



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Comune di Isola del Liri Provincia di Frosinone

pag. 1

VARIANTE SUPPLETIVA N. 2

OGGETTO: PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "NICOLUCCI-REGGIO"- LOTTO 1
Via Lungoliri Pirandello n. 07 - Isola del Liri (FR).
PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA N.2

COMMITTENTE: PROVINCIA DI FROSINONE

Data, 20/03/2026

IL TECNICO



Leonardo Campoli
25.03.2026
15:23:44
GMT+01:00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> COSTI SICUREZZA (SpCat 1) SICUREZZA (Cat 1) APPRESTAMENTI (SbCat 1)							
1 / 1 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SAL 12		428,40			428,40		
	SOMMANO m					428,40	3,01	1'289,48
2 / 2 S01.01.001.0 7.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. SAL 11 - GEN 2026 NOLO A FEBBRAIO 2026					3'940,00 51,00		
	SOMMANO m					3'991,00	0,49	1'955,59
3 / 3 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. SAL 11 FEBBRAIO 2026					1'930,00 30,00		
	SOMMANO cad					1'960,00	0,17	333,20
4 / 4 S01.01.001.1 8.a	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SAL 11					60,20		
	SOMMANO m²					60,20	26,22	1'578,44
5 / 5 S01.01.001.1 8.b	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SAL 11 FEBBRAIO 2026					562,60 13,20		
	SOMMANO m²					575,80	6,44	3'708,15
6 / 6 S01.01.001.1 7.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore minimo cm 2,5. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. CANCELLI PEDONALI INGRESSO	2,00	1,00	2,000		4,00		
	SOMMANO m²					4,00	14,85	59,40
7 / 7 S01.01.001.1 7.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore minimo cm 2,5. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 1 [m² 4,00] *(par.ug.=20,00*4,00)	80,00				80,00		
	SOMMANO m²					80,00	1,41	112,80
8 / 8 S01.01.001.1	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre							
	A R I P O R T A R E							9'037,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'037,06
9.a	verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... lementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 200. TRANSENNE	30,00	18,00			540,00		
	SOMMANO cad					540,00	2,94	1'587,60
9 / 9 S01.01.001.2 9.a	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per ogni mese o frazione. LAMPADE ILLUMINAZIOENE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,72	34,40
10 / 10 S01.01.001.2 9.b	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie. Vedi voce n° 9 [cad 20.00]	20,00				400,00		
	SOMMANO giorno					400,00	3,08	1'232,00
11 / 11 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). SAL 11					566,16		
	SOMMANO m²					566,16	93,02	52'664,20
12 / 12 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). SAL 11 FEBBRAIO 2026 *(larg.=192+194,34)	1,00		386,340		4'284,18 386,34		
	SOMMANO m²					4'670,52	3,78	17'654,57
13 / 13 S01.01.002.1 0.a	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SAL 11					8,00		
	SOMMANO addetto					8,00	141,76	1'134,08
14 / 14 S01.01.002.1 0	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SAL 11 FEBBRAIO 2026					92,00 4,00		
	SOMMANO addetto					96,00	13,21	1'268,16
15 / 15 S01.01.002.0 4.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SAL 11					40,00		
	SOMMANO addetto					40,00	51,26	2'050,40
	A R I P O R T A R E							86'662,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'662,47
16 / 16 S01.01.002.0 4.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SAL 11 FEBBRAIO 2026					482,00 20,00		
	SOMMANO addetto					502,00	1,68	843,36
17 / 17 S01.01.002.0 5.a	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SAL 11					88,00		
	SOMMANO addetto					88,00	14,04	1'235,52
18 / 18 S01.01.002.0 5.b	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SAL 11 FEBBRAIO 2026					688,00 44,00		
	SOMMANO addetto					732,00	1,40	1'024,80
19 / 19 S01.01.002.1 4.a	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m² 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SAL 11					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	61,87	928,05
20 / 20 S01.01.002.1 4.b	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m² 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SAL 11 FEBBRAIO 2026					130,00 8,00		
	SOMMANO cad					138,00	6,82	941,16
21 / 21 S01.01.002.1 5	Riscaldamento elettrico con ventilconvettore. Costo del consumo elettrico per mese o frazione. SAL 11 FEBBRAIO 2026					1'619,88 134,44		
	SOMMANO m²					1'754,32	4,73	8'297,93
22 / 22 S01.01.002.2 3.a	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e al ... oni cm 240 x 715 x 240 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato. INFERMERIA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'243,62	4'487,24
23 / 23 S01.01.002.2 3.b	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Nolo infermeria					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	68,06	1'769,56
24 / 24 S01.01.001.1	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio							
	A R I P O R T A R E							106'190,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'190,09
2.a	della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SAL 11 *(par.ug.=2,00*177,40) FEBBRAIO 2026	354,80 150,00			2,000 2,000	709,60 300,00		
	SOMMANO m²					1'009,60	2,47	2'493,71
25 / 25 NP36V	RIF. ANALISI PREZZI.Barriera tipo sandwich idonea per essere montata su paletti infissi su asfalto, con perforazione di almeno 30 cm, e composta: da pannelli orizzontali tipo sandw ... isolante di spessore minimo di mm 30; da montanti in legno per il fissaggio dei pannelli, collegati ai paletti in ferro. SAL 11					570,13		
	SOMMANO mq					570,13	97,25	55'445,14
26 / 26 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Realizzazione dei parapetti provvisori in tubo e giunto, sono valutati 10 giunti per ogni parapetto Sostituzione dei parapetti in legno in corrispondenza della Fase 03 II IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=5+5) Corpo B Lato Est ed Ovest *(par.ug.=5+4) III IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=2+5) Corpo B Lato Est ed Ovest + scala *(par.ug.=3+5) IV IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=2+5) Corpo B Lato Est ed Ovest + scala *(par.ug.=3+5)	10,00 9,00 7,00 8,00 7,00 8,00		10,000 10,000 10,000 10,000		100,00 90,00 70,00 80,00 70,00 80,00		
	SOMMANO cad					490,00	15,07	7'384,30
27 / 27 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Nolo dei parapetti DA AGOSTO 2024 A OTTOBRE 2024 Vedi voce n° 1 [cad 490.00] *(par.ug.=3,00*490,00)	1470,00				1'470,00		
	SOMMANO cad					1'470,00	6,12	8'996,40
28 / 28 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Nolo Novembre-Dicembre 2024 Realizzazione dei parapetti provvisori in tubo e giunto, sono valutati 10 giunti per ogni parapetto II IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=5+5) Corpo B Lato Est ed Ovest *(par.ug.=5+4) III IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=2+5) Corpo B Lato Est ed Ovest + scala *(par.ug.=3+5) IV IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=2+5) Corpo B Lato Est ed Ovest + scala *(par.ug.=3+5)	10,00 9,00 7,00 8,00 7,00 8,00	2,00 2,00 2,00 2,00	10,000 10,000 10,000 10,000		200,00 180,00 140,00 160,00 140,00 160,00		
	SOMMANO cad					980,00	6,12	5'997,60
	A R I P O R T A R E							186'507,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'507,24
29 / 29 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Nolo Gennaio - Febbraio 2025 Realizzazione dei parapetti provvisori in tubo e giunto, sono 10 giunti per ogni parapetto II IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=5+5) Corpo B Lato Est ed Ovest *(par.ug.=5+4) III IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=2+5) Corpo B Lato Est ed Ovest + scala *(par.ug.=3+5) IV IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=2+5) Corpo B Lato Est ed Ovest + scala *(par.ug.=3+5) SOMMANO cad	10,00	2,00	10,000		200,00		
		9,00	2,00	10,000		180,00		
		7,00	2,00	10,000		140,00		
		8,00	2,00	10,000		160,00		
		7,00	2,00	10,000		140,00		
		8,00	2,00	10,000		160,00		
						980,00	6,12	5'997,60
30 / 30 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Nolo Marzo - Aprile 2025 Realizzazione dei parapetti provvisori in tubo e giunto, sono 10 giunti per ogni parapetto II IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=5+5) Corpo B Lato Est ed Ovest *(par.ug.=5+4) III IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=2+5) Corpo B Lato Est ed Ovest + scala *(par.ug.=3+5) IV IMPALCATO Corpo A Lato Est ed Ovest *(par.ug.=2+5) Corpo B Lato Est ed Ovest + scala *(par.ug.=3+5) SOMMANO cad	10,00	2,00	10,000		200,00		
		9,00	2,00	10,000		180,00		
		7,00	2,00	10,000		140,00		
		8,00	2,00	10,000		160,00		
		7,00	2,00	10,000		140,00		
		8,00	2,00	10,000		160,00		
						980,00	6,12	5'997,60
31 / 31 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Realizzazione di palancato piano terra (Ingresso Est) per lavorazioni su intradosso della pensilina - incidenza 2.2 giunti/mq SOMMANO cad	2,20	11,50	1,900		48,07		
						48,07	15,07	724,41
32 / 32 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o fraz ... cia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. SAL 11 FEBBRAIO 2026 SOMMANO cad					58,00		
						2,00		
						60,00	107,22	6'433,20
33 / 33 S01.01.002.1 6	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. SAL 11 FEBBRAIO 2026 SOMMANO m²					3'383,19		
						126,52		
						3'509,71	17,63	61'876,19
	A R I P O R T A R E							267'536,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'536,24
34 / 34 S01.01.005.1 2.a	OPERE PROVVISORIALI CORPO A-B-C (SbCat 2) Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio con copertura in tavole di legno dimensioni minimo cm 20 x 5 e sovrastante lamiera zincata con nervatura ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SAL 11 SOMMANO m²					56,20	21,40	1'202,68
						56,20		
35 / 35 S01.01.005.1 2.b	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio con copertura in tavole di legno dimensioni minimo cm 20 x 5 e sovrastante lamiera zincata con nervatura ondulata o grecata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SAL 11 FEBBRAIO 2026 SOMMANO m²					273,80	4,87	1'607,10
						56,20		
						330,00		
36 / 36 S01.01.004.0 2.03.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... igenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 4,40. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. SAL 11 SOMMANO cad					132,00	37,08	4'894,56
						132,00		
37 / 37 S01.01.004.0 2.03.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... norme vigenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 4,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. SAL 11 FEBBRAIO 2026 SOMMANO cad					188,11	26,14	5'152,46
						9,00		
						197,11		
38 / 38 S01.01.004.0 1.a	Attrezzatura per lavori a bassa quota in interni con due ruote, prefabbricata in tubolare di alluminio, base cm 100 x 165, completa di piano di lavoro con botola, protezioni, base stabilizzatrice, altezza massima di utilizzo m 1,98. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. SOMMANO cad					100,00	9,81	981,00
						100,00		
39 / 39 S01.01.004.0 1.b	Attrezzatura per lavori a bassa quota in interni con due ruote, prefabbricata in tubolare di alluminio, base cm 100 x 165, completa di piano di lavoro con botola, protezioni, base stabilizzatrice, altezza massima di utilizzo m 1,98. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. (par.ug.=100*2) SOMMANO cad	200,00				200,00	4,20	840,00
						200,00		
40 / 40 S01.01.003.0 3.a	OPERE PROVVISORIALI CORPO A (SbCat 3) Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.			868,350		868,35		282'214,04
	A R I P O R T A R E					868,35		282'214,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I								
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE							
	R I P O R T O					868,35		282'214,04							
41 / 41 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.			15,120		15,12	18,32	26'975,28							
				588,980		588,98									
						1'472,45									
						1'736,70									
						1'751,82									
						6'743,03									
						2'944,90									
						2'944,90									
						2'944,90									
42 / 42 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.					22'011,15	5,45	119'960,77							
43 / 43 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					1'758,59	15,07	60'435,07							
				27,220		27,22									
				625,210		625,21									
				1599,270		1'599,27									
						4'010,29									
44 / 44 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera.					3'517,18	6,12	368'061,70							
				3544,400		3'544,40									
				20932,340		20'932,34									
				8036,720		8'036,72									
				8036,720		8'036,72									
				8036,720		8'036,72									
				8036,720		8'036,72									
						60'140,80									
45 / 50 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.			1447,250		1'447,25	2,20	3'239,39							
				15,120		15,12									
				10,080		10,08									
						1'472,45									
				OPERE PROVVISORIALI CORPO B (SbCat 4)											
													483,15		860'886,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					483,15		860'886,25
46 / 51 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					38,88	18,32	15'939,32
						348,02		
						870,05		
						2'415,75		
						1'610,50		
						259,20		
						1'610,50		
						129,60		
						1'610,50		
	SOMMANO m²					129,60	5,45	51'806,34
						1'610,50		
						129,60		
						1'610,50		
						129,60		
						9'505,75		
						521,80		
						347,87		
						579,77		
	SOMMANO cad					1'449,44	15,07	21'843,06
						4'348,32		
						2'898,88		
						2'898,88		
						2'898,88		
						2'898,88		
						15'943,84		
48 / 53 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					4'348,32	6,12	97'576,30
						2'898,88		
						2'898,88		
						2'898,88		
						2'898,88		
						15'943,84		
						483,15		
						322,10		
						64,80		
	SOMMANO m²					870,05	2,20	1'914,11
50 / 96 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.					571,63		
						614,08		
						244,80		
	A R I P O R T A R E					1'430,51		1'049'965,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'430,51		1'049'965,38
51 / 97 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					547,70	18,32	46'274,67
						547,70		
						2'525,91		
						1'905,44		
						1'023,46		
52 / 98 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.					4'441,96	5,45	64'379,87
						2'220,98		
						2'220,98		
						11'812,82		
53 / 99 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					400,80	15,07	27'222,45
						918,60		
						270,00		
						217,00		
						1'806,40		
54 / 100 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera.	2686,00	1,00				6,12	84'951,72
55 / 101 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. SMONTAGGI SMONTAGGI					1'336,00	2,20	4'347,60
						1'531,00		
						270,00		
						4'398,00		
						974,00		
						2'199,00		
56 / 102	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con					487,00	18,32	14'481,41
						2'686,00		
						13'881,00		
51 / 97 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					952,72	2,20	4'347,60
						1'023,46		
						1'976,18		
55 / 101 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. SMONTAGGI SMONTAGGI					381,09	18,32	14'481,41
						409,38		
						790,47		
	A R I P O R T A R E							1'291'623,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'291'623,10
S01.01.003.0 1.a	adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. SMONTAGGI SMONTAGGI					267,20 612,40		
	SOMMANO cad					879,60	15,07	13'255,57
OPERE PROVVISORIALI CORPO E (SbCat 6)								
57 / 45 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.					545,76 179,82 363,84 119,88		
	SOMMANO m²					1'209,30	18,32	22'154,38
58 / 46 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					545,76 1'091,52 3'820,32 1'819,20 1'198,80 1'819,20 599,40 599,40		
	SOMMANO m²					11'493,60	5,45	62'640,12
59 / 47 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera.					909,60		
	SOMMANO m²					909,60	2,20	2'001,12
60 / 48 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.					982,37 654,91		
	SOMMANO cad					1'637,28	15,07	24'673,81
61 / 49 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					982,37 1'964,74 6'876,57 3'274,56		
	A R I P O R T A R E					13'098,24		1'416'348,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'098,24		1'416'348,10
	SOMMANO cad					3'274,56 3'274,56 19'647,36	6,12	120'241,84
	OPERE PROVVISORIALI CORPO D (SbCat 7)							
62 / 103 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. MONTAGGIO PONTEGGI CORPO D - (OTTOBRE 2025) PROSPETTO OVEST *(H/peso=2,16+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) PROSPETTO SUD *(H/peso=2,30+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) CHIOSTRINA INTERNA *(H/peso=2,30+(2*2))	4,00 17,00 33,00 3,00 3,00 16,00	1,80 1,80 1,80 1,80 0,80 1,80		6,160 6,300 6,300 6,300 6,300 6,300	44,35 192,78 374,22 34,02 15,12 181,44		
	Parziale m²					841,93		
	SOMMANO m²					841,93	18,32	15'424,16
63 / 104 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. CORPO D MONTAGGIO TUBO GIUNTO PROSPETTO OVEST *(par.ug.=130+24) PROSPETTO SUD CHIOSTRINA INTERNA *(par.ug.=15+10+(4*9)+12+30)	154,00 103,00				154,00 159,00 103,00		
	Parziale cad					416,00		
	SOMMANO cad					416,00	15,07	6'269,12
64 / 105 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. MONTAGGIO PONTEGGI CORPO D PROSPETTO OVEST *(H/peso=2,16+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) PROSPETTO SUD *(H/peso=2,30+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) CHIOSTRINA INTERNA *(H/peso=2,30+(2*2))	4,00 17,00 33,00 3,00 3,00 16,00	1,80 1,80 1,80 1,80 0,80 1,80		6,160 6,300 6,300 6,300 6,300 6,300	44,35 192,78 374,22 34,02 15,12 181,44		
	Parziale m²					841,93		
	SOMMANO m²					841,93	2,20	1'852,25
65 / 106 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Nolo Novembre - Dicembre 2025 PROSPETTO OVEST *(H/peso=2,16+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) PROSPETTO SUD *(H/peso=2,30+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) CHIOSTRINA INTERNA *(H/peso=2,30+(2*2))	4,00 17,00 33,00 3,00 3,00 16,00	1,80 1,80 1,80 1,80 0,80 1,80	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	6,160 6,300 6,300 6,300 6,300 6,300	88,70 385,56 748,44 68,04 30,24 362,88		
	A R I P O R T A R E					1'683,86		1'560'135,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'683,86		1'560'135,47
66 / 107 S01.01.003.0 1.b	Parziale m²					1'683,86		
	SOMMANO m²					1'683,86	5,45	9'177,04
	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Nolo Novembre - Dicembre 2025 CORPO D *(par.ug.=416,00*2)	832,00				832,00		
	SOMMANO cad					832,00	6,12	5'091,84
67 / 108 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Nolo Gennaio 2026 PROSPETTO OVEST *(H/peso=2,16+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) PROSPETTO SUD *(H/peso=2,30+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) (H/peso=2,30+(2*2)) CHIOSTRINA INTERNA *(H/peso=2,30+(2*2))	4,00 17,00 33,00 3,00 3,00 16,00	1,80 1,80 1,80 1,80 0,80 1,80	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	6,160 6,300 6,300 6,300 6,300 6,300	44,35 192,78 374,22 34,02 15,12 181,44		
	Parziale m²					841,93		
	FEBBRAIO 2026					841,93		
	Parziale m²					841,93		
	SOMMANO m²					1'683,86	5,45	9'177,04
	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Nolo Gennaio 2026 Rif. voce n. 1310 CORPO D *(par.ug.=416,00*1) FEBBRAIO 2026	416,00				416,00 416,00		
	SOMMANO cad					832,00	6,12	5'091,84
	OPERE PROVVISORIALI CORPO F1-F2-PALESTRA-CENTRALE TERMICA (SbCat 8)							
69 / 87 S01.01.004.0 2.03.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... igenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 4,40. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.					4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,08	370,80
70 / 88 S01.01.004.0 2.03.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... norme vigenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 4,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'589'044,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'589'044,03
71 / 89 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. SMONTAGGI SOMMANO cad					3,00	26,14	130,70
						5,00		
						598,20		
						323,84		
						370,00		
						129,60		
						216,00		
						86,40		
	SOMMANO m²					1'724,04	18,32	31'584,41
72 / 90 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. SOMMANO m²					1'994,00	5,45	22'246,90
						576,00		
						576,00		
						648,00		
						288,00		
						4'082,00		
	SOMMANO m²					4'082,00	5,45	22'246,90
73 / 91 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. SOMMANO m²					997,00	2,20	2'668,60
						216,00		
						1'213,00		
	SOMMANO m²					1'213,00	2,20	2'668,60
74 / 92 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. SMONTAGGI SOMMANO cad					299,10	15,07	17'222,30
						161,92		
						185,00		
						64,80		
						388,80		
						43,20		
						1'142,82		
	SOMMANO cad					1'142,82	15,07	17'222,30
75 / 93 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. SOMMANO cad					997,00	6,12	17'646,41
						288,00		
						288,00		
						1'166,40		
						144,00		
						2'883,40		
	SOMMANO cad					2'883,40	6,12	17'646,41
	A R I P O R T A R E							1'680'543,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'680'543,35	
76 / 94 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. FEBBRAIO 2026					288,00	5,45	1'569,60	
						SOMMANO m²			288,00
77 / 95 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. FEBBRAIO 2026					144,00	6,12	881,28	
						SOMMANO cad			144,00
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE (SbCat 9)									
78 / 55 S01.02.002.0 1.a	Elmetto di protezione conforme alla norma UNI EN 397 in polietilene alta densità, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Con bordatura regolabile e fascia antisudore. Fornitura					27,00	9,89	2'670,30	
						27,00			
						27,00			
						27,00			
						27,00			
						54,00			
						54,00			
						27,00			
						SOMMANO cad			270,00
79 / 56 S01.02.002.0 4.a	Scarpa conforme alla norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche. Fornitura Bassa.					20,00	47,64	8'098,80	
						20,00			
						10,00			
						10,00			
						10,00			
						20,00			
						40,00			
						40,00			
						SOMMANO paio			170,00
80 / 57 S01.02.002.0 9	Occhiale conforme alla norma UNI EN 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Fornitura					20,00	4,87	827,90	
						20,00			
						10,00			
						10,00			
						10,00			
						20,00			
						40,00			
						40,00			
						SOMMANO cad			170,00
	A R I P O R T A R E							1'694'591,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'694'591,23
81 / 58 S01.02.002.4 0	Cuffie antirumore conformi alla norma UNI EN 352-1 collegate via radio. Fornitura.					20,00	2,87	487,90
						20,00		
						10,00		
						10,00		
						10,00		
						20,00		
						40,00		
						40,00		
						170,00		
82 / 59 S01.02.002.4 3	Guanti contro le aggressioni meccaniche conformi alla norma UNI EN 388. Fornitura.					20,00	4,33	736,10
						20,00		
						10,00		
						10,00		
						10,00		
						20,00		
						40,00		
						40,00		
						170,00		
83 / 60 S01.02.002.4 9	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura.					20,00	17,59	1'055,40
						20,00		
						20,00		
						60,00		
84 / 61 S01.02.002.6 1	Copricapo per la protezione dai raggi solari. Fornitura.					20,00	3,57	71,40
						20,00		
85 / 62 S01.03.001.0 4	Treccia per impianto di terra sez. mm² 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro.					800,00	17,11	13'688,00
						800,00		
86 / 63 S01.03.001.0 5	Dispersore in acciaio zincato Ø mm 20 della lunghezza di m 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.					36,00	36,01	1'296,36
						36,00		
87 / 64 S01.03.001.0 6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.					36,00	69,81	2'513,16
						36,00		
88 / 65 S01.01.002.3 5.f	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione interrata, compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. Compreso scavo e rinterro. Allaccio idrico ad acquedotto comunale.					1,00	569,38	569,38
						1,00		
	A R I P O R T A R E							1'715'008,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'715'008,93
89 / 66 S01.01.002.3 5.a	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista, compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. In acciaio zincato tipo Mannesman da 3/4". SOMMANO m						13,83	3'595,80
						260,00		
						260,00		
90 / 67 NP_S01	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE - Realizzazione di impianto elettrico di cantiere e l'allacciamento (compresi gli oneri derivanti dalla richiesta) e la fornitura di energia elettric ... del cantiere. tutto compreso(materiali, manodopera, progetto) e quanto occorre per dare l'impianto finito e certificato SOMMANO a corpo						31'674,46	63'348,92
						2,00		
						2,00		
MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE (SbCat 10)		5,00	18,00				0,58	52,20
91 / 68 S01.04.001.0 1.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Triangolare, lato mm 350. 5 CARTELLI X 18 MESI (540 GG) SOMMANO cad					90,00		
						90,00		
92 / 69 S01.04.001.0 2.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. Vedi voce n° 1 [cad 90.00] SOMMANO cad					90,00	1,05	94,50
						90,00		
93 / 70 S01.04.001.0 3.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. Vedi voce n° 2 [cad 90.00] SOMMANO cad					90,00	1,09	98,10
						90,00		
94 / 71 S01.04.001.0 6.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 400 x 400. Vedi voce n° 3 [cad 90.00] SOMMANO cad					90,00	1,79	161,10
						90,00		
95 / 72 S01.04.001.0 7.e.03	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Monofacciale fotoluminescente: Dimensioni mm 400 x 400. Vedi voce n° 4 [cad 90.00] SOMMANO cad					90,00	1,81	162,90
						90,00		
96 / 73 S01.04.001.0 8.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 700. Vedi voce n° 5 [cad 90.00]					90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		1'782'522,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		1'782'522,45
	SOMMANO cad					90,00	1,08	97,20
97 / 74 S01.04.002.0 1.a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe I. Vedi voce n° 6 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	1,87	168,30
98 / 75 S01.04.002.0 2.a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Diametro cm 60, rifrangenza classe I. Vedi voce n° 7 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	2,61	234,90
99 / 76 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,55	28,55
100 / 77 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste gar ... paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,15	133,15
101 / 78 S01.04.004.2 0	Set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone dis ... est'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. Fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,11	15,11
102 / 79 S01.04.004.2 1	Confezione di repellente per insetti e aracnidi da applicarsi sulla pelle e/ o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate da I O,5. Fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,16	8,16
103 / 80 S01.04.006.0 2.b	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola ... ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 5 classe 89 BC. A MARZO 2026 *(par.ug.=6*2)	12,00				126,00 12,00		
	SOMMANO cad					138,00	15,18	2'094,84
	A R I P O R T A R E							1'785'302,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'785'302,66
104 / 81 S01.05.008	PROCEDURE SICUREZZA (SbCat 11) Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... a impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio pro - capite per ogni riunione. 1 RIUNIONE AL MESE SOMMANO pro capite					23,00 23,00	206,31	4'745,13
105 / 82 S01.08.001	SICUREZZA COVID - 19 (Cat 2) MISURE COVID - 19 (SbCat 12) VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica. SOMMANO cad.					7'320,00 7'320,00	0,78	5'709,60
106 / 83 S01.08.003	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. SOMMANO cad.					1,00 1,00	126,00	126,00
107 / 84 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II SOMMANO cad.					13'958,00 2'000,00 15'958,00	0,50	7'979,00
108 / 85 S01.08.025	SANIFICAZIONE ATTREZZATURE DI LAVORO con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. piccole macchine, utensili ed attrezzature a mano) con D.P.I. già in dotazione 1 VOLTA AL GIORNO SOMMANO Giorno					244,00 244,00	5,17	1'261,48
109 / 86 S01.08.032	BARRIERA O PANNELLO PROTETTIVO in plexiglass o altro materiale atto a proteggere i lavoratori da esposizione ad agenti biologici, comprensivo di messa in opera ed eventuale manutenzione. Dimensioni cm. 100 X 75. PER UFFICI SOMMANO cad.					4,00 4,00	140,80	563,20
	Parziale COSTI SICUREZZA (SpCat 1) euro							1'805'687,07
110 / 110 A25057	CORPO A-B-C (SpCat 2) DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI (Cat 3) Demolizione opere in copertura (SbCat 13) Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico CORPO A CORPO B + TORRINO CORPO C				548,700 255,700 1016,460	548,70 255,70 1'016,46		
	A R I P O R T A R E					1'820,86		1'805'687,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'820,86		1'805'687,07
111 / 111 NP00V	SOMMANO mq RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di materiale cementizio resinoso, dall'estradosso della pavimentazione in copertura: eseguito mano con piccoli utensili. Distacco dello strato cementizio su pannello di copertura, valutato al 50% per successiva cementa e riutilizzo dello stesso Vedi voce n° 110 [mq 1 820.86]	0,50				1'820,86	10,95	19'938,42
112 / 112 A03.01.017.a	SOMMANO mq Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Demolizione di doppio strato di guaina monostrato:			5453,880		910,43		
	SOMMANO mq					910,43	7,07	6'436,74
113 / 113 NP01V	SOMMANO mq RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di strato di isolamento acustico in fibra di roccia (materiale definito 17_06_03* quindi pericoloso nel rapporto di prova 19032402_1 ... particolare attenzione a non disperdere il materiale in fibra di roccia nell'ambiente circostante durante la rimozione.			1820,000		5'453,88		
	SOMMANO mq					5'453,88	2,12	11'562,23
114 / 114 A03.01.015.b	SOMMANO mq RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di strato di isolamento acustico in fibra di roccia (materiale definito 17_06_03* quindi pericoloso nel rapporto di prova 19032402_1 ... particolare attenzione a non disperdere il materiale in fibra di roccia nell'ambiente circostante durante la rimozione.			1820,000		1'820,00		
	SOMMANO mq					1'820,00	23,61	42'970,20
114 / 114 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN COPERTURA			1820,000		1'820,00		
	SOMMANO mq					1'820,00	19,20	34'944,00
115 / 115 A03.01.017.a	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Rimozione di guaina monostrato su asfalto colato			1820,000		1'820,00		
	SOMMANO mq					1'820,00	2,12	3'858,40
116 / 116 NP30V_DEI 2023	RIF. VOCE DEI2023 I SEMESTRE 2023 - A25985d. Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: in asfalto colato Pacchetto impermeabilizzante composto da: Guaina liquida sp 11 mm			1820,000		1'820,00		
	SOMMANO mq					1'820,00	6,27	11'411,40
117 / 117 NP17V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.014.b. Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete Demolizione di massetto delle pendenze spessore medio 8 cm							
	A R I P O R T A R E							1'936'808,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'936'808,46
118 / 118 A25086	Vedi voce n° 116 [mq 1 820.00]				0,100	182,00		
	SOMMANO mc					182,00	160,10	29'138,20
	Rimozione di bocchettone in gomma, pvc, elastomero termoplastico o membrana bituminosa, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica							
	<u>PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021</u>							
	<u>TERRAZZI</u>							
	<u>Rimozione bocchettoni</u>							
	CORPO A - B - C					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,51	110,20
119 / 119 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	<u>TERRAZZI</u>							
	<u>Rimozione scossalina perimetrale</u>							
	CORPO C							
	(lung.=56,8+8,45+7,00+10,60+50,20+7,25)		140,30			140,30		
	CORPO B	2,00	41,60			83,20		
	CORPO A	2,00	43,85			87,70		
			11,80			11,80		
	TORRINO - SU TERRAZZO CORPO B	2,00	7,65			15,30		
		2,00	14,25			28,50		
	SOMMANO m					366,80	7,04	2'582,27
120 / 120 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	<u>RIMOZIONI DISCENDENTI IN FACCIATA</u>							
	PROSPETTO EST - CORPO A-B-C	10,00	12,60			126,00		
	PROSPETTO OVEST - CORPO A-B-C	10,00	12,60			126,00		
	SOMMANO m					252,00	7,04	1'774,08
121 / 155 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	RIMOZIONI DISCENDENTI IN FACCIATA - PRIMI 2 M DISCENDENTI IN GHISA							
	PROSPETTO EST - CORPO A (lung.=10,60+2)	3,00	12,60			37,80		
	PROSPETTO OVEST - CORPO A							
	A R I P O R T A R E					37,80		1'970'413,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,80		1'970'413,21
122 / 156 A03.01.018	(lung.=10,60+2)	3,00	12,60			37,80		
	SOMMANO m					75,60	7,04	532,22
	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	CORPO B							
	Lato est	3,00	12,60			37,80		
	Lato ovest	2,00	12,60			25,20		
	(lung.=12,6+2,6)		15,20			15,20		
	SOMMANO m					78,20	7,04	550,53
123 / 157 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	CORPO C- scossaline su cornicione							
	Lato Est *(lung.=56,81+0,40)		57,21			57,21		
	Lato Sud *(lung.=8,50+6,64+10,60)		25,74			25,74		
	Lato Ovest *(lung.=50,17+7,63+0,50)		58,30			58,30		
	SOMMANO m					141,25	7,04	994,40
124 / 158 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	CORPO C- discendenti							
	PROSPETTO EST	3,00	12,60			37,80		
	PROSPETTO OVEST	4,00	12,60			50,40		
	SOMMANO m					88,20	7,04	620,93
125 / 227 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	<u>RIMOZIONI DISCENDENTI IN FACCIATA</u>							
	PROSPETTO EST - CORPO A-B-C							
		10,00	12,60			126,00		
	PROSPETTO OVEST - CORPO A-B-C							
		10,00	12,60			126,00		
	SOMMANO m					252,00	7,04	1'774,08
126 / 228 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	<u>TERRAZZI</u>							
	<u>Rimozione scossalina perimetrale</u>							
	CORPO C							
	(lung.=56,8+8,45+7,00+10,60+50,20+7,25)		140,30			140,30		
	CORPO B	2,00	41,60			83,20		
	CORPO A	2,00	43,85			87,70		
	A R I P O R T A R E					311,20		1'974'885,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					323,00		1'979'864,04
129 / 123 D25004a		2,00	14,00			28,00		
		114,00	3,60			410,40		
	Parziale m					-0,40		
	A detrarre quantità di progetto					-761,40		
	Si valuta la rimozione del 25% *(par.ug.=761,40*0,25)	190,35				190,35		
	Parziale m					-571,05		
	PIANO PRIMO							
	Salite							
		80,00	3,60			288,00		
	Parziale m					288,00		
	A detrarre quantità di progetto					-288,00		
	Si valuta la rimozione del 25% *(par.ug.=288*0,25)	72,00				72,00		
	Parziale m					-216,00		
	PIANO SECONDO							
	Anello e discese							
				55,00		55,00		
				70,00		70,00		
				152,00		152,00		
		80,00	3,60			288,00		
	Parziale m					565,00		
	A detrarre quantità di progetto					-565,00		
	Si valuta la rimozione del 25% *(par.ug.=565*0,25)	141,25				141,25		
	Parziale m					-423,75		
Sommano positivi m					2'779,80			
Sommano negativi m					-2'376,20			
SOMMANO m					403,60	0,30	121,08	
129 / 123 D25004a	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: Ø 100 mm							
	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	Vedi voce n° 122 [m 403.60]					403,60		
	SOMMANO m					403,60	0,75	302,70
130 / 124 A03.02.024.b	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... svuotamento impianto e riempimento per unità immobiliare o settore di distribuzione radiatori in ghisa e/o in alluminio:							
	RIMOZIONE RADIATORI							
	CORPO B							
	PIANO TERRA					7,00		
	PIANO PRIMO					10,00		
	PIANO SECONDO					12,00		
	SOMMANO cad					29,00	59,91	1'737,39
131 / 125 D25003a	Smontaggio di ogni tipo di condotte con la sola eccezione di quelle in acciaio saldato, compresi e compensati: la sfilatura delle tubazioni e dei pezzi speciali, l'estrazione del cavo, la pulitura, il trasporto e l'accatastamento dei materiali recuperati, nei luoghi indicati di deposito:							
	A R I P O R T A R E							1'982'025,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'982'025,21
132 / 126 D25004a	Ø 100 mm PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	CORPO A-B							
	Condotte Impianto termico							
	PIANO INTERRATO							
	Anello e salite							
	(par.ug.=4*2)	8,00	41,60			332,80		
		10,00	8,50			85,00		
		4,00	20,00			80,00		
		2,00	13,00			26,00		
		2,00	5,00			10,00		
		4,00	8,00			32,00		
		9,00	5,00			45,00		
			7,00			7,00		
		72,00	2,00			144,00		
	Parziale m					761,80		
	PIANO TERRA CORPO B							
	Anello e salite							
		2,00	21,00			42,00		
		2,00	47,90			95,80		
		2,00	16,70			33,40		
		4,00	7,00			28,00		
		4,00	6,50			26,00		
		4,00	17,20			68,80		
		2,00	14,50			29,00		
		2,00	14,00			28,00		
		114,00	3,60			410,40		
	A detrarre quantità di progetto					-761,40		
	Si valuta la rimozione del 22% *(par.ug.=761,40*0,22)	167,51				167,51		
	PIANO PRIMO CORPO B							
	Salite							
		80,00	3,60			288,00		
	A detrarre quantità di progetto					-288,00		
	Si valuta la rimozione del 22% *(par.ug.=288*0,22)	63,36				63,36		
	PIANO SECONDO CORPO B							
	Anello e discese							
			55,00			55,00		
			70,00			70,00		
			152,00			152,00		
		80,00	3,60			288,00		
	A detrarre quantità di progetto					-565,00		
	Si valuta la rimozione del 22% *(par.ug.=565*0,22)	124,30				124,30		
	Parziale m					355,17		
	Sommano positivi m					2'731,37		
	Sommano negativi m					-1'614,40		
	SOMMANO m					1'116,97	0,30	335,09
	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: Ø 100 mm							
	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	Vedi voce n° 125 [m 1 116.97]					1'116,97		
	SOMMANO m					1'116,97	0,75	837,73
	A R I P O R T A R E							1'983'198,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'983'198,03
133 / 127 A03.02.024.b	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... svuotamento impianto e riempimento per unità immobiliare o settore di distribuzione radiatori in ghisa e/o in alluminio: Rimozione radiatori Corpo C Piano terra-Primo-Secondo					83,00	59,91	4'972,53
						83,00		
134 / 128 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico CORPO A-B-C Vaso e Cassetta PIANO TERRA Bagni *(par.ug.=5*2) PIANO PRIMO Bagni *(par.ug.=12*2) PIANO SECONDO Bagni	10,00				10,00	44,04	2'554,32
						24,00		
						24,00		
						58,00		
135 / 129 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino CORPO A-B-C PIANO TERRA Bagni PIANO PRIMO Bagni PIANO SECONDO Bagni					2,00	28,02	224,16
						3,00		
						3,00		
						8,00		
136 / 130 D25003a	Smontaggio di ogni tipo di condotte con la sola eccezione di quelle in acciaio saldato, compresi e compensati: la sfilatura delle tubazioni e dei pezzi speciali, l'estrazione del cavo, la pulitura, il trasporto e l'accatastamento dei materiali recuperati, nei luoghi indicati di deposito: Ø 100 mm CORPO A-B-C Condotte Impianto Antincendio PIANO TERRA Anello e salite PIANO PRIMO Salite PIANO SECONDO Salite	3,00	140,00	3,60		140,00	0,30	53,88
						10,80		
						14,40		
						14,40		
						179,60		
137 / 131 D25004a	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: Ø 100 mm Vedi voce n° 130 [m 179.60]					179,60	0,75	134,70
						179,60		
138 / 132 D25003a	Smontaggio di ogni tipo di condotte con la sola eccezione di quelle in acciaio saldato, compresi e compensati: la sfilatura delle tubazioni e dei							
	A R I P O R T A R E							1'991'137,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'991'137,62
139 / 133 D25004a	pezzi speciali, l'estrazione del cavo, la pulitura, il trasporto e l'accatastamento dei materiali recuperati, nei luoghi indicati di deposito: Ø 100 mm Smontaggio Condotte (CORPO C) *(par.ug.=2376,20-403,60-1116,97)	855,63				855,63	0,30	256,69
	SOMMANO m					855,63		
	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: Ø 100 mm Vedi voce n° 132 [m 855.63]					855,63		
	SOMMANO m					855,63		
140 / 134 A03.01.015.b	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi (SbCat 15)	5,00					0,75	641,72
	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... 1 cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili							
	DEMOLIZIONE PAVIMENTI IN MATTONELLE IN CLS							
	PIANO TERRA							
	CORPO A							
	S10C					58,820		
	S10B					34,030		
	S10A					30,703		
	S9					35,180		
	S8					35,960		
	S7					27,070		
	S6					35,530		
	Corridoio					87,830		
	CORPO B							
	S5 Sala Stampa					22,300		
	S4 Rip					19,500		
	Corridoio					40,830		
	Parziale mq					427,75		
	PIANO PRIMO							
	CORPO A							
	S66-S67-S68-S69-S70					49,570		
	Corridoio					108,350		
	CORPO B							
	S65					49,570		
	Corridoio					38,280		
	Parziale mq					444,05		
	PIANO SECONDO							
	CORPO A							
	S88-S89-S90					49,570		
	S91					66,720		
	S92					30,750		
	Corridoio					108,350		
	CORPO B							
	S87					49,570		
	Corridoio					38,280		
	Parziale mq					442,38		
	SOMMANO mq					1'314,18		
	A R I P O R T A R E							2'017'268,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'017'268,29
141 / 135 A03.01.016.e	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo RIMOZIONE BATTISCOPA PIANO INTERRATO da demolire CORPO A - B PIANO TERRA S10C *(lung.=7,30+5,20+10,40+6,95+3,10+1,90) S10B *(lung.=7,30+4,65) S10A *(lung.=4,25+7,20) S9 *(lung.=7,20+4,90) S8 *(lung.=7,20+4,90) S7 *(lung.=7,20+3,75+0,6) S6 *(lung.=7,20+4,90) S5 Sala Stampa *(lung.=7,20+3,95) S4 Rip *(lung.=7,20+2,70) Corridoio *(lung.=31,35+10,60+1,40+7,50+26,60+2,35) Parziale m PIANO PRIMO S65-S66-S67-S68-S69-S70 *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=7,10+7) Corridoio Parziale m PIANO SECONDO S87-S88-S89-S90 *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=6,85+6,85) S91 *(lung.=7,20+9,40) S92 *(lung.=7,20+7,20+4,07+5,70) Corridoio Parziale m SOMMANO m							
						34,85		
		2,00	11,95			23,90		
		2,00	11,45			22,90		
		2,00	12,10			24,20		
		2,00	12,10			24,20		
		2,00	11,55			23,10		
		2,00	12,10			24,20		
		2,00	11,15			22,30		
		2,00	9,90			19,80		
			79,80			79,80		
						299,25		
		12,00	14,10			169,20		
			102,00			102,00		
						271,20		
		8,00	13,70			109,60		
		2,00	16,60			33,20		
		2,00	24,17			48,34		
			102,45			102,45		
						293,59		
						864,04	2,64	2'281,07
142 / 136 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m TRASPORTO INTERNO EDIFICIO Vedi voce n° 134 [mq 1 314.18] Vedi voce n° 135 [m 864.04] SOMMANO mc							
					0,070	91,99		
				0,100	0,020	1,73		
						93,72	37,62	3'525,75
143 / 137 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere MOVIMENTAZIONE MATERIALE ALL'INTERNO DEL CANTIERE Vedi voce n° 136 [mc 93.72] SOMMANO ton							
					1,600	149,95		
						149,95	1,92	287,90
	A R I P O R T A R E							2'023'363,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'023'363,01
144 / 138 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... 1 cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili DEMOLIZIONE PAVIMENTI CORPO B IV IMPALCATO Corridoio							
			4,35	5,280		22,97		
			16,92	3,070		51,94		
			1,75	3,320		5,81		
			8,58	4,820		41,36		
	Bagni	4,00	1,03	1,850		7,62		
			2,42	1,850		4,48		
			1,43	5,470		7,82		
			1,65	1,550		2,56		
	(lung.=3,08-1,65)		1,43	5,470		7,82		
			1,54	1,550		2,39		
		2,00	1,84	1,030		3,79		
			1,95	2,150		4,19		
			1,31	3,320		4,39		
	rip		2,26	1,190		2,69		
			2,04	3,210		6,55		
	Aula sdoppiamento		7,22	6,850		49,46		
	Aula informatica		7,21	9,270		66,84		
	SOMMANO mq					292,64	19,20	5'618,69
145 / 139 A03.01.016.e	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo DEMOLIZIONE ZOCCOLINO CORPO B IV IMPALCATO Corridoio *(lung.=0,30+0,59+2,21)							
			3,10			3,10		
			16,92			16,92		
			31,66			31,66		
	(lung.=1,75+0,29)		2,04			2,04		
	(lung.=1,50+8,58)		10,08			10,08		
	Parziale m					63,80		
	rip *(lung.=3,21+1,08+2,26+1,19+5,47+2,04)		15,25			15,25		
	Parziale m					15,25		
	Aula sdoppiamento *(lung.=7,22+6,85)	2,00	14,07			28,14		
	Aula informatica *(lung.=7,21+9,27)	2,00	16,48			32,96		
	Parziale m					61,10		
	SOMMANO m					140,15	2,64	370,00
146 / 140 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessereine di grès ceramica o vetro e simili DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI BAGNI Corpo B PIANO TERRA Rivestimento bagni Corpo B (par.ug.=3*2) (lung.=1,35+1,42+1,67) (lung.=,78+1,24+,64+3,03+7,23+1,48)							
		7,00	1,93		1,800	24,32		
		6,00	1,40		1,800	15,12		
			4,44		1,800	7,99		
			14,40		1,800	25,92		
	Parziale mq					73,35		
	Piano Primo							
	Rivestimento bagni Corpo B		16,70		1,800	30,06		
			5,77		1,800	10,39		
	A R I P O R T A R E					113,80		2'029'351,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'047'120,58
	Rimozione di tappetino acustico isolante PIANO PRIMO CORPO A S66-S67-S68-S69-S70 Corridoio CORPO B S65 Corridoio Parziale mq	5,00		49,570 108,350		247,85 108,35		
	S65 Corridoio Parziale mq	1,00		49,570 38,280		49,57 38,28		
	PIANO SECONDO CORPO A S88-S89-S90 S91 S92 Corridoio CORPO B S87 Corridoio Parziale mq	3,00		49,570 66,720 30,750 108,350		148,71 66,72 30,75 108,35		
	CORPO B III IMPALCATO - PIANO PRIMO Corridoio Parziale mq			49,570 38,280		49,57 38,28		
	Bagni (lung.=3,08-1,65)	4,00		4,35 16,92 1,75 8,58 1,03 2,42 1,43 1,65 1,43 1,54 1,84 1,95 1,31 2,26 2,04 7,22 7,21	5,280 3,070 3,320 4,820 1,850 1,850 5,470 1,550 5,470 1,550 1,030 2,150 3,320 1,190 3,210 6,850 9,270	22,97 51,94 5,81 41,36 7,62 4,48 7,82 2,56 7,82 2,39 3,79 4,19 4,39 2,69 6,55 49,46 66,84		
	rip Aula sdoppiamento Aula informatica Parziale mq	2,00		1,84 1,95 1,31 2,26 2,04 7,22 7,21	1,030 2,150 3,320 1,190 3,210 6,850 9,270	3,79 4,19 4,39 2,69 6,55 49,46 66,84		
	CORPO B IV IMPALCATO - PIANO SECONDO Corridoio Parziale mq	4,00		4,35 16,92 1,75 8,58 1,03 2,42 1,43 1,65 1,43 1,54 1,84 1,95 1,31 2,26 2,04 7,22 7,21	5,280 3,070 3,320 4,820 1,850 1,850 5,470 1,550 5,470 1,550 1,030 2,150 3,320 1,190 3,210 6,850 9,270	22,97 51,94 5,81 41,36 7,62 4,48 7,82 2,56 7,82 2,39 3,79 4,19 4,39 2,69 6,55 49,46 66,84		
	Bagni (lung.=3,08-1,65)	4,00		4,35 16,92 1,75 8,58 1,03 2,42 1,43 1,65 1,43 1,54 1,84 1,95 1,31 2,26 2,04 7,22 7,21	5,280 3,070 3,320 4,820 1,850 1,850 5,470 1,550 5,470 1,550 1,030 2,150 3,320 1,190 3,210 6,850 9,270	22,97 51,94 5,81 41,36 7,62 4,48 7,82 2,56 7,82 2,39 3,79 4,19 4,39 2,69 6,55 49,46 66,84		
	rip Aula sdoppiamento Aula informatica Parziale mq	2,00		1,84 1,95 1,31 2,26 2,04 7,22 7,21	1,030 2,150 3,320 1,190 3,210 6,850 9,270	3,79 4,19 4,39 2,69 6,55 49,46 66,84		
	SOMMANO mq					1'471,71	23,61	34'747,07
149 / 143 A03.01.016.e	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in							
	A R I P O R T A R E							2'081'867,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'081'867,65
150 / 144 A03.02.013.b	grès o maiolica o marmo DEMOLIZIONE ZOCCOLINO CORPO B PIANO PRIMO Corridoio *(lung.=0,30+0,59+2,21) (lung.=1,75+0,29) (lung.=1,50+8,58) rip *(lung.=3,21+1,08+2,26+1,19+5,47+2,04) Aula sdoppiamento *(lung.=7,22+6,85) Aula informatica *(lung.=7,21+9,27) PIANO TERRA Corridoio Uffici *(lung.=6,95+7,23) (lung.=3,15+7,27) (lung.=7,31+7,24) Vano scala *(lung.=6,55+2,15+2,15) Atrio SOMMANO m		3,10 16,92 31,66 2,04 10,08 15,25 14,07 16,48 28,25 14,18 10,42 14,55 10,85 2,65 2,30 2,40 5,65			3,10 16,92 31,66 2,04 10,08 15,25 28,14 32,96 56,50 28,36 20,84 29,10 10,85 5,30 2,30 12,00 16,95		
		2,00 2,00 5,00 3,00						
150 / 144 A03.02.013.b	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SCALE (Pedate e alzate) CORPO B Scala corridoio (lung.=0,16*6) SOMMANO mq		1,50 0,96	3,070 3,070		4,61 2,95 7,56		
							36,20	273,67
151 / 145 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili DEMOLIZIONE PAVIMENTI CORPO B II IMPALCATO- PIANO TERRA Pavimento esterno su pensilina SOMMANO mq		7,50	4,350		32,63 32,63	19,20	626,50
152 / 146 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili Demolizione balcone ingresso Corpo A SOMMANO mq		1,90	1,500		2,85 2,85	19,20	54,72
153 / 147 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili Rimozione di rivestimenti dei bagni - Corpo C Piano secondo *(lung.=14,40+14,41+10,71+4,91+5,1+4,89) Piano primo *(lung.=14,40+14,41+10,71+4,91+5,06+4,82) Piano terra *(lung.=8,52+8,63+7,13+7,06) SOMMANO mq		54,42 54,31 31,34		1,800 1,800 1,800	97,96 97,76 56,41		
						252,13	15,21	3'834,90
	A R I P O R T A R E							2'087'508,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,48		2'090'817,47
156 / 150 A03.01.015.b	(lung.=3,08-1,65)		1,43	5,470		7,82		
			1,54	1,550		2,39		
	CORPO B - PIANO SECONDO							
	Bagni	4,00	1,03	1,850		7,62		
			2,42	1,850		4,48		
			1,43	5,470		7,82		
			1,65	1,550		2,56		
	(lung.=3,08-1,65)		1,43	5,470		7,82		
			1,54	1,550		2,39		
	SOMMANO mq					65,38	6,27	409,93
	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... 1 cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili							
	CORPO C - DEMOLIZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE INTERNA							
	PIANO TERRA							
	Aula Magna *(lung.=17+11+11)		39,00	0,500		19,50		
	Corridoio *(lung.=4+3,5)		7,50	0,500		3,75		
	Infermeria + ripostiglio		7,00	0,500		3,50		
	Bagni piano terra	2,00	1,64	4,560		14,96		
	BAR		7,60	1,000		7,60		
	Aula *(lung.=7,60+6,5)		14,10	0,500		7,05		
	Atrio *(lung.=14,1+10,5+11,60)		36,20	0,500		18,10		
			7,00	4,500		31,50		
	Zona filtro ascensore		2,07	1,230		2,55		
	PIANO TERRA * Parziale mq					108,51		
	PIANO PRIMO							
	S57-S58		12,05	7,150		86,16		
			12,37	7,200		89,06		
	corridoio		6,60	1,000		6,60		
			9,25	0,500		4,63		
			1,90	1,000		1,90		
			23,95	1,000		23,95		
			2,40	1,000		2,40		
	Demolizione a ridosso della scala		2,40	3,200		7,68		
	Demolizione a ridosso dell'ascensore		7,00	4,100		28,70		
	S56-S55-S54	3,00	7,40	0,500		11,10		
			20,90	0,500		10,45		
	S58 bis- S59-S60	3,00	9,40	0,500		14,10		
			21,50	0,500		10,75		
	S51-S50-S49	3,00	7,20	0,500		10,80		
			20,35	0,500		10,18		
	Demolizione pavimento servizi igienici		6,84	5,460		37,35		
			1,78	1,400		2,49		
	PIANO PRIMO * Parziale mq					358,30		
	PIANO SECONDO							
	S79-S80		12,05	7,150		86,16		
			12,37	7,200		89,06		
	corridoio		6,60	1,000		6,60		
			9,25	0,500		4,63		
			1,90	1,000		1,90		
			23,95	1,000		23,95		
			2,40	1,000		2,40		
	Demolizione a ridosso della scala		2,40	3,200		7,68		
	Demolizione a ridosso dell'ascensore		7,00	4,100		28,70		
	S78-S77-S76	3,00	7,40	0,500		11,10		
			20,90	0,500		10,45		
	S81-S82	3,00	9,40	0,500		14,10		
			21,50	0,500		10,75		
	S73-S72-S71	3,00	7,20	0,500		10,80		
			20,35	0,500		10,18		
	Demolizione pavimento servizi igienici		6,84	5,460		37,35		
			1,78	1,400		2,49		
	A R I P O R T A R E					825,11		2'091'227,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					825,11		2'091'227,40
157 / 151 NP17V_LL P2023	PIANO SECONDO * Parziale mq					358,30		
	SOMMANO mq					825,11	19,20	15'842,11
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.014.b. Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete							
	Demolizione del massetto							
	PIANO TERRA - ATRIO		7,00	4,500	0,100	3,15		
	BAGNI	2,00	1,64	4,560	0,100	1,50		
	PIANO PRIMO - Demolizione pavimento servizi igienici		6,84	5,460	0,100	3,73		
			1,78	1,400	0,100	0,25		
	Demolizione massetto S57-S58	2,00	12,40	7,200	0,100	17,86		
	PIANO SECONDO - Demolizione pavimento servizi igienici		6,84	5,460	0,100	3,73		
			1,78	1,400	0,100	0,25		
	Demolizione massetto S79-S80	2,00	12,40	7,200	0,100	17,86		
	SOMMANO mc					48,33	160,10	7'737,63
158 / 152 NP30V_DEI 2023	RIF. VOCE DEI2023 I SEMESTRE 2023 - A25985d. Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: in asfalto colato							
	CORPO C - Rimozione di guaina liquida pavimento bagni							
	Bagni piano terra	2,00	1,64	4,560		14,96		
	PIANO PRIMO - Demolizione pavimento servizi igienici		6,84	5,460		37,35		
			1,78	1,400		2,49		
	PIANO SECONDO - Demolizione pavimento servizi igienici		6,84	5,460		37,35		
			1,78	1,400		2,49		
	SOMMANO mq					94,64	6,27	593,39
159 / 153 NP17V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.014.b. Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete							
	PER CORRETTA COMPUTAZIONE *(par.ug.=4,89+0,14)	5,03				5,03		
	SOMMANO mc					5,03	160,10	805,30
160 / 154 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès							
	DEMOLIZIONE PAVIMENTI INTERNI IN COTTO							
	PIANO TERRA							
	CORPO A-B-C							
	PORTICO							
			18,25	4,000		73,00		
			7,65	7,000		53,55		
	A Detrarre Rampa		4,20	2,000		-8,40		
	BAGNI		7,10	3,450		24,50		
			7,25	3,650		26,46		
	RAMPA INGRESSO CORPO E							
			3,00	2,650		7,95		
	A R I P O R T A R E					177,06		2'116'205,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					177,06		2'116'205,83
161 / 159 A03.02.029	Sommano positivi mq					185,46		
	Sommano negativi mq					-8,40		
	SOMMANO mq					177,06	15,21	2'693,08
	Smontaggio di infissi interni ed esterni (SbCat 16)							
	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	SEMINTERRATO da rimuovere							
	PIANO TERRA							
	Corpo A							
	Alluminio *(H/peso=2,15+0,50)	3,00	0,90		2,650	7,16		
	Blindata *(H/peso=2,15+0,50)	1,00	1,30		2,650	3,45		
	Blindata *(H/peso=2,15+0,50)	4,00	0,90		2,650	9,54		
	Corpo B							
	Alluminio	2,00	0,90		2,150	3,87		
	Infisso adiacente alle due porte in alluminio		2,35		1,600	3,76		
			1,20		1,600	1,92		
162 / 160 A03.03.003.a	Parziale mq					29,70		
	PIANO PRIMO							
	Aule e corridoi							
	Corpo A porte in alluminio *(H/peso=2,20+0,60)	5,00	0,90		2,800	12,60		
	Corpo B porte in alluminio	1,00	0,90		2,800	2,52		
	Parziale mq					15,12		
	SOMMANO mq					44,82	24,08	1'079,27
	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m							
	TRASPORTO INTERNO EDIFICIO							
	Trasporto materiale in ferro o alluminio							
163 / 161 A03.03.005.d	Vedi voce n° 159 [mq 44.82]				0,250	11,21		
	SOMMANO mc					11,21	37,62	421,72
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere							
	CALO IN BASSO E RELATIVO ACCATASTAMENTO IN CANTIERE							
164 / 162 A03.02.029	Peso specifico 7.80 Ton/mc							
	Vedi voce n° 160 [mc 11.21]				7,800	87,44		
	SOMMANO ton					87,44	1,92	167,88
	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	SMONTAGGIO INFISSI ESISTENTI							
	A R I P O R T A R E							2'120'567,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'120'567,78
	FACCIAE ESTERNE							
	PROSPETTO EST							
	Facciata Corpo A - B							
	PIANO TERRA							
	CORPO A							
	Finestre	5,00	6,30		1,800	56,70		
	CORPO B							
	Finestre		6,30		1,800	11,34		
			3,15		1,800	5,67		
	Parziale mq					73,71		
	PIANO PRIMO							
	CORPO A							
	Finestre	2,00	6,30		1,800	22,68		
		3,00	6,35		0,650	12,38		
	CORPO B							
	Finestre	1,00	6,35		0,650	4,13		
		1,00	3,17		1,800	5,71		
	Parziale mq					44,90		
	PIANO SECONDO							
	CORPO A							
	Finestre	2,00	6,30		1,800	22,68		
		3,00	6,35		0,650	12,38		
	CORPO B							
	Finestre	1,00	6,35		0,650	4,13		
		1,00	3,17		1,800	5,71		
	Parziale mq					44,90		
	PROSPETTO NORD							
	CORPO A							
	PIANO INTERRATO							
	Porta rampa nord		4,60		2,200	10,12		
	PIANO TERRA - PIANO PRIMO							
	SCALA ANTINCENDIO							
	Porte	2,00	1,50		2,150	6,45		
	Parziale mq					16,57		
	PROSPETTO OVEST							
	Facciata Corpo A-B							
	PIANO INTERRATO da rimuovere							
	CORPO A							
	PIANO TERRA							
	CORPO A							
	Porta		1,55		2,800	4,34		
	Finestre							
	A R I P O R T A R E					184,42		2'120'567,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,42		2'120'567,78
165 / 163 A03.03.003.a	CORPO B Finestr vano scala PT-P1°	5,00	6,35		1,900	60,33		
			3,15		1,600	5,04		
	Parziale mq					69,71		
	PIANO PRIMO							
	CORPO A Finestre	5,00	6,35		1,900	60,33		
	CORPO B Finestre	1,00	6,35		1,900	12,07		
	Finesta Vano Scala P1°-P2°		3,15		3,550	11,18		
	Parziale mq					83,58		
	PIANO SECONDO							
	CORPO A Finestre	5,00	6,35		1,900	60,33		
	CORPO B Finestre	1,00	6,35		1,900	12,07		
	Parziale mq					72,40		
	PIANO TERRAZZO Finestre							
	PROSPETTO SUD Facciata Corpo B							
	SOMMANO mq					405,77	24,08	9'770,94
165 / 163 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m							
	Trasporto e deposito temporaneo in cantiere Vedi voce n° 162 [mq 405.77]			0,150		60,87		
	SOMMANO mc					60,87	37,62	2'289,93
166 / 164 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di scarica. trasporto nell'ambito del cantiere							
	CALO IN BASSO E RELATIVO ACCATASTAMENTO IN CANTIERE Peso specifico 0.7t/mq Vedi voce n° 162 [mq 405.77]				0,700	284,04		
	SOMMANO ton					284,04	1,92	545,36
167 / 165 A25116	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 SMONTAGGIO PORTE INTERNE in LEGNO PIANO INTERRATO CORPO A - B	2,00	1,20		2,200	5,28		
		1,00	0,90		2,200	1,98		
	A R I P O R T A R E					7,26		2'133'174,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,26		2'133'174,01
	Parziale mq					7,26		
	PIANO TERRA							
	CORPO B							
	Aule e corridoi		1,60		2,650	4,24		
	(H/peso=2,15+0,5)	3,00	0,90		2,150	5,81		
	(H/peso=2,15+1)	2,00	1,30		3,150	8,19		
	Bagni PT		3,35		2,650	8,88		
		4,00	0,85		2,150	7,31		
	Parziale mq					34,43		
	PIANO PRIMO							
	Aule e corridoi	2,00	0,90		2,800	5,04		
	Bagni	12,00	0,85		2,150	21,93		
	Parziale mq					26,97		
	CORPO B							
	PIANO SECONDO							
	Aule e corridoi	2,00	1,30		2,700	7,02		
	Bagni	12,00	0,85		2,150	21,93		
	Parziale mq					28,95		
	SOMMANO mq					97,61	16,55	1'615,45
168 / 166 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m							
	TRASPORTO INTERNO EDIFICIO							
	Trasporto materiale in ferro o alluminio							
	Trasporto materiale in legno							
	Vedi voce n° 165 [mq 97.61]				0,100	9,76		
	SOMMANO mc					9,76	37,62	367,17
169 / 167 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	FACCIAE ESTERNE							
	PROSPETTO EST							
	Facciata Corpo A-B							
	PIANO INTERRATO							
	CORPO A							
	Finestre	4,00	6,30		0,700	17,64		
	CORPO B							
	Finestre	5,00	6,30		0,700	22,05		
	Porte	2,00	1,30		2,200	5,72		
	PIANO TERRA							
	CORPO B							
	Finestre	4,00	6,30		1,850	46,62		
		1,00	3,17		1,800	5,71		
	PIANO PRIMO							
	CORPO B							
	Finestre	2,00	6,35		0,650	8,26		
		2,00	6,35		1,800	22,86		
		1,00	3,15		1,790	5,64		
	PIANO SECONDO							
	CORPO B							
	Finestre	2,00	6,35		0,650	8,26		
	A R I P O R T A R E					142,76		2'135'156,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,76		2'135'156,63
170 / 168 A03.03.003.a	PROSPETTO NORD CORPO A PIANO INTERRATO Finestre	2,00	6,35		1,800	22,86		
		1,00	3,15		1,800	5,67		
	Parziale mq		3,65		1,800	6,57		
						177,86		
	PROSPETTO OVEST Facciata Corpo A-B PIANO INTERRATO CORPO A Finestre		2,95		0,700	2,07		
			6,85		0,700	4,80		
	Parziale mq					6,87		
	PIANO TERRA CORPO B Finestra alta tra Corpo B-E Finestre	4,00	6,35		0,700	17,78		
	PIANO PRIMO CORPO B Finestre		3,00		0,700	2,10		
		2,00	6,35		1,800	22,86		
	PIANO PRIMO CORPO B Finestre	1,00	6,35		0,700	4,45		
	Vano scala tra corpo B-C	2,00	6,35		1,900	24,13		
			2,75		0,650	1,79		
			6,35		0,650	4,13		
			1,80		0,650	1,17		
	PIANO SECONDO CORPO B Finestre		4,10		1,800	7,38		
		2,00	6,35		1,900	24,13		
			3,15		3,550	11,18		
			2,75		0,650	1,79		
	TORRINO DA CONTABILIZZARE		6,35		0,650	4,13		
			1,80		0,650	1,17		
	Parziale mq					128,19		
	SOMMANO mq					312,92	24,08	7'535,11
	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m							
	TRASPORTO INTERNO EDIFICIO Trasporto materiale in ferro o alluminio Vedi voce n° 167 [mq 312.92]				0,100	31,29		
	SOMMANO mc					31,29	37,62	1'177,13
171 / 169 A25116	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	SMONTAGGIO PORTE INTERNE in LEGNO CORPO A -B PIANO SECONDO	6,00	1,30		2,550	19,89		
	SOMMANO mq					19,89	16,55	329,18
172 / 170	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla							
	A R I P O R T A R E							2'144'198,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,02		2'146'680,65
175 / 173 A07.03.003	Vano scala Chiostrina (F1-F2)	2,00	3,00 3,14 6,30		0,650 1,800 0,650	1,95 11,30 4,10		
	Porta su ingresso		3,30		3,590	11,85		
	Vano scala Piano terra-Primo		2,96		1,810	5,36		
	Parziale mq					115,58		
	PIANO PRIMO							
	Lato Ovest	6,00	6,30 6,30		1,800 0,650	68,04 4,10		
	Lato Sud		6,30		1,800	11,34		
	porta finestra lato sud (H/peso=2,600-0,80)	2,00	1,50		2,600	3,90		
	Lato Est	3,00	0,65 6,30		1,800 1,800	2,34 34,02		
	Vano scala (V22)		3,00		0,650	1,95		
		2,00	6,30 6,30		0,650 1,800	4,10 22,68		
	Finestra lato ascensore (Su ingresso)		3,72		1,800	6,70		
	Vano scala Piano primo-secondo		2,98		3,560	10,61		
	Parziale mq					169,78		
	PIANO SECONDO							
	Lato Ovest	6,00	6,30 6,30		1,800 0,650	68,04 4,10		
	Lato Sud		6,30		1,800	11,34		
	porta finestra lato sud (H/peso=2,600-0,80)	2,00	1,50		2,600	3,90		
	Lato Est	3,00	0,65 6,30		1,800 1,800	2,34 34,02		
	Vano scala (V22)		3,00		0,650	1,95		
		2,00	6,30 6,30		0,650 1,800	4,10 22,68		
	Finestra lato ascensore (Su ingresso)		3,72		1,800	6,70		
	Parziale mq					159,17		
	SOMMANO mq					444,53	24,08	10'704,28
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI (Cat 6)							
	175 / 173 A07.03.003							
	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm CONTABILIZZATI AL SAL 12			2214,560 825,110		2'214,56 825,11		
	SOMMANO mq					3'039,67	29,19	88'727,97
	176 / 174 NP62V_LL P2023							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A07.03.006.b. Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore CONTABILIZZATO AL SAL 12					8'858,24 2'899,52		
	SOMMANO mq					11'757,76	4,38	51'498,99
	177 / 175 A14.01.018.c .01							
	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 40 x 40 cm: tinta unita naturale NUOVI PAVIMENTI INTERNI Vedi voce n° 3 [mq 4 924.39]					4'924,39		
	A R I P O R T A R E					4'924,39		2'297'611,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'924,39		2'297'611,89
178 / 176 A14.02.010.a	SOMMANO mq					4'924,39	62,20	306'297,06
	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale, granigliato naturale		2876,55			2'876,55		
	SOMMANO m					2'876,55	20,91	60'148,66
179 / 177 A14.02.001.a .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm							
	RIVESTIMENTI BAGNI			600,000		600,00		
	SOMMANO mq					600,00	57,10	34'260,00
180 / 178 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino							
	CONTABILIZZATI AL SAL 12			3,920		3,92		
	PREVISIONE			30,000		30,00		
	SOMMANO mq					33,92	151,80	5'149,06
181 / 179 A15.01.002.i	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... , stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20%)							
	UTERIORI 1 CM							
	Vedi voce n° 178 [mq 33.92]					33,92		
	SOMMANO mq					33,92	30,36	1'029,81
182 / 180 NP63V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.01.015.a. Arrotatura e levigatura a pomice di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in pietra							
	<u>PIANO INTERRATO</u>							
	<u>CORPO A - B</u>							
			24,40	10,600		258,64		
			42,00	10,600		445,20		
			5,40	3,600		19,44		
			4,65	1,600		7,44		
	Seminterrato * Parziale mq					730,72		
	Arrotatura delle scale interne							
	VN1 *(larg.=0,39+0,17)	66,00	1,60	0,560		59,14		
	Pianerottoli	3,00	3,25	2,050		19,99		
	VN1 - scala da Corpo B a Corpo E *(larg.=0,3+0,17)	10,00	2,90	0,470		13,63		
	VN1-battiscopa *(lung.=0,45+0,17)	66,00	0,62	0,170		6,96		
	battiscopa pianerottoli *(lung.=3,25+2,05+2,05)	3,00	7,35	0,170		3,75		
	VN1 - scala da Corpo B a Corpo E *(lung.=2*(0,45+0,17))	10,00	1,24	0,170		2,11		
	VN1 * Parziale mq					105,58		
	VN2 *(larg.=0,3+0,17)	72,00	2,10	0,470		71,06		
	VN2-pianerottoli			24,620		24,62		
	Battiscopa scale *(lung.=0,45+0,17)	72,00	0,62	0,170		7,59		
	Battiscopa pianerottoli *(larg.=(0,45+0,17)*0,12)		17,00	0,074		1,26		
	A R I P O R T A R E					940,83		2'704'496,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					940,83		2'704'496,48
183 / 181 NP64V_LL P2023	(lung.=2,45+2,45+4,05)	3,00	8,95	0,170		4,56		
	VN2 * Parziale mq					109,09		
	ARROTATURA SCALA ESTERNA INGRESSO CORPO B-A							
	5 scalini *(lung.=0,35+0,2)	5,00	0,55	7,400		20,35		
	Soglia		1,57	0,730		1,15		
	Soglia		1,16	0,500		0,58		
	SCALA INGRESSO * Parziale mq					22,08		
	CORPO C					200,00		
	Parziale mq					200,00		
	SOMMANO mq					1'167,47	20,34	23'746,34
183 / 181 NP64V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.01.016.a. Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in pietra					967,47		
	Vedi voce n° 11 [mq 967.47]					200,00		
	Vedi voce n° 11 [mq 967.47]							
	SOMMANO mq					1'167,47	11,23	13'110,69
184 / 182 NP081V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.02.015. Zoccolino battiscopa in PVC posto in opera con idoneo collante							
	BATTISCOPA IN PVC							
	PIANO INTERRATO							
	CORPO A - B							
	ARCHIVIO CORPO B *(lung.=7,2+6,8+7,10)	2,00	21,10			42,20		
	CORRIDOIO *(lung.=3,18+13,90)	2,00	17,08			34,16		
		2,00	7,51			15,02		
	VN1 *(lung.=7,51+3,72)	2,00	11,23			22,46		
	Archivio/magazzino/garage Corpo A-B *(lung.=41,81+10,63)	2,00	52,44			104,88		
	Pilastri interni *(par.ug.=5*2)*(lung.=0,80+0,44)	10,00	1,24			12,40		
185 / 183 G01.04.008.e	SOMMANO m					231,12	6,35	1'467,61
	INTONACI (Cat 7)							
	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresi: l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo dell ... superficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini. con rappezzi a civile fino al 20% della superficie							
	FACCIAE ESTERNE							
	RIPRESA SALTUARIA DELL'INTONACO AMMALORATO							
	PROSPETTO EST							
	Facciate Corpo C							
	Fasce intonacate	6,00	6,40		0,850	32,64		
		2,00	3,12		1,940	12,11		
		2,00	3,00		0,850	5,10		
185 / 183 G01.04.008.e	Facciate Corpo B							
	Fasce intonacate							
		2,00	6,40		1,940	24,83		
		4,00	6,40		0,850	21,76		
		2,00	3,80		0,850	6,46		
	Facciate Corpo A							
	Fasce intonacate							
		2,00	6,35		0,850	10,80		
		6,00	6,40		1,950	74,88		
		9,00	6,40		0,900	51,84		
	A R I P O R T A R E					240,42		2'742'821,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,42		2'742'821,12
186 / 190 A12.01.004.b	Fasce intonacate	9,00	6,35		0,900	51,44		
		6,00	6,35		1,950	74,30		
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo A							
	Facciate Intonacate	3,00	6,85		2,650	54,46		
		3,00	2,95		2,650	23,45		
	Facciate Corpo C							
	Facciate Intonacate	2,00	6,85		2,650	36,31		
	<u>PROSPETTO OVEST</u>							
	Facciate Corpo A							
	Fasce intonacate	16,00	6,35		0,850	86,36		
	Facciate Corpo B							
	Fasce intonacate	8,00	6,40		0,850	43,52		
			3,05		0,950	2,90		
		2,00	3,05		2,050	12,51		
		2,00	2,00		0,900	3,60		
			2,00		1,400	2,80		
		2,00	3,70		1,000	7,40		
	Facciate Corpo C							
	Fasce intonacate	12,00	6,40		0,850	65,28		
		2,00	6,40		1,950	24,96		
		2,00	6,40		2,750	35,20		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Corpo C							
	Facciate Intonacate	4,00	6,85		2,650	72,61		
		4,00	0,75		0,900	2,70		
		2,00	7,05		3,850	54,29		
			2,95		3,850	11,36		
	Soffitto		10,30	6,850		70,56		
			17,45	3,300		57,59		
	COPERTURA - TERRAZZO CORPO B							
	Facciate Torino su Terrazzo	2,00	6,85		2,600	35,62		
			12,95		2,600	33,67		
	SOMMANO mq					1'103,31	23,36	25'773,32
	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Ripresa di intonaci su zoccolini rimossi	6811,33			0,300	2'043,40		
	SOMMANO mq					2'043,40	25,58	52'270,17
	TINTEGGIATURE INTERNE (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							2'820'864,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'312,66		2'820'864,61
	VANO SCALE	4,00	7,00		4,150	116,20		
		2,00	4,60		4,150	38,18		
		4,00	3,45		4,150	57,27		
		2,00	7,15		4,150	59,35		
		4,00	3,85		4,150	63,91		
		2,00	17,50		4,150	145,25		
	Pareti	2,00	3,30		4,150	27,39		
		2,00	17,55		4,150	145,67		
	Soffitti	2,00	13,40		4,150	111,22		
			77,45	10,200		789,99		
			44,70	17,850		797,90		
	<u>PIANO PRIMO</u>							
	CORPO A-B-C							
	Pareti							
		3,00	41,90		3,200	402,24		
		11,00	7,15		3,200	251,68		
			10,20		3,200	32,64		
	VANO SCALE		42,40		3,200	135,68		
			7,40		3,200	23,68		
			5,60		3,200	17,92		
	Pareti	4,00	5,50		3,200	70,40		
			10,35		3,200	33,12		
			1,55		3,200	4,96		
		2,00	3,65		3,200	23,36		
		4,00	5,50		1,200	26,40		
		6,00	1,65		1,200	11,88		
		2,00	3,80		1,200	9,12		
		2,00	3,10		1,200	7,44		
		2,00	3,40		1,200	8,16		
		2,00	7,00		1,200	16,80		
		9,00	1,85		1,200	19,98		
			30,30		3,200	96,96		
		3,00	16,95		3,200	162,72		
	VANO SCALE	4,00	7,00		3,200	89,60		
			7,30		3,200	23,36		
			4,05		3,200	12,96		
	Pareti		5,60		3,200	17,92		
			11,10		3,200	35,52		
			5,20		3,200	16,64		
			6,60		3,200	21,12		
			4,15		3,200	13,28		
		3,00	2,15		3,200	20,64		
			5,60		3,200	17,92		
		2,00	49,10		3,200	314,24		
		2,00	20,65		3,200	132,16		
		6,00	7,20		3,200	138,24		
		2,00	1,50		3,200	9,60		
			2,95		3,200	9,44		
			6,85		1,200	8,22		
		7,00	5,30		1,200	44,52		
		6,00	1,85		1,200	13,32		
		2,00	2,50		1,200	6,00		
		2,00	21,00		3,200	134,40		
		6,00	7,10		3,200	136,32		
		2,00	21,00		3,200	134,40		
		6,00	7,00		3,200	134,40		
		2,00	24,60		3,200	157,44		
	VANO SCALE	4,00	7,10		3,200	90,88		
		2,00	7,30		3,200	46,72		
	Soffitti		3,10		3,200	9,92		
	A R I P O R T A R E					9'809,31		2'820'864,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'809,31		2'820'864,61
188 / 185 NP41V_LL P2023	<u>PIANO SECONDO</u>		77,00	10,300		793,10		
	CORPO A-B-C		48,70	17,650		859,56		
			7,05	6,950		49,00		
	Pareti	3,00	41,90		3,200	402,24		
		11,00	7,15		3,200	251,68		
			10,20		3,200	32,64		
			42,40		3,200	135,68		
	VANO SCALE		7,40		3,200	23,68		
			5,60		3,200	17,92		
	Pareti	4,00	5,50		3,200	70,40		
			10,35		3,200	33,12		
			1,55		3,200	4,96		
		2,00	3,65		3,200	23,36		
		4,00	5,50		1,200	26,40		
		6,00	1,65		1,200	11,88		
		2,00	3,80		1,200	9,12		
		2,00	3,10		1,200	7,44		
		2,00	3,40		1,200	8,16		
		2,00	7,00		1,200	16,80		
		9,00	1,85		1,200	19,98		
			30,30		3,200	96,96		
		3,00	16,95		3,200	162,72		
		4,00	7,00		3,200	89,60		
	VANO SCALE		7,30		3,200	23,36		
			4,05		3,200	12,96		
			5,60		3,200	17,92		
	Pareti		11,10		3,200	35,52		
			5,20		3,200	16,64		
			6,60		3,200	21,12		
			4,15		3,200	13,28		
		3,00	2,15		3,200	20,64		
			5,60		3,200	17,92		
		2,00	49,10		3,200	314,24		
		2,00	20,65		3,200	132,16		
		6,00	7,20		3,200	138,24		
		2,00	1,50		3,200	9,60		
			2,95		3,200	9,44		
			6,85		1,200	8,22		
		7,00	5,30		1,200	44,52		
		6,00	1,85		1,200	13,32		
		2,00	2,50		1,200	6,00		
		2,00	21,00		3,200	134,40		
		6,00	7,10		3,200	136,32		
		2,00	21,00		3,200	134,40		
		6,00	7,00		3,200	134,40		
		2,00	24,60		3,200	157,44		
		4,00	7,10		3,200	90,88		
	VANO SCALE	2,00	7,30		3,200	46,72		
			3,10		3,200	9,92		
	Soffitti		77,00	10,300		793,10		
			48,70	17,650		859,56		
			7,05	6,950		49,00		
	SOMMANO mq					16'356,95	3,16	51'687,96
188 / 185 NP41V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.008. Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco							
	A R I P O R T A R E							2'872'552,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'872'552,57
189 / 186 A20.01.013.a .02	Stuccatura di pareti e soffitti per la tinteggiatura interna considerata in misura del 70 % Vedi voce n° 184 [mq 16 356.95]	0,70				11'449,87	6,32	72'363,18
	SOMMANO mq					11'449,87		
	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche Vedi voce n° 184 [mq 16 356.95]					16'356,95		
	SOMMANO mq					16'356,95		
TINTEGGIATURE ESTERNE (Cat 9)								
190 / 187 NP41V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.008. Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco PREPARAZIONE DEL FONDO PER TINTEGGIATURE FACCIAE ESTERNE IN MISURA DELL' 70% <u>FACCIAE ESTERNE</u>	0,70	2982,15			2'087,51	6,32	13'193,06
	SOMMANO mq					2'087,51		
	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo							
	TINTEGGIATURA FACCIAE ESTERNE							
<u>FACCIAE ESTERNE</u>								
<u>PROSPETTO EST</u>								
Facciate								
		2,00	50,00		12,200	610,00		
			3,20		14,600	93,44		
			81,50		12,200	994,30		
Cornicioni								
		4,00	50,00	0,700		35,00		
			3,20	0,700		8,96		
		81,50		0,700		57,05		
<u>PROPETTO NORD</u>								
Facciate								
			11,00		12,200	134,20		
			7,25		12,200	88,45		
Cornicioni								
			11,00	0,700		7,70		
			7,25	0,700		5,08		
<u>PROSPETTO OVEST</u>								
Facciate								
			63,00		12,200	768,60		
			14,25		14,800	210,90		
			56,50		12,200	689,30		
Cornicioni								
			63,00	0,700		44,10		
			14,25	0,700		9,98		
			56,50	0,700		39,55		
<u>PROSPETTO SUD</u>								
Facciate								
			18,25		12,200	222,65		
	A R I P O R T A R E					4'019,26		3'157'172,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'019,26		3'157'172,89
192 / 189 NP29V_LL P2023	Soffitto		18,25	4,000		73,00		
			7,65	7,000		53,55		
	Cornicioni		18,25	0,700		12,78		
	TERRAZZO CORPO B							
	Facciate Torino su Terrazzo	2,00	6,85		2,600	35,62		
			12,95		2,600	33,67		
	A DETRARRE INFISSI					-1'245,43		
						4'227,88		
	Sommano positivi mq					-1'245,43		
	Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq					2'982,45	11,69	34'864,84
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.010. Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
	TINTEGGIATURA FACCIATE ESTERNE							
	<u>FACCIATE ESTERNE</u>							
	<u>PROSPETTO EST</u>							
	Facciate	2,00	50,00		12,200	610,00		
			3,20		14,600	93,44		
			81,50		12,200	994,30		
	Cornicioni		50,00	0,700		35,00		
		4,00	3,20	0,700		8,96		
		81,50		0,700		57,05		
	<u>PROPETTO NORD</u>							
	Facciate		11,00		12,200	134,20		
			7,25		12,200	88,45		
	Cornicioni		11,00	0,700		7,70		
			7,25	0,700		5,08		
	<u>PROSPETTO OVEST</u>							
	Facciate		63,00		12,200	768,60		
			14,25		14,800	210,90		
			56,50		12,200	689,30		
	Cornicioni		63,00	0,700		44,10		
			14,25	0,700		9,98		
			56,50	0,700		39,55		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate		18,25		12,200	222,65		
	Soffitto		18,25	4,000		73,00		
			7,65	7,000		53,55		
	Cornicioni		18,25	0,700		12,78		
	TERRAZZO CORPO B							
	Facciate Torino su Terrazzo	2,00	6,85		2,600	35,62		
	A R I P O R T A R E					4'194,21		3'192'037,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'194,21		3'192'037,73
	A DETRARRE INFISSI		12,95		2,600	33,67		
						-1'245,43		
						4'227,88		
						-1'245,43		
	Sommano positivi mq					4'227,88	3,16	9'424,54
	Sommano negativi mq					-1'245,43		
	SOMMANO mq					2'982,45		
	INFISSI (Cat 10)							
193 / 191 G01.10.013.b	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... azione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: porte e finestre in lega leggera di alluminio							
	SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI SCHERMI FRANGISOLE ESISTENTI							
	PROSPETTO EST							
		18,00	6,80		2,350	287,64	104,92	30'179,19
	SOMMANO mq					287,64		
194 / 192 G01.10.013.c	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate							
	FACCIAE ESTERNE							
	SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI INFERRIATE - SCHERMATURE - PARAPETTI SCALE IN FERRO							
	PROSPETTO EST							
	Facciate Corpo							
	INFERRIATE							
		9,00	6,25		0,750	42,19		
	PARAPETTO SCALA PIANO INTERRATO (lung.=8,5+1,8)		10,30		1,000	10,30		
	PARAPETTO SCALA RAMPA		1,85		1,000	1,85		
	PROSPETTO NORD							
	Facciata INGRESSO INTERRATO							
	INFERRIATE							
			6,80		0,650	4,42		
			3,00		0,650	1,95		
	PROSPETTO OVEST							
	Facciate Corpo A							
	INFERRIATE							
			6,20		0,750	4,65		
			1,15		0,700	0,81		
			3,10		0,750	2,33		
	SCHERMATURA METALLICA							
		2,00	3,15		0,750	4,73		
	PARAPETTO SCALA INGRESSO (lung.=3,6+2+1,50)		7,10		1,100	7,81		
	PARAPETTO SCALA INGRESSO INTERRATO							
	A R I P O R T A R E					81,04		3'231'641,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,04		3'231'641,46
195 / 193 G01.10.013.a	<u>INTERNI</u>		3,00		1,000	3,00		
	CORPO A-B-C							
	Parapetti scale interne e Corrimano							
		2,00	21,00		1,000	21,00		
			12,00		1,000	24,00		
			40,00		1,000	40,00		
	TERRAZZO							
	Parapetto di protezione							
			30,00		1,000	30,00		
	SOMMANO mq					199,04	63,91	12'720,65
196 / 194 A16.01.008.a .01	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione							
	<u>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI PORTE - FINESTRE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO EST</u>							
	Facciate Corpo C							
	PORTA ASCENSORE							
	<u>PROSPETTO NORD</u>		1,20		2,100	2,52		
	Facciata INGRESSO INTERRATO							
	PORTA		4,65		2,150	10,00		
	<u>PROSPETTO OVEST</u>							
	Facciate Corpo A							
	PORTA INTERRATO		1,20		2,100	2,52		
	SOMMANO mq					15,04	110,06	1'655,30
	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta							
	PORTE INTERNE							
	<u>PIANO INTERRATO</u>							
	<u>CORPO A - B</u>	4,00		0,800	2,200	7,04		
	A detrarre porte antincendio	3,00		0,800	2,200	-5,28		
	<u>PIANO TERRA</u>							
	CORPO A-B-C	13,00		0,900	2,200	25,74		
		16,00		0,900	2,800	40,32		
	A detrarre porte antincendio	5,00		0,900	2,200	-9,90		
	<u>PIANO PRIMO</u>							
	A R I P O R T A R E					57,92		3'246'017,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,92		3'246'017,41
197 / 195 A16.01.008.a .02	CORPO A-B-C							
	A detrarre porte antincendio	38,00		0,900	2,800	95,76		
	PIANO SECONDO	4,00		0,900	2,800	-10,08		
	CORPO A-B-C							
		19,00		0,900	2,200	37,62		
		6,00		0,900	2,200	-11,88		
	Sommano positivi mq					206,48		
	Sommano negativi mq					-37,14		
	SOMMANO mq					169,34	219,85	37'229,40
	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: a due ante							
	PORTE INTERNE							
	PIANO INTERRATO							
	CORPO A - B	1,00		1,300	2,200	2,86		
	PIANO TERRA							
198 / 196 A17.03.001.b	CORPO A-B-C							
		3,00		1,300	2,200	8,58		
				3,350	2,800	9,38		
		2,00		1,600	2,800	8,96		
	A detrarre porte antincendio	2,00		1,300	2,200	-5,72		
	PIANO PRIMO							
	CORPO A-B-C							
				1,200	2,800	3,36		
	PIANO SECONDO							
	CORPO A-B-C							
		19,00		1,300	2,200	54,34		
	Sommano positivi mq					87,48		
	Sommano negativi mq					-5,72		
	SOMMANO mq					81,76	267,38	21'860,99
198 / 196 A17.03.001.b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2< Uk < W/mqK; Rw > 40dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere.							
	NUOVI INFISSI							
	Vedi voce n° 1 [mq 1 245.73]					1'245,73		
	SOMMANO mq					1'245,73	684,06	852'154,06
199 / 197 G01.06.003	COPERTURE-TERRAZZI (Cat 11)							
	Pulizia di coperture piane, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza, pulizia a fondo del piano e dei canali di							
	A R I P O R T A R E							4'157'261,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'157'261,86
200 / 198 G01.06.003	scarico. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. RIMOZIONE PAVIMENTO ISOLANTE IN APPOGGIO SU TERRAZZO CORPO A		35,75	11,800		421,85		
	CORPO B		10,75	11,800		126,85		
	SOMMANO mq					548,70	7,55	4'142,69
200 / 198 G01.06.003	Pulizia di coperture piane, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza, pulizia a fondo del piano e dei canali di scarico. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. PULIZIA GENERALE TERRAZZI PER PREPARAZIONE PIANO DI POSA NUOVA COPERTURA CORPO B *(lung.=27,75-10,75)		17,00	11,800		200,60		
			14,00	3,800		53,20		
	SOMMANO mq					253,80	7,55	1'916,19
201 / 199 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Realizzazione di nuovo massetto su copertura, massetto delle pendenze CORPO A		35,75	11,800		421,85		
	CORPO B		27,75	11,800		327,45		
			14,00	3,800		53,20		
	SOMMANO mq					802,50	29,19	23'424,98
202 / 200 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete elettrosaldato Ø6 10x10 peso specifico 4.49 kg/mq Vedi voce n° 199 [mq 802.50]				4,490	3'603,23		
	SOMMANO kg					3'603,23	3,49	12'575,27
203 / 201 B23141c	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: Ø 100 mm RIPRISTINO SCARICHI TERRAZZI - CORPO A-B					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	9,17	100,87
204 / 202 NP23V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A10.01.013.a. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,2 mm STRATO VAPORE CORPO A		35,75	11,800		421,85		
	CORPO B		27,75	11,800		327,45		
			14,00	3,800		53,20		
	SOMMANO mq					802,50	3,89	3'121,73
205 / 203 NP62V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A07.03.006.b. Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Spessore totale 8 cm							
	A R I P O R T A R E							4'202'543,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'202'543,59
206 / 204 NP25V_LL P2023	Incremento per cm in più di spessore oltre i 6 cm							
	CORPO A	2,00	35,75	11,800		843,70		
	CORPO B	2,00	27,75	11,800		654,90		
		2,00	14,00	3,800		106,40		
	SOMMANO mq					1'605,00	4,38	7'029,90
206 / 204 NP25V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.01.002.f.01. Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/mc, conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ spessore 3 cm							
	NUOVA COPERTURA							
	CORPO B		27,75	11,800		327,45		
	CORPO B		14,00	3,800		53,20		
	SOMMANO mq					380,65	23,94	9'112,76
207 / 205 NP26V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.01.002.f.02. Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi d ... elli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/mc, conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ per ogni cm in più							
	Incremento pannello xps per ogni centimetro in più sp. totale 5 cm							
	Vedi voce n° 204 [mq 380.65]	2,00				761,30		
	SOMMANO mq					761,30	4,29	3'265,98
208 / 206 NP40V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione, cernita, pulizia e trattamento, con successivo riposizionamento in opera, di pannello per isolamento termico dell'estradosso di solai interpi ... necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, ad esclusione della preparazione del piano di posa. Spessore 5 cm.							
	Si considera il riutilizzo del materiale rimosso precedentemente							
	CORPO A		35,75	11,800		421,85		
	SOMMANO mq					421,85	18,25	7'698,76
209 / 207 NP22V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A10.01.002.b. Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/mq							
	NUOVA COPERTURA							
	CORPO A - CORPO B							
	CORPO A		35,75	11,800		421,85		
	CORPO B		27,75	11,800		327,45		
209 / 207 NP22V_LL P2023			14,00	3,800		53,20		
	Pensilina ingresso Corpo B		11,80	4,350		51,33		
	SOMMANO mq					853,83	4,09	3'492,16
210 / 208 NP11V	RIF. ANALISI PREZZI. Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certifi ... nale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo composito stabilizzato, spessore 4 mm							
	Doppio manto impermeabile di protezione CORPO A-B							
	Vedi voce n° 207 [mq 853.83]	2,00				1'707,66		
	SOMMANO mq					1'707,66	24,83	42'401,20
211 / 209 NP31V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - B01.04.031.f. Protezione dalle acque di monte del muro di contenimento, o struttura equivalente, di una sezione stradale in trincea o a mezza costa ... era necessari							
	A R I P O R T A R E							4'275'544,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'275'544,35
212 / 210 NP32V_LLP P2023	all'esecuzione del lavoro a regola d'arte per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 950 g/mq NUOVA COPERTURA CORPO A CORPO B Pensilina Corpo B		35,75 27,75 14,00 11,80	11,800 11,800 3,800 4,350		421,85 327,45 53,20 51,33		
	SOMMANO mq					853,83	24,07	20'551,69
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - S01.01.002.29. Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili, realizzato mediante strato di ghiaia stabilizzata costipata e spianata con mezzi meccanici spessore fino a cm 40. NUOVA COPERTURA Vedi voce n° 209 [mq 853.83]				0,030	25,61		
	SOMMANO m3					25,61	65,09	1'666,95
213 / 211 G01.06.003	Pulizia di coperture piane, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza, pulizia a fondo del piano e dei canali di scarico. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. COPERTURA CORPO C			1015,460		1'015,46		
	SOMMANO mq					1'015,46	7,55	7'666,72
214 / 212 NP23V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A10.01.013.a. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,2 mm COPERTURA CORPO C			1015,460		1'015,46		
	SOMMANO mq					1'015,46	3,89	3'950,14
215 / 213 NP25V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.01.002.f.01. Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/mc, conducibilità termica λ = 0,035 W/m°K spessore 3 cm PANNELLO ISOLANTE NUOVO 50% DEL SOLAIO Vedi voce n° 212 [mq 1 015.46]	0,50				507,73		
	SOMMANO mq					507,73	23,94	12'155,06
216 / 214 NP26V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.01.002.f.02. Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi d ... elli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/mc, conducibilità termica λ = 0,035 W/m°K per ogni cm in più Incremento pannello xps per ogni centimetro in più sp. totale 5 cm Vedi voce n° 213 [mq 507.73]	2,00				1'015,46		
	SOMMANO mq					1'015,46	4,29	4'356,32
217 / 215 NP40V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione, cernita, pulizia e trattamento, con successivo riposizionamento in opera, di pannello per isolamento termico dell'estradosso di solai interpi ... necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, ad esclusione della preparazione del piano di posa. Spessore 5 cm. RIPOSIZIONAMENTO DEI PANNELLI ISOLANTI PRECEDENTEMENTE RIMOSSI IN MISURA DEL 50% DEL SOLAIO							
	A R I P O R T A R E							4'325'891,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'325'891,23
218 / 216 A07.03.003	Vedi voce n° 213 [mq 507.73]					507,73		
	SOMMANO mq					507,73	18,25	9'266,07
	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Realizzazione di nuovo massetto su copertura, massetto delle pendenze COPERTURA CORPO C			1015,460		1'015,46		
	SOMMANO mq					1'015,46	29,19	29'641,28
219 / 217 NP62V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A07.03.006.b. Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Spessore totale 12 cm COPERTURA CORPO C	6,00		1015,460		6'092,76		
	SOMMANO mq					6'092,76	4,38	26'686,29
220 / 218 NP22V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A10.01.002.b. Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/mq COPERTURA CORPO C			1015,460		1'015,46		
	SOMMANO mq					1'015,46	4,09	4'153,23
221 / 219 NP11V	RIF. ANALISI PREZZI.Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certifi ... nale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuocomposito stabilizzato, spessore 4 mm Doppio manto impermeabile di protezione CORPO A-B Vedi voce n° 218 [mq 1 015.46]	2,00				2'030,92		
	SOMMANO mq					2'030,92	24,83	50'427,74
222 / 220 NP11V	RIF. ANALISI PREZZI.Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certifi ... nale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuocomposito stabilizzato, spessore 4 mm Doppio manto impermeabile di protezione NUOVA COPERTURA VERTICALI CORPO C *(lung.=57,20+8,45+7+10,67+50,23+19,07)	2,00	152,62	1,000		305,24		
	SOMMANO mq					305,24	24,83	7'579,11
223 / 221 NP31V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - B01.04.031.f. Protezione dalle acque di monte del muro di contenimento, o struttura equivalente, di una sezione stradale in trincea o a mezza costa ... era necessari all'esecuzione del lavoro a regola d'arte per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 950 g/mq NUOVA COPERTURA CORPO C		57,20 50,20	8,450 10,600		483,34 532,12		
	SOMMANO mq					1'015,46	24,07	24'442,12
224 / 222 NP32V_LLP	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - S01.01.002.29. Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili, realizzato							
	A R I P O R T A R E							4'478'087,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'478'087,07
P2023	mediante strato di ghiaia stabilizzata costipata e spianata con mezzi meccanici spessore fino a cm 40. NUOVA COPERTURA Vedi voce n° 221 [mq 1 015.46] SOMMANO m3				0,045	45,70		
						45,70	65,09	2'974,61
	LATTONERIE (Cat 12)							
225 / 223 B35111a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 PROSPETTO EST - CORPO A-B-C PROSPETTO OVEST - CORPO A-B-C SOMMANO cad					10,00		
						10,00		
						20,00	85,27	1'705,40
226 / 233 B35101d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 NUOVE COPERTINE CORNICIONI Vedi voce n° 228 [m 366.80] SCOSSALINE GOCCIOATOIO IN FACCIA SOMMANO m		340,00			366,80		
						340,00		
						706,80	49,63	35'078,48
227 / 234 B35108d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 DISCENDENTI Vedi voce n° 227 [m 252.00] SOMMANO m					252,00		
						252,00	21,37	5'385,24
228 / 229 NP084V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A21.01.024. Applicazione con spatola metallica o a spruzzo, di malta cementizia bicomponente elastica a granulometria fine, e fibre sintetiche, ris ... N 1542) > = 0,8 MPa; E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore finale non inferiore a 2 mm. INTERVENTO SU TRAVI ESTERNE, DEI CORPI, TRATTAMENTO NECESSARIO SU PLANITOP HPC SOMMANO mqx2mm			740,000		740,00		
						740,00	37,67	27'875,80
	A R I P O R T A R E							4'551'106,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'551'106,60
229 / 230 NP083V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.003. Pulizia con prodotti in soluzione acida, di facciate costituite da intonaci, superfici in calcestruzzo, mattoni, tufo, pietra arenaria, ... secuzione dell'opera. Esclusi i ponteggi esterni e compreso tutto quanto necessario per eseguire l'opera a regola d'arte Intervento considerato sui Pilastri SOMMANO mq			799,180		799,18	18,05	14'425,20
						799,18		
230 / 231 NP078V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.02.001.d.01. Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante ... iature. polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/mc conducibilità termica $\lambda \leq 0,035$ W/m°K spessore 3 cm Complanarità dei pilastri SOMMANO mq			799,180		799,18	94,58	75'586,44
						799,18		
231 / 232 NP079V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.02.001.d.02. Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante ... e. polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/mc conducibilità termica $\lambda \leq 0,035$ W/m°K per ogni cm in più Incremento di spessore medio in più di cm SOMMANO mq	5,00		799,180		3'995,90	4,87	19'460,03
						3'995,90		
O P E R E V A R I E (Cat 18)								
232 / 224 M01002a	Edile specializzato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*4) MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*6) MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*14) MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*6) MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (par.ug.=1*8*14) MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI 2 Operai x 8 ORE x 100 giorni (par.ug.=2*8*100) SOMMANO ora	32,00				32,00	29,22	57'037,44
						48,00		
						112,00		
						48,00		
						112,00		
						1600,00		
						1'600,00		
						1'952,00		
233 / 225 M01003a	Edile qualificato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*4) MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*6) MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI	32,00				32,00		
						48,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		4'717'615,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		4'717'615,71
234 / 226 M01004a	ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*14)	112,00				112,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*6)	48,00				48,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (par.ug.=1*8*14)	112,00				112,00		
	MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI 2 Operai x 8 ORE x 100 giorni (par.ug.=2*8*100)	1600,00				1'600,00		
	SOMMANO ora					1'952,00	27,08	52'860,16
	Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa							
	MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*4)	32,00				32,00		
	MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*6)	48,00				48,00		
	MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*14)	112,00				112,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*6)	48,00				48,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (par.ug.=1*8*14)	112,00				112,00		
	MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI 2 Operai x 8 ORE x 100 giorni (par.ug.=2*8*100)	1600,00				1'600,00		
235 / 235 A03.01.018	SOMMANO ora					1'952,00	24,35	47'531,20
	Parziale CORPO A-B-C (SpCat 2) euro							3'012'320,00
	CORPO D-E (SpCat 3) DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI (Cat 3) Demolizione opere in copertura (SbCat 13)							
	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
	<u>RIMOZIONI DISCENDENTI IN FACCIATA ED INTERNI</u>							
	CORPO D-E (par.ug.=5+5+5)	15,00	5,40			81,00		
		7,00	3,45			24,15		
	SOMMANO m					105,15	7,04	740,26
	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso							
236 / 273 A03.01.018								
	A R I P O R T A R E							4'818'747,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'818'747,33
237 / 236 A03.02.016.b	<u>RIMOZIONI DISCENDENTI IN FACCIATA ED INTERNI</u> CORPO D-E (par.ug.=5+5+5) SOMMANO m	15,00 7,00	5,40 3,45			81,00	7,04	740,26
						24,15		
						105,15		
237 / 236 A03.02.016.b	Rimozione di condotte e impianti interni (SbCat 14) Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico CORPO E Vaso e Cassetta Bagni (par.ug.=15*2) SOMMANO cad	30,00				30,00	44,04	1'321,20
						30,00		
238 / 237 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino CORPO E Bagni SOMMANO cad					8,00	28,02	224,16
						8,00		
239 / 238 A03.02.024.b	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... svuotamento impianto e riempimento per unità immobiliare o settore di distribuzione radiatori in ghisa e/o in alluminio: RIMOZIONE RADIATORI CORPO D CORPO E SOMMANO cad					28,00	59,91	4'133,79
						41,00		
						69,00		
240 / 239 D25003a	Smontaggio di ogni tipo di condotte con la sola eccezione di quelle in acciaio saldato, compresi e compensati: la sfilatura delle tubazioni e dei pezzi speciali, l'estrazione del cavo, la pulitura, il trasporto e l'accatastamento dei materiali recuperati, nei luoghi indicati di deposito: Ø 100 mm PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 CORPO D-E Condotte Impianto termico PIANO TERRA							
	A R I P O R T A R E							4'825'166,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'825'166,74
241 / 240 D25003a	Anello e salite (lung.=9,9+9,9+4,5+4,5+49,5+49,5+17,5+17,5+22,3+22,3+22,2+22,2+7+7+21,1+21,1+5+5+12,2+12,2+12,1+12,1+11,8+11,8+94+94+12,2+12,2+22,8+22,8+17,6+17,6+27,15+27,15) (par.ug.=69,00*2)	138,00	737,70 3,00			737,70 414,00		
	SOMMANO m					1'151,70	0,30	345,51
	Smontaggio di ogni tipo di condotte con la sola eccezione di quelle in acciaio saldato, compresi e compensati: la sfilatura delle tubazioni e dei pezzi speciali, l'estrazione del cavo, la pulitura, il trasporto e l'accatastamento dei materiali recuperati, nei luoghi indicati di deposito: Ø 100 mm PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 CORPO D-E Condotte Impianto Antincendio PIANO TERRA Anello e salite	2,00	43,00 3,00			43,00 6,00		
242 / 241 D25004a	SOMMANO m					49,00	0,30	14,70
	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: Ø 100 mm PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 Vedi voce n° 239 [m 1 151.70] Vedi voce n° 240 [m 49.00]					1'151,70 49,00		
	SOMMANO m					1'200,70	0,75	900,53
243 / 242 A03.01.015.c	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi (SbCat 15)							
	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès							
	DEMOLIZIONE PAVIMENTI INTERNI							
	PIANO TERRA							
	CORPO D							
		0,30	45,10	27,600		373,43		
		0,30	38,10	6,850		78,30		
		0,30	10,10	6,500		19,70		
		0,30	10,40	6,750		21,06		
	Parziale mq					492,49		
244 / 243	CORPO E			2300,000		2'300,00		
	Parziale mq					2'300,00		
	SOMMANO mq					2'792,49	15,21	42'473,77
	A R I P O R T A R E							4'868'901,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'868'901,25
A03.01.016.e	sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo							
	RIMOZIONE BATTISCOPA							
	<u>CORPO D</u>							
			35,00			35,00		
			6,80			6,80		
			8,70			8,70		
		2,00	28,00			56,00		
		2,00	15,60			31,20		
		2,00	13,60			27,20		
		2,00	13,65			27,30		
			27,60			27,60		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,95			7,80		
		2,00	3,70			7,40		
		2,00	3,70			7,40		
	(par.ug.=2*3)	6,00	2,00			12,00		
			3,20			3,20		
		2,00	31,40			62,80		
		2,00	3,70			7,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
		2,00	3,70			7,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
		2,00	15,90			31,80		
		2,00	3,50			7,00		
		2,00	2,00			4,00		
		2,00	13,90			27,80		
	(par.ug.=2*4)	8,00	3,50			28,00		
		2,00	23,00			46,00		
		2,00	27,60			55,20		
		6,00	10,30			61,80		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	10,40			20,80		
			3,10			3,10		
		2,00	10,10			20,20		
			6,65			6,65		
	Parziale m					676,75		
	<u>CORPO E</u>							
		8,00	13,60			108,80		
			10,05			10,05		
		2,00	3,65			7,30		
			10,35			10,35		
		14,00	2,00			28,00		
		2,00	41,80			83,60		
			3,45			3,45		
			3,35			3,35		
			3,30			3,30		
			5,00			5,00		
			4,90			4,90		
			3,20			3,20		
			4,25			4,25		
			4,20			4,20		
			4,15			4,15		
			4,10			4,10		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	2,70			5,40		
		2,00	1,60			3,20		
		2,00	41,80			83,60		
		6,00	2,00			12,00		
		4,00	20,75			83,00		
		4,00	2,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					1'173,35		4'868'901,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,58		4'876'587,90
	SOMMANO mq					151,58	16,55	2'508,65
247 / 246 A07.03.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI (Cat 6)							
	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm					199,38		
	ESEGUITO					1'650,00		
	DA ESEGUIRE							
	SOMMANO mq					1'849,38	29,19	53'983,40
248 / 247 NP62V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A07.03.006.b. Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore							
	Spessore medio 10 cm							
	DA ESEGUIRE *(par.ug.=1650+199,38)	1849,38	1,00			1'849,38		
	SOMMANO mq					1'849,38	4,38	8'100,28
249 / 248 NP23V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A10.01.013.a. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,2 mm							
	CORPO E							
	Corridoio Pathio		17,74	3,310		58,72		
			28,20	3,290		92,78		
	Laboratorio Macchine e utensili		22,74	14,100		320,63		
			14,05	13,830		194,31		
	Lab. disegno meccanico		8,60	13,730		118,08		
	Corridoio Principale		42,03	3,210		134,92		
	Lab Macchine controllo numerico		15,62	10,360		161,82		
	Lab Meccatronica		15,62	10,390		162,29		
	Lab Prove tecnologiche		15,70	14,010		219,96		
	Servizi igenici (professori)		10,33	3,850		39,77		
	Servizi igenici (alunni)		9,25	3,500		32,38		
	Lab. Fisica		10,33	6,820		70,45		
	Biblioteca		10,33	6,320		65,29		
	Aula Cad		6,90	7,270		50,16		
	Aula disegno		13,85	8,900		123,27		
			3,06	5,000		15,30		
	Lab. Pneumatica		13,88	6,900		95,77		
	Loc. Magazzino		8,71	5,110		44,51		
			6,11	1,630		9,96		
			6,81	2,450		16,68		
			4,26	2,630		11,20		
	SOMMANO mq					2'038,25	3,89	7'928,79
250 / 249 A14.01.018.c .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 40 x 40 cm: tinta unita naturale							
	ESEGUITO					82,85		
	SOMMANO mq					82,85	62,20	5'153,27
251 / 250 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	Realizzazione di soletta in c.a. sp 10 cm per nuova pavimnetazione							
	A R I P O R T A R E							4'954'262,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'954'262,29
252 / 251 A06.01.002.0 1.01.b	industriale - rete Ø6 10x10 peso specifico 4.49 kg/mq ESEGUITO *(par.ug.=5583,55+3402,41+71,80) SOMMANO kg	9057,76				9'057,76	3,49	31'611,58
						9'057,76		
						201,73		
						201,73		
253 / 252 NP13V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A06.01.002.09.c. PER IMPIEGHI STRUTTURALI Per superfici non inferiori a 300 mq. Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ... ni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni mc pompato oltre i primi 30 mc Incremento oltre i primi 30 mc ESEGUITO DA ESEGUIRE *(par.ug.=124,35+75,78+1,60-30-45,78) SOMMANO mc	125,95				45,78	14,55	2'498,67
						125,95		
						171,73		
254 / 253 A06.01.002.0 9.b	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 42 ml ESEGUITO SOMMANO cad					5,00	759,00	3'795,00
						5,00		
255 / 254 NP12V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.01.007. Pavimento autolivellante, realizzato con resine poliuretaniche senza solventi steso direttamente su supporto esistente, convenientement ... arazione, avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, oli, carburanti, alcali Realizzazione di finitura per pavimento industriale ESEGUITO SOMMANO mq					839,05	70,24	58'934,87
						839,05		
256 / 255 NP086V_DE I2023	RIF. VOCE PREZZIARIO DEI 2023 - B45096b. Pavimento in vinilico multistrato omogeneo a norma EN 10581, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43, in teli di lar ... uperiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale: statico dissipativo < 50 V ESEGUITO DA ESEGUIRE SOMMANO mq					1'162,29	69,58	195'679,14
						1'650,00		
						2'812,29		
257 / 256 NP081V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.02.015. Zoccolino battiscopa in PVC posto in opera con idoneo collante <u>BATTISCOPA</u> <u>PIANO TERRA</u> <u>CORPO D</u>							
	A R I P O R T A R E							5'291'388,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'291'388,09
			35,00			35,00		
			6,80			6,80		
			8,70			8,70		
		2,00	28,00			56,00		
		2,00	15,60			31,20		
		2,00	13,60			27,20		
		2,00	13,65			27,30		
			27,60			27,60		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,95			7,80		
		2,00	3,70			7,40		
		2,00	3,70			7,40		
	(par.ug.=2*3)	6,00	2,00			12,00		
			3,20			3,20		
		2,00	31,40			62,80		
		2,00	3,70			7,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
		2,00	3,70			7,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
		2,00	15,90			31,80		
		2,00	3,50			7,00		
		2,00	2,00			4,00		
		2,00	13,90			27,80		
	(par.ug.=2*4)	8,00	3,50			28,00		
		2,00	23,00			46,00		
		2,00	27,60			55,20		
		6,00	10,30			61,80		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	10,40			20,80		
			3,10			3,10		
		2,00	10,10			20,20		
			6,65			6,65		
	Parziale m					676,75		
	<u>CORPO E</u>							
		8,00	13,60			108,80		
			10,05			10,05		
		2,00	3,65			7,30		
			10,35			10,35		
		14,00	2,00			28,00		
		2,00	41,80			83,60		
			3,45			3,45		
			3,35			3,35		
			3,30			3,30		
			5,00			5,00		
			4,90			4,90		
			3,20			3,20		
			4,25			4,25		
			4,20			4,20		
			4,15			4,15		
			4,10			4,10		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	2,70			5,40		
		2,00	1,60			3,20		
		2,00	41,80			83,60		
		6,00	2,00			12,00		
		4,00	20,75			83,00		
		4,00	2,00			8,00		
		2,00	3,65			7,30		
		3,00	6,60			19,80		
		2,00	13,75			27,50		
		2,00	13,90			27,80		
		2,00	7,35			14,70		
		2,00	5,00			10,00		
		2,00	3,70			7,40		
		4,00	2,00			8,00		
			41,80			41,80		
			31,50			31,50		
			28,50			28,50		
	A R I P O R T A R E					1'397,65		5'291'388,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					270,41		5'317'078,23
260 / 261 NP29V_LLP P2023	Facciate Intonacate	2,00	8,50		4,100	69,70		
		2,00	13,70		4,100	112,34		
	Facciate Corpo D							
	Facciate Intonacate	2,00	1,65		0,900	2,97		
			3,30		4,750	15,68		
	Facciate Corpo D - CORTILE INTERNO							
	Facciate Intonacate	2,00	10,35		2,850	59,00		
		2,00	3,25		0,900	5,85		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Corpo D							
	Facciate Intonacate	3,00	6,60		3,450	68,31		
		2,00	1,60		0,900	2,88		
			6,60		0,900	5,94		
			6,60		0,500	3,30		
			1,55		2,850	4,42		
		2,00	3,25		0,900	5,85		
	SOMMANO mq					626,65	23,36	14'638,54
	TINTEGGIATURE INTERNE (Cat 8)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.010. Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
	TINTEGGIATURE INTERNE							
	<u>CORPO D</u>							
	Pareti							
			35,00		5,000	175,00		
			6,80		3,000	20,40		
			8,70		5,000	43,50		
		2,00	28,00		5,000	280,00		
		2,00	15,60		5,000	156,00		
		2,00	13,60		5,000	136,00		
		2,00	13,65		5,000	136,50		
			27,60		5,000	138,00		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,95		3,000	23,40		
		2,00	3,70		3,000	22,20		
		2,00	3,70		3,000	22,20		
	(par.ug.=2*3)	6,00	2,00		3,000	36,00		
			3,20		3,000	9,60		
		2,00	31,40		5,000	314,00		
		2,00	3,70		3,000	22,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		3,000	24,00		
		2,00	3,70		3,000	22,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		3,000	24,00		
		2,00	15,90		5,000	159,00		
		2,00	3,50		3,000	21,00		
		2,00	2,00		3,000	12,00		
		2,00	13,90		5,000	139,00		
	(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		5,000	140,00		
		2,00	23,00		5,000	230,00		
		2,00	27,60		5,000	276,00		
		6,00	10,30		5,000	309,00		
		2,00	6,60		3,000	39,60		
		2,00	10,40		3,000	62,40		
			3,10		5,000	15,50		
	A R I P O R T A R E					3'008,70		5'331'716,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'439,82		5'365'054,04
262 / 263 A20.01.013.a .02	SOMMANO mq					8'439,82	6,32	53'339,66
	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche Vedi voce n° 261 [mq 10 549.77]					10'549,77		
	SOMMANO mq					10'549,77	12,17	128'390,70
263 / 264 NP29V_LLP P2023	TINTEGGIATURE ESTERNE (Cat 9)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.010. Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
	TINTEGGIATURA FACCIATE ESTERNE							
	<u>FACCIATE ESTERNE</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo E							
			21,35		4,500	96,08		
			21,40		5,400	115,56		
			7,30		3,800	27,74		
			14,40		5,400	77,76		
	Cornicione							
			21,35	0,700		14,95		
			21,40	0,700		14,98		
			7,30	0,700		5,11		
	<u>PROSPETTO OVEST</u>		14,40	0,700		10,08		
	Facciate Corpo E-D							
			42,45		5,400	229,23		
			28,50		5,400	153,90		
			6,80		3,400	23,12		
	2,00	7,00			3,400	47,60		
	Cornicione							
			42,45	0,700		29,72		
			28,50	0,700		19,95		
			6,80	0,700		4,76		
	2,00	7,00	0,700			9,80		
	Facciate Corpo E - CORTILE INTERNO							
			17,20		4,000	68,80		
			27,90		5,400	150,66		
			10,10		4,000	40,40		
	Facciate Corpo D - CORTILE INTERNO	2,00	10,10		4,000	80,80		
			20,50		5,400	110,70		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Corpo D							
			14,40		5,400	77,76		
			7,40		3,800	28,12		
			24,90		5,400	134,46		
			10,20		3,800	38,76		
	Cornicione							
			14,40	0,700		10,08		
			74,00	0,700		51,80		
			24,90	0,700		17,43		
			10,20	0,700		7,14		
	A DETRARRE INFISSI		20,40		1,300	-26,52		
			20,50		1,450	-29,73		
	A R I P O R T A R E					1'641,00		5'546'784,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'641,00		5'546'784,40
264 / 265 NP41V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.008. Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco TINTEGGIATURA FACCIATE ESTERNE CONSIDERATO 80% DELLE SUPERFICI FACCIATE ESTERNE Vedi voce n° 264 [mq 1 351.74]		6,50		2,050	-13,33		
			2,50		2,950	-7,38		
		2,00	1,70		1,950	-6,63		
			3,40		2,850	-9,69		
			13,60		1,300	-17,68		
		10,00	6,70		1,300	-87,10		
		2,00	6,50		2,000	-26,00		
		2,00	1,65		1,900	-6,27		
			3,20		2,850	-9,12		
		5,00	6,60		1,300	-42,90		
		2,00	6,50		2,000	-26,00		
		2,00	1,60		1,950	-6,24		
			3,20		2,850	-9,12		
		2,00	3,25		1,950	-12,68		
			3,20		2,850	-9,12		
						1'697,25		
						-345,51		
						1'351,74	3,16	4'271,50
		0,80				1'081,39		
						1'081,39	6,32	6'834,38
265 / 266 A20.01.013.b .03	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo Vedi voce n° 264 [mq 1 351.74]					1'351,74		
						1'351,74	11,69	15'801,84
266 / 259 G01.10.013.c	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate <u>FACCIATE ESTERNE</u> <u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI INFERRIATE - SCHERMATURE - PARAPETTI SCALE IN FERRO</u> <u>PROSPETTO NORD</u> Facciate Corpo E INFERRIATE <u>PROSPETTO OVEST</u> Facciate Corpo E INFERRIATE Facciate Corpo D							
		3,00	6,85		2,000	13,70		
			2,95		2,650	23,45		
		2,00	6,60		2,050	27,06		
	A R I P O R T A R E					64,21		5'573'692,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,21		5'573'692,12
267 / 260 G01.10.013.a	INFERRIATE		6,60		2,050	13,53		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Corpo D							
	INFERRIATE	2,00	6,60		2,050	27,06		
	SOMMANO mq					104,80	63,91	6'697,77
	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione							
	<u>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI PORTE - FINESTRE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo E							
268 / 267 A16.01.008.a .01	PORTE		1,10 1,80 0,90 1,20		2,300 2,300 2,100 2,100	2,53 4,14 1,89 2,52		
	SOMMANO mq					11,08	110,06	1'219,46
	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta							
	PORTE INTERNE							
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO D</u>	11,00		0,900	2,200	21,78		
	A detrarre porte antincendio	1,00		0,900	2,200	-1,98		
	<u>CORPO E</u>	24,00		0,900	2,200	47,52		
	A detrarre porte antincendio	2,00		0,900	2,200	-3,96		
	Sommano positivi mq					69,30		
269 / 268 A16.01.008.a .02	Sommano negativi mq					-5,94		
	SOMMANO mq					63,36	219,85	13'929,70
	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: a due ante							
	PORTE INTERNE							
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO D</u>	8,00		1,700	2,200	29,92		
	A R I P O R T A R E					29,92		5'595'539,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,92		5'595'539,05
270 / 269 B35111a	A detrarre porte antincendio	1,00		1,700	2,200	-3,74		
	CORPO E	14,00		1,700	2,200	52,36		
	A detrarre porte antincendio	2,00		1,700	2,200	-7,48		
	Sommano positivi mq					82,28		
	Sommano negativi mq					-11,22		
	SOMMANO mq					71,06	267,38	19'000,02
	LATTONERIE (Cat 12)							
	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa							
	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	CORPO D-E (par.ug.=5+5+5)	15,00				15,00		
271 / 274 B35108d	SOMMANO cad					1,00		
						16,00	85,27	1'364,32
	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10							
	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	DISCENDENTI							
	Vedi voce n° 273 [m 105.15]					105,15		
	SOMMANO m					105,15	21,37	2'247,06
	OPERE VARIE (Cat 18)							
	Edile specializzato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa							
	MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*7)	56,00				56,00		
272 / 270 M01002a	MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*7)	56,00				56,00		
	MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*14)	112,00				112,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*6)	48,00				48,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (par.ug.=1*8*15)	120,00				120,00		
	MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI 2 Operai x 8 ORE x 100 giorni (par.ug.=2*8*100)	1600,00				1'600,00		
	SOMMANO ora					1'992,00	29,22	58'206,24
	A R I P O R T A R E							5'676'356,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'676'356,69
273 / 271 M01003a	Edile qualificato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*7)	56,00				56,00		
	MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*7)	56,00				56,00		
	MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*14)	112,00				112,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*6)	48,00				48,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (par.ug.=1*8*15)	120,00				120,00		
	MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI 2 Operai x 8 ORE x 100 giorni (par.ug.=2*8*100)	1600,00				1'600,00		
	SOMMANO ora					1'992,00	27,08	53'943,36
274 / 272 M01004a	Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*7)	56,00				56,00		
	MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*7)	56,00				56,00		
	MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*14)	112,00				112,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*6)	48,00				48,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (par.ug.=1*8*15)	120,00				120,00		
	MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI 2 Operai x 8 ORE x 100 giorni (par.ug.=2*8*100)	1600,00				1'600,00		
	SOMMANO ora					1'992,00	24,35	48'505,20
	Parziale CORPO D-E (SpCat 3) euro							960'798,18
	CORPO F1-F2 - PALESTRA (SpCat 4) DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI (Cat 3)							
275 / 275 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI BAGNI CORPO F2 Bagni							
	A R I P O R T A R E							5'778'805,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'778'805,25
276 / 276 A03.02.016.b	(lung.=4,70+3,48) (par.ug.=3*2)*(lung.=1+1,66) (par.ug.=4*2)*(lung.=1+1,82) SOMMANO mq	2,00	6,75		1,600	21,60		
		2,00	7,63		1,600	24,42		
			8,18		1,600	13,09		
		6,00	2,66		1,600	25,54		
		8,00	2,82		1,600	36,10		
						120,75	15,21	1'836,61
276 / 276 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico CORPO F1-F2 Vaso e Cassetta Bagni *(par.ug.=12*2) SOMMANO cad	24,00				24,00		
						24,00	44,04	1'056,96
277 / 277 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino CORPO F1-F2 Bagni SOMMANO cad					6,00		
						6,00	28,02	168,12
278 / 278 A03.02.024.b	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... svuotamento impianto e riempimento per unità immobiliare o settore di distribuzione radiatori in ghisa e/o in alluminio: RIMOZIONE RADIATORI CORPO F1-F2 SOMMANO cad					7,00		
						7,00	59,91	419,37
279 / 279 D25003a	Smontaggio di ogni tipo di condotte con la sola eccezione di quelle in acciaio saldato, compresi e compensati: la sfilatura delle tubazioni e dei pezzi speciali, l'estrazione del cavo, la pulitura, il trasporto e l'accatastamento dei materiali recuperati, nei luoghi indicati di deposito: Ø 100 mm CORPO F1-F2 Condotte Impianto termico PIANO TERRA Anello e salite *(lung.=12,7+12,7+5+5+14+14+5,2+5,2+5,2+5,2+5,2+30,4+30,4+18,3+18,3+18,3+18,3+67+6,7+6,7+6,7) (par.ug.=7,00*2) SOMMANO m	14,00	310,50			310,50		
			3,00			42,00		
						352,50	0,30	105,75
280 / 280 D25004a	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: Ø 100 mm Vedi voce n° 279 [m 352.50] SOMMANO m					352,50		
						352,50	0,75	264,38
281 / 281 A25116	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi CORPO F2 SOMMANO mq	7,00		0,800	2,200	12,32		
		2,00		1,600	2,770	8,86		
	A R I P O R T A R E					21,18		5'782'656,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,18		5'782'656,44
282 / 282 A25057	SOMMANO mq					21,18	16,55	350,53
	Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <u>RIMOZIONE PAVIMENTO ISOLANTE IN APPOGGIO SU TERRAZZO</u> TERRAZZO CORPO F1-F2	2,00	12,00	7,500		180,00		
	SOMMANO mq					180,00	10,95	1'971,00
283 / 283 A03.01.017.a	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Demolizione di doppio strato di guaina monostrato: CORPO F1-F2 *(par.ug.=2*2)	4,00	12,00	7,500		360,00		
	SOMMANO mq					360,00	2,12	763,20
	284 / 284 NP01V							
	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di strato di isolamento acustico in fibra di roccia (materiale definito 17_06_03* quindi pericoloso nel rapporto di prova 19032402_1 ... particolare attenzione a non disperdere il materiale in fibra di roccia nell'ambiente circostante durante la rimozione. Vedi voce n° 282 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	23,61	4'249,80
	285 / 285 A03.01.015.b							
	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili <u>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN COPERTURA</u> CORPO F1-F2	2,00	12,00	7,500		180,00		
	SOMMANO mq					180,00	19,20	3'456,00
	286 / 286 A03.01.017.a							
	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Rimozione di guaina monostrato su asfalto colato Vedi voce n° 285 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	2,12	381,60
	287 / 287 A25086							
	Rimozione di bocchettone in gomma, pvc, elastomero termoplastico o membrana bituminosa, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica <u>TERRAZZI</u> <u>Rimozione bocchettoni</u> CORPO F1-F2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,51	22,04
	288 / 288							
	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o							
	A R I P O R T A R E							5'793'850,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'793'850,61
A03.01.018	PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso TERRAZZO Rimozione scossalina perimetrale CORPO F1-F2	4,00 4,00	12,00 7,50			48,00 30,00		
	SOMMANO m					78,00	7,04	549,12
289 / 289 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso <u>RIMOZIONI DISCENDENTI IN FACCIATA</u> CORPO F1 - F2 - CORPO PALESTRA	6,00 4,00	5,15 3,35			30,90 13,40		
	SOMMANO m					44,30	7,04	311,87
290 / 290 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès DEMOLIZIONE PAVIMENTI INTERNI <u>PIANO TERRA</u> <u>CORPO F1</u> <u>CORPO F2</u>		9,60 9,60 7,05 3,00	5,400 5,400 6,750 2,650		51,84 51,84 47,59 7,95		
	SOMMANO mq					159,22	15,21	2'421,74
291 / 291 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili DEMOLIZIONE PAVIMENTI IN MATTONELLE IN CLS <u>PIANO TERRA</u> <u>CORPO F1</u> A Detrarre rampa <u>CORPO F2</u>		9,60 2,40 7,10	6,750 1,400 2,350		64,80 -3,36 16,69		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					81,49 -3,36		
	SOMMANO mq					78,13	19,20	1'500,10
292 / 292 A03.01.016.e	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo RIMOZIONE BATTISCOPA <u>PIANO TERRA</u> CORPO F1	2,00 2,00 2,00 2,00	9,60 5,30 5,40 6,85			19,20 10,60 10,80 13,70		
	A R I P O R T A R E					54,30		5'798'633,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,30		5'798'633,44
293 / 293 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI BAGNI CORPO F1 *(lung.=6,75+7,06)	2,00	2,30			4,60		
		2,00	6,75			13,50		
		2,00	6,90			13,80		
		2,00	4,70			9,40		
		8,00	1,75			14,00		
		2,00	5,60			11,20		
		8,00	1,85			14,80		
		2,00	5,30			10,60		
		2,00	9,60			19,20		
		2,00	5,40			10,80		
		2,00	7,10			14,20		
		2,00	2,30			4,60		
		2,00	6,75			13,50		
		2,00	7,05			14,10		
		2,00	4,70			9,40		
		8,00	1,95			15,60		
		2,00	3,50			7,00		
		6,00	1,75			10,50		
	SOMMANO m					265,10	2,64	699,86
	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI BAGNI CORPO F1 *(lung.=6,75+7,06)	2,00	13,81		1,600	44,19		
		2,00	5,60		1,600	17,92		
		2,00	4,73		1,600	15,14		
		8,00	1,75		1,600	22,40		
		8,00	1,76		1,600	22,53		
	SOMMANO mq					122,18	15,21	1'858,36
	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia CORPO F1-F2 Bagni					2,00		
						2,00	44,04	88,08
	SOMMANO cad							
295 / 295 A25116	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi CORPO F1	7,00		0,800	2,200	12,32		
		2,00		1,600	2,770	8,86		
		2,00		1,000	2,200	4,40		
	SOMMANO mq					25,58	16,55	423,35
296 / 296 A25057	Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico CORPO F1-F2	2,00	9,31	3,440		64,05		
						64,05	10,95	701,35
297 / 297	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di							
	A R I P O R T A R E							5'802'404,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'802'404,44
A03.01.017.a	pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Demolizione di doppio strato di guaina monostrato: CORPO F1-F2 *(par.ug.=2*2)	4,00	9,31	3,440		128,11		
	SOMMANO mq					128,11	2,12	271,59
298 / 298 NP01V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di strato di isolamento acustico in fibra di roccia (materiale definito 17_06_03* quindi pericoloso nel rapporto di prova 19032402_1 ... particolare attenzione a non disperdere il materiale in fibra di roccia nell'ambiente circostante durante la rimozione. Vedi voce n° 296 [mq 64.05]					64,05		
	SOMMANO mq					64,05	23,61	1'512,22
299 / 299 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN COPERTURA CORPO F1-F2	2,00	9,31	3,440		64,05		
	SOMMANO mq					64,05	19,20	1'229,76
300 / 300 A03.01.017.a	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Rimozione di guaina monostrato su asfalto colato Vedi voce n° 299 [mq 64.05]					64,05		
	SOMMANO mq					64,05	2,12	135,79
301 / 301 NP00V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di materiale cementizio resinoso, dall'estradosso della pavimentazione in copertura: eseguito mano con piccoli utensili. La voce viene computata al 50% in quanto sarà riutilizzato il pannello rimosso CORPO F1-F2	2,00	9,31	3,440	0,500	32,03		
	SOMMANO mq					32,03	7,07	226,45
302 / 302 NP30V_DEI 2023	RIF. VOCE DEI2023 I SEMESTRE 2023 - A25985d. Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: in asfalto colato Pacchetto impermeabilizzante composto da: Guaina liquida CORPO F1-F2	2,00	9,31	3,440		64,05		
	SOMMANO mq					64,05	6,27	401,59
303 / 303 NP17V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.014.b. Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete Demolizione di massetto delle pendenze spessore medio 8 cm Vedi voce n° 302 [mq 64.05]				0,080	5,12		
	A R I P O R T A R E					5,12		5'806'181,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,12		5'806'181,84
	SOMMANO mc					5,12	160,10	819,71
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI (Cat 6)							
304 / 304 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm							
	REALIZZAZIONE NUOVI MASSETTI INTERNI							
	Vedi voce n° 1 [mq 159.22]					159,22		
	Vedi voce n° 2 [mq 78.13]					78,13		
	SOMMANO mq					237,35	29,19	6'928,25
305 / 305 NP62V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A07.03.006.b. Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Spessore medio 10 cm Vedi voce n° 3 [mq 237.35] *(par.ug.=4,00*237,35)	949,40				949,40		
	SOMMANO mq					949,40	4,38	4'158,37
306 / 306 A14.01.018.c .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 40 x 40 cm: tinta unita naturale							
	NUOVI PAVIMENTI INTERNI							
	Vedi voce n° 3 [mq 237.35]					237,35		
	SOMMANO mq					237,35	62,20	14'763,17
307 / 307 A14.02.010.a	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale,							
	BATTISCOPA							
	PIANO TERRA							
	CORPO F1							
		2,00	9,60			19,20		
		2,00	5,30			10,60		
		2,00	5,40			10,80		
		2,00	6,85			13,70		
		2,00	2,30			4,60		
		2,00	6,75			13,50		
		2,00	6,90			13,80		
		2,00	4,70			9,40		
	(par.ug.=4*2)	8,00	1,75			14,00		
		2,00	5,60			11,20		
	(par.ug.=2*4)	8,00	1,85			14,80		
	CORPO F2							
		2,00	5,30			10,60		
		2,00	9,60			19,20		
		2,00	5,40			10,80		
	A R I P O R T A R E					176,20		5'832'851,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,20		5'832'851,34
308 / 308 A14.02.001.a .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm RIVESTIMENTI BAGNI CORPO F1-F2 Bagni <							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					765,27		5'863'176,69
312 / 312 NP41V_LLP P2023	<u>CORPO PALESTRA</u>		7,05	6,750		47,59		
	Pareti	2,00	19,35		5,200	201,24		
		2,00	30,90		5,200	321,36		
	Soffitto		30,90	19,350		597,92		
	SOMMANO mq					1'933,38	3,16	6'109,48
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.008. Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco							
	TINTEGGIATURE INTERNE CONSIDERATO 80%							
	<u>CORPO F1-F2-PALESTRA</u>							
	Vedi voce n° 5 [mq 1 933.38] *(par.ug.=0,80*1933,38)	1546,70				1'546,70		
	SOMMANO mq					1'546,70	6,32	9'775,14
313 / 313 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche							
	TINTEGGIATURE INTERNE							
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO F1</u>							
	Pareti	2,00	9,60		3,300	63,36		
		2,00	5,30		3,300	34,98		
		2,00	5,40		3,300	35,64		
		2,00	6,85		3,300	45,21		
		2,00	2,30		3,300	15,18		
		2,00	6,75		1,300	17,55		
		2,00	6,90		1,300	17,94		
		2,00	4,70		1,300	12,22		
	(par.ug.=4*2)	8,00	1,75		1,300	18,20		
		2,00	5,60		1,300	14,56		
	(par.ug.=2*4)	8,00	1,85		1,300	19,24		
	Soffitti		9,60	5,400		51,84		
			7,05	6,750		47,59		
			6,85	2,400		16,44		
	<u>CORPO F2</u>							
	Pareti	2,00	5,30		3,300	34,98		
		2,00	9,60		3,300	63,36		
		2,00	5,40		3,300	35,64		
		2,00	7,10		3,300	46,86		
		2,00	2,30		3,300	15,18		
		2,00	6,75		1,300	17,55		
		2,00	7,05		1,300	18,33		
		2,00	4,70		1,300	12,22		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	1,95		1,300	20,28		
		2,00	3,50		1,300	9,10		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,75		1,300	13,65		
	Soffitti		9,60	5,400		51,84		
			7,10	2,300		16,33		
			7,05	6,750		47,59		
	A R I P O R T A R E					812,86		5'879'061,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					812,86		5'879'061,31
314 / 314 NP29V_LL P2023	CORPO PALESTRA							
	Pareti	2,00	19,35		5,200	201,24		
		2,00	30,90		5,200	321,36		
	Soffitto		30,90	19,350		597,92		
	SOMMANO mq					1'933,38	12,17	23'529,23
	TINTEGGIATURE ESTERNE (Cat 9)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.010. Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
	TINTEGGIATURA FACCIATE ESTERNE							
	CORPO F1-F2-PALESTRA							
	FACCIATE ESTERNE							
	PROSPETTO NORD							
	Facciate		20,00		5,200	104,00		
			12,50		3,350	41,88		
	Cornicioni		20,00	1,100		22,00		
			12,50	1,100		13,75		
	PROSPETTO EST							
	Facciate		31,50		5,200	163,80		
	Cornicioni		31,50	1,100		34,65		
	PROSPETTO SUD							
	Facciate		20,00		5,200	104,00		
			12,50		3,400	42,50		
	Cornicioni		20,00	1,100		22,00		
			12,50	1,100		13,75		
	CORTE INTERNA							
	Facciata	2,00	12,40		3,400	84,32		
		2,00	8,30		5,200	86,32		
	Cornicioni	2,00	12,40	1,100		27,28		
		2,00	8,30	1,100		18,26		
	A DETRARRE INFISSI							
	Vedi voce n° 1 [mq 118.86]					-118,86		
	Sommano positivi mq					778,51		
	Sommano negativi mq					-118,86		
	SOMMANO mq					659,65	3,16	2'084,49
315 / 315 NP41V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.008. Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco							
	TINTEGGIATURE ESTERNE CONSIDERATO 80% DELLE SUPERFICI							
	A R I P O R T A R E							5'904'675,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'915'721,53
318 / 318 G01.10.013.a	<u>FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo F2							
	INFERRIATE							
	Facciate Corpo Palestra		1,10		0,850	0,94		
	INFERRIATE							
		3,00	5,85		1,900	33,35		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Corpo Palestra							
	INFERRIATE							
319 / 319 A16.01.008.a .01		3,00	5,85		1,900	33,35		
	SOMMANO mq					67,64	63,91	4'322,87
	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione							
	<u>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI PORTE - FINESTRE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo F2							
	PORTA							
	Facciate Corpo Palestra		1,60		2,750	4,40		
	PORTA							
			1,60		2,200	3,52		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Corpo F1							
	PORTA							
	Facciate Corpo Palestra		1,60		2,750	4,40		
	PORTA							
			1,60		2,200	3,52		
	SOMMANO mq					15,84	110,06	1'743,35
	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta							
	<u>PORTE INTERNE</u>							
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO F1</u>							
		9,00		0,800	2,200	15,84		
	<u>CORPO F2</u>							
	A R I P O R T A R E					15,84		5'921'787,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,84		5'921'787,75
320 / 320 A16.01.008.a .02	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: a due ante PORTE INTERNE <u>PIANO TERRA</u> <u>CORPO F1</u> <u>CORPO F2</u> SOMMANO mq	7,00		0,800	2,200	12,32	219,85	6'190,98
						28,16		
		3,00		1,600	2,200	10,56		
		3,00		1,600	2,200	10,56		
	SOMMANO mq					21,12	267,38	5'647,07
321 / 321 G01.06.003	COPERTURE-TERRAZZI (Cat 11) Pulizia di coperture piane, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza, pulizia a fondo del piano e dei canali di scarico. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. <u>PULIZIA GENERALE TERRAZZI PER PREPARAZIONE</u> <u>PIANO DI POSA NUOVA COPERTURA</u> TERRAZZO CORPO F1-F2 SOMMANO mq						7,55	1'843,94
		2,00	12,31	9,920		244,23		
						244,23		
322 / 322 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Realizzazione di nuovo massetto su copertura, massetto delle pendenze Vedi voce n° 321 [mq 244.23] SOMMANO mq					244,23	29,19	7'129,07
						244,23		
323 / 323 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete elettrosaldata Ø6 10x10 peso specifico 4.49 kg/mq Vedi voce n° 321 [mq 244.23] SOMMANO kg					4,490	1'096,59	3'827,10
							1'096,59	
324 / 324 NP23V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A10.01.013.a. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,2 mm STRATO VAPORE TERRAZZO CORPO F1-F2 SOMMANO mq	2,00	12,31	9,920		244,23	3,89	950,05
						244,23		
	A R I P O R T A R E							5'947'375,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'947'375,96
325 / 325 NP25V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.01.002.f.01. Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/mc, conducibilità termica λ = 0,035 W/m°K spessore 3 cm NUOVA COPERTURA Valutato al 50% per riutilizzo del materiale rimosso in copertura Rif. Voce n° 1618 *(par.ug.=244,23*0,5) SOMMANO mq	122,12				122,12	23,94	2'923,55
						122,12		
326 / 326 NP26V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.01.002.f.02. Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi d ... elli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/mc, conducibilità termica λ = 0,035 W/m°K per ogni cm in più Incremento pannello xps per ogni centimetro in più sp. totale 5 cm Vedi voce n° 325 [mq 122.12] SOMMANO mq	2,00				244,24	4,29	1'047,79
						244,24		
327 / 327 NP40V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione, cernita, pulizia e trattamento, con successivo riposizionamento in opera, di pannello per isolamento termico dell'estradosso di solai interpi ... necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, ad esclusione della preparazione del piano di posa. Spessore 5 cm. Si considera il riutilizzo del 50% del materiale rimosso precedentemente Vedi voce n° 325 [mq 122.12] SOMMANO mq					122,12	18,25	2'228,69
						122,12		
328 / 328 NP22V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A10.01.002.b. Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/mq NUOVA COPERTURA TERRAZZO CORPO F1-F2 SOMMANO mq	2,00	12,31	9,920		244,23	4,09	998,90
						244,23		
329 / 329 NP11V	RIF. ANALISI PREZZI.Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certi ... nale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuocomposito stabilizzato, spessore 4 mm Doppio manto impermeabile di protezione Vedi voce n° 328 [mq 244.23] SOMMANO mq	2,00				488,46	24,83	12'128,46
						488,46		
330 / 330 NP31V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - B01.04.031.f. Protezione dalle acque di monte del muro di contenimento, o struttura equivalente, di una sezione stradale in trincea o a mezza costa ... era necessari all'esecuzione del lavoro a regola d'arte per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 950 g/mq NUOVA COPERTURA COPERTURA F1-F2 SOMMANO mq					244,23	24,07	5'878,62
						244,23		
331 / 331 NP32V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - S01.01.002.29. Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili, realizzato mediante strato di ghiaia stabilizzata costipata e spianata con mezzi							
	A R I P O R T A R E							5'972'581,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'972'581,97
332 / 332 B35101d	meccanici spessore fino a cm 40. NUOVA COPERTURA COPERTURA F1-F2 SOMMANO m3 LATTONERIE (Cat 12) Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 NUOVE COPERTINE CORNICIONI Vedi voce n° 1 [m 78.00] SOMMANO m	244,23			0,030	7,33	65,09	477,11
						7,33		
333 / 333 B35108d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 DISCENDENTI Vedi voce n° 2 [m 44.30] SOMMANO m					78,00	49,63	3'871,14
						78,00		
334 / 334 B35111a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 CORPO F1 - F2 - CORPO PALESTRA SOMMANO cad					6,00	85,27	852,70
						4,00		
						10,00		
335 / 335 M01002a	OPERE VARIE (Cat 18) Edile specializzato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*4) MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*5) MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*5) MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*3) MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	32,00				32,00		
		40,00				40,00		
		40,00				40,00		
		24,00				24,00		
	A R I P O R T A R E					136,00		5'978'729,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,00		5'978'729,61
336 / 336 M01003a	(par.ug.=1*8*7) MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI (par.ug.=2*8*13)	56,00				56,00		
		208,00				208,00		
	SOMMANO ora					400,00	29,22	11'688,00
	Edile qualificato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*4)	32,00				32,00		
	MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*5)	40,00				40,00		
	MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*5)	40,00				40,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*3)	24,00				24,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (par.ug.=1*8*7)	56,00				56,00		
	MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI (par.ug.=2*8*13)	208,00				208,00		
	SOMMANO ora					400,00	27,08	10'832,00
337 / 337 M01004a	Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa MANODOPERA PER RECUPERO VALVOLE TERMOSIFONI E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO (par.ug.=1*8*4)	32,00				32,00		
	MANODOPERA PER RECUPERO CARTELLONISTICA INTERNA EDIFICI CON SUCCESSIVO RIPRISTINO LOCALIZZATO (par.ug.=1*8*5)	40,00				40,00		
	MANODOPERA PER RIMONTAGGIO TUBAZIONI ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE SMONTATE (par.ug.=1*8*5)	40,00				40,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO NASPI ANTINCENDIO (par.ug.=1*8*3)	24,00				24,00		
	MANODOPERA PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (par.ug.=1*8*7)	56,00				56,00		
	MANODOPERA PER SPOSTAMENTO E MOVIMENTAZIONE E RIPOSIZIONAMENTO MACCHINARI - ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE - MOBILIO - ARCHIVI (par.ug.=2*8*13)	208,00				208,00		
	SOMMANO ora					400,00	24,35	9'740,00
	Parziale CORPO F1-F2 - PALESTRA (SpCat 4) euro							232'184,36
	CENTRALE TERMICA (SpCat 5)							
	A R I P O R T A R E							6'010'989,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'010'989,61
	INTONACI (Cat 7)							
338 / 338 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Trattamento dei ferri su centrale termica (cornicione) (lung.=10+7)*(H/peso=0,50+0,4)	2,00	17,00		0,900	30,60		
	SOMMANO mq					30,60	33,48	1'024,49
339 / 339 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura eseguita su cornicione Centrale termica (sp. medio 4 cm) Vedi voce n° 338 [mq 30.60]	4,00				122,40		
	SOMMANO mqxcm					122,40	48,47	5'932,73
340 / 340 G01.04.008.e	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresi: l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo dell ... superficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini. con rappezzi a civile fino al 20% della superficie FACCIATE ESTERNE RIPRESA SALTUARIA DELL'INTONACO AMMALORATO PROSPETTO NORD CENTRALE TERMICA Facciate Centrale Termica	2,00 2,00	9,00 8,60		4,500 4,500	81,00 77,40		
	SOMMANO mq					158,40	23,36	3'700,22
	TINTEGGIATURE ESTERNE (Cat 9)							
341 / 341 NP41V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.008. Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco centrale termica facciate esterne *(lung.=9,00+9) Cornicione *(lung.=10+10)*(H/peso=0,40+0,3) a detrarre infisso a detrarre porta e ingombro scala	2,00 2,00	18,00 20,00		4,500 0,700	162,00 28,00		
			2,13 1,40		3,720 3,000	-7,92 -4,20		
	Sommano positivi mq					190,00		
	Sommano negativi mq					-12,12		
	SOMMANO mq					177,88	6,32	1'124,20
342 / 342 NP29V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.010. Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione centrale termica facciate esterne *(lung.=9,00+9) Cornicione *(lung.=10+10)*(H/peso=0,40+0,3) a detrarre infisso a detrarre porta e ingombro scala	2,00 2,00	18,00 20,00		4,500 0,700	162,00 28,00		
			2,13 1,40		3,720 3,000	-7,92 -4,20		
	Sommano positivi mq					190,00		
	Sommano negativi mq					-12,12		
	SOMMANO mq					177,88	3,16	562,10
	A R I P O R T A R E							6'023'333,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'023'333,35
343 / 343 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche centrale termica facciate esterne *(lung.=9,00+9) Comicione *(lung.=10+10)*(H/peso=0,40+0,3) a detrarre infisso a detrarre porta e ingombro scala	2,00 2,00	18,00 20,00		4,500 0,700	162,00 28,00		
			2,13 1,40		3,720 3,000	-7,92 -4,20		
	Sommano positivi mq					190,00		
	Sommano negativi mq					-12,12		
	SOMMANO mq					177,88	12,17	2'164,80
	INFISSI (Cat 10)							
344 / 1580 G01.10.013.c	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate <u>FACCIATE ESTERNE</u> <u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI</u> <u>INFERRIATE - SCHERMATURE - PARAPETTI SCALE IN</u> <u>FERRO</u> CENTRALE TERMICA PARAPETTO SCALA INGRESSO (lung.=3,85+1,3) INFERRIATE		5,15 4,00		1,000 1,500	5,15 6,00		
	SOMMANO mq					11,15	63,91	712,60
345 / 1581 G01.10.013.a	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione <u>FACCIATE ESTERNE</u> <u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI PORTE -</u> <u>FINESTRE IN FERRO</u> <u>PROSPETTO SUD</u> CENTRALE TERMICA PORTA		1,40		3,000	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	110,06	462,25
	LATTONERIE (Cat 12)							
346 / 344 B35101d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Scossaline Centrale termica *(lung.=10+7)	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	49,63	1'687,42
	A R I P O R T A R E							6'028'360,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'028'360,42
	Parziale CENTRALE TERMICA (SpCat 5) euro							17'370,81
	CORTI INTERNE (SpCat 6) GRU A TORRE (Cat 4)							
347 / 345 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... nel calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	BASAMENTO GRU A TORRE		5,00	4,400	0,200	4,40		
	SOMMANO mq					4,40	28,56	125,66
348 / 346 A06.01.002.0 1.01.b	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... e alla pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mm²							
	BASAMENTO GRU A TORRE		5,00	4,400	0,150	3,30		
	SOMMANO mc					3,30	221,12	729,70
349 / 347 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento							
	BASAMENTO GRU A TORRE							
	Armatura basamento (60 kg/mc)		3,30		60,000	198,00		
	SOMMANO kg					198,00	2,86	566,28
350 / 348 A06.01.002.0 9.b	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 42 m							
	GETTO BASAMENTO GRU A TORRE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,00	759,00
351 / 349 A04.01.022.b	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 65 t idraulica con sbraccio da 46,00 m							
	MONTAGGIO GRU A TORRE							
	- 2 Giorni per il Montaggio					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	1'668,91	3'337,82
352 / 350 N04165b	Grù a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisorie (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore							
	A R I P O R T A R E							6'033'878,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'033'878,88
353 / 351 N04165b	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 GRU A TORRE Utilizzo per tutte le fasi di lavoro (tiro in alto e calo in basso) Valutazione dal 25/03/2024 a MAGGIO 2024 Valutati 67 giorni x 8 ore *(par.ug.=67*8)	536,00				536,00		
	SOMMANO ora					536,00	55,60	29'801,60
354 / 352 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021 GRU A TORRE Utilizzo per tutte le fasi di lavoro (tiro in alto e calo in basso) Giugno a Luglio 2024 Valutati 60 giorni x 8 ore *(par.ug.=60*8)	480,00				480,00		
	SOMMANO ora					480,00	55,60	26'688,00
354 / 352 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Utilizzo per tutte le fasi di lavoro (tiro in alto e calo in basso) Agosto 2024 Valutati 31 giorni x 8 ore *(par.ug.=31*8) Settembre 2024 Valutati 29 giorni x 8 ore *(par.ug.=29*8) Ottobre 2024 Valutati 30 giorni x 8 ore *(par.ug.=30*8)	248,00 232,00 240,00				248,00 232,00 240,00		
	SOMMANO ora					720,00	55,60	40'032,00
355 / 353 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Utilizzo per tutte le fasi di lavoro (tiro in alto e calo in basso) Novembre-Dicembre 2024 Valutati 30 giorni x 8 ore *(par.ug.=39*8) A detrarre giorni festivi non lavorati dal 25.03.2024 al 31.07.2024 (39 giorni) *(par.ug.=31*8)	312,00 248,00				312,00 -248,00		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					312,00 -248,00		
	SOMMANO ora					64,00	55,60	3'558,40
356 / 354 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Utilizzo per tutte le fasi di lavoro (tiro in alto e calo in basso) Gennaio-Febbraio 2025 Valutazione giorni lavorativi 43 x8 ore * (par.ug.=43,00*8) A detrarre giorni festivi non lavorati dal 01.08.2024 al 31.10.2024 (28 giorni) *(par.ug.=28*8)	344,00 224,00				344,00 -224,00		
	Sommano positivi ora Sommano negativi ora					344,00 -224,00		
	SOMMANO ora					120,00	55,60	6'672,00
357 / 355 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Utilizzo per tutte le fasi di lavoro (tiro in alto e calo in basso) Marzo-Aprile 2025 (42 giorni lavorativi) *(par.ug.=42*8)	336,00				336,00		
	A R I P O R T A R E					336,00		6'140'630,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					336,00		6'140'630,88
	SOMMANO ora					336,00	55,60	18'681,60
358 / 356 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Armatura basamento Ø18 - amatura inferiore *(par.ug.=5,50/0,2)*(lung.=2+5,50+2) Ø18 - armatura superiore *(par.ug.=5,50/0,2)*(lung.=2+5,50+2)	27,50 27,50	9,50 9,50		1,998 1,998	521,98 521,98		
	SOMMANO kg					1'043,96	2,86	2'985,73
359 / 357 A06.01.002.0 1.01.b	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mmq BASAMENTO GRU A TORRE		5,50	5,500	2,000	60,50		
	SOMMANO mc					60,50	221,12	13'377,76
360 / 358 A06.01.002.0 9.b	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 42 ml					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,00	759,00
361 / 359 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Utilizzo per tutte le fasi di lavoro (tiro in alto e calo in basso) Maggio-Giugno 2025 (43 giorni lavorativi) *(par.ug.=43*8)	344,00				344,00		
	SOMMANO ora					344,00	55,60	19'126,40
362 / 360 A04.01.022.b	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 65 t idraulica con sbraccio da 46,00 m SMONTAGGIO GRU A TORRE 1 Giorni per il Montaggio					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	1'668,91	1'668,91
363 / 361 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Nolo di Luglio 2025 - 23 giorni lavorativi *(par.ug.=23*8)	184,00				184,00		
	SOMMANO ora					184,00	55,60	10'230,40
364 / 362 A04.01.022.b	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 65 t idraulica con sbraccio da 46,00 m MONTAGGIO GRU A TORRE - SUB FASE 05 1 Giorni per il Montaggio					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	1'668,91	1'668,91
	A R I P O R T A R E							6'209'129,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'209'129,59
365 / 363 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Nolo Settembre-Ottobre 2025 (45 giorni lavorativi) *(par.ug.=45,00*8)	360,00				360,00		
	SOMMANO ora					360,00	55,60	20'016,00
366 / 364 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Nolo Novembre 2025 - 20 giorni lavorativi *(par.ug.=20*8) Nolo Dicembre 2025 - 19 giorni lavorativi *(par.ug.=19*8)	160,00 152,00				160,00 152,00		
	SOMMANO ora					312,00	55,60	17'347,20
367 / 365 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Nolo Gennaio 2026 - 20 giorni lavorativi *(par.ug.=20*8)	160,00				160,00		
	SOMMANO ora					160,00	55,60	8'896,00
368 / 366 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Nolo febbraio e marzo 2026 - 20 + 22 giorni lavorativi *(par.ug.=20+22)	42,00	8,00			336,00		
	SOMMANO ora					336,00	55,60	18'681,60
	Parziale CORTI INTERNE (SpCat 6) euro							245'709,97
	US3_CORPO A (SpCat 8) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)							
369 / 395 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	ESECUZIONE DI FORI SU SOLAIO SOVRASTANTE PER GETTO DI PLANITOP HPC dimensione foro Ø70							
	n°1 foro per pilastro (P17-P12-P6-P11-P18-P5-P16-P10-P4)	9,00		70,000	0,250	157,50		
	N°2 fori per trave oggetto d'intervento e N°4 per le travi in mezzeria T12-T13-T14-T15-T27-T5-T3-T2-T22 *(par.ug.=9*2)	18,00		70,000	0,250	315,00		
	T7-T8-T9 *(par.ug.=3*4)	12,00		70,000	0,250	210,00		
	SOMMANO m/mm					682,50	3,36	2'293,20
370 / 396 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Demolizione di tramezzatura su corpo A - Divisorio archivio		10,60		3,200	33,92		
	SOMMANO mq					33,92	10,60	359,55
	A R I P O R T A R E							6'276'723,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'276'723,14
371 / 397 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	ESECUZIONE DI FORI SU SOLAIO SOVRASTANTE PER GETTO DI PLANITOP HPC dimensione foro Ø80							
	I IMPALCATO							
	TRAVI							
	T7	9,00	80,00		0,270	194,40		
	T8	9,00	80,00		0,270	194,40		
	T2	5,00	80,00		0,270	108,00		
	T3	5,00	80,00		0,270	108,00		
	T12	5,00	80,00		0,270	108,00		
	T13	5,00	80,00		0,270	108,00		
	Trave 6	2,00	80,00		0,270	43,20		
	Trave 22	6,00	80,00		0,270	129,60		
	PILASTRI	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P7	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P8	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P9	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P10	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P2	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P3	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P4	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P7	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P9	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P15	2,00	80,00		0,270	43,20		
	SOMMANO m/mm					1'468,80	3,36	4'935,17
372 / 398 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm							
	Demolizione di muratura in laterizio su P15 a ridosso delle tubazioni		1,60		0,620	0,99		
	SOMMANO mq					0,99	10,60	10,49
373 / 399 NP38V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm							
	I Impalcato Corpo A							
	Rimozione delle Soglie adiacenti ai pilastri oggetto d'intervento							
	PROSPETTO NORD							
	P12-P17	2,00	1,19	0,200		0,48		
	P12-P6	2,00	1,19	0,200		0,48		
	PROSPETTO EST							
	P6-P5-P4	4,00	1,20	0,200		0,96		
	P3-P2-P1	4,00	1,20	0,200		0,96		
	PROSPETTO OVEST							
	P17-P18-P16	4,00	1,22	0,200		0,98		
	P15-P14-P13	4,00	1,25	0,200		1,00		
	SOMMANO mq					4,86	36,02	175,06
	Pilastri (SbCat 19)							
374 / 367 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	PILASTRI 75X40							
	A R I P O R T A R E							6'281'843,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					589,00		6'286'351,85
	P8-P9 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=2*6*4)	48,00	0,10		10,000	48,00		
	P10-P11 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=2*6*4)	48,00	0,10		10,000	48,00		
	P1 ferri per casseratura	14,00	0,10		10,000	14,00		
	P1 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=6*3)	18,00	0,10		10,000	18,00		
	P7 ferri per casseratura	14,00	0,10		10,000	14,00		
	P7 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=6*3)	18,00	0,10		10,000	18,00		
	P13 ferri per casseratura	14,00	0,10		10,000	14,00		
	P13 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=6*3)	18,00	0,10		10,000	18,00		
	SOMMANO m/mm					781,00	3,36	2'624,16
377 / 370 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Perforazioni su strture in c.a. per collegamento dell'armatura con farfalle, barre Ø8 lunghezza di 20 cm, e foro Ø10 da 10 cm:							
	P6					12,00		
	P6 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	P12 n°24 fori					24,00		
	P12 fori per barre spessore n°6 per facciata *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P17 n° 16 fori					16,00		
	P17 fori per barre spossore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6,00*4)	24,00				24,00		
	P18 n°16 fori					16,00		
	P18 fori per barre spossore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P16 n°24 fori					24,00		
	P16 fori per barre spossore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P5 n°18 fori					18,00		
	P5 fori per barre spossore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P4 n° 23 fori					23,00		
	P4 fori per barre spossore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P2-P3-P14-P15 ferri per casseratura *(par.ug.=4,00*12*4)	192,00				192,00		
	P2-P3-P14-P15 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro *(par.ug.=4*6*4)	96,00				96,00		
	P8-P9 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=2*6*4)	48,00				48,00		
	P10-P11 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=2*6*4)	48,00				48,00		
	P1 ferri per casseratura					14,00		
	P1 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	P7 ferri per casseratura					14,00		
	P7 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	P13 ferri per casseratura					14,00		
	P13 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					781,00	8,89	6'943,09
378 / 371 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Barre diametro 14 mm:							
	P6	1,00	3,25		1,208	3,93		
		2,00	2,70		1,208	6,52		
		3,00	1,20		1,208	4,35		
	P12	4,00	3,25		1,208	15,70		
		2,00	1,20		1,208	2,90		
	P17	1,00	3,25		1,208	3,93		
		2,00	2,70		1,208	6,52		
		3,00	1,20		1,208	4,35		
	A R I P O R T A R E					48,20		6'295'919,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					48,20		6'295'919,10	
379 / 372 A06.03.001.b	Staffe diametro 8 mm								
	P6 *(par.ug.=2,70/0,15)	18,00	0,87		0,395	6,19			
	(par.ug.=0,70/0,15)*(lung.=1,30*2)	4,67	2,60		0,395	4,80			
	P12 *(par.ug.=2,70/0,15)	18,00	1,77		0,395	12,58			
	(par.ug.=0,70/0,15)*(lung.=1,30*2)	4,67	2,60		0,395	4,80			
	P17 *(par.ug.=2,70/0,15)	18,00	0,87		0,395	6,19			
	(par.ug.=0,70/0,15)*(lung.=1,30*2)	4,67	2,60		0,395	4,80			
	Ferri di supporto per casserature in legno *(par.ug.=24,00*9)	216,00	0,50		0,395	42,66			
	Barre diametro Ø14:								
	P1 Tipo 1.1	3,00	3,15		1,208	11,42			
	(lung.=0,70+0,80)	2,00	1,50		1,208	3,62			
	P7 Tipo 4.1 *(lung.=2,7+0,55)	4,00	3,25		1,208	15,70			
	P13 Tipo 1 *(lung.=2,70+0,80)	2,00	3,50		1,208	8,46			
		2,00	2,70		1,208	6,52			
	Barre diametro Ø8:								
	P1 Tipo 1.1 *(par.ug.=2/0,15)	13,33	0,74		0,395	3,90			
	(par.ug.=0,70/0,15)	4,67	1,40		0,395	2,58			
	P7 Tipo 4.1 *(par.ug.=2,70/0,15)	18,00	1,32		0,395	9,39			
	P13 Tipo 1 *(par.ug.=2,70/0,15)	18,00	1,04		0,395	7,39			
	Ferri di supporto per le armature, spessori e incravattature Ø8								
	PILASTRI 75X40								
	P2-P3-P14-P15 ferri per casseratura *(par.ug.=4,00*12*4)	192,00	0,20		0,395	15,17			
	P2-P3-P14-P15 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro								
	*(par.ug.=4*6*4)	96,00	0,15		0,395	5,69			
	P8-P9 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro *								
	(par.ug.=2*6*4)	48,00	0,15		0,395	2,84			
	P10-P11 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro *								
	(par.ug.=2*6*4)	48,00	0,15		0,395	2,84			
	P1 ferri per casseratura	14,00	0,20		0,395	1,11			
	P1 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro *								
	(par.ug.=6*3)	18,00	0,15		0,395	1,07			
	P7 ferri per casseratura	14,00	0,20		0,395	1,11			
	P7 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro *								
	(par.ug.=6*3)	18,00	0,15		0,395	1,07			
	P13 ferri per casseratura	14,00	0,20		0,395	1,11			
	P13 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro *								
	(par.ug.=6*3)	18,00	0,15		0,395	1,07			
	P3 Tipo 2.1	6,00	0,15		0,395	0,36			
	(par.ug.=4*4)	16,00	0,15		0,395	0,95			
	(par.ug.=7*2)	14,00	0,20		0,395	1,11			
		SOMMANO kg					234,70	2,02	474,09
	379 / 372 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde I IMPALCATO - PILASTRI 75X40 P4 - TIPO 2.1 *(lung.=0,24*2+0,79) (lung.=0,48*2+0,79*2) P5 - TIPO 2.2 *(lung.=0,22*2+0,79) (lung.=0,46*2+0,79*2) P6 - TIPO 3.1 *(lung.=0,27+0,62) (lung.=0,54*2+0,89*2) P10 - TIPO 6 *(lung.=0,81*2+0,47*2) P11 - TIPO 5 *(lung.=0,83*2+0,48*2) P12 - TIPO 3.2 *(lung.=0,63*2+0,56) (lung.=0,56*2+0,91*2) P16 - TIPO 2.2 *(lung.=0,23*2+0,79) (lung.=0,79*2+0,46*2) P17 - TIPO 3.3 *(lung.=0,62+0,27) (lung.=0,89*2+0,54*2) P18 - TIPO 2.2 *(lung.=0,23*2+0,79) (lung.=0,79*2+0,46*2) P1 Tipo 1.1 *(lung.=0,43+0,28)		1,27 2,54 1,23 2,50 0,89 2,86 2,56 2,62 1,82 2,94 1,25 2,50 0,89 2,86 1,25 2,50 0,71		2,000 0,700 2,000 0,700 2,000 0,700 2,700 2,700 2,000 0,700 2,000 0,700 2,000 0,700 2,000	2,54 1,78 2,46 1,75 1,78 2,00 6,91 7,07 3,64 2,06 2,50 1,75 1,78 2,00 2,50 1,75 1,42		
		A R I P O R T A R E					45,69		6'296'393,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,69		6'296'393,19
	(lung.=0,43+0,56+0,43)		1,42		0,700	0,99		
	P14 Tipo 2.2 *(lung.=(0,79+0,23+0,23))		1,25		2,000	2,50		
	(lung.=0,79+0,46+0,46)		1,71		0,700	1,20		
			0,79		0,900	0,71		
	P15 Tipo 2.2 *(lung.=(0,79+0,23+0,23))		1,25		2,700	3,38		
			0,79		0,900	0,71		
	P8 Tipo 5 *(lung.=0,83+0,48)	2,00	1,31		2,700	7,07		
	P9 Tipo 5	2,00	1,31		2,700	7,07		
	P2 Tipo 2.1 *(lung.=(0,79+0,24+0,24))		1,27		2,000	2,54		
	(lung.=0,79+0,48+0,48)		1,75		0,700	1,23		
			0,79		0,900	0,71		
	P3 Tipo 2.1 *(lung.=0,24+0,79+0,24)		1,27		2,000	2,54		
	(lung.=0,48+0,79+0,24)		1,51		0,700	1,06		
			0,79		0,900	0,71		
	P7 Tipo 4.1 *(lung.=0,41*2+0,52)		1,34		2,700	3,62		
	P13 Tipo 1 *(lung.=0,24+0,56+0,43)		1,23		2,700	3,32		
	SOMMANO mq					85,05	44,84	3'813,64
380 / 373 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 372 [mq 85.05]					85,05		
	SOMMANO mq					85,05	31,36	2'667,17
381 / 374 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm PILASTRI 75X40 H Pilastrì da estradosso a sotto trave = 2.70 m - Tutti gli spessori sono stati modificati, in descrizione spessori da progetto, nelle misurazioni spessori contabilizzati H Pilastrì da estradosso a sotto trave = 2.70 m P4 - TIPO 2.1 *(lung.=0,24*2+0,79) (lung.=0,48*2+0,79*2) P5 - TIPO 2.2 *(lung.=0,24*2+0,79) (lung.=0,48*2+0,79*2) P6 - TIPO 3.1 *(lung.=0,27+0,55+0,07) (lung.=0,89*2+0,54*2) P10 - TIPO 6 *(lung.=0,81*2+0,47*2) P11 - TIPO 5 *(lung.=0,83*2+0,48*2) P12 - TIPO 3.2 *(lung.=0,63*2+0,56) (lung.=0,56*2+0,89*2) P16 - TIPO 2.2 *(lung.=0,23*2+0,79) (lung.=0,79*2+0,46*2) P17 - TIPO 3.3 *(lung.=0,62+0,27) (lung.=0,89*2+0,54*2) P18 - TIPO 2.2 *(lung.=0,23*2+0,79) (lung.=0,79*2+0,46*2) P1 Tipo 1.1 *(lung.=0,43+0,28) (lung.=0,43+0,56+0,43) P14 Tipo 2.2 *(lung.=(0,79+0,23+0,23)) (lung.=0,79+0,46+0,46) P15 Tipo 2.2 *(lung.=(0,79+0,23+0,23)) P8 Tipo 5 *(lung.=0,83+0,48) P9 Tipo 5 P2 Tipo 2.1 *(lung.=(0,79+0,24+0,24)) (lung.=0,79+0,48+0,48) P3 Tipo 2.1 *(lung.=0,24+0,79+0,24)		1,27 2,54 1,27 2,54 0,89 2,86 2,56 2,62 1,82 2,90 1,25 2,50 0,89 2,86 1,25 2,50 0,71 1,42 1,25 1,71 0,79 1,25 0,79 1,31 1,31 1,27 1,75 0,79 1,27		2,000 0,700 2,000 0,700 2,000 0,700 2,700 2,700 2,000 0,700 2,000 0,700 2,000 0,700 2,000 0,700 2,000 0,700 2,000 0,900 0,900 2,700 2,700 2,700 2,000	2,54 1,78 2,54 1,78 1,78 2,00 6,91 7,07 3,64 2,03 2,50 1,75 1,78 2,00 2,50 1,75 1,42 0,99 2,50 1,20 0,71 3,38 0,71 7,07 7,07 2,54 1,23 0,71 2,54		
	A R I P O R T A R E					76,42		6'302'874,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,42		6'302'874,00
382 / 375 N.P. 02 - ST R	(lung.=0,48+0,79+0,24)		1,51		0,700	1,06		
			0,79		0,900	0,71		
	P7 Tipo 4.1 *(lung.=0,41*2+0,52)		1,34		2,700	3,62		
	P13 Tipo 1 *(lung.=0,24+0,56+0,43)		1,23		2,700	3,32		
	SOMMANO mq					85,13	193,72	16'491,38
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	H Pilastrì da estradosso a sotto trave = 2.70 m							
	P4 - TIPO 2.1		0,79	2,000	2,000	3,16		
	(lung.=0,79*2)		1,58	2,000	0,700	2,21		
	P5 - TIPO 2.2		0,79	1,000	2,000	1,58		
	(lung.=0,79*2)		1,58	1,000	0,700	1,11		
	P6 - TIPO 3.1 *(lung.=0,27+0,55+0,07)		0,89	5,000	2,000	8,90		
	(lung.=0,89*2+0,54*2)		2,86	5,000	0,700	10,01		
	P10 - TIPO 6 *(lung.=0,81*2+0,47*2)		2,56	1,000	2,700	6,91		
	P11 - TIPO 5 *(lung.=0,83*2+0,48*2)		2,62	2,000	2,700	14,15		
	P12 - TIPO 3.2 *(lung.=0,63*2+0,56)		1,82	6,000	2,000	21,84		
	(lung.=0,56*2+0,89*2)		2,90	6,000	0,700	12,18		
	P16 - TIPO 2.2		0,79	1,000	2,000	1,58		
	(lung.=0,79*2)		1,58	1,000	0,700	1,11		
	P17 - TIPO 3.3 *(lung.=0,62+0,27)		0,89	5,000	2,000	8,90		
	(lung.=0,89*2+0,54*2)		2,86	5,000	0,700	10,01		
	P18 - TIPO 2.2		0,79	1,000	2,000	1,58		
	(lung.=0,79*2)		1,58	1,000	0,700	1,11		
	P1 Tipo 1.1 *(lung.=0,43+0,28)		0,71	7,000	2,000	9,94		
	(lung.=0,43+0,56+0,43)		1,42	7,000	0,700	6,96		
	P14 Tipo 2.2		0,79	2,000	2,000	3,16		
			0,79	2,000	0,700	1,11		
			0,79	2,000	0,900	1,42		
	P15 Tipo 2.2		0,79	2,000	2,700	4,27		
			0,79	2,000	0,900	1,42		
	P8 Tipo 5 *(lung.=0,83+0,48)	2,00	1,31	3,000	2,700	21,22		
	P9 Tipo 5	2,00	1,31	3,000	2,700	21,22		
	P2 Tipo 2.1		0,79	3,000	2,000	4,74		
			0,79	3,000	0,700	1,66		
			0,79	3,000	0,900	2,13		
	P3 Tipo 2.1		0,79	3,000	2,000	4,74		
			0,79	3,000	0,700	1,66		
			0,79	3,000	0,900	2,13		
	P7 Tipo 4.1 *(lung.=0,41*2+0,52)		1,34	5,000	2,700	18,09		
	P13 Tipo 1 *(lung.=0,24+0,56+0,43)		1,23	7,000	2,700	23,25		
	SOMMANO mq					235,46	75,41	17'756,04
	Travi (SbCat 20)							
383 / 376 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	T9-T8 Tipo 3 *(larg.=0,57+0,44+0,57)	2,00	6,40	1,580		20,22		
	T13-T14-T15 Tipo 3 *(larg.=0,57+0,44+0,82)	3,00	6,40	1,830		35,14		
	T27 Tipo 2 *(larg.=0,70+0,39+0,42)		6,88	1,510		10,39		
	T5-T3 Tipo 3 *(larg.=0,57+0,44+0,82)	2,00	6,40	1,830		23,42		
	T12 *(lung.=0,40+0,80+0,55)		1,75	6,300		11,03		
	T07 *(lung.=0,40+0,55+0,55)		1,50	6,300		9,45		
	T02 *(lung.=0,40+0,55+0,80)		1,75	6,300		11,03		
	T22 *(larg.=0,35+0,40)		6,88	0,750		5,16		
	SOMMANO mq					125,84	17,30	2'177,03
	A R I P O R T A R E							6'339'298,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'339'298,45
384 / 377 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 376 [mq 125.84]					125,84		
	SOMMANO mq					125,84	43,90	5'524,38
385 / 378 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti T9 Tipo 3 T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=2*8) T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8) T5 Tipo 3 *(par.ug.=1*8) Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave T9 Tipo 3 *(par.ug.=8*2) T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=2*8*2) T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8*2) T5 Tipo 3 *(par.ug.=2*8) Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti TRAVI T13 T12 T08 T07 T03 T02 Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave TRAVI T13 T12 T08 T07 T03 T02 SOMMANO m/mm	8,00 16,00 8,00 8,00 16,00 32,00 16,00 16,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 480,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,10 0,10 0,10 0,10 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 8,00	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 8,00	32,00 64,00 32,00 32,00 16,00 32,00 16,00 16,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00		3,36	1'612,80
386 / 379 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ferri Ø8 inghisati passanti su travi T9 -T8 Tipo 3 *(par.ug.=2*8) T13-T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=3*8) T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8) T5-T3 Tipo 3 Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave T9 -T8 Tipo 3 *(par.ug.=2*8*2)	16,00 24,00 8,00 2,00 32,00	0,44 0,44 0,44 0,44 0,12		0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	2,78 4,17 1,39 0,35 1,52		
	A R I P O R T A R E					10,21		6'346'435,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'358'178,51
390 / 383 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	T9 -T8 Tipo 3 *(larg.=0,57+0,44+0,57)	2,00	6,40	1,580		20,22		
	T5-T14-T15 Tipo 3 *(larg.=0,57+0,44+0,82)	3,00	6,40	1,830		35,14		
	T27 Tipo 2 *(larg.=0,70+0,39+0,42)		6,88	1,510		10,39		
	T7 *(larg.=0,58+0,58+0,46)	1,00	6,30	1,620		10,21		
	T13-T3 (CON SETTO C.A.) *(larg.=0,80+0,23+0,58)	2,00	6,30	1,610		20,29		
	T2-T12 *(larg.=0,83+0,46+0,58)	2,00	6,30	1,870		23,56		
	T22 *(larg.=0,43+0,38)		6,88	0,810		5,57		
	SOMMANO mq					125,38	193,72	24'288,61
391 / 384 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Incremento spessore delle travi fino a 3 cm Vedi voce n° 383 [mq 125.38]	1,00				125,38		
	SOMMANO mq					125,38	75,41	9'454,91
	Nodi (SbCat 21)							
392 / 385 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	N4		0,74		0,800	0,59		
			0,74		0,550	0,41		
	N5		0,74		0,800	0,59		
			0,74		0,550	0,41		
	N6 *(lung.=0,84+0,54+0,40)		1,78		0,800	1,42		
			0,40		0,550	0,22		
	N10	2,00	0,78		0,550	0,86		
	N11	2,00	0,78		0,550	0,86		
	N12		0,54		0,650	0,35		
		2,00	0,40		0,550	0,44		
	N16		0,74		0,800	0,59		
			0,74		0,550	0,41		
	N17 *(lung.=0,84+0,54)		1,38		0,800	1,10		
			0,44		0,550	0,24		
	N18		0,74		0,800	0,59		
			0,74		0,550	0,41		
	Parziale mq					9,49		
	SOMMANO mq					9,49	17,30	164,18
	393 / 386 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.						
- Per uno spessore medio di 2 cm								
N4			0,74		0,800	0,59		
			0,74		0,550	0,41		
	A R I P O R T A R E					1,00		6'392'086,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		6'392'086,21
394 / 387 N.P. 02 - ST R	N5		0,74		0,800	0,59		
			0,74		0,550	0,41		
	N6 *(lung.=0,84+0,54+0,40)		1,78		0,800	1,42		
			0,40		0,550	0,22		
	N10	2,00	0,78		0,550	0,86		
	N11	2,00	0,78		0,550	0,86		
	N12		0,54		0,650	0,35		
		2,00	0,40		0,550	0,44		
	N16		0,74		0,800	0,59		
			0,74		0,550	0,41		
	N17 *(lung.=0,84+0,54)		1,38		0,800	1,10		
			0,44		0,550	0,24		
	N18		0,74		0,800	0,59		
			0,74		0,550	0,41		
	Parziale mq					9,49		
	SOMMANO mq					9,49	193,72	1'838,40
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	N4		0,74	2,000	0,800	1,18		
			0,74	2,000	0,550	0,81		
	N5		0,74	1,000	0,800	0,59		
			0,74	1,000	0,550	0,41		
	N6 *(lung.=0,84+0,54+0,40)		1,78	5,000	0,800	7,12		
			0,40	5,000	0,550	1,10		
	N10	2,00	0,78	1,000	0,550	0,86		
	N11	2,00	0,78	2,000	0,550	1,72		
	N12		0,54	6,000	0,650	2,11		
		2,00	0,40	6,000	0,550	2,64		
	N16		0,74	1,000	0,800	0,59		
			0,74	1,000	0,550	0,41		
	N17 *(lung.=0,84+0,54)		1,38	5,000	0,800	5,52		
			0,44	5,000	0,550	1,21		
	N18		0,74	1,000	0,800	0,59		
			0,74	1,000	0,550	0,41		
	Parziale mq					27,27		
	SOMMANO mq					27,27	75,41	2'056,43
395 / 388 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Vedi voce n° 2 [mq 9.49]					9,49		
	SOMMANO mq					9,49	44,84	425,53
396 / 389 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale,							
	A R I P O R T A R E							6'396'406,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'396'406,57
397 / 390 N.P. 01 -STR	pianerottoli, gronde							
	I IMPALCATO - NODI							
	N1 Tipo 1.1		0,43		0,800	0,34		
			0,43		0,550	0,24		
	P14 Tipo 2.2		0,79		0,800	0,63		
			0,79		0,550	0,43		
	N15 Tipo 2.2		0,79		0,800	0,63		
			0,79		0,550	0,43		
	N8 Tipo 5	2,00	0,83		0,550	0,91		
	N9 Tipo 5	2,00	0,83		0,550	0,91		
	N2 Tipo 2.1		0,79		0,800	0,63		
			0,79		0,550	0,43		
	N3 Tipo 2.1		0,79		0,800	0,63		
			0,79		0,550	0,43		
	N7 Tipo 4.1	2,00	0,43		0,550	0,47		
	N13 Tipo 1		0,24		0,800	0,19		
			0,41		0,550	0,23		
	SOMMANO mq					7,53	44,84	337,65
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	I IMPALCATO - NODI							
	N1 Tipo 1.1		0,43		0,800	0,34		
			0,43		0,550	0,24		
	P14 Tipo 2.2		0,79		0,800	0,63		
			0,79		0,550	0,43		
	N15 Tipo 2.2		0,79		0,800	0,63		
			0,79		0,550	0,43		
	N8 Tipo 5	2,00	0,83		0,550	0,91		
	N9 Tipo 5	2,00	0,83		0,550	0,91		
	N2 Tipo 2.1		0,79		0,800	0,63		
			0,79		0,550	0,43		
	N3 Tipo 2.1		0,79		0,800	0,63		
			0,79		0,550	0,43		
	N7 Tipo 4.1	2,00	0,43		0,550	0,47		
	N13 Tipo 1		0,24		0,800	0,19		
			0,41		0,550	0,23		
	SOMMANO mq					7,53	193,72	1'458,71
398 / 391 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	I IMPALCATO - NODI							
	N1 Tipo 1.1		0,43	7,000	0,800	2,41		
			0,43	7,000	0,550	1,66		
	P14 Tipo 2.2		0,79	2,000	0,800	1,26		
			0,79	2,000	0,550	0,87		
	N15 Tipo 2.2		0,79	2,000	0,800	1,26		
			0,79	2,000	0,550	0,87		
	N8 Tipo 5	2,00	0,83	3,000	0,550	2,74		
	N9 Tipo 5	2,00	0,83	3,000	0,550	2,74		
	N2 Tipo 2.1		0,79	3,000	0,800	1,90		
			0,79	3,000	0,550	1,30		
	N3 Tipo 2.1		0,79	3,000	0,800	1,90		
			0,79	3,000	0,550	1,30		
	N7 Tipo 4.1	2,00	0,43	5,000	0,550	2,37		
	N13 Tipo 1		0,24	7,000	0,800	1,34		
			0,41	7,000	0,550	1,58		
	SOMMANO mq					25,50	75,41	1'922,96
	A R I P O R T A R E							6'400'125,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'400'125,89
399 / 392 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento N1 Tipo 1.1 P14 Tipo 2.2 N15 Tipo 2.2 N8 Tipo 5 N9 Tipo 5 N2 Tipo 2.1 N3 Tipo 2.1 N7 Tipo 4.1 N13 Tipo 1		0,35		0,800	0,28		
			0,35		0,550	0,19		
			0,75		0,800	0,60		
			0,75		0,550	0,41		
			0,75		0,800	0,60		
			0,75		0,550	0,41		
		2,00	0,75		0,550	0,83		
		2,00	0,75		0,550	0,83		
			0,75		0,800	0,60		
			0,75		0,550	0,41		
			0,75		0,800	0,60		
			0,75		0,550	0,41		
		2,00	0,35		0,550	0,39		
			0,20		0,800	0,16		
			0,35		0,550	0,19		
	SOMMANO mq					6,91	17,30	119,54
400 / 393 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi Voce 108 SAL n.1 Vedi voce 366 SAL N.3					9,49		
						6,91		
						16,40	43,90	719,96
401 / 394 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce 112 SAL n.1 Vedi voce 196 SAL n.2					9,49		
						7,53		
						17,02	31,36	533,75
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
402 / 400 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO DEI FERRI DI TRAVI E PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO, DOPO PULIZIA ESEGUITA CON MACCHINA IDROPULTRICE PIANO SEMINTERRATO I IMPALCATO CORPO A TRAVI T27 T05 T08 T09 T10 T15 T14 T13 T03	18,00	0,40	0,100		0,72		
		9,00	0,40	0,100		0,36		
		14,00	0,20	0,100		0,28		
		13,00	0,40	0,100		0,52		
		9,00	0,20	0,100		0,18		
		3,00	0,55	0,100		0,17		
		30,00	0,40	0,100		1,20		
		4,00	0,40	0,100		0,16		
		30,00	0,55	0,100		1,65		
		32,00	0,30	0,100		0,96		
		4,00	0,55	0,100		0,22		
		30,00	0,25	0,150		1,13		
			0,60	0,600		0,36		
		22,00	0,10	0,100		0,22		
	A R I P O R T A R E					8,13		6'401'499,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,13		6'401'499,14
403 / 401 NP10V_LLP P2023	T08	10,00	0,20	0,100		0,20		
			1,00	0,400		0,40		
			1,20	0,400		0,48		
	T02	20,00	0,30	0,150		0,90		
	T07	18,00	0,30	0,150		0,81		
			1,30	0,400		0,52		
	T12	17,00	0,37	0,100		0,63		
	T11	15,00	0,22	0,150		0,50		
	T1	10,00	0,15	0,150		0,23		
	PILASTRI ESTERNO							
	P1		1,00	0,300		0,30		
	P15		0,50	0,700		0,35		
	SOMMANO mq					13,45	33,48	450,31
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Lavorazione propedeutica spessore medio 3 cm Vedi voce n° 400 [mq 13.45]	3,00				40,35		
	SOMMANO mqxcm					40,35	48,47	1'955,76
404 / 402 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Realizzazione di intonaci per travi e pilastri e pareti interne							
	Pilastri perimetrali (P15-14-16-18/2-3-4-5) *(lung.=0,79+0,25+0,25)	8,00	1,29		2,600	26,83		
	Pilastri perimetrali (P17-12-6) *(lung.=0,27+0,61)	2,00	0,88		2,600	4,58		
	(lung.=0,63+0,63+0,56)	1,00	1,82		2,600	4,73		
	P1-13 *(lung.=0,43+0,28)	2,00	0,71		2,600	3,69		
	TRAVI e NODI							
	Travi longitudinali esterne *(larg.=0,57+0,22)	10,00	7,00	0,790		55,30		
	Travi longitudinali interne *(larg.=0,57+0,57+0,44)	5,00	7,00	1,580		55,30		
	Travi trasversali *(larg.=0,40*3)	6,00	7,28	1,200		52,42		
	Travi trasversali *(larg.=0,40*3)	6,00	2,94	1,200		21,17		
	SOMMANO mq					224,02	25,58	5'730,43
	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Realizzazione di intonaci per travi e pilastri e pareti interne							
405 / 403 A12.01.004.b	Pilastri perimetrali (P15-14-16-18/2-3-4-5) *(lung.=0,79+0,25+0,25)	8,00	1,29		2,600	26,83		
	Pilastri perimetrali (P17-12-6) *(lung.=0,27+0,61)	2,00	0,88		2,600	4,58		
	(lung.=0,63+0,63+0,56)	1,00	1,82		2,600	4,73		
	P1-13 *(lung.=0,43+0,28)	2,00	0,71		2,600	3,69		
	TRAVI e NODI							
	Travi longitudinali esterne *(larg.=0,57+0,22)	10,00	7,00	0,790		55,30		
	Travi longitudinali interne *(larg.=0,57+0,57+0,44)	5,00	7,00	1,580		55,30		
	Travi trasversali *(larg.=0,40*3)	6,00	7,28	1,200		52,42		
	Travi trasversali *(larg.=0,40*3)	6,00	2,94	1,200		21,17		
	SOMMANO mq					224,02	25,58	5'730,43
	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Realizzazione di intonaci per travi e pilastri e pareti interne							
	Pilastri perimetrali (P15-14-16-18/2-3-4-5) *(lung.=0,79+0,25+0,25)	8,00	1,29		2,600	26,83		
	Pilastri perimetrali (P17-12-6) *(lung.=0,27+0,61)	2,00	0,88		2,600	4,58		
	(lung.=0,63+0,63+0,56)	1,00	1,82		2,600	4,73		
	P1-13 *(lung.=0,43+0,28)	2,00	0,71		2,600	3,69		
	TRAVI e NODI							
	Travi longitudinali esterne *(larg.=0,57+0,22)	10,00	7,00	0,790		55,30		
	Travi longitudinali interne *(larg.=0,57+0,57+0,44)	5,00	7,00	1,580		55,30		
	Travi trasversali *(larg.=0,40*3)	6,00	7,28	1,200		52,42		
	Travi trasversali *(larg.=0,40*3)	6,00	2,94	1,200		21,17		
	SOMMANO mq					224,02	25,58	5'730,43
406 / 404 NP39V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, escluso il solo calo in basso o tiro in alto: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm. euro (quarantasei/34)							
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							6'415'366,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'415'366,07
407 / 405 NP33V_LL P2023	Rimontaggio delle soglie rimosse Vedi voce n° 1768 [mq 4.86]					4,86		
	SOMMANO mq					4,86	46,34	225,21
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia Ricostruzione dei tramezzi demoliti Muratura in laterizio su P15 a ridosso delle tubazioni	2,00	1,60		0,620	1,98		
	SOMMANO mq					1,98	58,38	115,59
408 / 406 NP19V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. corpo A - Divisorio archivio		10,60		3,200	33,92		
	SOMMANO mq					33,92	81,05	2'749,22
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Lastra su i due lati della parete Vedi voce n° 198 [mq 33.92] *(par.ug.=2,00*33,92)	67,84				67,84		
	SOMMANO mq					67,84	15,76	1'069,16
410 / 408 NP27V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Isolamento pareti in cartongesso Vedi voce n° 198 [mq 33.92]					33,92		
	SOMMANO mq					33,92	16,54	561,04
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Isolamento pareti in cartongesso spessore totale 9/10 cm Vedi voce n° 198 [mq 33.92] *(par.ug.=7,00*33,92)	237,44				237,44		
	SOMMANO mq					237,44	2,92	693,32
412 / 410 NP21V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Vedi voce n° 201 [mq 67.84]					67,84		
	SOMMANO mq					67,84	22,32	1'514,19
	Secondo impalcato (Cat 20) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi							
	A R I P O R T A R E							6'422'293,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'422'293,80
413 / 411 A03.01.009.c	strutturali (SbCat 18) Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - CORPO A Piano Terra P17-P12-P6 4,00 0,70 2,700 7,56 P17-P6 2,00 0,70 0,800 1,12 P5-P4-P3-P2-P1 9,00 0,70 0,800 5,04 P18-P16-P15-P14-P13 9,00 0,70 0,800 5,04 Parziale mq 18,76 - DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO TERRA tramezzature interne (lung.=1,45+0,50) (lung.=4,55+0,50) (lung.=4,60+0,50) Parziale mq 73,14 Demolizione di murature/tramezzature adiacente ai nodi dei pilastri: P13-P15-P16 3,00 0,60 2,700 4,86 Parziale mq 4,86 SOMMANO mq 96,76						10,60	1'025,66
414 / 412 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m - MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - CORPO A Piano Terra P17-P12-P6 4,00 0,70 0,450 2,700 3,40 P17-P6 2,00 0,70 0,450 0,800 0,50 P5-P4-P3-P2-P1 9,00 0,70 0,450 0,800 2,27 P18-P16-P15-P14-P13 9,00 0,70 0,450 0,800 2,27 Parziale mc 8,44 - DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO TERRA tramezzature interne (lung.=1,45+0,50) (lung.=4,55+0,50) (lung.=4,60+0,50) Parziale mc 8,44							
	A R I P O R T A R E					17,22		6'423'319,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,22		6'423'319,46
415 / 413 A03.01.009.c	Parziale mc					8,78		
	Demolizione di murature/tramezzature adiacente ai nodi dei pilastri: P13-P15-P16	3,00	0,60	0,120	2,700	0,58		
	Parziale mc					0,58		
	SOMMANO mc					17,80	37,62	669,64
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - CORPO A Piano Terra MATTONI SEMIPIENI IN TAMPONATURA Spessore 15 cm P17-P12-P6 P17-P6 P5-P4-P3-P2-P1 P18-P16-P15-P14-P13	4,00 2,00 9,00 9,00	0,90 0,90 0,90 0,90		2,700 0,800 0,800 0,800	9,72 1,44 6,48 6,48		
	Parziale mq					24,12		
	Incremento mattoni forati su tamponatura esterna P17-P12-P6 P17-P6 P5-P4-P3-P2-P1 P18-P16-P15-P14-P13	4,00 2,00 9,00 9,00	0,20 0,20 0,20 0,20		2,700 0,800 0,800 0,800	2,16 0,32 1,44 1,44		
	Parziale mq					5,36		
	SOMMANO mq					29,48	10,60	312,49
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Demolizione di tramezzi a ridosso di travi e nodi Demolizione di tramezzatura su trave T6	5,00	1,20 4,50		1,300 2,700	7,80 12,15		
	SOMMANO mq					19,95	10,60	211,47
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Vedi voce n° 413 [mq 29.48] Vedi voce n° 414 [mq 19.95]	0,15 0,15			1,800 1,800	7,96 5,39		
	SOMMANO ton					13,35	32,33	431,61
	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi II IMPALCATO TRAVI Trave 12 Trave 13 Trave 14 Trave 15 Trave 7	3,00 3,00 3,00 3,00 9,00	80,00 80,00 80,00 80,00 80,00		0,270 0,270 0,270 0,270 0,270	64,80 64,80 64,80 64,80 194,40		
	A R I P O R T A R E					453,60		6'424'944,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					453,60		6'424'944,67
419 / 417 NP16V_LL P2023	Trave 8	9,00	80,00		0,270	194,40		
	Trave 9	9,00	80,00		0,270	194,40		
	Trave 10	9,00	80,00		0,270	194,40		
	Trave 2	2,00	80,00		0,270	43,20		
	Trave 3	2,00	80,00		0,270	43,20		
	Trave 4	2,00	80,00		0,270	43,20		
	Trave 5	2,00	80,00		0,270	43,20		
	Trave 28	4,00	80,00		0,270	86,40		
	PILASTRI							
	Pilastro 7	2,00	80,00		0,270	43,20		
	SOMMANO m/mm					1'339,20	3,36	4'499,71
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale							
	DEMOLIZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA							
	PARAPETTO							
	PIANO TERRA							
420 / 418 NP15V_LL P2023	Lato est	10,00	0,90	0,400	0,200	0,72		
	Lato ovest	10,00	0,90	0,400	0,200	0,72		
	SOMMANO mc					1,44	344,02	495,39
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni							
	- MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI SU TAMPONATURA							
	ESTERNA LATERALE AI PILASTRI -							
	CORPO A							
	Piano Terra							
	MATTONI SEMIPIENI IN TAMPONATURA Spessore 15 cm							
	P17-P12-P6	4,00	0,90	0,150	2,700	1,46		
	P17-P6	2,00	0,90	0,150	0,800	0,22		
	P5-P4-P3-P2-P1	9,00	0,90	0,150	0,800	0,97		
	P18-P16-P15-P14-P13	9,00	0,90	0,150	0,800	0,97		
	SOMMANO mc					3,62	315,39	1'141,71
421 / 419 NP38V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm							
	RIMOZIONE E RIMONTAGGIO SOGLIE ADIACENTI AI							
	PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO							
	Lato Est da P1 a P6	10,00	1,32	0,450		5,94		
	Lato Ovest da P13 a P18	10,00	1,30	0,450		5,85		
	SOMMANO mq					11,79	36,02	424,68
	Pilastri (SbCat 19)							
422 / 420 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Scarificazione dei Pilastri II° Impalcato Corpo A fino a sotto trave * (lung.=(0,70*2)+(0,40*2))	15,00	2,20		2,700	89,10		
	Pilastri giunto *(lung.=0,35+0,40+0,35)	3,00	1,10		2,700	8,91		
	A R I P O R T A R E					98,01		6'431'506,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,01		6'431'506,16
	SOMMANO mq					98,01	17,30	1'695,57
423 / 421 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni per annessione di ferri Ø8 collegamento muratura fori Ø10, lunghezza 10 cm N°6 per ogni faccia del pilastro *(par.ug.=15,00*4*6) N°6 per ogni faccia del pilastro - Pilastri giunto *(par.ug.=3*3*6)	360,00 54,00	0,10 0,10		10,000 10,000	360,00 54,00		
	SOMMANO m/mm					414,00	3,36	1'391,04
424 / 422 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Perforazioni per annessione di ferri Ø8 collegamento muratura fori Ø10, lunghezza 10 cm N°6 per ogni faccia del pilastro *(par.ug.=15,00*4*6) N°6 per ogni faccia del pilastro - Pilastri giunto *(par.ug.=3*3*6)	360,00 54,00				360,00 54,00		
	SOMMANO cadauno					414,00	8,89	3'680,46
425 / 423 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ø14 P17-P6 *(par.ug.=2*4) P12 P7 Ø8 P17-P6 *(par.ug.=2*(3,20/0,15)) P12 *(par.ug.=3,20/0,15) P7 *(par.ug.=3,20/0,15) II IMPALCATO - PILASTRI 70X40 Ø14 P1 diametro 14 *(lung.=3,25*2+3,50*2) P7 diametro 14 P6 diametro 14 *(lung.=3,50*3+3,25) P12 diametro 14 *(lung.=3,25*2+3,50*2) P13 diametro 4 *(lung.=2,70*4) Ø8 P1 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15) P7 diametro 8 *(par.ug.=2,70/0,15) P6 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)*(lung.=1,40*2) P12 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)*(lung.=1,44*2) P13 diametro 8 *(par.ug.=2,70/0,15) Ferri per spessore e collegamento di armatura n° 6 per ogni faccia del pilastro, Ø8 lunghezza media 15 cm *(par.ug.=15,00*4)*(lung.=6*0,15) Ferri per spessore e collegamento di armatura n° 6 per ogni faccia del pilastro, Ø8 lunghezza media 15 cm - Pilastri giunto *(par.ug.=3*3)*(lung.=6*0,15)	8,00 4,00 4,00 42,67 21,33 21,33 4,00 4,00 4,00 22,47 18,00 22,47 22,47 18,00 60,00 9,00	3,20 3,20 3,20 2,70 2,70 2,70 13,50 3,25 13,75 13,50 10,80 1,40 1,32 2,80 2,88 1,32 0,90 0,90		1,208 1,208 1,208 1,208 0,395 0,395 0,395 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	1,21 30,92 15,46 15,46 45,51 22,75 22,75 16,31 15,70 16,61 16,31 13,05 12,43 9,39 24,85 25,56 9,39 21,33 3,20		
	SOMMANO kg					338,19	2,02	683,14
426 / 424 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	A R I P O R T A R E							6'438'956,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'438'956,37
427 / 425 A06.03.001.b	Rete Ø6 10x10 Per aumento spessore pilastri, continuità nodo (peso specifico rete 4.49 Kg/mq) Pilastri esterni *(lung.=0,70*2)*(H/peso=3,20*4,49)	8,00	1,40		14,368	160,92	3,49	561,61
	SOMMANO kg					160,92		
427 / 425 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	CASSERI II° IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2,70 P17 *(lung.=0,84*2+0,54*2) P7 *(lung.=0,52+0,41+0,41) P8 *(lung.=0,78*2+0,48*2) P9 *(lung.=0,78*2+0,48*2) P10 *(lung.=0,76*2+0,46*2) P11 *(lung.=0,78*2+0,48*2) P4 *(lung.=(0,74+0,52)*2) P5 *(lung.=(0,74+0,50)*2) P2 *(lung.=(0,69+0,44)*2) P3 *(lung.=(0,74+0,56)*2) P1 *(lung.=0,56+0,43+0,43) P18 *(lung.=(0,52+0,74)*2) P16 *(lung.=(0,52+0,74)*2) P15 *(lung.=(0,52+0,74)*2) P14 *(lung.=(0,50+0,74)*2) P6 *(lung.=(0,84+0,54)*2) P12 *(lung.=(0,86+0,56)*2) P13 *(lung.=0,52+0,41+0,41)							
428 / 426 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 425 [mq 114.35]						44,84	5'127,45
	SOMMANO mq					114,35		
429 / 427 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 420 [mq 98.01]						43,90	4'302,64
	SOMMANO mq					98,01		
430 / 428 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm PILASTRI II IMPALCATO PILASTRI 70X40 P17 *(lung.=0,77*2+0,47*2) P7 *(lung.=,48+0,39+0,39) P8 *(lung.=0,74*2+0,44*2) P9 *(lung.=0,74*2+0,44*2) P10 *(lung.=0,73*2+0,43*2) P11 *(lung.=0,74*2+0,44*2) P4 *(lung.=(0,74+0,52)*2) P5 *(lung.=(0,74+0,50)*2) P2 *(lung.=(0,69+0,44)*2)							
	A R I P O R T A R E					55,07		
								6'452'534,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,07		6'452'534,09
431 / 429 N.P. 02 - ST R	P3 *(lung.=(0,74+0,56)*2) P1 *(lung.=0,56+0,43+0,43) P18 *(lung.=(0,52+0,74)*2) P16 *(lung.=(0,52+0,74)*2) P15 *(lung.=(0,52+0,74)*2) P14 *(lung.=(0,50+0,74)*2) P6 *(lung.=(0,84+0,54)*2) P12 *(lung.=(0,86+0,56)*2) P13 *(lung.=0,52+0,41+0,41) SOMMANO mq		2,60 1,42 2,52 2,52 2,52 2,48 2,76 2,84 1,34		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	7,02 3,83 6,80 6,80 6,80 6,70 7,45 7,67 3,62	193,72	21'650,15
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	P17 *(lung.=0,77*2+0,47*2) P7 *(lung.=,48+0,39+0,39) P8 *(lung.=0,74*2+0,44*2) P9 *(lung.=0,74*2+0,44*2) P10 *(lung.=0,73*2+0,43*2) P11 *(lung.=0,74*2+0,44*2) P4 *(lung.=0,74*2)*(H/peso=(3,50+3,25)/2) P5 *(lung.=0,74*2) P2 *(lung.=0,74*2) P3 *(lung.=0,74*2) P1 *(lung.=0,56+0,43+0,43)*(H/peso=(3,50+2,70+3,25)/3) P18 *(lung.=0,74*2) P16 *(lung.=0,74*2) P15 *(lung.=0,74*2) P14 *(lung.=0,74*2) P6 *(lung.=(0,84+0,54)*2) P12 *(lung.=(0,86+0,56)*2) P13 *(lung.=0,52+0,41+0,41) SOMMANO mq		2,48 1,26 2,36 2,36 2,32 2,36 1,48 1,48 1,48 1,48 1,42 1,48 1,48 1,48 1,48 2,76 2,84 1,34	5,000 4,000 2,000 2,000 1,000 2,000 5,000 4,000 7,000 7,000 7,000 5,000 5,000 5,000 4,000 6,000 7,000 5,000	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 3,375 3,375 3,375 3,375 3,150 3,375 3,375 3,375 3,375 3,375 3,375 2,700	33,48 13,61 12,74 12,74 6,26 12,74 24,98 19,98 34,97 34,97 31,31 24,98 24,98 24,98 19,98 55,89 67,10 18,09	75,41	35'727,75
	Travi (SbCat 20)							
432 / 430 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Scarificazione eseguita su travi del II° Impalcato Tipo 1 *(par.ug.=4*2)*(larg.=0,80+0,4+0,55) (larg.=0,55+0,40+0,55)	8,00 4,00	6,70 6,70	1,750 1,500		93,80 40,20		
	SOMMANO mq					134,00	17,30	2'318,20
433 / 431 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	- Per getto travi II Impalcato Tipo 1 *(par.ug.=4*2)*(larg.=0,82+0,44+0,56) (larg.=0,56+0,44+0,56)	8,00 4,00	6,70 6,70	1,820 1,560		97,55 41,81		
	SOMMANO mq					139,36	44,84	6'248,90
434 / 432 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L...							
	A R I P O R T A R E							6'518'479,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'518'479,09
435 / 433 N.P. 03 -STR	Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti a perdere							
	Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del II Impalcato tot n°9 fori per trave *(lung.=9,00*0,4)	12,00	3,60	10,000		432,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefori da 10 cm per trave *(lung.=8,00*0,1)	12,00	0,80	10,000		96,00		
	SOMMANO m/mm					528,00	3,36	1'774,08
435 / 433 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Iniezioni dei ferri							
	Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del II Impalcato tot n°9 fori per trave	12,00	9,00			108,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefori da 10 cm per trave	12,00	8,00			96,00		
	SOMMANO cadauno					204,00	8,89	1'813,56
436 / 434 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Ferri Ø8 passanti a perdere *(lung.=0,44*9)	12,00	3,96		0,395	18,77		
	Ferri Ø8 spessore per casseri *(lung.=0,12*9)	12,00	1,08		0,395	5,12		
	SOMMANO kg					23,89	2,02	48,26
437 / 435 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassatura.							
	Vedi voce n° 431 [mq 139.36]					139,36		
	SOMMANO mq					139,36	31,36	4'370,33
438 / 436 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti.							
	Vedi voce n° 430 [mq 134.00]					134,00		
	SOMMANO mq					134,00	43,90	5'882,60
439 / 437 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	GETTO PLANITOP HPC DELLE TRAVI II IMPALCATO T2-T3-T4-T5/T7-T8-T9-T10/T12-T13-T14-T15							
	Tipo 1 *(par.ug.=4*2)*(larg.=0,82+0,44+0,56)	8,00	6,70	1,820		97,55		
	(larg.=0,56+0,44+0,56)	4,00	6,70	1,560		41,81		
	SOMMANO mq					139,36	193,72	26'996,82
440 / 438 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT).							
	Per ogni centimetro in più.							
	A R I P O R T A R E							6'559'364,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,99		6'570'124,90
443 / 441 N.P. 01 -STR	N11 *(lung.=0,70*2) N12 (lung.=0,40*2) N14 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N15 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N16 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N17 *(lung.=0,60+0,40) N18 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) SOMMANO mq		1,40 0,40 0,80 1,40 1,40 1,40 1,00 0,40 1,40		0,550 0,800 0,550 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,675	0,77 0,32 0,44 0,95 0,95 0,95 0,80 0,22 0,95		
						14,34	44,84	643,01
443 / 441 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm REALIZZAZIONE DI NODO SU LATO ESTERNO E INTERNO N1 *(lung.=0,35*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N2 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N3 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N5 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N6 *(lung.=0,70+0,40) N7 (Su un lato del Pilastro) *(H/peso=0,550+0,25) N8 *(lung.=0,70*2) N9 *(lung.=0,70*2) N10 *(lung.=0,70*2) N11 *(lung.=0,70*2) N12 (lung.=0,40*2) N14 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N15 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N16 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N17 *(lung.=0,60+0,40) N18 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) SOMMANO mq		0,70 1,40 1,40 1,40 1,40 1,10 0,40 0,39 1,40 1,40 1,40 1,40 0,40 0,80 1,40 1,40 1,40 1,00 0,40 1,40		0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,800 0,550 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,675	0,47 0,95 0,95 0,95 0,95 0,88 0,22 0,31 0,77 0,77 0,77 0,32 0,44 0,95 0,95 0,95 0,80 0,22 0,95		
						14,34	193,72	2'777,94
444 / 442 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. REALIZZAZIONE DI NODO SU LATO ESTERNO E INTERNO N1 *(lung.=0,35*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N2 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N3 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N5 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N6 *(lung.=0,70+0,40) N7 (Su un lato del Pilastro) *(H/peso=0,550+0,25) N8 *(lung.=0,70*2) N9 *(lung.=0,70*2) N10 *(lung.=0,70*2) N11 *(lung.=0,70*2) N12 (lung.=0,40*2) N14 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N15 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N16 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2) N17 *(lung.=0,60+0,40) N18 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2)		0,70 1,40 1,40 1,40 1,40 1,10 0,40 0,39 1,40 1,40 1,40 1,40 0,40 0,80 1,40 1,40 1,40 1,00 0,40 1,40	7,000 7,000 7,000 5,000 4,000 6,000 6,000 5,000 3,000 3,000 2,000 3,000 7,000 7,000 4,000 5,000 5,000 6,000 6,000 5,000	0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,800 0,550 0,550 0,550 0,800 0,800 0,550 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,675	3,31 6,62 6,62 4,73 3,78 5,28 1,32 1,56 2,31 2,31 1,54 2,31 2,24 3,08 3,78 4,73 4,73 4,80 1,32 4,73		
	A R I P O R T A R E					71,10		6'573'545,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,10		6'573'545,85
	SOMMANO mq					71,10	75,41	5'361,65
445 / 443 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce 216 SAL n. 2			14,340		14,34		
	SOMMANO mq					14,34	31,36	449,70
446 / 444 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce 125 SAL n.1			14,510		14,51		
	SOMMANO mq					14,51	43,90	636,99
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
447 / 445 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					390,00		
	SOMMANO mq					390,00	4,24	1'653,60
448 / 446 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. II IMPALCATO CORPO A Aule e corridoi S10 A-B-C		6,85 14,37 6,83 6,84 20,63 4,95 4,95 3,85 4,77	5,180 2,950 4,540 4,250 2,950 6,850 6,840 6,850 6,810		35,48 42,39 31,01 29,07 60,86 33,91 33,86 26,37 32,48		
	SOMMANO mq					325,43	112,90	36'741,05
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
449 / 447 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Prospetto lato nord / pareti scala di emergenza II impalcato Prospetto lato nord / parete ingresso scala di emergenza II impalcato Prospetto lato nord / parete ingresso scala di emergenza II impalcato					86,00 44,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					136,00	33,32	4'531,52
450 / 448 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Prospetto lato Nord	1,00	6,80	2,750		18,70		
	A R I P O R T A R E					18,70		6'622'920,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,70		6'622'920,36
	Prospetto lato Nord / parete scala di emergenza II impalcato A		2,75	2,880		7,92		
	SOMMANO mq					26,62	76,65	2'040,42
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
451 / 449 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi PERFORAZIONI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10 Lato est P1 a P6 *(par.ug.=10,00*4) Lato Ovest da P13 a P18 *(par.ug.=10,00*4)	40,00 40,00	0,10 0,10	10,000 10,000		40,00 40,00		
	SOMMANO m/mm					80,00	3,36	268,80
452 / 450 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. INGHISAGGI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10 Lato est P1 a P6 *(par.ug.=10,00*4) Lato Ovest da P13 a P18 *(par.ug.=10,00*4)	40,00 40,00				40,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	8,89	711,20
453 / 451 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ripresa dei ferri per cordoli in c.a. su parapetti n° 4 ferri Ø8 per cordolo inghisati in foro Ø10 da 10 cm PIANO TERRA Lato est *(par.ug.=10,00*4) Lato ovest *(par.ug.=10*4)	40,00 40,00	1,00 1,00		0,395 0,395	15,80 15,80		
	SOMMANO kg					31,60	2,02	63,83
454 / 452 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Ripresa dei cordoli casseri su lato esterno ed interno con ripresa del getto PIANO TERRA Lato est *(par.ug.=10,00*2) Lato ovest *(par.ug.=10,00*2)	20,00 20,00	1,00 1,00		0,200 0,200	4,00 4,00		
	SOMMANO mq					8,00	44,84	358,72
455 / 453 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq PIANO TERRA Lato est Lato ovest	10,00 10,00	0,90 0,90	0,400 0,400	0,200 0,200	0,72 0,72		
	SOMMANO mc					1,44	210,70	303,41
	A R I P O R T A R E							6'626'666,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'626'666,74
456 / 454 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO FERRI DI COLLEGAMENTO CORDOLI IN C.A. DEMOLITI Lato est da P1 a P6 Lato Ovest da P13 a P18	10,00	0,30	0,300		0,90		
		10,00	0,30	0,300		0,90		
						1,80	33,48	60,26
457 / 455 NP10V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. RIPROFILATURA DEI PILASTRI SPESSORE MEDIO 4 cm Vedi voce n° 454 [mq 1.80]	4,00				7,20		
						7,20	48,47	348,98
458 / 456 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Trattamento dei ferri II° Impalcato T15 T10 T05 T14 T09 T04 T13 T08 T03 T12 T07 T02 T01 T06 T11	14,00	0,55	0,100		0,77		
			6,38	0,300		1,91		
		14,00	0,20	0,100		0,28		
		30,00	0,40	0,100		1,20		
		19,00	0,20	0,100		0,38		
		25,00	0,40	0,100		1,00		
		12,00	0,55	0,100		0,66		
		35,00	0,40	0,100		1,40		
		37,00	0,44	0,100		1,63		
		17,00	0,30	0,100		0,51		
		28,00	0,42	0,100		1,18		
		24,00	0,30	0,100		0,72		
		10,00	0,25	0,100		0,25		
		40,00	0,30	0,100		1,20		
		36,00	0,40	0,100		1,44		
		6,00	0,52	0,100		0,31		
		20,00	0,40	0,100		0,80		
		9,00	0,15	0,100		0,14		
		29,00	0,32	0,100		0,93		
		29,00	0,40	0,100		1,16		
		30,00	0,23	0,100		0,69		
		19,00	0,30	0,100		0,57		
		18,00	0,40	0,100		0,72		
		10,00	0,40	0,100		0,40		
		16,00	0,25	0,100		0,40		
		30,00	0,40	0,100		1,20		
	SOMMANO mq					21,85	33,48	731,54
459 / 457 NP10V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura spessore medio 4 cm Vedi voce n° 456 [mq 21.85]	4,00				87,40		
	A R I P O R T A R E					87,40		6'627'807,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,40		6'627'807,52
460 / 458 A12.01.004.b	SOMMANO mqxc					87,40	48,47	4'236,28
	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Realizzazione di intonaci interni ed esterni su murature in laterizio							
	- MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI -							
	CORPO A							
	Piano Terra							
	P17-P12-P6	4,00	0,90	2,000	2,700	19,44		
	P17-P6	2,00	0,90	2,000	0,800	2,88		
	P5-P4-P3-P2-P1	9,00	0,90	2,000	0,800	12,96		
	P18-P16-P15-P14-P13	9,00	0,90	2,000	0,800	12,96		
	Murature/tramezzature adiacente ai nodi dei pilastri:							
	P13-P15-P16	3,00	0,60	2,000	2,700	9,72		
	Tramezzi a ridosso di travi e nodi	5,00	1,20	2,000	1,300	15,60		
	SOMMANO mq					73,56	25,58	1'881,66
461 / 459 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Intonaci interni su travi pilastri e nodi							
	Pilastri							
	Primetrali *(lung.=0,15+0,80+0,15)	10,00	1,10		2,700	29,70		
	Perimetrali giunto *(lung.=0,15+0,43)	2,00	0,58		2,700	3,13		
	interni *(lung.=2*(0,80+0,45))	5,00	2,50		2,700	33,75		
	interno giunto *(lung.=0,41+0,41+0,42)	1,00	1,24		2,700	3,35		
	Travi e nodi							
	Perimetrlri *(larg.=0,55+0,43)	10,00	7,00	0,980		68,60		
	interne *(larg.=0,55+0,55+0,43)	5,00	7,00	1,530		53,55		
	Trasversali *(larg.=0,41+0,38+0,41)	2,00	7,28	1,200		17,47		
	(larg.=0,41+0,38+0,41)	2,00	3,34	1,200		8,02		
	SOMMANO mq					217,57	25,58	5'565,44
462 / 460 NP18V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm):							
	RIPRESA DI MURATURA IN MATTONI SEMI PIENI SU TAMPONATURA ESTERNA SP. 12 cm							
	Lato Est da P1 a P6	10,00	0,90	0,150	0,800	1,08		
	Lato Ovest da P13 a P18	10,00	0,90	0,150	0,800	1,08		
	Lato Nord P17-P12-P6	4,00	0,90	0,150	2,700	1,46		
	SOMMANO mc					3,62	739,54	2'677,13
463 / 461 NP33V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia							
	- MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI -							
	CORPO A							
	Piano Terra							
	A R I P O R T A R E							6'642'168,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'642'168,03
464 / 462 NP19V_LLP P2023	P17-P12-P6	4,00	0,90		2,700	9,72		
	P17-P6	2,00	0,90		0,800	1,44		
	P5-P4-P3-P2-P1	9,00	0,90		0,800	6,48		
	P18-P16-P15-P14-P13	9,00	0,90		0,800	6,48		
	Murature/tramezzature adiacente ai nodi dei pilastri:							
	P13-P15-P16	3,00	0,60		2,700	4,86		
	Tramezzi a ridosso di travi e nodi	5,00	1,20		1,300	7,80		
	SOMMANO mq					36,78	58,38	2'147,22
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura							
	metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco,							
	fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm							
	50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale							
	doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso.							
	TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI							
	OGGETTO D'INTERVENTO -							
465 / 463 NP20V_LLP P2023	PIANO TERRA tramezzature interne							
	(lung.=1,45+0,50)		1,95		2,700	5,27		
			6,25		2,700	16,88		
	(lung.=4,55+0,50)	2,00	3,10		3,150	19,53		
	(lung.=4,60+0,50)		5,05		2,700	13,64		
			5,10		2,700	13,77		
			1,50		2,700	4,05		
	Tramezzatura su trave T6		4,50		2,700	12,15		
	SOMMANO mq					85,29	81,05	6'912,75
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa							
	in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile,							
	per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre							
	per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard							
	spessore 12,5 mm.							
	Lastra su i due lati della parete							
466 / 464 NP27V_LLP P2023	Vedi voce n° 207 [mq 85.29] *(par.ug.=2,00*85,29)	170,58				170,58		
	SOMMANO mq					170,58	15,76	2'688,34
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento							
	termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale							
	isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc:							
	spessore 3 cm							
	Isolamento pareti in cartongesso							
	Vedi voce n° 207 [mq 85.29]					85,29		
	SOMMANO mq					85,29	16,54	1'410,70
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento							
	termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale							
	isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per							
	ogni cm in più							
	Isolamento pareti in cartongesso spessore totale 9 cm							
	Vedi voce n° 207 [mq 85.29] *(par.ug.=7,00*85,29)	597,03				597,03		
467 / 465 NP28V_LLP P2023	SOMMANO mq					597,03	2,92	1'743,33
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa							
	in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile,							
	per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il							
	trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione							
	per la tinteggiatura.							
	Vedi voce n° 210 [mq 170.58]					170,58		
	SOMMANO mq					170,58	22,32	3'807,35
468 / 466 NP21V_LLP P2023	A R I P O R T A R E							6'660'877,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,34		6'663'088,38
472 / 470 A03.01.009.c	- DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO PRIMO tramezzature interne							
	Muratura Pilastri interni	5,00	6,30	0,120	2,700	10,21		
	Tramezzatura in doppia parete su giunto con cordoli in c.a.	5,00	0,50	0,120	3,150	0,95		
		2,00	7,20	0,120	2,700	4,67		
	SOMMANO mq					27,17	37,62	1'022,14
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm							
	DEMOLIZIONI REALIZZATE SU TAMPONATURE ESTERNE IN MATTONI SEMIPIENI ADIACENTI A TRAVI E PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO - III IMPALCATO SP. 15 CM							
	Tamponatura sotto trave T27		6,88		0,800	5,50		
	Tamponatura sotto trave T21		2,94		2,700	7,94		
	Parziale mq					13,44		
	- MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - CORPO A							
	Piano Primo							
	P17-P12-P6	4,00	0,70		2,700	7,56		
	P17-P6	2,00	0,70		0,900	1,26		
473 / 471 A03.01.009.c	P5-P4-P18-P16	6,00	0,70		0,900	3,78		
	P4-P3-P2-P1	6,00	0,70		2,100	8,82		
	P16-P15-P14-P13	6,00	0,70		0,900	3,78		
	Parziale mq					25,20		
	SOMMANO mq					38,64	10,60	409,58
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm							
	DEMOLIZIONI REALIZZATE SU TAMPONATURE ESTERNE IN MATTONI FORATI ADIACENTI A TRAVI E PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO - III IMPALCATO							
	Tamponatura sotto trave T27		6,88		0,800	5,50		
	Tamponatura sotto trave T21		2,94		2,700	7,94		
	SOMMANO mq					13,44	10,60	142,46
	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L...							
	Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni di solaio foro Ø80 per successivo getto di planitop HPC							
	III Impalcato							
474 / 472 A21.01.004.c	TRAVI							
	Trave 12	3,00	80,00		0,270	64,80		
	Trave 13	3,00	80,00		0,270	64,80		
	Trave 14	3,00	80,00		0,270	64,80		
	Trave 15	3,00	80,00		0,270	64,80		
	Trave 7	9,00	80,00		0,270	194,40		
	Trave 8	9,00	80,00		0,270	194,40		
	Trave 9	9,00	80,00		0,270	194,40		
	Trave 10	9,00	80,00		0,270	194,40		
	A R I P O R T A R E					1'036,80		6'664'662,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'036,80		6'664'662,56
475 / 473 NP38V_LLP P2023	Trave 21	2,00	80,00		0,270	43,20	3,36	4'499,71
	Trave 27	4,00	80,00		0,270	86,40		
	T22	7,00	80,00		0,270	151,20		
	PILASTRI							
	P7	1,00	80,00		0,270	21,60	36,02	421,43
	SOMMANO m/mm					1'339,20		
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm							
	RIMOZIONE E RIMONTAGGIO SOGLIE ADIACENTI AI PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO							
	Lato Est da P1 a P6	10,00	1,30	0,450		5,85		
476 / 474 NP16V_LLP P2023	Lato Ovest da P13 a P18	10,00	1,30	0,450		5,85	344,02	557,31
	SOMMANO mq					11,70		
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale							
	DEMOLIZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA PARAPETTO PIANO PRIMO							
	Lato est	10,00	0,90	0,450	0,200	0,81	315,39	1'971,19
	Lato ovest	10,00	0,90	0,450	0,200	0,81		
	SOMMANO mc					1,62		
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni							
477 / 475 NP15V_LLP P2023	DEMOLIZIONI REALIZZATE SU TAMPONATURE ESTERNE IN MATTONI SEMIPIENI ADIACENTI A TRAVI E PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO - III IMPALCATO SP. 12 CM							
	Tamponatura sotto trave T27	2,00	6,88	0,120	0,800	1,32		
	Tamponatura sotto trave T21	2,00	2,94	0,120	2,700	1,91		
	Parziale mc					3,23		
	- MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - CORPO A Piano Primo							
	P17-P12-P6	4,00	0,70	0,120	2,700	0,91		
	P17-P6	2,00	0,70	0,120	0,900	0,15		
	P5-P4-P18-P16	6,00	0,70	0,120	0,900	0,45		
	P4-P3-P2-P1	6,00	0,70	0,120	2,100	1,06	315,39	1'971,19
	P16-P15-P14-P13	6,00	0,70	0,120	0,900	0,45		
	Parziale mc					3,02		
	SOMMANO mc					6,25		
	Pilastri (SbCat 19)							
478 / 476 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	A R I P O R T A R E							6'672'112,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,63		6'678'239,99
484 / 482 NP04V	P8 *(lung.=2*(0,71+0,46))		2,34		2,700	6,32		
	P9 *(lung.=2*(,69+,44))		2,26		2,700	6,10		
	P10 *(lung.=2*(,69+,44))		2,26		2,700	6,10		
	P11 *(lung.=2*(,71+,46))		2,34		2,700	6,32		
	P13 *(lung.=0,43+,56+,43)		1,42		2,700	3,83		
	P14 *(lung.=2*(,69+,50))		2,38		2,700	6,43		
	P15 *(lung.=2*(,74+,52))		2,52		2,700	6,80		
	P16 *(lung.=2*(,74+,52))		2,52		2,700	6,80		
	P18 *(lung.=2*(,74+,52))		2,52		2,700	6,80		
	SOMMANO mq					118,13	44,84	5'296,95
484 / 482 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 476 [mq 93.96]					93,96		
	SOMMANO mq					93,96	43,90	4'124,84
485 / 483 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce 230 SAL n. 2			118,130		118,13		
	Parziale mq					118,13		
	SOMMANO mq					118,13	31,36	3'704,56
486 / 484 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO							
	TRAVE H= 2.70 M							
	P1 Tipo 1.1 *(lung.=(0,56+0,43)*2)		1,98		2,700	5,35		
	P2 Tipo 2.1 *(lung.=(0,71+0,50)*2)		2,42		2,700	6,53		
	P3 Tipo 2.2 *(lung.=(0,71+0,52)*2)		2,46		2,700	6,64		
	P4 Tipo 3.1 *(lung.=(0,49+0,54)*2)		2,06		2,700	5,56		
	P5 Tipo 3.1 *(lung.=(0,69+0,54)*2)		2,46		2,700	6,64		
	P6 Tipo 4.1 *(lung.=(0,79+0,54)*2)		2,66		2,700	7,18		
	P12 Tipo 4.2 *(lung.=(0,81+0,56)*2)		2,74		2,700	7,40		
	P11 Tipo 2.3 *(lung.=(0,71+0,46)*2)		2,34		2,700	6,32		
	P17 Tipo 4.3 *(lung.=(0,79+0,54)*2)		2,66		2,700	7,18		
	P7 Tipo 5.1 *(lung.=(0,43+0,56+0,43)		1,42		2,700	3,83		
	P8 Tipo 2.3 *(lung.=2*(0,71+0,46))		2,34		2,700	6,32		
	P9 Tipo 3.2 *(lung.=2*(,69+,44))		2,26		2,700	6,10		
	P10 Tipo 3.2 *(lung.=2*(,69+,44))		2,26		2,700	6,10		
	P13 Tipo 1.2 *(lung.=0,43+,56+,43)		1,42		2,700	3,83		
	P14 Tipo 3.3 *(lung.=2*(,69+,50))		2,38		2,700	6,43		
	P15 Tipo 6.1 *(lung.=2*(,74+,52))		2,52		2,700	6,80		
	P16 Tipo 6.1 *(lung.=2*(,74+,52))		2,52		2,700	6,80		
	P18 Tipo 6.1 *(lung.=2*(,74+,52))		2,52		2,700	6,80		
	SOMMANO mq					111,81	193,72	21'659,83
487 / 485 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO							
	TRAVE H= 2.70 M							
	P1 Tipo 1.1 *(lung.=(0,56+0,43)*2)		1,98	7,000	2,700	37,42		
	P2 Tipo 2.1 *(lung.=(0,71)*2)		1,42	4,000	2,700	15,34		
	A R I P O R T A R E					52,76		6'713'026,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,76		6'713'026,17
	(lung.=0,50*2) P3 Tipo 2.2 *(lung.=0,70*2) (lung.=0,52*2) P6 Tipo 4.1 *(lung.=(0,79+0,54)*2) P12 Tipo 4.2 *(lung.=(0,81+0,56)*2) P11 Tipo 2.3 *(lung.=(0,71+0,46)*2) P17 Tipo 4.3 *(lung.=(0,79+0,54)*2) P7 Tipo 5.1 *(lung.=0,43+0,56+0,43) P8 Tipo 2.3 *(lung.=2*(0,71+0,46)) P13 Tipo 1.2 *(lung.=0,43+0,56+0,43) P14 Tipo 3.3 *(lung.=2*,69) P15 Tipo 6.1 *(lung.=2*,52) (lung.=2*,74) P16 Tipo 6.1 *(lung.=2*,52) (lung.=2*,74) P18 Tipo 6.1 *(lung.=2*,52)		1,00 1,40 1,04 2,66 2,74 2,34 2,66 1,42 2,34 1,42 1,38 1,04 1,48 1,04 1,48 1,04 0,74	2,000 4,000 2,000 6,000 7,000 2,000 6,000 7,000 2,000 7,000 4,000 3,000 5,000 3,000 5,000 3,000 5,000	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	5,40 15,12 5,62 43,09 51,79 12,64 43,09 26,84 12,64 26,84 14,90 8,42 19,98 8,42 19,98 8,42 9,99		
	SOMMANO mq					385,94	75,41	29'103,74
	Travi (SbCat 20)							
488 / 486 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Scarificazione eseguita su travi del II° Impalcato Travi esterne T12-T13-T14-T15 *(larg.=0,80+0,4+0,55) Travi interne T7-T8-T9-T10 *(larg.=0,55+0,40+0,55) T27 *(larg.=0,80+0,40+0,55) T21 *(larg.=0,80+0,40+0,55)	4,00 4,00	6,40 6,40	1,750 1,500		44,80 38,40		
	SOMMANO mq					100,39	17,30	1'736,75
489 / 487 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde GETTO TRAVI III IMPALCATO T21 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55) T27 Tipo 1.1 *(larg.=,8+,4+,55) T7-T8-T9-T10 Tipo 1.1 *(larg.=,55+,40+,55) T12-T13-T14-T15 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55) T22 Tipo 2 *(larg.=,35+,55)	4,00 4,00	6,43 6,43	1,500 1,750		38,58 45,01 6,19		
	SOMMANO mq					106,97	44,84	4'796,53
490 / 488 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti a perdere Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del III Impalcato tot n°9 fori per trave T21 T27 T7 T8 T9 T10 T12	9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000		36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00		
	A R I P O R T A R E					252,00		6'748'663,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					252,00		6'748'663,19
491 / 489 N.P. 03 -STR	T13	9,00	0,40	10,000		36,00		
	T14	9,00	0,40	10,000		36,00		
	T15	9,00	0,40	10,000		36,00		
	T22	9,00	0,40	10,000		36,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefori da 10 cm per trave *(lung.=8,00*0,1)	11,00	0,80	10,000		88,00		
	SOMMANO m/mm					484,00	3,36	1'626,24
491 / 489 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti a perdere Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del III Impalcato tot n°9 fori per trave T21					9,00		
	T27					9,00		
	T7					9,00		
	T8					9,00		
	T9					9,00		
	T10					9,00		
	T12					9,00		
	T13					9,00		
	T14					9,00		
	T15					9,00		
	T22					9,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefori da 10 cm per trave	11,00	8,00			88,00		
	SOMMANO cadauno					187,00	8,89	1'662,43
492 / 490 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassatura. Vedi voce n° 487 [mq 106.97]					106,97		
	SOMMANO mq					106,97	31,36	3'354,58
493 / 491 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 486 [mq 100.39]					100,39		
	SOMMANO mq					100,39	43,90	4'407,12
494 / 492 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm GETTO TRAVI III IMPALCATO T21 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55) T27 Tipo 1.1 *(larg.=,8+,4+,55) T7-T8-T9-T10 Tipo 1.1 *(larg.=,55+,40+,55) T12-T13-T14-T15 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55) T22 Tipo 2 *(larg.=,35+,55)					5,15		
			2,94	1,750		12,04		
		4,00	6,43	1,500		38,58		
		4,00	6,43	1,750		45,01		
			6,88	0,900		6,19		
	SOMMANO mq					106,97	193,72	20'722,23
495 / 493 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT).							
	A R I P O R T A R E							6'780'435,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'780'435,79
496 / 494 A06.03.001.b	Per ogni centimetro in più. GETTO TRAVI III IMPALCATO - PER INCREMENTO DI SPESSORE T21 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55) T27 Tipo 1.1 *(larg.=,8+,4+,55) T7-T8-T9-T10 Tipo 1.1 *(larg.=,55+,40+,55) T12-T13-T14-T15 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55) T22 Tipo 2 *(larg.=,35+,55)		2,94 6,88 6,43 6,43 6,88	1,750 1,750 1,500 1,750 0,900	1,000 1,000 1,000 1,000 2,000	5,15 12,04 38,58 45,01 12,38		
	SOMMANO mq					113,16	75,41	8'533,40
Nodi (SbCat 21)								
496 / 494 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde NODI III IMPALCATO N1 Tipo 1.1 *(H/peso=(0,8+0,55)/2) N2 Tipo 2.1 *(lung.=0,71*2)*(H/peso=(0,8+0,55)/2) N3 Tipo 2.2 *(lung.=0,71*2)*(H/peso=(0,8+0,55)/2) N4 Tipo 3.1 *(lung.=0,69*2)*(H/peso=(0,8+0,55)/2) N5 Tipo 3.1 *(lung.=0,69*2)*(H/peso=(0,8+0,55)/2) N6 Tipo 4.1 *(lung.=0,79+0,54) N12 Tipo 4.2 (lung.=0,40*2) N11 Tipo 2.3 *(lung.=0,78*2) N7 Tipo 5.1 (realizzato su lato corridoio) N8 Tipo 2.3 *(lung.=2*,71) N9 Tipo 3.2 *(lung.=2*,69) N10 Tipo 3.2 *(lung.=2*,69) N13 Tipo 1.2 *(H/peso=(,80+,55)/2) N14 Tipo 3.3 *(lung.=2*,69)*(H/peso=(,80+,55)/2) N15 Tipo 6.1 *(lung.=2*,74)*(H/peso=(,80+,55)/2) N16 Tipo 6.1 *(lung.=2*,74)*(H/peso=(,80+,55)/2) N17 Tipo 4.3 *(lung.=0,79-0,43) (lung.=0,79+0,54) N18 Tipo 6.1 *(lung.=2*,74)*(H/peso=(,80+,55)/2)		0,43 1,42 1,42 1,38 1,38 1,33 0,40 0,56 0,80 1,56 0,35 1,42 1,38 1,38 0,43 1,38 1,48 1,48 0,36 1,33 1,48		0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,550 0,800 0,675	0,29 0,96 0,96 0,93 0,93 1,06 0,22 0,45 0,44 0,86 0,19 0,78 0,76 0,76 0,29 0,93 1,00 1,00 0,20 1,06 1,00		
	SOMMANO mq					15,07	44,84	675,74
497 / 495 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento N1 N2 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N3 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N5 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N6 *(lung.=0,65+0,40) N7 N8 N9 N10 N11 N12 N13 (Nodo Non realizzabile) N14 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N15 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N16 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N17 *(lung.=0,65+0,40)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,35 0,65 0,65 0,65 0,65 1,05 0,40 0,35 0,65 0,65 0,65 0,65 0,40 0,40 0,65 0,65 0,65 1,05 0,40		0,550 0,675 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,800 0,550 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550	0,39 0,88 0,88 0,88 0,88 0,84 0,22 0,39 0,72 0,72 0,72 0,72 0,32 0,44 0,88 0,88 0,88 1,68 0,22		
	A R I P O R T A R E					13,54		6'789'644,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,27		6'793'685,00
502 / 500 A20.01.001	N16 Tipo 6.1 *(lung.=2*,74)*(H/peso=(,80+,55)/2)		1,48	5,000	0,675	5,00		
	N18 Tipo 6.1 *(lung.=2*,74)*(H/peso=(,80+,55)/2)		1,48	5,000	0,675	5,00		
	SOMMANO mq					50,27	75,41	3'790,86
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					390,00		
503 / 501 N.P. 07 -STR	SOMMANO mq					390,00	4,24	1'653,60
	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni.					359,96		
	SOMMANO mq					359,96	112,90	40'639,48
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Prospetto lato nord / pareti scala di emergenza III impalcato Prospetto lato est parete parapetti alti ingresso scuola III impalcato , (3 pareti che portano 20 connessioni laterali e 48 centrali) *(par.ug.=20*3+48*3)	204,00				86,00		
504 / 502 N.P. 05	SOMMANO cadauno					204,00		
						290,00	33,32	9'662,80
	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Prospetto lato D / pareti scala di emergenza A Prospetto est / parapetti alti III	1,00 3,00	6,85 6,22	2,650 2,070		18,15 38,63		
	SOMMANO mq					56,78	76,65	4'352,19
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
506 / 504 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi PERFORAZIONI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10 Lato est P1 a P6 *(par.ug.=10,00*4)	40,00	0,10	10,000		40,00		
	SOMMANO m/mm					40,00	3,36	134,40
507 / 505 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	A R I P O R T A R E							6'853'918,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'853'918,33
508 / 506 A06.02.001.a	INGHISAGGI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10 Lato est P1 a P6 *(par.ug.=10,00*4) SOMMANO cadauno	40,00				40,00	8,89	355,60
						40,00		
509 / 507 A06.03.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ripresa dei ferri per cordoli in c.a. su parapetti n° 4 ferri Ø8 per cordolo inghisati in foro Ø10 da 10 cm PIANO TERRA Lato est *(par.ug.=10,00*4) Lato ovest *(par.ug.=10*4) SOMMANO kg	40,00	1,00		0,395	15,80	2,02	63,83
						15,80		
509 / 507 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Lato est da P1 a P6 *(par.ug.=10,00*2) Lato Ovest da P13 a P18 *(par.ug.=10,00*2) SOMMANO mq	20,00	1,00		0,300	6,00	44,84	538,08
						6,00		
510 / 508 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq REALIZZAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA PARAPETTO PIANO PRIMO Lato est Lato ovest SOMMANO mc	10,00	0,90	0,450	0,200	0,81	210,70	341,33
						0,81		
511 / 509 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO FERRI DI COLLEGAMENTO CORDOLI IN C.A. DEMOLITI Lato est da P1 a P6 Lato Ovest da P13 a P18 SOMMANO mq	10,00	0,30	0,300		0,90	33,48	60,26
						0,90		
512 / 510 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura spessore medio 4 cm Vedi voce n° 509 [mq 1.80] SOMMANO mqxcm	4,00				7,20	48,47	348,98
						7,20		
	A R I P O R T A R E							6'855'626,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'855'626,41
513 / 511 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO DEI FERRI III IMPALCATO - TRAVI T21 T27 *(larg.=0,35+0,3) T15 T10 T9-T8-T7-T6 *(par.ug.=25*4) T1-T2-T3-T4-T5 *(par.ug.=20*5) T22 T11-T12-T13-T14 *(par.ug.=23*4)		0,90 6,88 2,30 0,40 0,40 0,32 1,40 0,25	0,450 0,650 0,400 0,100 0,100 0,100 0,400 0,080		0,41 4,47 0,92 1,28 4,00 3,20 0,56 1,84		
	SOMMANO mq					16,68	33,48	558,45
514 / 512 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura spessore medio 3 cm Vedi voce n° 511 [mq 16.68]	3,00				50,04		
	SOMMANO mqxcm					50,04	48,47	2'425,44
515 / 513 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Intonaci su murature precedentemente demolite Piano Primo P17-P12-P6 *(lung.=0,70+0,3) Altezza trave *(lung.=6,3+2,82) P17-P6 *(lung.=0,70+0,3) P5-P4-P18-P16 *(lung.=0,70+0,3) P4-P3-P2-P1 *(lung.=0,70+0,3) P16-P15-P14-P13 *(lung.=0,70+0,3) Tramezzatura in doppia parete su giunto con cordoli in c.a.	4,00 2,00 6,00 6,00 6,00 2,00	1,00 9,12 1,00 1,00 1,00 7,20	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,700 0,800 0,900 0,900 2,100 0,900 2,700	21,60 14,59 3,60 10,80 25,20 10,80 38,88		
	SOMMANO mq					125,47	25,58	3'209,52
516 / 514 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Intonaci interni su travi pilastri e nodi Pilastri Primetrarli *(lung.=0,15+0,80+0,15) Perimetrali giunto *(lung.=0,15+0,43) interni *(lung.=2*(0,80+0,45)) interno giunto *(lung.=0,41+0,41+0,42) Travi e nodi Perimetrlri *(larg.=0,55+0,43) interne *(larg.=0,55+0,55+0,43) Trasversali *(larg.=0,41+0,38+0,41) (larg.=0,41+0,38+0,41)	10,00 2,00 5,00 1,00 10,00 5,00 2,00 2,00	1,10 0,58 2,50 1,24 7,00 7,00 7,28 3,34	0,980 1,530 1,200 1,200	2,700 2,700 2,700 2,700	29,70 3,13 33,75 3,35 68,60 53,55 17,47 8,02		
	SOMMANO mq					217,57	25,58	5'565,44
517 / 515 NP33V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a							
	A R I P O R T A R E							6'867'385,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'867'385,26
518 / 516 NP18V_LLP P2023	perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia Realizzazione di muratura con forati da 8 cm con ripresa della muratura Piano Primo P17-P12-P6 *(lung.=0,70+0,3) Altezza trave *(lung.=6,3+2,82) P17-P6 *(lung.=0,70+0,3) P5-P4-P18-P16 *(lung.=0,70+0,3) P4-P3-P2-P1 *(lung.=0,70+0,3) P16-P15-P14-P13 *(lung.=0,70+0,3) Tramezzatura in doppia parete su giunto con cordoli in c.a.	4,00	1,00		2,700	10,80		
			9,12		0,800	7,30		
		2,00	1,00		0,900	1,80		
		6,00	1,00		0,900	5,40		
		6,00	1,00		2,100	12,60		
		6,00	1,00		0,900	5,40		
		2,00	7,20		2,700	38,88		
	SOMMANO mq					82,18	58,38	4'797,67
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsias ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm): RIPRESA DI MURATURA IN MATTONI SEMI PIENI SU TAMPONATURA ESTERNA Lato Est da P1 a P6 Lato Ovest da P13 a P18 da realizzare Lato Nord P17-P12-P6 Lato Nord T27 Lato Nord T21 A detrarre porta emergenza lato nord su T21	10,00	0,90	0,120	0,900	0,97		
		10,00	0,90	0,120	0,900	0,97		
		4,00	0,80	0,120	2,700	1,04		
			6,88	0,120	0,800	0,66		
			2,95	0,120	2,700	0,96		
			1,50	0,120	2,100	-0,38		
	Sommano positivi mc					4,60		
	Sommano negativi mc					-0,38		
	SOMMANO mc					4,22	739,54	3'120,86
519 / 517 NP39V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, escluso il solo calo in basso o tiro in alto: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm. euro (quarantasei/34) RIMONTAGGIO SOGLIE ADIACENTI AI PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO Lato Est da P1 a P6 Lato Ovest da P13 a P18	10,00	1,30	0,450		5,85		
		10,00	1,30	0,450		5,85		
	SOMMANO mq					11,70	46,34	542,18
520 / 518 NP19V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO PRIMO tramezzature interne	5,00	6,30		2,700	85,05		
	SOMMANO mq					85,05	81,05	6'893,30
521 / 519 NP20V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Lastra su i due lati della parete Vedi voce n° 220 [mq 85.05] *(par.ug.=2,00*85,05)	170,10				170,10		
	SOMMANO mq					170,10	15,76	2'680,78
	A R I P O R T A R E							6'885'420,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'885'420,05
522 / 520 NP27V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Isolamento pareti in cartongesso Vedi voce n° 220 [mq 85.05] SOMMANO mq					85,05		
						85,05	16,54	1'406,73
523 / 521 NP28V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Isolamento pareti in cartongesso spessore totale 9/10 cm Vedi voce n° 220 [mq 85.05] *(par.ug.=7,00*85,05) SOMMANO mq	595,35				595,35		
						595,35	2,92	1'738,42
524 / 522 NP21V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Vedi voce n° 223 [mq 170.10] SOMMANO mq					170,10		
						170,10	22,32	3'796,63
	Quarto impalcato (Cat 22) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)							
525 / 523 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - CORPO A Piano Secondo P17-P12 P17 P13 - DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO SECONDO tramezzature interne P12 P7 P13 SOMMANO mq	3,00	0,70 0,70 0,70		2,700 0,800 0,800	5,67 0,56 0,56		
			0,70 0,70 0,70		2,700 2,700 2,700	1,89 1,89 1,89		
						12,46	10,60	132,08
526 / 524 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m							
	A R I P O R T A R E							6'892'493,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'892'493,91
527 / 525 A21.01.004.c	- MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - CORPO A Piano Secondo P17-P12 P17 P13	3,00	0,70 0,70 0,70	0,450 0,450 0,450	2,700 0,800 0,800	2,55 0,25 0,25		
	- DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO SECONDO tramezzature interne							
	P12		0,70	0,450	2,700	0,85		
	P7		0,70	0,450	2,700	0,85		
	P13		0,70	0,450	2,700	0,85		
	SOMMANO mc					5,60	37,62	210,67
	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L...							
	Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	IV IMPALCATO							
	NODI							
	N3	1,00	80,00		0,450	36,00		
		1,00	80,00		0,350	28,00		
	N4	1,00	80,00		0,450	36,00		
		1,00	80,00		0,350	28,00		
	N5	1,00	80,00		0,350	28,00		
		1,00	80,00		0,450	36,00		
	N6	1,00	80,00		0,450	36,00		
		1,00	80,00		0,350	28,00		
	N2	1,00	80,00		0,350	28,00		
		1,00	80,00		0,450	36,00		
	N3	1,00	80,00		0,350	28,00		
		1,00	80,00		0,450	36,00		
	N1	1,00	80,00		0,350	28,00		
		1,00	80,00		0,450	36,00		
	SOMMANO m/mm					448,00	3,36	1'505,28
528 / 526 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm							
	DEMOLIZIONE DI MURATURE TAMPONATURE SP. 15 CM							
	P6 altezza nodo		1,20		1,300	1,56		
	P17-P12	3,00	0,70		2,700	5,67		
	P17		0,70		0,800	0,56		
	P13		0,70		0,800	0,56		
	SOMMANO mq					8,35	10,60	88,51
529 / 527 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm							
	DEMOLIZIONE DI MURATURE TAMPONATURE							
	P6 altezza nodo		1,20		1,300	1,56		
	A R I P O R T A R E					1,56		6'894'298,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,56		6'894'298,37
530 / 528 NP38V_LLP P2023	P7 lato giunto		0,90		2,700	2,43		
	Demolizione di tramezzature altezza nodo							
	P14-P15-P16	3,00	1,20		1,300	4,68		
	SOMMANO mq					8,67	10,60	91,90
531 / 529 NP16V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm							
	RIMOZIONE SOGLIA PARAPETTO							
	PIANO SECONDO							
	P17-P13	2,00	1,30	0,450		1,17		
532 / 530 NP15V_LLP P2023	SOMMANO mq					1,17	36,02	42,14
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale							
	DEMOLIZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA							
	PARAPETTO							
533 / 531 A21.01.004.c	PIANO SECONDO							
	P17-P13	2,00	0,90	0,450	0,200	0,16		
	SOMMANO mc					0,16	344,02	55,04
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni							
534 / 532 A20.01.005.a	DEMOLIZIONE DI MURATURE TAMPONATURE SP. 12 CM							
	P6 altezza nodo							
	P17-P12	3,00	1,20	0,120	1,300	0,19		
	P17		0,70	0,120	2,700	0,68		
535 / 533 A20.01.005.a	P13		0,70	0,120	0,800	0,07		
	SOMMANO mc					0,07		
						1,01	315,39	318,54
	Pilastri (SbCat 19)							
536 / 534 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Ferri Ø8 di collegamento per le armature n°16 per pilastro lunghezza media dei ferri 15 cm							
	PILASTRI							
	P7-P13-P12-P17 *(par.ug.=16*4)	64,00	0,15		10,000	96,00		
537 / 535 A20.01.005.a	SOMMANO m/mm					96,00	3,36	322,56
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Scarificazione dei Pilastri III° Impalcato Corpo A fino a sotto trave * (lung.=(0,60*2)+(0,40*2))	2,00	2,00		2,700	10,80		
	Pilastri giunto *(lung.=0,35+0,40+0,35)	2,00	1,10		2,700	5,94		
	A R I P O R T A R E					16,74		6'895'128,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,74		6'895'128,55
	SOMMANO mq					16,74	17,30	289,60
535 / 533 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni ed innesto di ferri su Pilastrì come voce precedente Ferri Ø8 di collegamento per le armature n°16 per pilastro lunghezza media dei ferri 15 cm PILASTRI P7-P13-P12-P17 *(par.ug.=16*4)	64,00				64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	8,89	568,96
536 / 534 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere IV IMPALCATO - PILASTRI Barre Ø14 P7 Tipo 1 *(lung.=2,70+0,55) P13 Tipo 1 *(lung.=2,70+0,80) (lung.=2,70+0,55) P12 Tipo 2.1 *(lung.=2,70+0,55) (lung.=2,70+0,80) P17 Tipo 2.1 *(lung.=2,70+0,80) (lung.=2,70+0,55) Barre Ø8 P7 Tipo 1 *(par.ug.=3,25/0,15) P13 Tipo 1 *(par.ug.=3,37/0,15) P12 Tipo 2.1 *(par.ug.=2,70/0,15)*(lung.=1,28+1,28) P17 Tipo 2.1 *(par.ug.=2,7/0,15)*(lung.=1,28+1,28) Ferri Ø8 di collegamento per le armature n°16 per pilastro lunghezza media dei ferri 15 cm PILASTRI P7-P13-P12-P17 *(par.ug.=16*4)	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 1,00 21,67 22,47 18,00 18,00 64,00	3,25 3,50 3,25 3,25 3,50 3,50 3,25 1,34 1,34 2,56 2,56 0,15		1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	15,70 8,46 7,85 7,85 8,46 12,68 3,93 11,47 11,89 18,20 18,20 3,79		
	SOMMANO kg					128,48	2,02	259,53
537 / 535 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde CASSERATURE PILASTRI IV IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M P7 Tipo 1 *(lung.=0,42+0,54+0,42) P13 Tipo 1 *(lung.=0,40+0,50+0,40) P12 Tipo 2.1 *(lung.=0,74+0,69) P17 Tipo 2.1 *(lung.=0,74+0,54)	2,00 2,00 2,00 2,00	1,38 1,30 1,43 1,28		2,700 2,700 2,700 2,700	7,45 7,02 7,72 6,91		
	SOMMANO mq					29,10	44,84	1'304,84
538 / 536 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 535 [mq 29.10]					29,10		
	SOMMANO mq					29,10	31,36	912,58
539 / 537 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 532 [mq 16.74]					16,74		
	SOMMANO mq					16,74	43,90	734,89
	A R I P O R T A R E							6'899'198,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'899'198,95
540 / 538 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm GETTO PLANITOP PILASTRI IV IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M P7 Tipo 1 *(lung.=0,42+0,54+0,42) P13 Tipo 1 *(lung.=0,40+0,50+0,40) P12 Tipo 2.1 *(lung.=0,74+0,69) P17 Tipo 2.1 *(lung.=0,74+0,54)	2,00 2,00 2,00 2,00	1,38 1,30 1,43 1,28		2,700 2,700 2,700 2,700	7,45 7,02 7,72 6,91		
	SOMMANO mq					29,10	193,72	5'637,25
541 / 539 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. GETTO PLANITOP PILASTRI IV IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M P7 Tipo 1 *(lung.=0,42+0,54+0,42) P13 Tipo 1 *(lung.=0,40+0,50+0,40) P12 Tipo 2.1 *(lung.=0,74+0,69) P17 Tipo 2.1 *(lung.=0,74+0,54)	2,00 2,00 2,00 2,00	1,38 1,30 1,43 1,28	6,000 4,000 6,000 6,000	2,700 2,700 2,700 2,700	44,71 28,08 46,33 41,47		
	SOMMANO mq					160,59	75,41	12'110,09
	Nodi (SbCat 21)							
542 / 540 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento N1 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N2 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N3 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N5 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N6 *(lung.=0,60+0,40) N7 N12 N13 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N14 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N15 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N16 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N17 *(lung.=0,60+0,40) N18 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,35 0,60 0,60 0,60 0,60 0,40 0,35 0,40 0,40 0,35 0,60 0,60 0,60 1,00 0,40 0,60		0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,550 0,550 0,800 0,550 0,675 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,675	0,47 0,81 0,81 0,81 0,81 0,22 0,39 0,32 0,44 0,47 0,81 0,81 0,81 1,60 0,22 0,81		
	SOMMANO mq					11,41	17,30	197,39
543 / 541 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde CASSERATURE NODI IV IMPALCATO N1 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N2 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00 2,00	0,35 0,60		0,675 0,675	0,47 0,81		
	A R I P O R T A R E					1,28		6'917'143,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,28		6'917'143,68
544 / 542 NP03V	N3 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N5 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N6 *(lung.=0,60+0,40)		1,00		0,800	0,80		
			0,40		0,550	0,22		
	N7 (Su lato corridoio)		0,35		0,550	0,19		
	N12		0,40		0,800	0,32		
		2,00	0,40		0,550	0,44		
	N13 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,35		0,675	0,47		
	N14 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N15 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N16 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N17 *(lung.=0,60+0,40)	2,00	1,00		0,800	1,60		
			0,40		0,550	0,22		
	N18 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	SOMMANO mq					11,21	44,84	502,66
544 / 542 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 541 [mq 11.21]					11,21		
	SOMMANO mq					11,21	31,36	351,55
545 / 543 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 540 [mq 11.41]					11,41		
	SOMMANO mq					11,41	43,90	500,90
546 / 544 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	GETTO NODI IV IMPALCATO							
	N1 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,35		0,675	0,47		
	N2 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N3 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N5 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N6 *(lung.=0,60+0,40)		1,00		0,800	0,80		
			0,40		0,550	0,22		
	N7 (Su lato corridoio)		0,35		0,550	0,19		
	N12		0,40		0,800	0,32		
		2,00	0,40		0,550	0,44		
	N13 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,35		0,675	0,47		
	N14 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N15 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N16 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	N17 *(lung.=0,60+0,40)	2,00	1,00		0,800	1,60		
			0,40		0,550	0,22		
	N18 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	SOMMANO mq					11,21	193,72	2'171,60
547 / 545 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	GETTO NODI IV IMPALCATO							
	N3 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,60	2,000	0,675	1,62		
	A R I P O R T A R E					1,62		6'920'670,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,62		6'920'670,39
548 / 555 A20.01.001	N7 (Su lato corridoio)		0,35	6,000	0,550	1,16		
	N12		0,40	6,000	0,800	1,92		
		2,00	0,40	6,000	0,550	2,64		
	N13 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,35	4,000	0,675	1,89		
	N17 *(lung.=0,60+0,40)	2,00	1,00	6,000	0,800	9,60		
			0,40	6,000	0,550	1,32		
	SOMMANO mq					20,15	75,41	1'519,51
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					357,85		
	SOMMANO mq					357,85	4,24	1'517,28
549 / 556 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni.					360,46		
	SOMMANO mq					360,46	112,90	40'695,93
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Prospetto lato nord / pareti scala di emergenza IV impalcato Prospetto lato est parete parapetti alti ingresso scuola IV impalcato (3 pareti che portano 20 connessioni laterali e 48 centrali) *(par.ug.=3*20+48*3)	204,00				85,00		
	SOMMANO cadauno					204,00		
						289,00	33,32	9'629,48
	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Prospetto lato D / pareti scala di emergenza A Prospetto est / parapetti alti IV impalcato A	1,00	6,85	2,650		18,15		
		4,00	6,40	2,110		54,02		
	SOMMANO mq					72,17	76,65	5'531,83
	Solaio di copertura (SbCat 24)							
552 / 546 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere	15,00	1,00		1,208	18,12		
	Ferri Ø10 connessioni estradosso solaio	38,00	1,00		1,208	45,90		
		55,00	1,00		1,208	66,44		
		141,00	1,00		1,208	170,33		
	SOMMANO kg					300,79	2,02	607,60
	A R I P O R T A R E							6'980'172,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'980'172,02
553 / 547 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm CORPO A SOMMANO mq		35,75	11,800			193,72	81'720,78
						421,85		
						421,85		
554 / 548 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Maggiorazione getto su estradosso solaio Corpo A sp. medio 3,7 cm Vedi voce n° 547 [mq 421.85] SOMMANO mq	1,70					75,41	54'080,28
						717,15		
						717,15		
555 / 549 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Trattamento dei ferri scoperti su cornicione compreso risolto verticale Lato Est *(larg.=0,45+0,25) Lato Nord *(larg.=0,45+0,25) Lato Ovest *(larg.=0,45+0,25) SOMMANO mq						33,48	1'966,28
						25,20		
						8,33		
						25,20		
						58,73		
556 / 550 NP10V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura del trattamento dei ferri cornicione sp. medio 4 cm Vedi voce n° 549 [mq 58.73] SOMMANO mqxcm	4,00					48,47	11'386,57
						234,92		
						234,92		
557 / 551 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Copertura corpo A Ø14 Ø14 Ø14 Ø14 Perforazione per corretto posizionamento dei ferri di armatura non inghisati in aderenza al solaio Ø6 SOMMANO m/mm						3,36	14'550,85
						15,00		
						14,000		
						1,208		
						253,68		
						38,00		
						14,000		
						1,208		
558 / 552 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
						642,66		
						14,000		
						1,208		
						930,16		
						14,000		
						1,208		
						2'384,59		
						249,00		
						6,000		
						0,080		
						119,52		
						4'330,61		
						15,00		
						38,00		
						55,00		
						141,00		
	A R I P O R T A R E					249,00		7'143'876,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					249,00		7'143'876,78
	SOMMANO cadauno					249,00	8,89	2'213,61
559 / 553 A20.01.005.a	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Si effettua l'idrosabbiatura del cornicione Lato Est *(larg.=0,45+0,25) Lato Nord *(larg.=0,45+0,25) Lato Ovest *(larg.=0,45+0,25)		36,00 11,90 36,00	0,700 0,700 0,700		25,20 8,33 25,20		
	SOMMANO mq					58,73	17,30	1'016,03
560 / 554 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Maggiorazione getto su estradosso solaio Corpo A sp. medio 4.5 cm Vedi Voce n 376 SAL n. 3 incremento di 0,8 cm *(par.ug.=0,8*421,85)	337,48				337,48		
	SOMMANO mq					337,48	75,41	25'449,37
Interventi di ricostruzione (SbCat 25)								
561 / 559 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ripresa dei ferri per cordoli in c.a. su parapetti n° 4 ferri Ø8 per cordolo inghisati in foro Ø10 da 10 cm PIANO SECONDO Lato est *(par.ug.=1*4) Lato ovest *(par.ug.=1*4)	4,00 4,00	1,00 1,00		0,395 0,395	1,58 1,58		
	SOMMANO kg					3,16	2,02	6,38
562 / 560 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde P17-P13	2,00	1,50		0,300	0,90		
	SOMMANO mq					0,90	44,84	40,36
563 / 561 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² REALIZZAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA PARAPETTO PIANO SECONDO P17-P13	2,00	0,90	0,450	0,200	0,16		
	SOMMANO mc					0,16	210,70	33,71
564 / 562 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di							
	A R I P O R T A R E							7'172'636,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'172'636,24
565 / 563 N.P. 03 -STR	lunghezza: conglomerati cementizi PERFORAZIONI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10 P17-P13 *(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,10	10,000		8,00		
	SOMMANO m/mm					8,00	3,36	26,88
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. INGHISAGGI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10 P17-P13 *(par.ug.=2,00*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	8,89	71,12
566 / 564 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO DEI FERRI SU ESTERNO IV IMPALCATO CORPO A - PROSPETTI Lato Ovest Lato Nord *(larg.=0,150+0,3+0,3) Lato Est *(larg.=0,50+0,13) TRATTAMENTO FERRI DI COLLEGAMENTO CORDOLI IN C.A. DEMOLITI P17-P13				1,320 0,750 0,630	1,32 0,75 0,63		
		2,00	0,35	0,450		0,32		
	SOMMANO mq					3,02	33,48	101,11
567 / 565 NP10V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. RIPROFILATURA ESEGUITA SU FERRI TRATTATI SPESSORE MEDIO 7 cm Vedi voce n° 564 [mq 3.02]	7,00				21,14		
	SOMMANO mqxcm					21,14	48,47	1'024,66
568 / 566 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce MURATURE TAMPONATURE SP. 12 cm esterno interno P6 altezza nodo P17-P12 P17 P13 -TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO SECONDO tramezzature interne P12 P7 P13 MURATURE TAMPONATURE P6 altezza nodo P7 lato giunto Tramezzature altezza nodo P14-P15-P16	3,00	1,20 0,70 0,70 0,70	2,000 2,000 2,000 2,000	1,300 2,700 0,800 0,800	3,12 11,34 1,12 1,12		
			0,70 0,70 0,70	2,000 2,000 2,000	2,700 2,700 2,700	3,78 3,78 3,78		
			1,20 0,90	2,000 2,000	1,300 2,700	3,12 4,86		
		3,00	1,20	2,000	1,300	9,36		
	SOMMANO mq					45,38	25,58	1'160,82
	A R I P O R T A R E							7'175'020,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O							7'175'020,83				
569 / 567 NP18V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm): MURATURE TAMPONATURE SP. 12 cm P6 altezza nodo P17-P12 P17 P13	3,00	1,20	0,120	1,300	0,19	739,54	746,94				
			0,70	0,120	2,700	0,68						
			0,70	0,120	0,800	0,07						
			0,70	0,120	0,800	0,07						
			SOMMANO mc						1,01			
570 / 568 NP33V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia - MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI IN MATTONI FORATI- CORPO A Piano Secondo P17-P12 P17 P13 -TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO SECONDO tramezzature interne P12 P7 P13 MURATURE TAMPONATURE P6 altezza nodo P7 lato giunto Demolizione di tramezzature altezza nodo P14-P15-P16	3,00	0,70		2,700	5,67	58,38	1'233,57				
			0,70		0,800	0,56						
			0,70		0,800	0,56						
		3,00	0,70		2,700	1,89						
			0,70		2,700	1,89						
			0,70		2,700	1,89						
		3,00	1,20		1,300	1,56						
			0,90		2,700	2,43						
		3,00	1,20		1,300	4,68						
			SOMMANO mq						21,13			
		571 / 569 NP39V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, escluso il solo calo in basso o tiro in alto: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm. euro (quarantasei/34) RIMONTAGGIO SOGLIA PARAPETTO PIANO SECONDO P17-P13	2,00	1,30	0,450				1,17	46,34	54,22
										1,17		
SOMMANO mq												
Parziale US3_CORPO A (SpCat 8) euro								902'985,17				
US2_CORPO B (SpCat 9) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)												
572 / 570 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm DEMOLIZIONE DI MURATURE IN MATTONI FORATI A RIDOSSO DI STRUTTURE OGGETTO D'INTERVENTO - I Impalcato											
	A R I P O R T A R E							7'177'055,56				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'177'055,56
573 / 571 A03.03.005.a	Muratura in forati sotto Trave a ginocchio (T30) scala		3,40		1,200	4,08		
	Parete P13-P9		1,35		2,700	3,65		
	Parete P4-P9		0,50		2,700	1,35		
	Parete P4-P9		0,70		2,700	1,89		
	Parete P9		1,00		2,700	2,70		
	Vano scala							
	P18sx		0,80		1,000	0,80		
	P17dx		0,80		1,000	0,80		
	SOMMANO mq					15,27	10,60	161,86
573 / 571 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano							
	Vedi voce n° 570 [mq 15.27]			0,120	1,800	3,30		
	SOMMANO ton					3,30	32,33	106,69
574 / 572 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni di solaio foro Ø80 per successivo getto di planitop HPC							
	I IMPALCATO							
	TRAVI							
	Trave 28	6,00	80,00		0,270	129,60		
	PILASTRI							
	P5 corpo B	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P4 corpo B	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P9 corpo B	2,00	80,00		0,270	43,20		
	SOMMANO m/mm					259,20	3,36	870,91
575 / 591 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm							
	Piano seminterrato							
	P12		1,10		2,700	2,97		
			1,34		2,700	3,62		
	P16		0,80		0,800	0,64		
	Divisorio P7-P8		6,30		2,700	17,01		
	Divisorio P2-P7		2,95		3,200	9,44		
	P1 doppia muratura bologna	2,00	1,00		3,200	6,40		
	P6 doppia muratura bologna *(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,00		3,200	12,80		
	P14 doppia muratura bologna	2,00	1,00		3,200	6,40		
576 / 606 A03.03.005.a	SOMMANO mq					59,28	10,60	628,37
576 / 606 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano							
	Vedi voce n° 570 [mq 15.27]			0,120	1,800	-3,30		
	SIDETRAGGONO ton					-3,30	32,33	-106,69
577 / 621 NP15V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:							
	A R I P O R T A R E							7'178'716,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'178'716,70
578 / 573 A21.01.004.c	muratura in mattoni pieni P1 doppia muratura bologna P6 doppia muratura bologna *(par.ug.=2,00*2) P14 doppia muratura bologna SOMMANO mc	2,00	1,00	0,120	3,200	0,77	315,39	971,40
		4,00	1,00	0,120	3,200	1,54		
		2,00	1,00	0,120	3,200	0,77		
						3,08		
	Pilastri (SbCat 19)							
578 / 573 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni Ø10 per barre Ø8 spessore casseri sui quattro lati del pilastro; 16 prefori da 10 cm per pilastro Perforazioni su strture in c.a. per collegamento dell'armatura con farfalle, barre Ø8 lunghezza di 20 cm, e foro Ø10 da 10 cm: P5 P19 P18 Q.ta.1.60 m P18 Q.ta. 2.70 m P9 P4	16,00	0,10		10,000	16,00	3,36	698,88
		16,00	0,20		10,000	32,00		
		16,00	0,10		10,000	16,00		
		16,00	0,20		10,000	32,00		
		8,00	0,10		10,000	8,00		
		8,00	0,20		10,000	16,00		
		8,00	0,10		10,000	8,00		
		8,00	0,20		10,000	16,00		
		16,00	0,10		10,000	16,00		
		16,00	0,10		10,000	16,00		
		16,00	0,20		10,000	32,00		
	SOMMANO m/mm					208,00		
579 / 574 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni ed innesto di ferri su Pilastri come voce precedente Perforazioni Ø10 per barre Ø8 spessore casseri sui quattro lati del pilastro; 16 prefori da 10 cm per pilastro Perforazioni su strture in c.a. per collegamento dell'armatura con farfalle, barre Ø8 lunghezza di 20 cm, e foro Ø10 da 10 cm: P5 P19 P18 Q.ta.1.60 m P18 Q.ta. 2.70 m P9 P4					16,00	8,89	1'280,16
						16,00		
						16,00		
						16,00		
						8,00		
						8,00		
						8,00		
						8,00		
						16,00		
						16,00		
						16,00		
	SOMMANO cadauno					144,00		
580 / 575 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Pilastri 70 cm x 40 cm *(lung.=0,7+0,4+0,7+0,4) Pilastri 30 cm x 60 cm *(lung.=0,3+0,6+0,3+0,6) Pilastri 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4+0,4+0,4+0,4) Pilastri 35 cm x 40 cm *(lung.=0,35+0,4+0,35+0,4)	15,00	2,20		1,550	51,15	17,30	1'112,91
		3,00	1,80		1,550	8,37		
		1,00	1,60		1,550	2,48		
		1,00	1,50		1,550	2,33		
	SOMMANO mq					64,33		
581 / 576 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e							
	A R I P O R T A R E							7'182'780,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'182'780,05
582 / 577 N.P. 02 - ST R	prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	Tipo 1 *(lung.=0,44+0,7+0,44+0,7)	4,00	2,28		1,550	14,14		
	(lung.=0,34+0,6+0,34+0,6)	1,00	1,88		1,550	2,91		
	Tipo 2 *(lung.=0,46+0,7+0,46+0,7)	1,00	2,32		1,550	3,60		
	(lung.=0,36+0,6+0,36+0,6)	1,00	1,92		1,550	2,98		
	Tipo 3 *(lung.=0,48+0,7+0,48+0,7)	4,00	2,36		1,550	14,63		
	Tipo 4 *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7)	1,00	2,40		1,550	3,72		
	Tipo 5 *(lung.=0,52+0,7+0,52+0,7)	2,00	2,44		1,550	7,56		
	Tipo 6 *(lung.=0,56+0,7+0,56+0,7)	2,00	2,52		1,550	7,81		
	Tipo 7 *(lung.=0,44+0,4)	1,00	0,84		1,550	1,30		
	Tipo 8 *(lung.=0,78+0,4+0,4)	1,00	1,58		1,550	2,45		
	(lung.=0,48+0,35+0,35)	1,00	1,18		1,550	1,83		
	Tipo 9 *(lung.=0,4+0,6+0,6)	1,00	1,60		1,550	2,48		
	SOMMANO mq					65,41	193,72	12'671,23
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	Tipo 2 *(lung.=0,46+0,7+0,46+0,7)	1,00	2,32	1,550	1,000	3,60		
	(lung.=0,36+0,6+0,36+0,6)	1,00	1,92	1,550	1,000	2,98		
	Tipo 3 *(lung.=0,48+0,7+0,48+0,7)	4,00	2,36	1,550	2,000	29,26		
	Tipo 4 *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7)	1,00	2,40	1,550	3,000	11,16		
	Tipo 5 *(lung.=0,52+0,7+0,52+0,7)	2,00	2,44	1,550	4,000	30,26		
	Tipo 6 *(lung.=0,56+0,7+0,56+0,7)	2,00	2,52	1,550	6,000	46,87		
	Tipo 7 *(lung.=0,44+0,4)	1,00	0,84	1,550	2,000	2,60		
	Tipo 8 *(lung.=0,78+0,4+0,4)	1,00	1,58	1,550	2,000	4,90		
	(lung.=0,48+0,35+0,35)	1,00	1,18	1,550	2,000	3,66		
	Tipo 9 *(lung.=0,4+0,6+0,6)	1,00	1,60	1,550	3,000	7,44		
	SOMMANO mq					142,73	75,41	10'763,27
583 / 578 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Barre diametro 14 mm							
	Tipo 4 *(par.ug.=1*4)	4,00	1,85		1,208	8,94		
	Tipo 5 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,85		1,208	17,88		
	Tipo 6 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,85		1,208	17,88		
	Tipo 9 *(par.ug.=1*4)	4,00	1,85		1,208	8,94		
	Staffe diametro 8 mm							
	Tipo 4 *(par.ug.=1*11)	11,00	2,60		0,395	11,30		
	Tipo 5 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,60		0,395	22,59		
	Tipo 6 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,60		0,395	22,59		
	Tipo 9 *(par.ug.=1*11)	11,00	1,96		0,395	8,52		
	SOMMANO kg					118,64	2,02	239,65
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
584 / 579 A06.03.001.b	Tipo 1 *(lung.=0,44+0,7+0,44+0,7)	4,00	2,28		1,550	14,14		
	(lung.=0,34+0,6+0,34+0,6)	1,00	1,88		1,550	2,91		
	Tipo 2 *(lung.=0,46+0,7+0,46+0,7)	1,00	2,32		1,550	3,60		
	(lung.=0,36+0,6+0,36+0,6)	1,00	1,92		1,550	2,98		
	Tipo 3 *(lung.=0,48+0,7+0,48+0,7)	4,00	2,36		1,550	14,63		
	Tipo 4 *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7)	1,00	2,40		1,550	3,72		
	Tipo 5 *(lung.=0,52+0,7+0,52+0,7)	2,00	2,44		1,550	7,56		
	Tipo 6 *(lung.=0,56+0,7+0,56+0,7)	2,00	2,52		1,550	7,81		
	A R I P O R T A R E					57,35		7'206'454,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,35		7'206'454,20
585 / 592 A20.01.005.a	Tipo 7 *(lung.=0,44+0,4)	1,00	0,84		1,550	1,30	44,84	2'932,98
	Tipo 8 *(lung.=0,78+0,4+0,4)	1,00	1,58		1,550	2,45		
	(lung.=0,48+0,35+0,35)	1,00	1,18		1,550	1,83		
	Tipo 9 *(lung.=0,4+0,6+0,6)	1,00	1,60		1,550	2,48		
	SOMMANO mq					65,41		
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Pilastri Corpo B I Impalcato							
	Pilastri 75x40							
	CORPO B I IMPALCATO PILASTRI							
	P1 *(lung.=0,40+0,70+0,40+0,70)		2,20		2,700	5,94		
	P2 *(lung.=0,75+0,40)		1,15		2,000	2,30		
	(lung.=0,75+0,40)	2,00	1,15		0,700	1,61		
	P3 *(lung.=0,75+0,20*2)		1,15		2,000	2,30		
	(lung.=0,75+0,20*2)	2,00	1,15		0,700	1,61		
	P4 *(lung.=0,75+0,20*2)		1,15		2,000	2,30		
	(lung.=0,75+0,20*2)	2,00	1,15		0,700	1,61		
	P5 *(lung.=0,35+0,2*2)		0,75		2,000	1,50		
	(lung.=0,35*2+0,40)		1,10		0,700	0,77		
	P7 *(lung.=0,75+0,20*2)	2,00	1,15		2,700	6,21		
	P8 *(lung.=0,75+0,20*2)	2,00	1,15		2,700	6,21		
	P9 *(lung.=0,75+0,20*2)	2,00	1,15		2,700	6,21		
	P11 60X30 *(lung.=0,60+0,30)	2,00	0,90		2,700	4,86		
	P14 *(lung.=0,75+0,20*2)		1,15		2,000	2,30		
	(lung.=0,75+0,20*2)	2,00	1,15		0,700	1,61		
	P15 *(lung.=0,75+0,20*2)		1,15		2,000	2,30		
	(lung.=0,75+0,20*2)	2,00	1,15		0,700	1,61		
	P16 *(lung.=0,75+0,20*2)		1,15		2,000	2,30		
	(lung.=0,75+0,20*2)		1,15		0,700	0,81		
	P17 B I impalcato *(lung.=0,40+0,30+0,40)		1,10		1,100	1,21		
	(lung.=0,60+0,30+0,60)		1,50		1,600	2,40		
	P18 *(lung.=0,24+0,28+0,20+0,14)	2,00	0,86		2,700	4,64		
	P19 *(lung.=0,35+0,20)		0,55		2,700	1,45		
P12 *(lung.=0,60*2+0,3*2)		1,80		3,250	5,85			
P6 *(lung.=(0,75+0,40)*2)		2,30		2,700	6,21			
P21 *(lung.=0,75+0,20+0,20)		1,15		2,700	3,11			
P22 *(lung.=0,40+0,52+0,40)		1,32		2,700	3,56			
P28 *(lung.=0,20+0,55)		0,75		2,000	1,50			
Parziale mq					84,33			
A DETRARRE QUANTITA' CONTABILIZZATE SAL N°2					-64,33			
Parziale mq					-64,33			
Sommano positivi mq					84,33			
Sommano negativi mq					-64,33			
SOMMANO mq					20,00			
586 / 593 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde						17,30	346,00
CORPO B I IMPALCATO PILASTRI								
P1 *(lung.=0,91+,22+,22)		1,35		2,000	2,70			
(lung.=0,91+0,44)	2,00	1,35		0,700	1,89			
P2 *(lung.=0,91+,22+,22)		1,35		2,000	2,70			
(lung.=0,91+0,44)	2,00	1,35		0,700	1,89			
P3 *(lung.=0,81+0,22+0,22)		1,25		2,000	2,50			
(lung.=0,81+0,44)	2,00	1,25		0,700	1,75			
P4 *(lung.=0,22*2+0,83)		1,27		2,000	2,54			
(lung.=0,44+0,83)	2,00	1,27		0,700	1,78			
	A R I P O R T A R E					17,75		7'209'733,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,75		7'209'733,18
587 / 594 A06.02.001.a	P5 *(lung.=0,24+0,39) (lung.=0,39*2+0,48)		0,63		2,000	1,26		
	P6 *(lung.=0,85+0,44)	2,00	1,29		2,700	6,97		
	P7 *(lung.=0,81+0,44)	2,00	1,25		2,700	6,75		
	P8 *(lung.=0,81+0,44)	2,00	1,25		2,700	6,75		
	P9 *(lung.=0,81+0,44)	2,00	1,25		2,700	6,75		
	P11 60X30 *(lung.=0,65+0,3)	2,00	0,95		2,700	5,13		
	P14 *(lung.=0,2*2+0,83) (lung.=0,83+0,44)	2,00	1,23		2,000	2,46		
	P15 *(lung.=0,20*2+0,83) (lung.=0,83+0,44)	2,00	1,27		0,700	1,78		
	P16 su tre lati *(lung.=0,20*2+0,83) (lung.=0,40*2+0,83)	2,00	1,23		2,000	2,46		
	P17 60X30 su tre lati *(lung.=0,65*2+0,32)		1,63		0,700	1,14		
	P18 *(lung.=0,24+0,28+0,20+0,14)	2,00	1,62		2,700	4,37		
	P19 su due lati *(lung.=0,39+0,2)		0,86		2,700	4,64		
	P21 *(lung.=0,81+0,23+0,23)		0,59		2,700	1,59		
	P22 *(lung.=0,43+0,52+0,43)		1,27		2,700	3,43		
	P28 *(lung.=0,23+0,45)		1,38		2,700	3,73		
			0,68		2,700	1,84		
	Parziale mq					83,92		
	A detrarre quantità voce 263 SAL n°2			65,410		-65,41		
	Parziale mq					-65,41		
	Sommano positivi mq					83,92		
	Sommano negativi mq					-65,41		
	SOMMANO mq					18,51	44,84	829,99
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Barre diametro 14 mm:							
	P17	4,00	3,25		1,208	15,70		
	P2	4,00	3,25		1,208	15,70		
	P1 diametro 14	4,00		2,700	1,208	13,05		
	P6 diametro 14	4,00		2,700	1,208	13,05		
	P22 diametro 14	4,00		2,700	1,208	13,05		
	P28 diametro 14	3,00		2,700	1,208	9,78		
	Staffe diametro 8 mm							
	P17 diametro 8	18,00	1,20		0,395	8,53		
	P2 diametro 8	13,00	1,39		0,395	7,14		
	(lung.=2*1,43)	5,00	2,86		0,395	5,65		
	P1 diametro 8 *(lung.=1,49*2)	18,00	2,98		0,395	21,19		
	P6 diametro 8 *(lung.=1,43*2)	18,00	2,86		0,395	20,33		
	P22 diametro 8 *(lung.=1,45*2)	18,00	2,90		0,395	20,62		
	P28 diametro 8	18,00	1,45		0,395	10,31		
	Ferri di supportoØ8 per cassature in legno, 6 per ogni faccia (P17-P2) *(par.ug.=6*4*2)	48,00	0,50		0,395	9,48		
	Ferri di supporto per tutti i pilastri, diam.Ø8 (Da P1 a P19, Esclusi P17-P2) Per 16 Pilastri, n° 6 ferri per ogni faccia del pilastro *(par.ug.=16*4*6)	384,00	0,20		0,395	30,34		
	Parziale kg					213,92		
	A detrarre quantità realizzate nel SAL n°2					-118,64		
	Parziale kg					-118,64		
	Sommano positivi kg					213,92		
	Sommano negativi kg					-118,64		
	SOMMANO kg					95,28	2,02	192,47
	A R I P O R T A R E							7'210'755,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'210'755,64
588 / 595 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm CORPO B I IMPALCATO PILASTRI P2 *(lung.=0,79+0,2*2) (lung.=0,79+0,2*2) P3 *(lung.=0,79+0,2*2) (lung.=0,79+0,2*2) P4 *(lung.=0,79+0,2*2) (lung.=0,79+0,2*2) P5 *(lung.=0,37+0,20) (lung.=0,48+0,35*2) P7 *(lung.=0,79+0,2*2) P8 *(lung.=0,79+0,2*2) P9 *(lung.=0,79+0,2*2) P11 60X40 *(lung.=0,64+0,40) P14 *(lung.=0,79+0,2*2) (lung.=0,79+0,2*2) P15 *(lung.=0,79+0,2*2) (lung.=0,79+0,2*2) P16 *(lung.=0,72+0,30+0,30) (lung.=0,60+0,30+0,70) (lung.=0,72+0,50+0,50+0,30+0,30) (lung.=0,50+0,30+0,50+0,30) P6 *(lung.=(0,79+0,40)*2) P1 *(lung.=0,22+0,79+0,22) (lung.=(0,79+0,42)*2) P21 *(lung.=0,79+0,20+0,20) P22 *(lung.=0,40+0,52+0,40) P28 *(lung.=0,20+0,55) Parziale mq P17 60X30 su tre lati *(lung.=0,62*2+0,30) P18 *(lung.=0,24+0,28+0,20+0,14) P19 *(lung.=0,24+0,39) Parziale mq A DETRARRE QUANTITA' CONTABILIZZATE SAL N°2 Parziale mq Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,34		7'213'965,58
	P14 *(lung.=0,2*2+0,83) (lung.=0,83+0,44)	2,00	1,23	2,000	2,000	4,92	75,41	6'069,75
	1,27		2,000	0,700	3,56			
	P15 *(lung.=0,20*2+0,83) (lung.=0,83+0,44)	2,00	1,23	2,000	2,000	4,92		
	1,27		2,000	0,700	3,56			
	P16 su tre lati *(lung.=0,20*2+0,83) (lung.=0,40*2+0,83)		1,23	2,000	2,000	4,92		
	1,63		2,000	0,700	2,28			
	P17 60X30 su tre lati *(lung.=0,65*2+0,32)		1,62	3,000	2,700	13,12		
	P6 *(lung.=(0,845+0,42)*2)		2,53	3,000	2,700	20,49		
	P1 *(lung.=(0,91+0,42)*2)		2,66	6,000	2,700	43,09		
	P21 *(lung.=0,565+0,24+0,24)		1,05	1,000	2,350	2,47		
	P22		0,62	4,000	2,350	5,83		
			0,42	4,000	2,430	4,08		
			0,62	4,000	2,700	6,70		
	P28 *(lung.=0,55+0,22) (lung.=0,55+0,63+0,835)		0,77	4,000	2,000	6,16		
			2,02	4,000	0,700	5,66		
	Parziale mq					206,10		
	P18 *(lung.=0,24+0,28+0,20+0,14) P19 su due lati *(lung.=0,39+0,2)	2,00	0,86	3,000	2,700	13,93		
	0,59		2,000	2,700	3,19			
	Parziale mq					17,12		
	A DETRARRE QUANTITA' REALIZZATE SALN°2					-142,73		
Parziale mq					-142,73			
Sommano positivi mq					223,22			
Sommano negativi mq					-142,73			
SOMMANO mq					80,49			
590 / 607 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce 264 SAL n.2 Vedi voce 383 SAL n.3					65,41 18,51	31,36	2'631,73
SOMMANO mq					83,92			
591 / 608 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi Voce 260 SAL n.2 Vedi voce 382 SAL n.3					64,33 20,00	43,90	3'702,09
SOMMANO mq					84,33			
592 / 609 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni Ø10 per barre Ø8 spessore casseri sui quattro lati del pilastro; 6 prefori da 10 cm per ogni lato del pilastro Perforazioni su strture in c.a. per collegamento dell'armatura con farfalle, barre Ø8 lunghezza di 20 cm, e foro Ø10 da 10 cm: CORPO B I IMPALCATO PILASTRI P1 *(par.ug.=6,00*4) P2 *(par.ug.=6,00*4) P3 *(par.ug.=6*4) P6 *(par.ug.=6*4) P7 *(par.ug.=6*4) P8 *(par.ug.=6*4) P11 60X30 *(par.ug.=6*4) P14 *(par.ug.=6*4) P15 *(par.ug.=6*4) P16 *(par.ug.=6*4)	24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00			
	A R I P O R T A R E					240,00		7'226'369,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		7'226'369,15
593 / 610 N.P. 03 -STR	P17 60X30 su tre lati *(par.ug.=6*3) P21 n°8 fori P22 su tre lati n°8 fori P28 n°8 fori SOMMANO m/mm	18,00 8,00 8,00 8,00	0,10 0,10 0,10 0,10	10,000 10,000 10,000 10,000		18,00 8,00 8,00 8,00 282,00	3,36	947,52
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni ed innesto di ferri su Pilastrì come voce precedente Perforazioni Ø10 per barre Ø8 spessore casseri sui quattro lati del pilastrò; 16 prefori da 10 cm per pilastrò Perforazioni su strture in c.a. per collegamento dell'armatura con farfalle, barre Ø8 lunghezza di 20 cm, e foro Ø10 da 10 cm: CORPO B I IMPALCATO PILASTRI P1 *(par.ug.=6,00*4) P2 *(par.ug.=6,00*4) P3 *(par.ug.=6*4) P6 *(par.ug.=6*4) P7 *(par.ug.=6*4) P8 *(par.ug.=6*4) P11 60X30 *(par.ug.=6*4) P14 *(par.ug.=6*4) P15 *(par.ug.=6*4) P16 *(par.ug.=6*4) P17 60X30 su tre lati *(par.ug.=6*3) P21 P22 su tre lati P28 SOMMANO cadauno	24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 18,00				24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 18,00 8,00 8,00 8,00 282,00	8,89	2'506,98
594 / 580 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento TRAVI I IMPALCATO CORPO B T28 *(larg.=0,25+0,55) T19 *(larg.=0,40+0,55+0,55) SOMMANO mq							
595 / 581 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti TRAVI I IMPALCATO CORPO B T28 T19 Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave T28 T19 SOMMANO m/mm							
596 / 582 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	A R I P O R T A R E							7'230'290,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'230'290,58
597 / 583 N.P. 03 -STR	Ferri Ø8 inghisati passanti su travi							
	TRAVI I IMPALCATO CORPO B							
	T28	8,00	0,30		0,395	0,95		
	T19	8,00	0,40		0,395	1,26		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave							
	T28	8,00	0,10		0,395	0,32		
	T19	8,00	0,10		0,396	0,32		
	SOMMANO kg					2,85	2,02	5,76
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in							
	c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Ferri Ø8 inghisati passanti su travi							
	TRAVI I IMPALCATO CORPO B							
598 / 584 A06.03.001.b	T28	8,00			0,395	3,16		
	T19	8,00			0,395	3,16		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave							
	T28	8,00			0,395	3,16		
	T19	8,00			0,396	3,17		
	SOMMANO cadauno					12,65	8,89	112,46
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati							
	compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno							
	fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a							
	contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale,							
	pianerottoli, gronde							
	TRAVI							
599 / 585 N.P. 01 -STR	TRAVI I IMPALCATO CORPO B							
	T28 *(larg.=0,25+0,58)		6,33	0,830		5,25		
	T19 *(larg.=0,43+0,58+0,58)		6,33	1,590		10,06		
	SOMMANO mq					15,31	44,84	686,50
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop							
	HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e							
	prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione							
	degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	TRAVI							
	TRAVI I IMPALCATO CORPO B							
	T28 *(larg.=0,25+0,58)		6,33	0,830		5,25		
600 / 586 N.P. 02 - STR	T19 *(larg.=0,43+0,58+0,58)		6,33	1,590		10,06		
	SOMMANO mq					15,31	193,72	2'965,85
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop							
	HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità							
	e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in							
	calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT).							
	Per ogni centimetro in più.							
	Incremento spessore delle travi fino a 3 cm							
	Vedi voce n° 585 [mq 15.31]	1,00				15,31		
	SOMMANO mq					15,31	75,41	1'154,53
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione							
	variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna							
601 / 597 A20.01.005.a	granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:							
	superfici in cemento							
	TRAVI I IMPALCATO CORPO B							
	T30 (Trave a ginocchio scala) *(larg.=0,6+0,35+0,40)		4,98	1,350		6,72		
	T29 *(larg.=0,37+0,42+0,42)		1,70	1,210		2,06		
	T21 *(lung.=0,32+0,57+0,57)		1,46	1,300		1,90		
	T25 *(lung.=0,58+0,42+0,83)		1,83	6,160		11,27		
	A R I P O R T A R E					21,95		7'235'215,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,95		7'235'215,68
602 / 598 A06.02.001.a	T26 *(lung.=0,58+0,42+0,83)	2,00	1,83	6,160		11,27		
	T15 *(lung.=0,58+0,42+0,58)		1,58	6,200		9,80		
	T6-T4 *(larg.=0,80+0,40+0,55)		6,30	1,750		22,05		
	T13 *(lung.=0,55+0,55+0,80)		1,90	6,300		11,97		
	T24 *(lung.=0,55+0,40+0,80)		1,75		6,300	11,03		
	T1 *(lung.=0,55+0,40+0,80)	9,00	1,75		6,300	11,03		
	T11 *(lung.=0,55+0,40+0,80)		1,75		6,300	11,03		
	SOMMANO mq					110,13	17,30	1'905,25
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Realizzazione di ferri passanti Ø8 su travi per ancoraggio casseri							
603 / 599 A06.03.001.b	T1-T4-T6-T11-T13-T15-T24-T25-T26 *(lung.=6,33/0,7)*(larg.=0,40+0,1+0,1)	9,00	9,04	0,600	0,395	19,28		
	T12 *(lung.=1,30/0,7)		1,86	0,600	0,395	0,44		
	T30 *(lung.=(3,20+1,70)/0,7)		7,00	0,600	0,395	1,66		
	T29 *(lung.=1,70/0,7)		2,43	0,600	0,395	0,58		
	SOMMANO kg					21,96	2,02	44,36
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	CASSEFORME TRAVI I IMPALCATO							
	T30 B *(lung.=0,37+0,62+0,42)		1,41	4,980		7,02		
	T29 *(larg.=0,37+0,42+0,42)		1,70	1,210	1,000	2,06		
	T21 *(lung.=0,32+0,57+0,57)		1,46	1,300	1,000	1,90		
	T25 *(lung.=0,58+0,42+0,83)		1,83	6,160	1,000	11,27		
	T26 *(lung.=0,58+0,42+0,83)		1,83	6,160	1,000	11,27		
	T15 *(lung.=0,58+0,42+0,58)		1,58	6,200	1,000	9,80		
	T6 *(larg.=0,83+0,40+0,58)		6,30	1,810		11,40		
	T11 *(lung.=0,83+0,46+0,58)		1,87		6,300	11,78		
	T13 *(lung.=0,83+0,46+0,58)		1,87		6,300	11,78		
	T12 *(lung.=0,40+0,14)		0,54		1,900	1,03		
	T1 *(lung.=0,83+0,43+0,58)		1,84		6,140	11,30		
	T1 soprascala *(lung.=(0,80+0,20)/2)		0,50		1,300	0,65		
	T11 soprascala *(lung.=(0,80+0,20)/2)		0,50		1,300	0,65		
	T24 *(lung.=0,58+0,43+0,83)		1,84		6,190	11,39		
	SOMMANO mq					103,30	44,84	4'631,97
604 / 600 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	GETTO TRAVI I IMPALCATO							
	T30 B *(lung.=0,37+0,62+0,42)		1,41	4,980		7,02		
	T29 *(larg.=0,37+0,40+0,42)		1,70	1,190		2,02		
	T21 *(lung.=0,30+0,55+0,55)		1,40	1,300		1,82		
	T25 *(lung.=0,57+0,40+0,82)		1,79	6,160		11,03		
	T26 *(lung.=0,57+0,40+0,82)		1,79	6,160		11,03		
	T15 *(lung.=0,55+0,40+0,55)		1,50	6,200		9,30		
	T6 *(lung.=0,57+0,40+0,82)		1,79	6,300		11,28		
	T4 *(lung.=0,57+0,40+0,82)		1,79	6,300		11,28		
	T11 *(lung.=0,57+0,40+0,57)		1,54	6,130		9,44		
	T11 soprascala *(lung.=(0,80+0,20)/2)		0,50	1,300		0,65		
	T13 *(lung.=0,57+0,40+0,57)		1,54	6,160		9,49		
	T12 *(lung.=0,38+0,12)		0,50	1,900		0,95		
	T1 *(lung.=0,82+0,40+0,57)		1,79		6,220	11,13		
	T1 soprascala *(lung.=(0,8+0,2)/2)		0,50	1,300		0,65		
	SOMMANO mq							
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E					97,09		7'241'797,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,09		7'241'797,26
605 / 601 N.P. 02 - STR	T24 *(lung.=0,82+0,40+0,57)		1,79		6,190	11,08		
	SOMMANO mq					108,17	193,72	20'954,69
605 / 601 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. GETTO TRAVI IMPALCATO T30 B *(lung.=0,37+0,62+0,42) T29 *(larg.=0,37+0,42+0,42) T21 *(lung.=0,32+0,57+0,57) T25 *(lung.=0,58+0,42+0,83) T26 *(lung.=0,58+0,42+0,83) T15 *(lung.=0,58+0,42+0,58) T6 *(lung.=0,58+0,42+0,83) T4 *(lung.=0,58+0,42+0,83) T11 soprascala *(lung.=(0,82+0,22)/2) T1 soprascala *(lung.=(0,82+0,22)/2) T11 *(lung.=0,57+0,45+0,58) T13 *(lung.=0,58+0,45+0,575) T12 *(lung.=0,40+0,14) T1 *(lung.=0,825+0,42+0,58) T24 *(lung.=0,575+0,42+0,82)							
	SOMMANO mq					111,15	75,41	8'381,82
606 / 611 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi I IMPALCATO B Realizzazione di fori Ø80 su solaio per successivo getto Travi e Pilastrì T13-25-26-15-24-11-14-4-6 P1-2-3-4-6-7-8-14-15-16 N11-12	16,00 15,00 2,00		80,000 80,000 80,000	0,330 0,330 0,330	422,40 396,00 52,80		
	Realizzazione di perforazione su travi oggetto d'intervento, passo 70 cm, di tipo passanti Ø10 T1-T4-T6-T11-T13-T15-T24-T25-T26 *(H/peso=1/0,7*0,40) T12 *(H/peso=1/0,7*0,40) T30 *(lung.=3,20+1,70)*(H/peso=1/0,7*0,35) T29 *(H/peso=1/0,7*0,35)	9,00	6,33 1,30 4,90 1,70	10,000 10,000 10,000 10,000	0,571 0,571 0,500 0,500	325,30 7,42 24,50 8,50		
607 / 612 N.P. 03 -STR	SOMMANO m/mm					1'236,92	3,36	4'156,05
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Realizzazione di ferri passanti Ø8 su travi per ancoraggio casseri T1-T4-T6-T11-T13-T15-T24-T25-T26 *(H/peso=1/0,7) T12 *(H/peso=1/0,7) T30 *(lung.=3,20+1,70)*(H/peso=1/0,7) T29 *(H/peso=1/0,7)	9,00	6,33 1,30 4,90 1,70		1,429 1,429 1,429 1,429	81,41 1,86 7,00 2,43		
608 / 613 NP03V	SOMMANO cadauno					92,70	8,89	824,10
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce 269 SAL N.2 Vedi voce 389 SAL n.3					15,31 103,30		
608 / 613 NP03V	SOMMANO mq					118,61	31,36	3'719,61
	A R I P O R T A R E							7'279'833,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'279'833,53
609 / 614 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce 265 SAL n.2 Vedi voce 387 SAL n.3					14,56 110,13		
	SOMMANO mq					124,69	43,90	5'473,89
	Nodi (SbCat 21)							
610 / 587 A20.01.005.a	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento NODI P5 *(H/peso=(,80+,55)/2) P19 (solo su un lato interno) P18 (solo su lato interno) P9 P4 *(H/peso=(,8+,55)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	0,39 0,39 0,32 0,70 0,70		0,675 0,550 0,550 0,550 0,675	0,53 0,21 0,35 0,77 0,95		
	SOMMANO mq					2,81	17,30	48,61
611 / 588 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde NODI P5 *(H/peso=(,80+,55)/2) P19 (solo su un lato interno) P18 (solo su lato interno) P9 P4 *(H/peso=(,8+,55)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	0,39 0,39 0,32 0,72 0,74		0,675 0,550 0,550 0,550 0,675	0,53 0,21 0,35 0,79 1,00		
	SOMMANO mq					2,88	44,84	129,14
612 / 589 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm NODI P5 *(H/peso=(,80+,55)/2) P19 (solo su un lato interno) P18 (solo su lato interno) P9 P4 *(H/peso=(,8+,55)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	0,39 0,39 0,32 0,72 0,74		0,675 0,550 0,550 0,550 0,675	0,53 0,21 0,35 0,79 1,00		
	SOMMANO mq					2,88	193,72	557,91
613 / 590 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. NODI P5 *(H/peso=(,80+,55)/2) P19 (solo su un lato interno) P18 (solo su lato interno) P4 *(H/peso=(,8+,55)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	0,39 0,39 0,32 0,74	2,000 2,000 2,000	0,675 0,550 0,550 0,675	1,05 0,43 0,70 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,18		7'286'043,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,18		7'286'043,08
	SOMMANO mq					4,18	75,41	315,21
614 / 602 A20.01.005.a	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento CORPO B I IMPALCATO NODI N1 N2 N3 N6 N7 N8 N11 *(lung.=0,79*2) N12 *(lung.=0,79*2) N14 N15 N16 N17 *(lung.=0,75-0,40) N21 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N22 N28		0,91 0,91 0,91 0,91 0,73 0,81 2,00 2,00 2,00 1,58 1,58 0,83 0,83 0,83 0,83 2,00 2,00 0,50 0,87		0,800 0,550 0,800 0,550 0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,800 0,550 0,800 0,550 0,550 0,35 0,81 0,50 0,550	0,73 0,50 0,73 0,50 0,58 0,45 0,94 0,87 0,87 0,87 0,66 0,46 0,66 0,46 0,39 1,09 0,28 0,48		
	Parziale mq					12,85		
	SOMMANO mq					12,85	17,30	222,31
615 / 603 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde CORPO B I IMPALCATO NODI N1 N2 N3 N6 N7 N8 N11 *(lung.=0,79*2) N12 *(lung.=0,79*2) N14 N15 N16 N17 *(lung.=0,75-0,40) N21 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N22 N28		0,91 0,91 0,91 0,91 0,81 0,81 2,00 2,00 2,00 1,58 1,58 0,83 0,83 0,83 0,83 2,00 2,00 0,50 0,87		0,800 0,550 0,800 0,550 0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,800 0,550 0,800 0,550 0,550 0,35 0,81 0,50 0,550	0,73 0,50 0,73 0,50 0,65 0,45 0,94 0,87 0,87 0,87 0,66 0,46 0,66 0,46 0,39 1,09 0,28 0,48		
	Parziale mq					12,92		
	SOMMANO mq					12,92	44,84	579,33
616 / 604 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	A R I P O R T A R E							7'287'159,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'287'159,93
617 / 605 N.P. 02 - ST R	- Per uno spessore medio di 2 cm CORPO B I IMPALCATO NODI N2		0,91		0,800	0,73		
			0,91		0,550	0,50		
	N3		0,81		0,800	0,65		
			0,81		0,550	0,45		
	N7	2,00	0,79		0,550	0,87		
	N8	2,00	0,79		0,550	0,87		
	N11 *(lung.=0,79*2)		1,58		0,550	0,87		
	N12 *(lung.=0,79*2)		1,58		0,550	0,87		
	N14		0,83		0,800	0,66		
			0,83		0,550	0,46		
	N15		0,83		0,800	0,66		
			0,83		0,550	0,46		
	N16		0,83		0,550	0,46		
	N17 *(lung.=0,75-0,40)	2,00	0,35		0,550	0,39		
	N6 *(lung.=0,79*2)		1,58		0,550	0,87		
	N1		0,79		0,550	0,43		
			0,79		0,800	0,63		
	N22		0,52		0,550	0,29		
	N28		0,44		0,550	0,24		
			0,75		0,800	0,60		
	Parziale mq					11,96		
	SOMMANO mq					11,96	193,72	2'316,89
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. CORPO B I IMPALCATO NODI N2		0,91	6,000	0,800	4,37		
			0,91	6,000	0,550	3,00		
	N3		0,81	2,000	0,800	1,30		
			0,81	2,000	0,550	0,89		
	N6	2,00	0,85	4,000	0,550	3,74		
	N7	2,00	0,79	1,000	0,550	0,87		
	N8	2,00	0,79	1,000	0,550	0,87		
	N11 *(lung.=0,79*2)		1,58	1,000	0,550	0,87		
	N12 *(lung.=0,79*2)		1,58	1,000	0,550	0,87		
	N14		0,83	3,000	0,800	1,99		
			0,83	3,000	0,550	1,37		
	N15		0,83	3,000	0,800	1,99		
			0,83	3,000	0,550	1,37		
	N16		0,83	3,000	0,550	1,37		
	N17 *(lung.=0,75-0,40)	2,00	0,35	4,000	0,550	1,54		
	N6 *(lung.=0,845*2)		1,69	3,000	0,550	2,79		
	N1		0,91	6,000	0,550	3,00		
			0,91	6,000	0,800	4,37		
	N22		0,62	4,000	0,550	1,36		
	N28		0,84	4,000	0,800	2,69		
			0,55	4,000	0,550	1,21		
	SOMMANO mq					41,83	75,41	3'154,40
618 / 615 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce 273 SAL n.2 Vedi voce 393 SAL n.3					2,88		
						12,92		
	SOMMANO mq					15,80	31,36	495,49
619 / 616 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante							
	A R I P O R T A R E							7'293'126,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'293'126,71
620 / 617 NP09V_LLP P2023	idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce 272 SAL n.2 Vedi voce 392 SAL n.3					2,81		
						12,85		
	SOMMANO mq					15,66	43,90	687,47
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO DEI FERRI DI TRAVI E PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO, DOPO PULIZIA ESEGUITA CON MACCHINA IDROPULITRICE PIANO SEMINTERRATO I IMPALCATO CORPO B TRAVI T22	14,00	0,35	0,100		0,49		
	T19 *(larg.=0,40+0,15)		6,32	0,550		3,48		
	T28 *(larg.=0,35+0,15)		6,32	0,500		3,16		
	PILASTRI P19		1,40	0,150		0,21		
	P05		2,70	0,200		0,54		
	P09		0,40	1,550		0,62		
	SOMMANO mq					0,45		
						8,95	33,48	299,65
621 / 618 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. TRATTAMENTO DEI FERRI DI TRAVI E PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO, DOPO PULIZIA ESEGUITA CON MACCHINA IDROPULITRICE PIANO SEMINTERRATO I IMPALCATO CORPO B TRAVI T22	14,00	0,35	0,100	2,500	1,23		
	T19 *(larg.=0,40+0,15)		6,32	0,550	2,500	8,69		
	T28 *(larg.=0,35+0,15)		6,32	0,500	2,500	7,90		
	PILASTRI P19		1,40	0,150	6,000	1,26		
	P05		2,70	0,200	8,000	4,32		
			0,40	1,550	8,000	4,96		
	P09		1,50	0,300	8,000	3,60		
	SOMMANO mqxcm					31,96	48,47	1'549,10
622 / 619 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce MURATURE IN MATTONI FORATI A RIDOSSO DI STRUTTURE OGGETTO D'INTERVENTO - I Impalcato Muratura in forati sotto Trave a ginocchio (T30) scala Parete P13-P9 Parete P4-P9 Parete P4-P9 Parete P9 Vano scala P18sx		3,40	2,000	1,200	8,16		
			1,35	2,000	2,700	7,29		
			0,50	2,000	2,700	2,70		
			0,70	2,000	2,700	3,78		
			1,00	2,000	2,700	5,40		
			0,80	2,000	1,000	1,60		
	A R I P O R T A R E					28,93		7'295'662,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,93		7'295'662,93
623 / 620 A12.01.004.b	P17dx Piano seminterrato P12		0,80	2,000	1,000	1,60		
			1,10	2,000	2,700	5,94		
			1,34	2,000	2,700	7,24		
	P16		0,80	2,000	0,800	1,28		
	Divisorio P7-P8		6,30	2,000	2,700	34,02		
	Divisorio P2-P7		2,95	2,000	3,200	18,88		
	P1 doppia muratura bologna	2,00	1,00		3,200	6,40		
	P6 doppia muratura bologna *(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,00		3,200	12,80		
	P14 doppia muratura bologna	2,00	1,00		3,200	6,40		
	SOMMANO mq					123,49	25,58	3'158,87
623 / 620 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Intonaci su travi pilastri e nodi interni							
	Pilastrini *(lung.=0,85+0,3+0,3)	4,00	1,45		2,700	15,66		
	(lung.=0,85+0,3+0,3)	2,00	1,45		2,700	7,83		
	P5-19 *(lung.=0,39+0,25)	2,00	0,64		2,700	3,46		
	P21-28 *(lung.=0,39+0,25)	2,00	0,64		2,700	3,46		
	P22 *(lung.=0,61+0,61+0,52)		1,74		2,200	3,83		
	P10 *(lung.=0,4*3)		1,20		2,700	3,24		
	P6-7-8-9 *(lung.=0,83*2+0,48*2)	4,00	2,62		2,700	28,30		
	Travi							
	Perimetrali *(larg.=0,40+0,56)	5,00	7,00	0,960		33,60		
	(larg.=0,40+0,56)	4,00	7,00	0,960		26,88		
	centrali *(larg.=0,40+0,56+0,56)	5,00	7,00	1,520		53,20		
	trasversali *(larg.=0,55*2+0,35)	6,00	7,28	1,450		63,34		
	(larg.=0,55*2+0,35)	5,00	3,34	1,450		24,22		
	SOMMANO mq					267,02	25,58	6'830,37
624 / 622 NP33V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia							
	MURATURE IN MATTONI FORATI A RIDOSSO DI STRUTTURE OGGETTO D'INTERVENTO - I Impalcato							
	Muratura in forati sotto Trave a ginocchio (T30) scala		3,40		1,200	4,08		
	Parete P13-P9		1,35		2,700	3,65		
	Parete P4-P9		0,50		2,700	1,35		
	Parete P4-P9		0,70		2,700	1,89		
	Parete P9		1,00		2,700	2,70		
	Vano scala							
	P18sx		0,80		1,000	0,80		
	P17dx		0,80		1,000	0,80		
	Piano seminterrato							
	P12		1,10		2,700	2,97		
			1,34		2,700	3,62		
	P16		0,80		0,800	0,64		
	Divisorio P7-P8		6,30		2,700	17,01		
	Divisorio P2-P7		2,95		3,200	9,44		
	P1		1,00		3,200	3,20		
	P6	2,00	1,00		3,200	6,40		
	P14		1,00		3,200	3,20		
	SOMMANO mq					61,75	58,38	3'604,97
625 / 623 NP18V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm):							
	P1 doppia muratura bologna	2,00	1,00	0,120	3,200	0,72		
	A R I P O R T A R E					0,72		7'309'257,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					0,77		7'309'257,14	
626 / 624 A03.01.009.c	P6 doppia muratura bologna *(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,00	0,120	3,200	1,54	739,54	2'277,78	
	P14 doppia muratura bologna	2,00	1,00	0,120	3,200	0,77			
	SOMMANO mc					3,08			
	Secondo impalcato (Cat 20) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)								
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm								
	- MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI -								
	CORPO B Piano Terra P5 - P4	3,00	0,70		0,900	1,89			
	Parziale mq					1,89			
	- DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO TERRA tramezzature interne		6,30		2,700	17,01			
	Parziale mq					17,01			
	SOMMANO mq					18,90	10,60		200,34
	627 / 625 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m							
	- MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI -								
	CORPO A Piano Terra								
	P17-P12-P6	4,00	0,70	0,450	2,700	3,40			
	P17-P6	2,00	0,70	0,450	0,800	0,50			
	P5-P4-P3-P2-P1	9,00	0,70	0,450	0,800	2,27			
P18-P16-P15-P14-P13	9,00	0,70	0,450	0,800	2,27				
Parziale mc					8,44				
- DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO TERRA tramezzature interne (lung.=1,45+0,50)		1,95	0,120	2,700	0,63				
		6,25	0,120	2,700	2,03				
	2,00	3,10	0,120	3,150	2,34				
(lung.=4,55+0,50)		5,05	0,120	2,700	1,64				
(lung.=4,60+0,50)		5,10	0,120	2,700	1,65				
		1,50	0,120	2,700	0,49				
Parziale mc					8,78				
Demolizione di murature/tramezzature adiacente ai nodi dei pilastri: P13-P15-P16	3,00	0,60	0,120	2,700	0,58				
	A R I P O R T A R E					17,80		7'311'735,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,80		7'311'735,26
628 / 626 A03.03.005.a	Parziale mc					0,58		
	SOMMANO mc					17,80	37,62	669,64
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Vedi voce n° 625 [mc 17.80]				1,800	32,04		
	SOMMANO ton					32,04	32,33	1'035,85
629 / 631 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - MURATURA IN MATTONI SEMI PIENI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - SP. 15 CM CORPO B Piano Terra P5 - P4 P9 - lato scala doppia parete	3,00 2,00	0,70 1,40		0,900 2,700	1,89 7,56		
	SOMMANO mq					9,45	10,60	100,17
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Demolizione di tramezzature su corpo B T28 P19 P18 DX T17 Vano scala P18sx P17dx		6,35 0,80 0,80 2,90		0,800 2,700 2,700 2,700	5,08 2,16 2,16 7,83		
	SOMMANO mq					18,83	10,60	199,60
631 / 633 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi T28 T19	4,00 9,00	80,00 80,00		0,270 0,270	86,40 194,40		
	SOMMANO m/mm					280,80	3,36	943,49
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Vedi voce n° 625 [mc 17.80]				1,800	-32,04		
	SIDETRAGGONO ton					-32,04	32,33	-1'035,85
633 / 668 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le							
	A R I P O R T A R E							7'313'648,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'313'648,16
634 / 683 A03.01.009.c	opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi II IMPALCATO B Realizzazione di prefori per successivo getto di Planitop HPC TRAVIE PILASTRI T24-25-26-11-13-15-17-1 P28-14-15-16-22-6-7-8-21-1-2-3	29,00 16,00		80,000 80,000	0,330 0,330	765,60 422,40		
	SOMMANO m/mm					1'188,00	3,36	3'991,68
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO TERRA tramezzature interne							
	P22-P6		6,30		2,700	17,01		
	P6-P7		6,32		2,700	17,06		
	P7-P8		6,32		2,700	17,06		
	P8-P9		6,32		2,700	17,06		
	P22		0,80		3,200	2,56		
	P6		0,80		3,200	2,56		
	A ridosso di trave t13		1,00		1,000	1,00		
	A ridosso di bagni		2,34		3,200	7,49		
	Demolizione parete dei bagni *(lung.=1,93+1,46)	3,00	3,39		2,500	25,43		
	Parziale mq					124,29		
	Vano scala P26-27	2,00	0,90		0,800	1,44		
	Parziale mq					1,44		
	SOMMANO mq					125,73	10,60	1'332,74
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale DEMOLIZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA PARAPETTO PIANO TERRA							
	Lato est P5-P4	3,00	0,90	0,450	0,200	0,24		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx	7,00	1,30	0,450	0,200	0,82		
	Lato ovest P18-P17 lato scala	2,00	1,32	0,450	0,200	0,24		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx	6,00	1,30	0,450	0,200	0,70		
	SOMMANO mc					2,00	344,02	688,04
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni TAMPONATURE ESTERNE MATTONI BOLOGNA CORPO B Piano Terra							
	P5 - P4	3,00	0,70	0,150	0,900	0,28		
	P21		0,80	0,150	0,870	0,10		
	P1-P2-P3 *(par.ug.=3*2)	6,00	0,85	0,150	0,870	0,67		
	P28		0,70	0,150	0,870	0,09		
	P14	2,00	0,80	0,150	0,870	0,21		
	P15		0,80	0,150	0,870	0,10		
			0,90	0,150	2,050	0,28		
	A R I P O R T A R E					1,73		7'319'660,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,73		7'319'660,62
637 / 698 NP38V_LL P2023	P16sx		0,90	0,150	0,880	0,12		
	P16dx		0,90	0,150	4,150	0,56		
	P17sx		0,90	0,150	4,150	0,56		
	Vano scala							
	P26-27	2,00	0,90	0,150	0,800	0,22		
	SOMMANO mc					3,19	315,39	1'006,09
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm							
	DEMOLIZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA							
	PARAPETTO							
	PIANO TERRA							
638 / 627 A20.01.005.a	Lato est P5-P4	3,00	0,90	0,450		1,22		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx	7,00	1,30	0,450		4,10		
	Lato ovest P18-P17 lato scala	2,00	1,32	0,450		1,19		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx	6,00	1,30	0,450		3,51		
	SOMMANO mq					10,02	36,02	360,92
	Pilastri (SbCat 19)							
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Scarificazione dei Pilastri II° Impalcato Corpo A fino a sotto trave P9-P4 *(lung.=(0,70*2)+(0,40*2))	2,00	2,20		2,700	11,88		
	Pilastri giunto *(lung.=0,35+0,40+0,35)	1,00	1,10		2,700	2,97		
	SOMMANO mq					14,85	17,30	256,91
639 / 634 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L...							
	Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni Ø10 per barre Ø8 spessore casseri sui quattro lati del pilastro; 16 prefori da 10 cm per pilastro							
	PILASTRI							
	P4 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P9 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	SOMMANO m/mm					38,40	3,36	129,02
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Iniezioni ed innesto di ferri su Pilastri come voce precedente							
	P4 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
640 / 635 N.P. 03 -STR	P9 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	8,89	284,48
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Ø14							
	P9	4,00	3,25		1,208	15,70		
	Ø8							
	A R I P O R T A R E					15,70		7'321'698,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,70		7'321'698,04
642 / 637 A06.02.002	P9 *(par.ug.=3,25/0,15)*(lung.=1,31*2) Ferri Ø8 di collegamento per le armature, inghisati ai pilastri P4 *(par.ug.=4*4) P9 *(par.ug.=4*4)	21,67	2,62		0,395	22,43		
		16,00	0,15		0,395	0,95		
		16,00	0,15		0,395	0,95		
	SOMMANO kg					40,03	2,02	80,86
643 / 638 A06.03.001.b	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Posa in opera di rete elettrosaldato per armatura dei pilastri Ø6 10x10 peso 4.49 Kg/mq P4 *(H/peso=((3,80+3,25)/2)*2)	2,00	0,73		7,050	10,29		
						10,29	3,49	35,91
	SOMMANO kg							
644 / 639 N.P. 01 -STR	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde PILASTRI II IMPALCATO P9 *(lung.=0,75+0,50) P4 *(lung.=0,73+0,5)	2,00	1,25		2,700	6,75		
		2,00	1,23		2,700	6,64		
	SOMMANO mq					13,39	44,84	600,41
645 / 640 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm PILASTRI II IMPALCATO P9 *(lung.=0,75+0,50) P4 *(lung.=0,73+0,5)	2,00	1,25		2,700	6,75		
		2,00	1,23		2,700	6,64		
	SOMMANO mq					13,39	193,72	2'593,91
646 / 650 A20.01.005.a	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. PILASTRI II IMPALCATO P9 *(lung.=0,75+0,50) P4	2,00	1,25	3,000	2,700	20,25		
		2,00	0,69	3,000	2,700	11,18		
	SOMMANO mq					31,43	75,41	2'370,14
646 / 650 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento PILASTRI II IMPALCATO CORPO B P18 *(lung.=0,70+0,40+0,40) P17		1,50		2,700	4,05		
			0,30		1,600	0,48		
			0,30		1,300	0,39		
			0,30		2,100	0,63		
	P16 *(lung.=0,78+0,42+0,42+0,25+0,25)		2,12		2,700	5,72		
	P7 *(lung.=(0,70+0,50)*2)		2,40		2,700	6,48		
	P8 *(lung.=(0,70+0,40)*2)		2,20		2,700	5,94		
	P14 *(lung.=(0,70+0,40)*2)		2,20		2,700	5,94		
	P15 *(lung.=(0,70+0,40)*2)		2,20		2,700	5,94		
	P28 *(lung.=(0,70+0,40)*2)		2,20		2,700	5,94		
	A R I P O R T A R E					41,51		7'327'379,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,51		7'327'379,27
647 / 651 A06.03.001.b	P21		2,20		2,700	5,94		
	P22		2,20		2,700	5,94		
	Parziale mq					53,39		
	SOMMANO mq					53,39	17,30	923,65
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	CASSEFORME PILASTRI II IMPALCATO							
	P18 *(lung.=0,74+0,44+0,44)		1,62		2,700	4,37		
	P17 *(lung.=0,67+0,32+0,47)		1,46		2,700	3,94		
	P16 *(lung.=0,78+0,42+0,42+0,25+0,25)		2,12		2,700	5,72		
	P7 *(lung.=(0,80+0,50)*2)		2,60		2,700	7,02		
	P8 *(lung.=(0,80+0,50)*2)		2,60		2,700	7,02		
	P14 *(lung.=(0,80+0,50)*2)		2,60		2,700	7,02		
	P15 *(lung.=(0,80+0,50)*2)		2,60		2,700	7,02		
	P3 *(lung.=(0,80+0,50)*2)		2,60		2,700	7,02		
	P2 *(lung.=(0,80+0,50)*2)		2,60		2,700	7,02		
	P22 *(lung.=(0,86+0,56)*2)*(H/peso=2,700+1)		2,84		3,700	10,51		
	P1 *(lung.=(0,78+0,48)*2)		2,52		2,700	6,80		
	SOMMANO mq					73,46	44,84	3'293,95
648 / 652 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	P17 diametro 14	4,00	3,25		1,208	15,70		
	P8 diametro 14	4,00	3,25		1,208	15,70		
	P7 diametro 14	4,00	3,25		1,208	15,70		
	P17 diametro 8	18,00	1,20		0,395	8,53		
	P8 diametro 8 *(lung.=2*1,34)	18,00	2,68		0,395	19,05		
	P7 diametro 8 *(lung.=2*1,34)	18,00	2,68		0,395	19,05		
	Realizzazione di armatura di supporto per acciaio e casseri, n°6 per ogni faccia del pilastro ferri Ø8							
	P18 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P17 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P16 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P7 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P8 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P14 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P15 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P3 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P2 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P22 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P1 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	SOMMANO kg					114,63	2,02	231,55
649 / 653 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	Rete Ø6 10x10							
	P14 R.E. filo 6 *(par.ug.=0,80+0,50+0,50)	1,80	3,25		4,440	25,97		
		0,80	3,50		4,440	12,43		
	P15 R.E. filo 6 *(par.ug.=0,80+0,50+0,50)	1,80	3,25		4,440	25,97		
		0,80	3,50		4,440	12,43		
	P3 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18	2,700	4,440	28,29		
	P6 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18	2,700	4,440	28,29		
	P2 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18	2,700	4,440	28,29		
	P22 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=0,74+0,44)*(larg.=2,700+1)	2,00	1,18	3,700	4,440	38,77		
	A R I P O R T A R E					200,44		7'331'828,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,44		7'331'828,42
650 / 654 N.P. 01 -STR	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm GETTO PILASTRI II IMPALCATO P18 *(lung.=0,74+0,44+0,44) P17 *(lung.=0,65+0,30+0,45) P16 *(lung.=0,74+0,40+0,40+0,25+0,25) P7 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P8 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P14 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P15 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P3 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P2 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P22 *(lung.=(0,40+0,74)*2) (lung.=0,72+0,40) P1 *(lung.=0,74+0,74+0,40+0,40) P28 *(lung.=0,74+0,40+0,74+0,40) P26 *(lung.=0,36+0,46+0,36)		1,62 1,40 2,04 2,18 2,18 2,18 2,18 2,18 2,18 2,18 2,28 1,12 2,28 2,28 1,18		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 1,000 2,700 2,700 2,700	4,37 3,78 5,51 5,89 5,89 5,89 5,89 5,89 5,89 6,16 1,12 6,16 6,16 3,19	3,49	699,54
651 / 655 N.P. 02 - ST R	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. GETTO PILASTRI II IMPALCATO P18 *(lung.=0,74+0,44+0,44) P17 *(lung.=0,67+0,32+0,47) P16 *(lung.=0,78+0,42+0,42+0,25+0,25) P7 *(lung.=(0,80+0,42)*2) P8 *(lung.=(0,80+0,42)*2) P14 *(lung.=(0,80+0,42)*2) P15 *(lung.=(0,80+0,42)*2) P3 *(lung.=(0,80+0,42)*2) P2 *(lung.=(0,80+0,42)*2) P6 *(lung.=(0,78+0,42)*2) P22 *(lung.=(0,42+0,875)*2) (lung.=0,875+0,42) P1 *(lung.=0,78+0,78+0,42+0,42) P28 *(lung.=0,78+0,42+0,78+0,42)		1,62 1,46 2,12 2,44 2,44 2,44 2,44 2,44 2,44 2,44 2,40 2,59 1,30 2,40 2,40	2,000 5,000 2,000 4,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 6,000 6,000 2,000 2,000	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 1,000 2,700 2,700	8,75 19,71 11,45 26,35 19,76 19,76 19,76 19,76 19,76 19,44 41,96 7,80 12,96 12,96	193,72	13'907,16
652 / 669 NP04V	SOMMANO mq RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce 143 SAL n.1 Vedi voce 396 SAL n.3					14,85 53,39		
653 / 670 NP03V	SOMMANO mq RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce 283 SAL n.2 Vedi voce 397 SAL n.3					68,24 13,39 73,46 86,85	43,90	2'995,74 2'723,62
	A R I P O R T A R E							7'371'774,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'371'774,65
654 / 671 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni su pilastri, Ø8 6 per lato, per supporto alle cassature e alle armature							
	P18 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P17 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P16 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P7 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P8 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P14 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P15 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P3 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P2 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P22 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	P1 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10	10,000		24,00		
	SOMMANO m/mm					264,00	3,36	887,04
	655 / 672 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.						
Perforazioni su pilastri, Ø8 6 per lato, per supporto alle cassature e alle armature								
P18 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P17 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P16 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P7 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P8 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P14 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P15 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P3 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P2 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P22 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
P1 *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00		
SOMMANO cadauno						264,00	8,89	2'346,96
Travi (SbCat 20)								
656 / 628 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Scarificazione eseguita su travi del II° Impalcato							
	T19 *(larg.=0,55+0,40+0,55)	1,00	6,32	1,500		9,48		
	SOMMANO mq					9,48	17,30	164,00
657 / 641 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti a perdere							
	Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del II Impalcato tot n°9 fori per trave T28-T19 *(lung.=9,00*0,4)	2,00	3,60	10,000		72,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefori da 10 cm per trave T28-T19 *(lung.=8,00*0,1)	2,00	0,80	10,000		16,00		
	SOMMANO m/mm					88,00	3,36	295,68
	A R I P O R T A R E							7'375'468,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'375'468,33
658 / 642 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. INGHISAGGI Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del II Impalcato tot n°9 fori per trave T28-T19 Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefori da 10 cm per trave T28-T19	2,00	9,00			18,00		
		2,00	8,00			16,00		
						34,00	8,89	302,26
659 / 643 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Casserature TRAVI II IMPALCATO T28 *(larg.=0,56+0,40) T19 *(larg.=0,56+0,44+0,56)		6,33	0,960		6,08		
			6,33	1,560		9,87		
						15,95	44,84	715,20
660 / 644 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ferri Ø8 passanti a perdere *(lung.=0,44*9) Ferri Ø8 spessore per casseri *(lung.=0,12*9)	2,00	3,96		0,395	3,13		
		2,00	1,08		0,395	0,85		
						3,98	2,02	8,04
661 / 645 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm TRAVI II IMPALCATO T28 *(larg.=0,56+0,40) T19 *(larg.=0,56+0,44+0,56)		6,33	0,960		6,08		
			6,33	1,560		9,87		
						15,95	193,72	3'089,83
662 / 646 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. TRAVI II IMPALCATO T28 *(larg.=0,56+0,40) T19 *(larg.=0,56+0,44+0,56)		6,33	0,960		6,08		
			6,33	1,560		9,87		
						15,95	75,41	1'202,79
663 / 656 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento T28 *(larg.=0,56+0,40) T24 *(lung.=0,80+0,40+0,55) T25 *(lung.=0,80+0,40+0,55) T26 *(lung.=0,80+0,40+0,55) T11 *(lung.=0,80+0,40+0,55) T13 *(lung.=0,80+0,40+0,55)		6,33	0,960		6,08		
			1,75	6,300		11,03		
			1,75	6,300		11,03		
			1,75	6,300		11,03		
			1,75	6,300		11,03		
			1,75	6,300		11,03		
			1,75	6,300		11,03		
	A R I P O R T A R E					61,23		7'380'786,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,24		7'387'021,58
667 / 660 N.P. 02 - ST R	T26 *(lung.=0,82+0,40+0,57) T11 *(lung.=0,57+0,40+0,57) T13 *(lung.=0,57+0,40+0,57) T15 *(lung.=0,57+0,40+0,57) T17 *(lung.=0,57+0,40+0,57) T1 *(lung.=0,82+0,40+0,57)		1,79 1,54 1,54 1,54 1,54 1,79	6,225 6,170 6,180 6,200 6,180 6,300		11,14 9,50 9,52 9,55 9,52 11,28		
	SOMMANO mq					98,75	193,72	19'129,85
668 / 673 NP04V	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. TRAVI II IMPALCATO T28 *(larg.=0,56+0,40) T19 *(larg.=0,56+0,44+0,56) T25 *(lung.=0,815+0,42+0,57) T26 *(lung.=0,825+0,42+0,565) T11 *(lung.=0,58+0,42+0,58) T13 *(lung.=0,58+0,42+0,58) T15 *(lung.=0,58+0,42+0,58) T17 *(lung.=0,58+0,42+0,58) T1 *(lung.=0,83+0,42+0,58) T24 *(lung.=0,58+0,42+0,83)		6,33 6,33 1,81 1,81 1,58 1,58 1,58 1,58 1,58 1,83 1,83	0,960 1,560 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		6,08 9,87 11,24 11,27 9,95 9,95 9,95 9,95 9,95 11,53 11,42		
	SOMMANO mq					101,21	75,41	7'632,25
669 / 674 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce 144 SAL n.1 Vedi voce 402 SAL n.3					9,48 94,32		
	SOMMANO mq					103,80	43,90	4'556,82
670 / 675 A21.01.004.c	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce 288 SAL n.2 Vedi voce 403 SAL n.3					15,95 101,29		
	SOMMANO mq					117,24	31,36	3'676,65
	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassetture in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti a perdere Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del II Impalcato tot n°9 fori per trave T28-T19 *(par.ug.=9*2) T26 T24 T25 T11 T13 T15 T17 T1 Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefiori da 10 cm per trave T28-T19 *(par.ug.=8*2) T26 T24	18,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 16,00 8,00 8,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,10 0,10 0,10		10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	72,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 16,00 8,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					392,00		7'422'017,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					392,00		7'422'017,15
671 / 676 N.P. 03 -STR	T25	8,00	0,10		10,000	8,00		
	T11	8,00	0,10		10,000	8,00		
	T13	8,00	0,10		10,000	8,00		
	T15	8,00	0,10		10,000	8,00		
	T17	8,00	0,10		10,000	8,00		
	T1	8,00	0,10		10,000	8,00		
	SOMMANO m/mm					440,00	3,36	1'478,40
671 / 676 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. INGHISAGGI							
	Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti a perdere							
	Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del II Impalcato tot n°9 fori per trave T28-T19 *(par.ug.=9*2)	18,00				18,00		
	T26					9,00		
	T24					9,00		
	T25					9,00		
	T11					9,00		
	T13					9,00		
	T15					9,00		
	T17					9,00		
	T1					9,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefori da 10 cm per trave T28-T19 *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	T26					8,00		
	T24					8,00		
	T25					8,00		
	T11					8,00		
	T13					8,00		
	T15					8,00		
	T17					8,00		
	T1					8,00		
	SOMMANO cadauno					170,00	8,89	1'511,30
Nodi (SbCat 21)								
672 / 629 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,70		0,675	0,95		
	N5 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,35		0,675	0,47		
	N9	2,00	0,70		0,550	0,77		
	N10	2,00	0,35		0,750	0,53		
	SOMMANO mq					2,72	17,30	47,06
673 / 647 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	NODI II IMPALCATO							
	N9	2,00	0,75		0,550	0,83		
	N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,73		0,675	0,99		
	SOMMANO mq					1,82	44,84	81,61
	A R I P O R T A R E							7'425'135,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'425'135,52
674 / 648 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm NODI II IMPALCATO N9 N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N5 *(H/peso=(0,80+0,80)/2) N10 (su lato interno corridoio)	2,00 2,00 2,00	0,75 0,73 0,38 0,35		0,550 0,675 0,800 0,550	0,83 0,99 0,61 0,19		
	SOMMANO mq					2,62	193,72	507,55
675 / 649 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. NODI II IMPALCATO N9 N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N5 *(H/peso=(0,80+0,80)/2) N10 (su lato interno corridoio)	2,00 2,00 2,00	0,75 0,73 0,38 0,35	3,000 3,000 1,000 5,000	0,550 0,675 0,800 0,550	2,48 2,96 0,61 0,96		
	SOMMANO mq					7,01	75,41	528,62
676 / 661 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento NODI II IMPALCATO CORPO B N18 N27 N28 N21 N22 N3 N1 N8 N17 N16 *(lung.=0,70+0,40)*(H/peso=(0,55+0,8)/2) N7 *(lung.=0,70*2) N14 N15	2,00 2,00	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70		0,550 0,800 0,800 0,550 0,800 0,550 0,550 0,800 0,550 0,800 0,550 0,800 0,550 0,800 0,800	0,39 1,12 0,56 0,39 0,56 0,39 0,77 0,39 0,56 0,39 0,56 0,39 0,54 0,74 0,77 0,39 0,56 0,39 0,56		
	SOMMANO mq					10,42	17,30	180,27
677 / 662 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde CASSEFORME NODI II IMPALCATO CORPO B N18 N17 N16 *(lung.=0,78+0,55)*(H/peso=(0,55+0,8)/2) N7 *(lung.=0,80*2) N8 *(lung.=0,80*2) N14 N15		0,74 0,67 1,33 1,60 1,60 0,80 0,80 0,80		0,550 0,800 0,675 0,550 0,550 0,550 0,800 0,550	0,41 0,54 0,90 0,88 0,88 0,44 0,64 0,44		
	A R I P O R T A R E					5,13		7'426'351,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,13		7'426'351,96
	N3 N22 N1 N28 N27 *(lung.=0,7+0,16) (lung.=0,40+0,16) SOMMANO mq	2,00	0,80 0,80 0,86 0,78 0,78 0,86 0,86 0,56		0,800 0,550 0,550 0,800 0,550 0,800 0,550 0,800	0,64 0,44 0,95 0,62 0,43 0,62 0,47 0,45		
678 / 663 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm GETTO NODI II IMPALCATO CORPO B N18 N22 N1 N28 SOMMANO mq	2,00	0,74 0,72 0,74 0,74 0,74 0,74		0,550 0,550 0,500 0,800 0,800 0,550	0,41 0,79 0,37 0,59 0,59 0,41	44,84	468,13
679 / 664 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. GETTO NODI II IMPALCATO CORPO B N18 N22 N1 N28 SOMMANO mq	2,00	0,74 0,88 0,78 0,78 0,76 0,76	2,000 6,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,550 0,550 0,500 0,800 0,800 0,550	0,81 5,81 0,78 1,25 1,22 0,84	193,72	612,16
680 / 677 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce 292 SAL n.2 Vedi voce 408 SAL n.3 SOMMANO mq					1,82 10,44		
681 / 678 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce 145 SAL n.1 Vedi voce n° 407 SAL n.3 SOMMANO mq					2,72 10,42		
	Antisfondellamento (SbCat 22)					13,14	43,90	576,85
682 / 630 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti			86,840		86,84		
	A R I P O R T A R E					86,84		7'429'201,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,84		7'429'201,21
	SOMMANO mq					86,84	4,24	368,20
683 / 665 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti II IMPALCATO CORPO B S5 S4 Bagni Ufficio Ufficio ufficio		3,73 2,63 3,50 6,88 3,10 7,25	6,800 6,800 6,800 6,800 6,800 6,800		25,36 17,88 23,80 46,78 21,08 49,30		
	SOMMANO mq					184,20	4,24	781,01
684 / 666 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. II IMPALCATO CORPO B Corridoio S5 S4 Bagni Ufficio Ufficio ufficio		27,60 3,73 2,63 3,50 6,90 3,15 7,25	3,000 6,850 6,850 6,850 6,810 6,840 6,830		82,80 25,55 18,02 23,98 46,99 21,55 49,52		
	SOMMANO mq					268,41	112,90	30'303,49
685 / 679 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti II IMPALCATO CORPO B Atrio piano terra Corpo B		14,34 7,27 4,35	3,140 2,230 1,620		45,03 16,21 7,05		
	SOMMANO mq					68,29	4,24	289,55
686 / 680 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Vedi voce n° 679 [mq 68.29]					68,29		
	SOMMANO mq					68,29	112,90	7'709,94
687 / 684 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Spicconatura intonaco ammalorato pensilina					28,21		
	SOMMANO mq					28,21	8,48	239,22
688 / 685 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti II IMPALCATO CORPO B Accesso Corpo E Pensilina ingresso Corpo B		3,00 11,30	3,000 1,700		9,00 19,21		
	SOMMANO mq					28,21	4,24	119,61
	A R I P O R T A R E							7'469'012,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'469'012,23
689 / 686 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Vedi voce n° 685 [mq 28.21]					28,21		
	SOMMANO mq					28,21	112,90	3'184,91
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
690 / 681 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Prospetto lato est - parete e parapetti alti retro scuola II impalcato B, (1 parete che porta 72 connessioni)					72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	33,32	2'399,04
691 / 682 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Prospetto ovest / parapetti alti II impalcato B		6,30	2,050		12,92		
	SOMMANO mq					12,92	76,65	990,32
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
692 / 687 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO FERRI DI COLLEGAMENTO CORDOLI IN C.A. DEMOLITI Lato est P5-P4 Lato Est P3-P2-P1-P21dx Lato ovest P18-P17 lato scala Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx	3,00 7,00 2,00 6,00	0,30 0,30 0,30 0,30	0,300 0,300 0,300 0,300		0,27 0,63 0,18 0,54		
	SOMMANO mq					1,62	33,48	54,24
693 / 688 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura per cordoli in c.a. su pilastri per collegamenti di armatura sp. medio 2 cm Vedi voce n° 687 [mq 1.62]	2,00				3,24		
	SOMMANO mqxcm					3,24	48,47	157,04
694 / 689 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di							
	A R I P O R T A R E							7'475'797,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		7'479'104,70
697 / 692 A06.02.001.a	Lato Est P3-P2-P1-P21dx					7,00		
	Lato ovest P18-P17 lato scala					2,00		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx					6,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	8,89	160,02
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Ripresa dei ferri per cordoli in c.a. su parapetti n° 4 ferri Ø8 per cordolo inghisati in foro Ø10 da 10 cm							
	PIANO TERRA							
	Lato est P5-P4 *(lung.=4*0,50)	3,00	2,00		0,395	2,37		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=4*0,50)	7,00	2,00		0,395	5,53		
	Lato ovest P18-P17 lato scala *(lung.=4*0,5)	2,00	2,00		0,395	1,58		
698 / 693 A06.03.001.b	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx *(lung.=4*0,5)	6,00	2,00		0,395	4,74		
	SOMMANO kg					14,22	2,02	28,72
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Ripresa dei cordoli casseri su lato esterno ed interno con ripresa del getto							
	PIANO TERRA							
	Lato est P5-P4 *(lung.=2*1,3)	3,00	2,60		0,150	1,17		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=2*1,3)	7,00	2,60		0,150	2,73		
	Lato ovest P18-P17 lato scala *(lung.=2*1,3)	2,00	2,60		0,150	0,78		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx *(lung.=2*1,3)	6,00	2,60		0,150	2,34		
	SOMMANO mq					7,02	44,84	314,78
699 / 694 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq							
	PIANO TERRA							
	Lato est P5-P4	3,00	0,90	0,450	0,200	0,24		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx	7,00	1,30	0,450	0,200	0,82		
	Lato ovest P18-P17 lato scala	2,00	1,32	0,450	0,200	0,24		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx	6,00	1,30	0,450	0,200	0,70		
	SOMMANO mc					2,00	210,70	421,40
	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Intonaci su travi pilastri e nodi interni							
	Pilastri P1-2-3-4-14-15-16 *(lung.=0,85+0,3+0,3)	7,00	1,45		2,700	27,41		
700 / 695 A12.01.004.b	P5-19 *(lung.=0,3+0,2)	2,00	0,50		2,700	2,70		
	P21-28 *(lung.=0,80+0,3+0,3)	2,00	1,40		2,700	7,56		
	(H/peso=4,15-0,80-2,7)	2,00	1,45		0,650	1,89		
	P22 *(lung.=0,86*2+0,56*2)		2,84		4,150	11,79		
	P10 *(lung.=3*0,40)		1,20		2,700	3,24		
	P6-7-8-9 *(lung.=0,83*2+0,48*2)	4,00	2,62		2,700	28,30		
	P16-17	2,00	0,80		4,150	6,64		
	Travi							
	Perimetrali *(larg.=0,40+0,56)	5,00	7,00	0,960		33,60		
	(larg.=0,40+0,56)	4,00	7,00	0,960		26,88		
	centrali *(larg.=0,40+0,56+0,56)	5,00	7,00	1,520		53,20		
	A R I P O R T A R E					203,21		7'480'029,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203,21		7'480'029,62
701 / 699 NP39V	T33 *(larg.=0,40+0,56)		6,50	0,960		6,24		
	T34 *(larg.=0,25*2+0,40)		4,10	0,900		3,69		
	SOMMANO mq					213,14	25,58	5'452,12
702 / 700 NP18V_LL P2023	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, escluso il solo calo in basso o tiro in alto: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm. euro (quarantasei/34) Vedi voce n° 698 [mq 10.02]					10,02		
	SOMMANO mq					10,02	46,34	464,33
702 / 700 NP18V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm):							
	TAMPONATURE ESTERNE MATTONI BOLOGNA							
	CORPO B							
	Piano Terra							
	P5 - P4	3,00	0,70	0,150	0,900	0,28		
	P21		0,80	0,150	0,870	0,10		
	P1-P2-P3 *(par.ug.=3*2)	6,00	0,85	0,150	0,870	0,67		
	P28		0,70	0,150	0,870	0,09		
	P14	2,00	0,80	0,150	0,870	0,21		
	P15		0,80	0,150	0,870	0,10		
			0,90	0,150	2,050	0,28		
	P16sx		0,90	0,150	0,880	0,12		
	P16dx		0,90	0,150	4,150	0,56		
	P17sx		0,90	0,150	4,150	0,56		
	Vano scala							
	P26-27	2,00	0,90	0,150	0,800	0,22		
	SOMMANO mc					3,19	739,54	2'359,13
703 / 701 NP33V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia							
	- MURATURA IN MATTONI FORATI SU TAMPONATURA /							
	TRAMEZZATURA INTERNA LATERALE AI PILASTRI -							
	CORPO B							
	Piano Terra							
	P5 - P4	3,00	0,70		0,900	1,89		
	P21		0,80		0,870	0,70		
	P1-P2-P3 *(par.ug.=3*2)	6,00	0,85		0,870	4,44		
	P28		0,70		0,870	0,61		
	P14	2,00	0,80		0,870	1,39		
	P15		0,80		0,870	0,70		
			0,90		2,050	1,89		
	P16sx		0,90		0,880	0,79		
	P16dx		0,90		4,150	3,74		
	P17sx		0,90		4,150	3,74		
	Parziale mq					19,89		
	T28		6,35		0,800	5,08		
	P19		0,80		2,700	2,16		
	P18 DX		0,80		2,700	2,16		
	T17		2,90		2,700	7,83		
	Vano scala							
	P18sx		0,80		1,000	0,80		
	P17dx		0,80		1,000	0,80		
	Parziale mq					18,83		
	A R I P O R T A R E					38,68		7'488'305,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,68		7'488'305,20
704 / 702 NP19V_LLP P2023	Vano scala P26-27	2,00	0,90		0,800	1,44		
	Parziale mq					1,44		
	SOMMANO mq					40,12	58,38	2'342,21
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmamenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. PIANO TERRA tramezzature interne							
	P22-P6		6,30		2,700	17,01		
	P6-P7		6,32		2,700	17,06		
	P7-P8		6,32		2,700	17,06		
	P8-P9		6,32		2,700	17,06		
	P22		0,80		3,200	2,56		
	P6		0,80		3,200	2,56		
	A ridosso di trave t13		1,00		1,000	1,00		
	A ridosso di bagni		2,34		3,200	7,49		
	Nuove pareti bagni *(lung.=1,93+1,46)	3,00	3,39		3,200	32,54		
	Parziale mq					131,40		
	P1° SCALA			1,630	3,170	5,17		
	INT. SCALA			3,130	2,650	8,29		
	Parziale mq					13,46		
	TRACANTONI CORPO B PER PASSAGGIO IMPIANTI ARCHIVIO EDIFICIO B *(lung.=0,52+0,88) (lung.=0,42+0,24) (lung.=0,2+0,52+0,64) (lung.=0,24+0,3+0,26)		1,40 0,66 1,36 0,80		1,950 1,250 1,960 1,230	2,73 0,83 2,67 0,98		
	TRACANTONI CORPO B * Parziale mq					7,21		
	SOMMANO mq					152,07	81,05	12'325,27
705 / 703 NP20V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Lastra su i due lati della parete Vedi voce n° 1816 [mq 152.07] *(par.ug.=2,00*152,07)	304,14				304,14		
	SOMMANO mq					304,14	15,76	4'793,25
706 / 704 NP27V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Isolamento pareti in cartongesso Vedi voce n° 1816 [mq 152.07]					152,07		
	SOMMANO mq					152,07	16,54	2'515,24
707 / 705 NP28V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Isolamento pareti in cartongesso spessore totale 9/10 cm Vedi voce n° 1818 [mq 152.07] *(par.ug.=7,00*152,07)	1064,49				1'064,49		
	SOMMANO mq					1'064,49	2,92	3'108,31
	A R I P O R T A R E							7'513'389,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'513'389,48
708 / 706 NP21V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Vedi voce n° 702 [mq 152.07] SOMMANO mq	2,00				304,14 304,14	22,32	6'788,40
	Terzo impalcato (Cat 21) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)							
709 / 707 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi P9 corpo b N10 corpo b N5 corpo b T28 corpo B SOMMANO m/mm	2,00 1,00 1,00 4,00	80,00 80,00 80,00 80,00		0,270 0,270 0,270 0,270	43,20 21,60 21,60 86,40	3,36	580,61
710 / 708 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI - SP. 15 CM CORPO B Piano Primo P5 - P4 P9 demolizione di porzione lato scala Vano scala P18sx P17dx SOMMANO mq	3,00 2,00	0,90 1,50		1,000 2,700	2,70 8,10	10,60	131,44
711 / 709 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI SU TAMPONATURA ESTERNA LATERALE AI PILASTRI CORPO B Piano Primo P5 - P4 Vano scala P18sx P17dx SOMMANO mq	3,00	0,90		1,000	2,70	10,60	45,58
712 / 811 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm TAMPONATURA ESTERNA MATTONI FORATI							
	A R I P O R T A R E							7'520'935,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'520'935,51
713 / 839 NP38V_LL P2023	CORPO B Piano Primo Tamponature Esterne Lato Ovest P27dx P28 P14-P15sx P15dx-P16-P17sx Lato est P21dx-P1sx P1dx-P2-P3sx P3dx-P4 P27sx P6sx P6dx P7 P8 *(lung.=1,86+0,65) SOMMANO mq							
713 / 839 NP38V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm DEMOLIZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA PARAPETTO PIANO PRIMO Lato est P5-P4 Lato Est P3-P2-P1-P21dx Lato ovest P18-P17 lato scala Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx SOMMANO mq							
714 / 840 NP16V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale DEMOLIZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA PARAPETTO PIANO PRIMO Lato est P5-P4 Lato Est P3-P2-P1-P21dx Lato ovest P18-P17 lato scala Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx SOMMANO mc							
715 / 841 NP15V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni TAMPONATURE ESTERNE MATTONI BOLOGNA CORPO B Piano primo Tamponature Esterne Lato Ovest P27dx P28 P14-P15sx P15dx-P16-P17sx Lato est P21dx-P1sx							
	A R I P O R T A R E					1,49		7'522'430,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,49		7'522'430,20
716 / 842 A03.01.009.c	P1dx-P2-P3sx	3,00	0,80	0,150	2,040	0,73		
	P3dx-P4	3,00	0,80	0,150	0,790	0,28		
	P5 - P4	3,00	0,90	0,150	1,000	0,41		
	Vano scala							
	P18sx	2,00	0,80	0,150	1,000	0,24		
	P17dx	2,00	0,80	0,150	1,000	0,24		
	P5 - P4	3,00	0,90	0,150	1,000	0,41		
	P9 demolizione di porzione lato scala	2,00	1,50	0,150	2,700	1,22		
	P27sx		0,75	0,150	3,200	0,36		
	P6sx		1,34	0,150	3,200	0,64		
	P6dx		0,70	0,150	2,700	0,28		
	P7		1,53	0,150	2,700	0,62		
			0,96	0,150	3,200	0,46		
	P8 *(lung.=1,86+0,65)		2,51	0,150	2,700	1,02		
			0,85	0,150	3,200	0,41		
	SOMMANO mc					8,81	315,39	2'778,59
716 / 842 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm							
	MURATURE IN MATTONI FORATI INTERNE							
	Tramezzature interne							
	P27		0,75		3,200	2,40		
	P6sx		1,34		3,200	4,29		
	P6dx		0,70		2,700	1,89		
	P7		1,53		2,700	4,13		
			0,96		3,200	3,07		
	P8 *(lung.=1,86+0,65)		2,51		2,700	6,78		
			0,85		3,200	2,72		
	SOMMANO mq					25,28	10,60	267,97
Pilastri (SbCat 19)								
717 / 710 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Scarificazione dei Pilastri III° Impalcato Corpo B fino a sotto trave H= 2.70 m							
	P9 *(lung.=,75+,40)	2,00	1,15		2,700	6,21		
	P4 *(lung.=0,75+,40)	2,00	1,15		2,700	6,21		
	SOMMANO mq					12,42	17,30	214,87
718 / 711 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni Ø10 per barre Ø8 spessore casseri sui quattro lati del pilastro; 16 prefiori da 10 cm per pilastro							
	PILASTRI							
	P9 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P4 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	SOMMANO m/mm					38,40	3,36	129,02
719 / 712 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Iniezioni ed innesto di ferri su Pilastri come voce precedente							
	PILASTRI							
	P9 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		7'525'820,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		7'525'820,65
720 / 713 A06.03.001.b	P4 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	8,89	284,48
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	CASSERATURE PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
721 / 714 N.P. 01 -STR	PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
	P9 *(lung.=,74+,40)	2,00	1,14		2,700	6,16		
	P4 *(lung.=,74+,40)	2,00	1,14		2,700	6,16		
	SOMMANO mq					12,32	44,84	552,43
722 / 720 A20.01.005.a	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
	P9 *(lung.=,74+,40)	2,00	1,14		2,700	6,16		
723 / 721 A06.02.001.a	P4 *(lung.=,74+,40)	2,00	1,14		2,700	6,16		
	SOMMANO mq					12,32	193,72	2'386,63
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	PILASTRI III IMPALCATO CORPO B							
724 / 721 A06.02.001.a	P18		1,71		2,700	4,62		
	P17B III impalcato *(lung.=0,30+0,30)		0,60		2,700	1,62		
	P21 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
	P1 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
725 / 721 A06.02.001.a	P2 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
	P3? *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
	P22 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
	P6 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
726 / 721 A06.02.001.a	P7 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
	P14 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
	P15 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
	P26 *(lung.=0,30+0,40+0,30)		1,00		2,700	2,70		
727 / 721 A06.02.001.a	P27		2,10		2,700	5,67		
	P28		2,10		2,700	5,67		
	P8 *(lung.=0,65+0,40)*2)		2,10		2,700	5,67		
	SOMMANO mq					76,98	17,30	1'331,75
728 / 721 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	P18 B diametro 14		4,00	2,700	1,208	13,05		
	P18 B diametro 8 *(larg.=1,44*2)		18,00	2,880	0,395	20,48		
	P17 diametro 14	4,00	3,25		1,208	15,70		
729 / 721 A06.02.001.a	P17 diametro 8	18,00			0,395	7,11		
	SOMMANO kg					56,34	2,02	113,81
	A R I P O R T A R E							7'530'489,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'530'489,75
724 / 722 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Peso specifico 4,44 kg/mq P14 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=(0,69+0,44)*2) N14 P15 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=(0,69+0,40)*2) N15 P16 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=(0,69+0,40)*2) N16 P1 R.E. filo 6 10x10 N1 P3 R.E. filo 6 10x10 N3 P2 R.E. filo 6 10x10 N3 SOMMANO kg		2,26 0,69 0,69 2,18 0,69 2,18 0,69 0,69 0,71 0,71 0,71 0,71 0,71 0,71 0,71	2,700 0,800 0,550 2,700 0,800 2,700 0,800 0,550 2,700 0,800 2,700 0,800 0,550 2,700 0,800 0,550	4,440 4,400 4,400 4,440 4,400 4,440 4,400 4,400 4,400 4,400 4,400 4,400 4,400 4,400 4,400 4,400	27,09 2,43 1,67 26,13 2,43 26,13 2,43 1,67 16,87 2,50 1,72 16,87 2,50 1,72 16,87 2,50 1,72		
						154,92	3,49	540,67
725 / 723 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde CASSEFORME PILASTRI III IMPALCATO P18 *(lung.=0,42+0,18+0,62+0,42+0,17) P17 *(lung.=0,65+0,35+0,65+0,35) P14 *(lung.=(0,75+0,50)*2) P15 *(lung.=(0,77+0,52)*2) P16 *(lung.=(0,83+0,44)*2) P3 *(lung.=(0,77+0,46)*2) P8 *(lung.=(0,71+0,46)*2) P27 *(lung.=(0,77+0,52) P21 *(lung.=(0,73+0,46)*2) P1 *(lung.=(0,73+0,46)*2) P2 *(lung.=(0,73+0,46)*2) SOMMANO mq		1,81 2,00 2,50 2,58 2,54 2,46 2,34 1,29 2,38 2,38 2,38		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	4,89 5,40 6,75 6,97 6,86 6,64 6,32 3,48 6,43 6,43 6,43		
						66,60	44,84	2'986,34
726 / 724 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm GETTO PILASTRI III IMPALCATO P18 *(lung.=0,42+0,18+0,62+0,42+0,17) P17 *(lung.=0,62+0,30+0,62+0,30) P14 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P15 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P16 *(lung.=0,69+0,40+0,69+0,40) P8 *(lung.=(0,69+0,4)*2) SOMMANO mq		1,81 1,84 2,18 2,18 2,18 2,18		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	4,89 4,97 5,89 5,89 5,89 5,89		
						33,42	193,72	6'474,12
727 / 725 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. GETTO PILASTRI III IMPALCATO							
	A R I P O R T A R E							7'540'490,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'540'490,88
728 / 740 NP04V	P18 *(lung.=0,42+0,18+0,62+0,42+0,17)		1,81	6,000	2,700	29,32		
	P17 *(lung.=0,65+0,32+0,65+0,32)		1,94	3,000	2,700	15,71		
	P14 *(lung.=(0,75+0,42)*2)		2,34	3,000	2,700	18,95		
	P15 *(lung.=(0,77+0,42)*2)		2,38	4,000	2,700	25,70		
	P16 *(lung.=0,67+0,42+0,63+0,42)		2,14	2,000	2,700	11,56		
	P8 *(lung.=(0,71+0,42)*2)		2,26	1,000	2,700	6,10		
	SOMMANO mq					107,34	75,41	8'094,51
729 / 741 N.P. 01 -STR	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce 298 SAL n.2 Vedi voce 413 SAL n.3					12,42 76,98		
	SOMMANO mq					89,40	43,90	3'924,66
730 / 742 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm P28 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P7 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P6 *(lung.=(0,69+0,40)*2) P26 *(lung.=(0,32+0,69+0,32)) P22 *(lung.=(0,65+0,44)*2) P3 *(lung.=(0,69+0,44)*2)		2,18 2,18 2,18 1,33 2,18 2,26		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	5,89 5,89 5,89 3,59 5,89 6,10		
	SOMMANO mq					33,25	193,72	6'441,19
731 / 743 A06.03.001.b	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. P28 *(lung.=(0,72)*2) P7 *(lung.=(0,71+0,44)*2) P6 *(lung.=(0,715+0,44)*2) P26 *(lung.=(0,33+0,72+0,33)) P22 *(lung.=0,69*2) (lung.=0,56*2) P3	2,00 2,00 2,00	1,44 0,44 2,30 2,31 1,38 1,38 1,12 0,72 0,42	3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000 1,000 4,000 1,000	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	11,66 2,38 6,21 6,24 3,73 22,36 3,02 15,55 2,27		
	SOMMANO mq					73,42	75,41	5'536,60
732 / 744 A06.02.002	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde P22 *(lung.=0,81+0,46) P6 *(lung.=0,71+0,46) P7 *(lung.=0,71+0,46) P26 *(lung.=0,33+0,63+0,33)	2,00 2,00 2,00	1,27 1,17 1,17 1,29		2,700 2,700 2,700 2,700	6,86 6,32 6,32 3,48		
	SOMMANO mq					22,98	44,84	1'030,42
732 / 744 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.,							
	A R I P O R T A R E							7'565'518,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,00		7'569'917,40
737 / 815 A06.03.001.b	P22 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P21 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P1 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P2 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P27 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					256,00	8,89	2'275,84
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	CASSERATURE PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
	PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
	P28 *(lung.=0,71+0,50)	2,00	1,21		2,700	6,53		
738 / 816 N.P. 01 -STR	SOMMANO mq					6,53	44,84	292,81
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
	P21 *(lung.=0,69+,44)	2,00	1,13		2,700	6,10		
	P1 *(lung.=0,67+0,40)	2,00	1,07		2,700	5,78		
	P2 *(lung.=0,67+0,40)	2,00	1,07		2,700	5,78		
	P27 *(lung.=0,62+0,40)	2,00	1,02		2,700	5,51		
	SOMMANO mq					23,17	193,72	4'488,49
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
739 / 817 N.P. 02 - ST R	PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
	P21 *(lung.=0,73+0,48)	2,00	1,21	2,000	2,700	13,07		
	P1 *(lung.=0,77+0,52)	2,00	1,29	4,000	2,700	27,86		
	P2 *(lung.=0,77+0,52)	2,00	1,29	4,000	2,700	27,86		
	P27 *(lung.=0,76+0,56)	2,00	1,32	6,000	2,700	42,77		
	SOMMANO mq					111,56	75,41	8'412,74
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	PILASTRI III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
	Ø14							
	P27	4,00	2,80		1,208	13,53		
740 / 818 A06.02.001.a	Ø8							
	P27 *(par.ug.=2,70/0,15)*(lung.=1,34*2)	18,00	2,68		0,395	19,05		
	SOMMANO kg					32,58	2,02	65,81
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,							
741 / 819 A06.02.002								
	A R I P O R T A R E							7'585'453,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'585'453,09
742 / 820 NP04V	posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete Ø6 10x10 Peso specifico 4,44 kg/mq P1 *(larg.=0,71+0,46) P2 *(larg.=0,71+0,46)	2,00	2,70	1,170	4,440	28,05		
		2,00	2,70	1,170	4,440	28,05		
	SOMMANO kg					56,10	3,49	195,79
	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 812 [mq 5,94]					5,94		
	SOMMANO mq					5,94	43,90	260,77
743 / 821 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 815 [mq 6.53]					6,53		
	SOMMANO mq					6,53	31,36	204,78
	Travi (SbCat 20)							
	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Travi III Impalcato T1 *(lung.=0,55+0,40+0,80) T24 *(lung.=0,55+0,40+0,80) T25 *(lung.=0,55+0,40+0,80) T26 *(lung.=0,55+0,40+0,80) T17 *(lung.=0,55+0,40+0,55)		1,75		6,300	11,03		
			1,75		6,300	11,03		
			1,75		6,300	11,03		
			1,75		6,300	11,03		
			1,50		6,300	9,49		
	SOMMANO mq					53,57	17,30	926,76
745 / 746 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce 419 SAL n.3					53,57		
	SOMMANO mq					53,57	43,90	2'351,72
746 / 747 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde T24 *(lung.=0,83+0,43+0,58) T25 *(lung.=0,83+0,43+0,58) T26 *(lung.=0,83+0,43+0,58)		1,84		6,210	11,43		
			1,84		6,180	11,37		
			1,84		6,180	11,37		
	SOMMANO mq					34,17	44,84	1'532,18
747 / 748 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 747 [mq 34.17]					34,17		
	SOMMANO mq					34,17	31,36	1'071,57
	A R I P O R T A R E							7'591'996,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'591'996,66
748 / 749 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm TRAVI T24 *(lung.=0,82+0,40+0,57) T25 *(lung.=0,82+0,40+0,57) T26 *(lung.=0,82+0,40+0,57)		1,79 1,79 1,79		6,260 6,220 6,270	11,21 11,13 11,22		
	SOMMANO mq					33,56	193,72	6'501,24
749 / 750 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. T24 *(lung.=0,82+0,44+0,585) T25 *(lung.=0,825+0,44+0,575) T26 *(lung.=0,83+0,44+0,585)		1,85 1,84 1,86	1,000 1,000 1,000	6,216 6,220 6,270	11,50 11,44 11,66		
	SOMMANO mq					34,60	75,41	2'609,19
750 / 822 A20.01.005.a	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Travi III Impalcato T28 *(larg.=0,55+0,40+0,80) T32 *(larg.=0,60+0,35+0,45) T34 *(larg.=0,25+0,25+0,50)		6,30 3,20 4,10	1,750 1,400 1,000		11,03 4,48 4,10		
	SOMMANO mq					19,61	17,30	339,25
751 / 823 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 822 [mq 19,61]					19,61		
	SOMMANO mq					19,61	43,90	860,88
752 / 824 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde T1 *(larg.=0,83+0,46+0,58) T17 *(larg.=0,57+0,57+0,46) T28 T32 *(larg.=0,62+0,39+0,47) T34 *(larg.=0,27+0,27+0,54)		6,30 6,30 6,30 3,15 4,10	1,870 1,600 1,870 1,480 1,080		11,78 10,08 11,78 4,66 4,43		
	SOMMANO mq					42,73	44,84	1'916,01
753 / 825 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteratura. Vedi voce n° 824 [mq 42,73]					42,73		
	SOMMANO mq					42,73	31,36	1'340,01
	A R I P O R T A R E							7'605'563,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'605'563,24
754 / 826 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm TRAVI T1 *(larg.=0,83+0,46+0,58) T17 *(larg.=0,57+0,57+0,46) T28 T32 *(larg.=0,62+0,39+0,47) T34 *(larg.=0,27+0,27+0,54)							
			6,30	1,870		11,78		
			6,30	1,600		10,08		
			6,30	1,870		11,78		
			3,15	1,480		4,66		
			4,10	1,080		4,43		
	SOMMANO mq					42,73	193,72	8'277,66
755 / 827 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. T1 *(larg.=0,83+0,46+0,58) T17 *(larg.=0,57+0,57+0,46) T28 T32 *(larg.=0,62+0,39+0,47) T34 *(larg.=0,27+0,27+0,54)	1,00	6,30	1,870		11,78		
		1,00	6,30	1,600		10,08		
		1,00	6,30	1,870		11,78		
		1,00	3,15	1,480		4,66		
		1,00	4,10	1,080		4,43		
	SOMMANO mq					42,73	75,41	3'222,27
	Nodi (SbCat 21)							
756 / 715 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Scarificazione dei Nodi III° Impalcato Corpo B N10 *(H/peso=0,55+0,30) N9 N4 *(H/peso=(0,55+0,80)/2) N5		0,35		0,850	0,30		
		2,00	0,70		0,550	0,77		
		2,00	0,70		0,675	0,95		
		2,00	0,35		0,800	0,56		
	SOMMANO mq					2,58	17,30	44,63
757 / 716 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde N10 *(H/peso=0,55+0,30) N9 N4 *(H/peso=(0,55+0,80)/2) N5		0,35		0,850	0,30		
		2,00	0,70		0,550	0,77		
		2,00	0,70		0,675	0,95		
		2,00	0,35		0,800	0,56		
	SOMMANO mq					2,58	44,84	115,69
758 / 717 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm N10 (solo su lato interno) *(lung.=0,35+0,08)*(H/peso=0,55+0,3) N9 N4 *(H/peso=(0,55+0,80)/2) N5		0,43		0,850	0,37		
		2,00	0,72		0,550	0,79		
		2,00	0,72		0,675	0,97		
		2,00	0,35		0,800	0,56		
	SOMMANO mq					2,69	193,72	521,11
	A R I P O R T A R E							7'617'744,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'617'744,60
759 / 727 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento NODI III IMPALCATO CORPO B N18		0,62		0,550	0,34		
			0,62		0,800	0,50		
	N17 *(lung.=0,3*3)		0,90		0,550	0,50		
	N21		0,65		0,800	0,52		
			0,65		0,550	0,36		
	N1		0,65		0,800	0,52		
			0,65		0,550	0,36		
	N2		0,65		0,800	0,52		
			0,65		0,550	0,36		
	N3		0,65		0,800	0,52		
			0,65		0,550	0,36		
	N22	2,00	0,65		0,550	0,72		
	N6	2,00	0,65		0,550	0,72		
	N7	2,00	0,65		0,550	0,72		
	N14		0,65		0,800	0,52		
			0,65		0,550	0,36		
	N15		0,65		0,800	0,52		
			0,65		0,550	0,36		
	N26		0,30		0,800	0,24		
	N27		0,65		0,800	0,52		
	N28		0,65		0,800	0,52		
			0,65		0,550	0,36		
	SOMMANO mq					10,42	17,30	180,27
760 / 728 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde CASSEFORME NODI III IMPALCATO N18 *(H/peso=(0,82+0,57)/2)	2,00	0,62		0,695	0,86		
	N17		0,65		0,800	0,52		
	N3		0,77		0,800	0,62		
			0,77		0,550	0,42		
	N8	2,00	0,77		0,550	0,85		
	N21		0,73		0,800	0,58		
			0,73		0,550	0,40		
	N1		0,73		0,550	0,40		
			0,73		0,800	0,58		
	N2		0,73		0,550	0,40		
			0,73		0,800	0,58		
	N14 *(lung.=0,69+0,1)		0,79		0,800	0,63		
	(lung.=0,69+0,1)		0,79		0,550	0,43		
	N15 *(lung.=0,69+0,12)		0,81		0,800	0,65		
	(lung.=0,69+0,12)		0,81		0,550	0,45		
	N16 *(lung.=0,69+0,08)		0,77		0,800	0,62		
	(lung.=0,69+0,08)		0,77		0,500	0,39		
	N8 *(lung.=0,69+0,06)		0,75		0,550	0,41		
	SOMMANO mq					9,79	44,84	438,98
761 / 729 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm GETTO NODI III IMPALCATO N18 *(H/peso=(0,82+0,57)/2)	2,00	0,62		0,695	0,86		
	N17		0,35		0,800	0,28		
	N14		0,69		0,800	0,55		
	A R I P O R T A R E					1,69		7'618'363,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,69		7'618'363,85
762 / 730 N.P. 02 - ST R	N15		0,69		0,550	0,38		
			0,69		0,800	0,55		
			0,69		0,550	0,38		
	N16		0,69		0,800	0,55		
			0,69		0,500	0,35		
	N8 *(lung.=0,69*2)		1,38		0,550	0,76		
	SOMMANO mq					4,66	193,72	902,74
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	GETTO PILASTRI III IMPALCATO							
	P18 *(H/peso=(0,82+0,57)/2)	2,00	0,62	6,000	0,695	5,17		
	N17		0,35	3,000	0,800	0,84		
	N14		0,75	3,000	0,550	1,24		
			0,75	3,000	0,800	1,80		
	N15		0,77	4,000	0,550	1,69		
			0,77	4,000	0,800	2,46		
763 / 751 NP04V	N16		0,73	2,000	0,800	1,17		
			0,73	2,000	0,500	0,73		
	N8 *(lung.=0,71*2)		1,42	1,000	0,550	0,78		
	SOMMANO mq					15,88	75,41	1'197,51
	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti.							
	Vedi voce 303 SAL n.2					2,58		
	Vedi voce 420 SAL n.3					10,42		
	SOMMANO mq					13,00	43,90	570,70
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	N28		0,69		0,800	0,55		
			0,69		0,550	0,38		
	N7 *(lung.=0,69*2)		1,38		0,550	0,76		
	N6 *(lung.=0,69*2)		1,38		0,550	0,76		
	N26		0,32		0,800	0,26		
764 / 752 N.P. 01 -STR	N22 *(lung.=0,69*2)		1,38		0,550	0,76		
	N3		0,69		0,800	0,55		
			0,69		0,550	0,38		
	N27		0,64		0,550	0,35		
	SOMMANO mq					4,75	193,72	920,17
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	N28		0,72	3,000	0,800	1,73		
			0,72	3,000	0,550	1,19		
	N7 *(lung.=0,71*2)		1,42	1,000	0,550	0,78		
	N6 *(lung.=0,715*2)		1,43	1,000	0,550	0,79		
	N26		0,33	1,000	0,800	0,26		
	N22 *(lung.=0,715*2)		1,43	6,000	0,550	4,72		
	N3		0,72	4,000	0,800	2,30		
	SOMMANO mq							
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
765 / 753 N.P. 02 - ST R	N28		0,72	3,000	0,800	1,73		
			0,72	3,000	0,550	1,19		
	N7 *(lung.=0,71*2)		1,42	1,000	0,550	0,78		
	N6 *(lung.=0,715*2)		1,43	1,000	0,550	0,79		
	N26		0,33	1,000	0,800	0,26		
	N22 *(lung.=0,715*2)		1,43	6,000	0,550	4,72		
	N3		0,72	4,000	0,800	2,30		
	SOMMANO mq							
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	N28		0,72	3,000	0,800	1,73		
			0,72	3,000	0,550	1,19		
	N7 *(lung.=0,71*2)		1,42	1,000	0,550	0,78		
	N6 *(lung.=0,715*2)		1,43	1,000	0,550	0,79		
	N26		0,33	1,000	0,800	0,26		
	N22 *(lung.=0,715*2)		1,43	6,000	0,550	4,72		
	N3		0,72	4,000	0,800	2,30		
	A R I P O R T A R E					11,77		7'621'954,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,77		7'621'954,97
766 / 754 A06.03.001.b	N27		0,72 0,77	4,000 6,000	0,550 0,550	1,58 2,54		
	SOMMANO mq					15,89	75,41	1'198,26
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	N22	2,00	0,81		0,550	0,89		
	N6	2,00	0,71		0,550	0,78		
	N7	2,00	0,71		0,550	0,78		
	N26		0,33		0,800	0,26		
	SOMMANO mq					2,71	44,84	121,52
	767 / 755 NP03V							
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce 303 SAL n.2 Vedi voce 421 SAL n.3 Vedi voce n° 754 [mq 2.71]					2,58 9,79 2,71		
	SOMMANO mq					15,08	31,36	472,91
768 / 756 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm N22 R.E. Ø 6 10x10	2,00	0,82	0,550	4,440	4,00		
	SOMMANO kg					4,00	3,49	13,96
769 / 757 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere III IMPALCATO P6 Ø 8 *(lung.=2*1,22) III IMPALCATO N20	18,00	2,44		0,395	17,35		
		2,00	0,44	0,450	4,440	1,76		
	SOMMANO kg					19,11	2,02	38,60
Antisfondellamento (SbCat 22)								
770 / 758 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti III IMPALCATO AULA RIPOSTIGLIO		6,65 1,40 2,25 1,70 1,40 3,20 3,40 1,70 1,30 6,83 9,20 37,50 4,50	6,750 2,000 3,200 2,100 3,200 5,300 5,400 1,400 8,700 6,850 6,850 2,900 4,600		44,89 2,80 7,20 3,57 4,48 16,96 18,36 2,38 11,31 46,79 63,02 108,75 20,70		
	WC							
	CORR/WC AULA							
	CORRIDOIO							
	SOMMANO mq					351,21	4,24	1'489,13
	A R I P O R T A R E							7'625'289,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'625'289,35
771 / 759 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Vedi voce n° 758 [mq 351.21] SOMMANO mq					351,21 351,21	112,90	39'651,61
772 / 760 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Prospetto lato est parete parapetti alti ingresso scuola III impalcato B, (3 pareti con 20 connessioni laterali e 48 centrali) *(par.ug.=3*20+48*3) Prospetto lato est - ovest parete parapetti alti bagni retro scuola III impalcato B, (1 parete che porta 35 connessioni) SOMMANO cadauno	204,00				204,00 35,00 239,00	33,32	7'963,48
773 / 761 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Prospetto est / parapetti alti III impalcato B Prospetto ovest / parapetti alti III impalcato B SOMMANO mq	3,00	6,40 6,30	2,110 2,050		40,51 12,92 53,43	76,65	4'095,41
774 / 843 NP09V_LL P2023	Interventi di ricostruzione (SbCat 25) RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO FERRI DI COLLEGAMENTO CORDOLI IN C.A. DEMOLITI Lato est P5-P4 Lato Est P3-P2-P1-P21dx Lato ovest P18-P17 lato scala Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx SOMMANO mq	3,00 7,00 2,00 6,00	0,30 0,30 0,30 0,30	0,300 0,300 0,300 0,300		0,27 0,63 0,18 0,54 1,62	33,48	54,24
775 / 844 NP10V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura per cordoli in c.a. su pilastri per collegamenti di armatura sp. medio 2 cm Vedi voce n° 3 [mq 1.62] *(par.ug.=2,00*1,62) SOMMANO mqxcm	3,24				3,24 3,24	48,47	157,04
	A R I P O R T A R E							7'677'211,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,64		7'689'096,48
780 / 849 NP19V_LL P2023	P7	2,00	1,53		2,700	8,26		
		2,00	0,96		3,200	6,14		
	P8 *(lung.=1,86+0,65)	2,00	2,51		2,700	13,55		
		2,00	0,85		3,200	5,44		
	Parziale mq					50,55		
	SOMMANO mq					168,03	25,58	4'298,21
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. PIANO PRIMO tramezzature interne		6,30		2,700	17,01		
	SOMMANO mq					17,01	81,05	1'378,66
781 / 850 NP20V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Lastra su i due lati della parete Vedi voce n° 1831 [mq 17.01] *(par.ug.=2,00*17,01)	34,02				34,02		
	SOMMANO mq					34,02	15,76	536,16
782 / 851 NP27V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Isolamento pareti in cartongesso Vedi voce n° 1831 [mq 17.01]					17,01		
	SOMMANO mq					17,01	16,54	281,35
783 / 852 NP28V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Isolamento pareti in cartongesso spessore totale 9/10 cm Vedi voce n° 1831 [mq 17.01] *(par.ug.=7,00*17,01)	119,07				119,07		
	SOMMANO mq					119,07	2,92	347,68
784 / 853 NP21V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Vedi voce n° 1831 [mq 34.02]					34,02		
	SOMMANO mq					34,02	22,32	759,33
785 / 854 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi PERFORAZIONI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10 Lato est P5-P4 *(lung.=4*0,1)	3,00	0,40		10,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		7'696'697,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		7'696'697,87
786 / 855 N.P. 03 -STR	Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=4*0,1)	7,00	0,40		10,000	28,00		
	Lato ovest P18-P17 lato scala *(lung.=4*0,1)	2,00	0,40		10,000	8,00		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx *(lung.=0,1*4)	6,00	0,40		10,000	24,00		
	SOMMANO m/mm					72,00	3,36	241,92
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	INGHISAGGI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10							
	Lato est P5-P4					3,00		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx					7,00		
	Lato ovest P18-P17 lato scala					2,00		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx					6,00		
787 / 856 A06.02.001.a	SOMMANO cadauno					18,00	8,89	160,02
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Ripresa dei ferri per cordoli in c.a. su parapetti n° 4 ferri Ø8 per cordolo inghisati in foro Ø10 da 10 cm							
	PIANO TERRA							
	Lato est P5-P4 *(lung.=4*0,50)	3,00	2,00		0,395	2,37		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=4*0,50)	7,00	2,00		0,395	5,53		
	Lato ovest P18-P17 lato scala *(lung.=4*0,5)	2,00	2,00		0,395	1,58		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx *(lung.=4*0,5)	6,00	2,00		0,395	4,74		
	SOMMANO kg					14,22	2,02	28,72
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
788 / 857 A06.03.001.b	Ripresa dei cordoli casseri su lato esterno ed interno con ripresa del getto							
	PIANO TERRA							
	Lato est P5-P4 *(lung.=2*1,3)	3,00	2,60		0,150	1,17		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=2*1,3)	7,00	2,60		0,150	2,73		
	Lato ovest P18-P17 lato scala *(lung.=2*1,3)	2,00	2,60		0,150	0,78		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx *(lung.=2*1,3)	6,00	2,60		0,150	2,34		
	SOMMANO mq					7,02	44,84	314,78
	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq							
	PIANO PRIMO							
	Lato est P5-P4	3,00	0,90	0,450	0,200	0,24		
789 / 858 A06.01.002.0 1.01.a	Lato Est P3-P2-P1-P21dx	7,00	1,30	0,450	0,200	0,82		
	Lato ovest P18-P17 lato scala	2,00	1,32	0,450	0,200	0,24		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx	6,00	1,30	0,450	0,200	0,70		
	SOMMANO mc					2,00	210,70	421,40
	Quarto impalcato (Cat 22)							
	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)							
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi							
790 / 718	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi							
	A R I P O R T A R E							7'697'864,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'697'864,71
A03.01.009.c	intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm DEMOLIZIONE DI MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA P4 DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE P9 tramezzo P9 lato scala doppia tramezzatura	2,00	1,30		0,900	2,34		
		2,00	1,50		2,700	2,43		
					2,700	8,10		
	SOMMANO mq					12,87	10,60	136,42
791 / 719 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm DEMOLIZIONE DI MATTONI FORATI SU TAMPONATURA ESTERNA SP. 15 CM P4	2,00	1,30		0,900	2,34		
	SOMMANO mq					2,34	10,60	24,80
792 / 762 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Realizzazione di perforazioni su solaio di Copertura per successivo getto di malta cementizia per i Nodi N5 corpo B N4 corpo B N19 corpo B N10 corpo B P9 corpo B	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00	80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00		0,306 0,456 0,456 0,306 0,456 0,456 0,456	24,48 36,48 36,48 24,48 36,48 36,48 109,44		
	SOMMANO m/mm					304,32	3,36	1'022,52
793 / 828 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm CORPO B Piano secondo MURATURE ESTERNE P2 P17 P27-P26 Demolizione di parete alta su trave T11	3,00	0,85 0,85 0,84 0,90 6,35		2,030 0,790 2,050 0,870 0,610	1,73 0,67 1,72 2,39 3,87		
	SOMMANO mq					10,34	10,60	109,60
794 / 859 NP38V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm DEMOLIZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA PARAPETTO PIANO SECONDO Lato est P4-P2 *(par.ug.=2*2) Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	1,30 1,32	0,450 0,450		2,34 2,38		
	A R I P O R T A R E					4,72		7'699'158,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,72		7'699'158,05
795 / 860 NP16V_LLP P2023	SOMMANO mq					4,72	36,02	170,01
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale							
	PIANO SECONDO							
	Lato est P4-P2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30	0,450	0,200	0,47		
	Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,32	0,450	0,200	0,48		
	SOMMANO mc					0,95	344,02	326,82
796 / 861 NP15V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni							
	TAMPONATURE ESTERNE MATTONI BOLOGNA							
	CORPO B							
	Piano secondo							
	P2		0,85	0,120	2,030	0,21		
			0,85	0,120	0,790	0,08		
	P17		0,84	0,120	2,050	0,21		
	P4	2,00	1,30	0,120	0,900	0,28		
	P27-P26	3,00	0,90	0,120	0,870	0,28		
	SOMMANO mc					1,06	315,39	334,31
797 / 731 A20.01.005.a	Pilastri (SbCat 19)							
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	PILASTRI IV IMPALCATO CORPO B							
	P18		1,71		2,700	4,62		
	P9 *(lung.=0,60+0,40)	2,00	1,00		2,700	5,40		
	P4 *(lung.=0,60+0,4)	2,00	1,00		2,700	5,40		
	P17 *(lung.=0,60+0,4+0,60+0,40)		2,00		2,700	5,40		
	P2 *(lung.=(0,60+0,40)*2)		2,00		2,700	5,40		
	P7 *(lung.=(0,60+0,40)*2)		2,00		2,700	5,40		
	P26 *(lung.=(0,30+0,60)*2)		1,80		2,700	4,86		
	P27 *(lung.=(0,60+0,40)*2)		2,00		2,700	5,40		
	SOMMANO mq					41,88	17,30	724,52
798 / 732 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	P18 B diametro 14		4,00	2,700	1,208	13,05		
	P18 B diametro 8 *(larg.=1,44*2)		18,00	2,880	0,395	20,48		
	P9 B diametro 14		4,00	2,700	1,208	13,05		
	P9 B diametro 8 *(larg.=1,44*2)		18,00	2,880	0,395	20,48		
	P4 B diametro 14		4,00	2,700	1,208	13,05		
	P4 B diametro 8 *(larg.=1,44*2)		18,00	2,880	0,395	20,48		
	SOMMANO kg					100,59	2,02	203,19
799 / 733 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale,							
	A R I P O R T A R E							7'700'916,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'700'916,90
800 / 734 N.P. 01 -STR	pianerottoli, gronde							
	PILASTRI IV IMPALCATO CORPO B							
	P18		1,71		2,700	4,62		
	P9 *(lung.=0,64+0,44)	2,00	1,08		2,700	5,83		
	P4 *(lung.=0,63+0,43)	2,00	1,06		2,700	5,72		
	SOMMANO mq					16,17	44,84	725,06
801 / 735 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	PILASTRI IV IMPALCATO CORPO B							
	P18		1,71		2,700	4,62		
	P9 *(lung.=0,64+0,44)	2,00	1,08		2,700	5,83		
	P4 *(lung.=0,63+0,43)	2,00	1,06		2,700	5,72		
	SOMMANO mq					16,17	193,72	3'132,45
802 / 735 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	PILASTRI IV IMPALCATO CORPO B							
	P18		1,71	8,000	2,700	36,94		
	P9 *(lung.=0,64+0,44)	2,00	1,08	6,000	2,700	34,99		
	P4 *(lung.=0,63+0,43)	2,00	1,06	3,000	2,700	17,17		
	SOMMANO mq					89,10	75,41	6'719,03
802 / 763 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	P17 *(lung.=(0,64+0,40)*2)		2,08		2,700	5,62		
	P7 *(lung.=(0,64+0,40)*2)		2,08		2,700	5,62		
	P2 *(lung.=(0,64+0,40)*2)		2,08		2,700	5,62		
	SOMMANO mq					16,86	193,72	3'266,12
803 / 764 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	P17 *(lung.=(0,71+0,41)*2)		2,24	3,000	2,700	18,14		
	P7 *(lung.=(0,675+0,42)*2)		2,19	1,000	2,700	5,91		
	P2 *(lung.=(0,67+0,42)*2)		2,18	1,000	2,700	5,89		
	SOMMANO mq					29,94	75,41	2'257,78
804 / 765 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti.							
	Vedi voce 424 SAL n.3					41,88		
	SOMMANO mq					41,88	43,90	1'838,53
	A R I P O R T A R E							7'718'855,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'718'855,87
805 / 766 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde P7 *(lung.=(0,66+0,46)) P2 *(lung.=(0,66+0,46)*2)		1,12 2,24		2,700 2,700	3,02 6,05		
	SOMMANO mq					9,07	44,84	406,70
806 / 767 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce 426 SAL n.3 Vedi voce n° 766 [mq 9.07]					16,17 9,07		
	SOMMANO mq					25,24	31,36	791,53
807 / 768 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere V IMPALCATO P6 Ø 14 P6 Ø 8 *(lung.=2*1,22)	4,00 18,00	2,70 2,44		1,208 0,395	13,05 17,35		
	SOMMANO kg					30,40	2,02	61,41
Travi (SbCat 20)								
808 / 769 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento T11 *(lung.=0,57+0,40+0,57)		1,54		6,300	9,70		
	SOMMANO mq					9,70	17,30	167,81
809 / 770 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde T11 *(lung.=0,58+0,58+0,43)		1,59		6,300	10,02		
	SOMMANO mq					10,02	44,84	449,30
810 / 771 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 769 [mq 9.70]					9,70		
	SOMMANO mq					9,70	43,90	425,83
811 / 772 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 770 [mq 10.02]					10,02		
	SOMMANO mq					10,02	31,36	314,23
812 / 773	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop							
	A R I P O R T A R E							7'721'472,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'721'472,68
N.P. 01 -STR	HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm T11 *(lung.=0,57+0,40+0,57)		1,54		6,300	9,70		
	SOMMANO mq					9,70	193,72	1'879,08
813 / 774 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. T11		1,59	1,000	6,300	10,02		
	SOMMANO mq					10,02	75,41	755,61
	Nodi (SbCat 21)							
814 / 736 A20.01.005.a	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento NODI IV IMPALCATO CORPO B N18 *(H/peso=(0,80+0,58)/2) N9 N4 *(H/peso=(0,8+0,55)/2)	2,00 2,00 2,00	0,60 0,60 0,60		0,690 0,550 0,675	0,83 0,66 0,81		
	SOMMANO mq					2,30	17,30	39,79
815 / 737 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde NODI IV IMPALCATO CORPO B N18 N9 N4	2,00 2,00 2,00	0,70 0,64 0,63		0,690 0,550 0,675	0,97 0,70 0,85		
	SOMMANO mq					2,52	44,84	113,00
816 / 738 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm NODI IV IMPALCATO CORPO B N18 N9 N4	2,00 2,00 2,00	0,70 0,64 0,63		0,690 0,550 0,675	0,97 0,70 0,85		
	SOMMANO mq					2,52	193,72	488,17
817 / 739 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. NODI IV IMPALCATO CORPO B N18 N9 N4	2,00 2,00 2,00	0,70 0,64 0,63	8,000 6,000 3,000	0,690 0,550 0,675	7,73 4,22 2,55		
	A R I P O R T A R E					14,50		7'724'748,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,50		7'724'748,33
818 / 775 A20.01.005.a	SOMMANO mq					14,50	75,41	1'093,45
	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	V IMPALCATO B							
	N6 *(lung.=0,60*2)		1,20		0,550	0,66		
	N14 *(lung.=0,60*2)		1,20		0,550	0,66		
	N22 *(lung.=0,60*2)		1,20		0,550	0,66		
	N23 *(lung.=0,60*2)		1,20		0,550	0,66		
819 / 776 A06.03.001.b	SOMMANO mq					3,30	17,30	57,09
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	N7	2,00	0,66		0,550	0,73		
	N2		0,66		0,800	0,53		
			0,66		0,550	0,36		
	N21		0,70		0,700	0,49		
			0,70		0,700	0,49		
	N1		0,70		0,700	0,49		
			0,70		0,600	0,42		
	N3		0,70		0,700	0,49		
			0,70		0,600	0,42		
	N28		0,70		0,600	0,42		
			0,70		0,700	0,49		
	N14		0,70		0,600	0,42		
			0,70		0,700	0,49		
	N15		0,70		0,600	0,42		
	820 / 777 NP04V	SOMMANO mq					8,06	44,84
RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti.						2,30		
Vedi voce 429 SAL n.3						3,30		
Vedi voce n° 775 [mq 3.30]								
SOMMANO mq						5,60	43,90	245,84
821 / 778 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura.					2,52		
	Vedi Voce 430 SAL n.3					8,06		
	Vedi voce n° 776 [mq 8.06]							
822 / 779 N.P. 01 -STR	SOMMANO mq					10,58	31,36	331,79
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	N17		0,64		0,800	0,51		
	A R I P O R T A R E					0,51		7'726'837,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,51		7'726'837,91
823 / 780 N.P. 02 - ST R	N7	2,00	0,64		0,550	0,35		
	N2		0,64		0,550	0,70		
			0,64		0,800	0,51		
			0,64		0,550	0,35		
	N15		0,64		0,550	0,35		
			0,64		0,800	0,51		
	N14		0,64		0,550	0,35		
			0,64		0,800	0,51		
	N21		0,64		0,550	0,35		
			0,64		0,800	0,51		
	SOMMANO mq					5,00	193,72	968,60
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	N17	2,00	0,71	3,000	0,800	1,70		
			0,71	3,000	0,550	1,17		
	N7		0,68	1,000	0,550	0,75		
	N2		0,67	1,000	0,800	0,54		
			0,67	1,000	0,550	0,37		
			0,67	1,000	0,550	0,37		
	N15		0,67	1,000	0,800	0,54		
			0,67	1,000	0,550	0,37		
	N14		0,67	1,000	0,550	0,37		
			0,67	1,000	0,800	0,54		
	N21		0,60	1,000	0,550	0,33		
			0,60	1,000	0,800	0,48		
	N28		0,60	1,000	0,550	0,33		
			0,60	1,000	0,800	0,48		
	SOMMANO mq					7,97	75,41	601,02
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
824 / 781 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	IV IMPALCATO							
	AULA		6,65	6,750		44,89		
	RIPOSTIGLIO		1,40	2,000		2,80		
			2,25	3,200		7,20		
			1,70	2,100		3,57		
			1,40	3,200		4,48		
	WC		3,20	5,300		16,96		
			3,40	5,400		18,36		
			1,70	1,400		2,38		
	CORR/WC		1,30	8,700		11,31		
	AULA		6,83	6,850		46,79		
			9,20	6,850		63,02		
	CORRIDOIO		37,50	2,900		108,75		
			4,50	4,600		20,70		
	SOMMANO mq					351,21	4,24	1'489,13
825 / 782 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Vedi voce n° 781 [mq 351.21]					351,21		
	SOMMANO mq					351,21	112,90	39'651,61
826 / 801 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	A R I P O R T A R E							7'769'548,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'769'548,27
827 / 802 N.P. 07 -STR	IV IMPALCATO ANTISFONDELLAMENTO VANO SCALA		5,58	3,250		18,14		
	SOMMANO mq					18,14	4,24	76,91
	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Vedi voce n° 801 [mq 18.14]					18,14		
	SOMMANO mq					18,14	112,90	2'048,01
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
828 / 783 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Prospetto lato est parete parapetti alti ingresso scuola IV impalcato (3 pareti che portano 20 connessioni laterali e 48 centrali) *(par.ug.=3*20+48*3)	204,00				204,00		
	Prospetto lato est - ovest parete parapetti alti retro scuola IV impalcato B, (1 parete che porta 69 connessioni)					69,00		
	Prospetto lato est - ovest parete parapetti alti bagni retro scuola IV impalcato B, (1 parete che porta 35 connessioni)					35,00		
	SOMMANO cadauno					308,00	33,32	10'262,56
	Sistema Antiribaltamento (SbCat 24)							
829 / 784 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Prospetto est / parapetti alti IV impalcato B	2,00	6,40	2,110		27,01		
	Prospetto ovest / parapetti alti IV impalcato B		6,30	2,050		12,92		
	Prospetto ovest / parapetti alti bagni IV impalcato B		2,96	2,050		6,07		
	SOMMANO mq					46,00	76,65	3'525,90
	Solaio di copertura (SbCat 24)							
830 / 805 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	CONSOLIDAMENTO COPERTURA							
	perforazioni per corretto posizionamento ferri	155,00		14,000	0,080	173,60		
	perforazioni per corretto posizionamento ferri	155,00		6,000	0,250	232,50		
	perforazioni per corretto posizionamento ferri	80,00		14,000	0,250	280,00		
831 / 806 N.P. 03 -STR	SOMMANO m/mm	80,00		6,000	0,080	38,40		
						724,50	3,36	2'434,32
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.					155,00		
	SOMMANO cadauno					80,00		
						235,00	8,89	2'089,15
	A R I P O R T A R E							7'789'985,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'789'985,12
832 / 807 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ferri Ø10 connessioni estradosso solaio	155,00 80,00	1,00 1,00		1,208 1,208	187,24	2,02	573,44
						96,64		
						283,88		
833 / 808 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm		27,60 14,50	11,900 3,800		328,44	193,72	74'299,37
						55,10		
						383,54		
834 / 809 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Maggiorazione getto su estradosso solaio Corpo A sp. medio 4.5 cm Vedi voce n° 808 [mq 383.54]	2,50				958,85	75,41	72'306,88
						958,85		
						Interventi di ricostruzione (SbCat 25)		
835 / 785 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO DEI FERRI PROSPETTO - IV IMPALCATO P19 P18 TRATTAMENTO DEI FERRI INTERNI - IV IMPALCATO P09 sui 4 spigoli	4,00	0,80	0,400		1,10	33,48	119,86
						1,20		
						1,28		
836 / 786 NP10V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Spessore medio 5 cm Vedi voce n° 785 [mq 3.58]	5,00				17,90	48,47	867,61
						17,90		
837 / 829 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi PERFORAZIONI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA							7'938'152,28
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'938'152,28
838 / 830 N.P. 03 -STR	FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10							
	Lato est P4-P2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,1)	4,00	0,40		10,000	16,00		
	Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,1)	4,00	0,40		10,000	16,00		
	SOMMANO m/mm					32,00	3,36	107,52
839 / 831 A06.02.001.a	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	INGHISAGGI SU PILASTRI CONSOLIDATI PER RIPRESA FERRI CORDOLI SU PARAPETTI n°4 fori e profondità di 10 cm - Ø10							
	Lato est P4-P2 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,00			16,00		
	Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	8,89	284,48
840 / 832 A06.03.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Ripresa dei ferri per cordoli in c.a. su parapetti n° 4 ferri Ø8 per cordolo inghisati in foro Ø10 da 10 cm							
	PIANO TERRA							
	Lato est P4-P2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,5*4)	4,00	2,00		0,395	3,16		
	Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,5)	4,00	2,00		0,395	3,16		
	SOMMANO kg					6,32	2,02	12,77
841 / 833 A06.01.002.0 1.01.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Ripresa dei cordoli casseri su lato esterno ed interno con ripresa del getto							
	PIANO TERRA							
	Lato est P4-P2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		0,200	1,04		
	Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,32		0,200	1,06		
	SOMMANO mq					2,10	44,84	94,16
842 / 862 NP18V_LL P2023	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ²							
	Vedi voce n° 2 [mc 0.95]							
	SOMMANO mc					0,95		
						0,95	210,70	200,17
841 / 833 A06.01.002.0 1.01.a	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm):							
	TAMPONATURE ESTERNE MATTONI BOLOGNA							
	CORPO B							
	Piano secondo							
	P2		0,85	0,120	2,030	0,21		
			0,85	0,120	0,790	0,08		
	P17		0,84	0,120	2,050	0,21		
	P4	2,00	1,30	0,120	0,900	0,28		
	P27-P26	3,00	0,90	0,120	0,870	0,28		
	SOMMANO mc					1,06	739,54	783,91
	A R I P O R T A R E							7'939'635,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'939'635,29
843 / 863 NP39V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, escluso il solo calo in basso o tiro in alto: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm. euro (quarantasei/34) Vedi voce n° 1841 [mq 4.72] SOMMANO mq						46,34	218,72
						4,72		
						4,72		
844 / 864 NP33V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia Vedi voce n. 305 Vedi voce n. 306 CORPO B Piano secondo MURATURE ESTERNE P2 P17 P27-P26 Demolizione di parete alta su trave T11 SOMMANO mq	3,00	0,85 0,85 0,84 0,90 6,35	12,870 2,340	2,030 0,790 2,050 0,870 0,610	12,87	58,38	1'491,61
						2,34		
						1,73		
						0,67		
						1,72		
						2,39		
						3,87		
						25,55		
845 / 865 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Vedi voce n° 864 [mq 25.55] SOMMANO mq	2,00				51,10	25,58	1'307,14
						51,10		
Quinto impalcato (Cat 23) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)								
846 / 834 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate TRATTAMENTO DEI FERRI PROSPETTO - V IMPALCATO P6 SOMMANO mq				3,150	3,15	33,48	105,46
						3,15		
847 / 835 NP10V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura spessore medio 4 cm Vedi voce n° 834 [mq 3.15] SOMMANO mqxcm	4,00				12,60	48,47	610,72
						12,60		
848 / 836 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura							7'943'368,94
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'943'368,94
849 / 866 NP15V_LL P2023	(canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm TAMPONATURE ESTERNE MATTONI FORATI CORPO B Torrino P6	2,00	0,90		2,150	3,87		
	SOMMANO mq					3,87	10,60	41,02
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni TAMPONATURE ESTERNE MATTONI BOLOGNA CORPO B Torrino P6	2,00	0,90	0,120	2,150	0,46		
	SOMMANO mc					0,46	315,39	145,08
Pilastrì (SbCat 19)								
850 / 787 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento P6 *(lung.=(0,40+0,57)*2)		1,94		2,700	5,24		
	SOMMANO mq					5,24	17,30	90,65
851 / 788 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 787 [mq 5.24]					5,24		
	SOMMANO mq					5,24	43,90	230,04
852 / 789 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde P6 *(lung.=(0,50+0,65)*2)		2,30		2,700	6,21		
	SOMMANO mq					6,21	44,84	278,46
853 / 790 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 789 [mq 6.21]					6,21		
	SOMMANO mq					6,21	31,36	194,75
854 / 791 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm P6 *(lung.=(0,40+0,57)*2)		1,94		2,700	5,24		
	A R I P O R T A R E					5,24		7'944'348,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,24		7'944'348,94
855 / 792 N.P. 02 - ST R	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. P6 *(lung.=(0,42+0,66)*2)		2,16	3,000	2,700	5,24 17,50 17,50	193,72 75,41	1'015,09 1'319,68
856 / 793 A20.01.005.a	Nodi (SbCat 21) Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento N6 N22 N23 N14 N28		0,57 0,57 0,57 0,57 0,57 0,57 0,57 0,57		0,550 0,450 0,550 0,450 0,550 0,450 0,550 0,450	0,31 0,26 0,31 0,26 0,31 0,26 0,31 0,26		
	SOMMANO mq					2,85	17,30	49,31
857 / 794 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 793 [mq 2.85]					2,85		
	SOMMANO mq					2,85	43,90	125,12
858 / 795 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde N6 N22 N23 N14 N28		0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65		0,550 0,450 0,550 0,450 0,550 0,450 0,550 0,450	0,36 0,29 0,36 0,29 0,36 0,29 0,36 0,29		
	SOMMANO mq					3,25	44,84	145,73
859 / 796 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 795 [mq 3.25]					3,25		
	SOMMANO mq					3,25	31,36	101,92
860 / 797	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop							
	A R I P O R T A R E							7'947'105,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'947'105,79
N.P. 01 -STR	HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm N6 N22 N23 N14 N28		0,57 0,57 0,57 0,57 0,57 0,57 0,57 0,57		0,550 0,450 0,550 0,450 0,550 0,450 0,550 0,450	0,31 0,26 0,31 0,26 0,31 0,26 0,31 0,26		
	SOMMANO mq					2,85	193,72	552,10
861 / 798 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. N6 N22 N23 N14 N28		0,66 0,66 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55	3,000 3,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000	0,550 0,450 0,550 0,450 0,550 0,550 0,450 0,550	1,09 0,89 0,61 0,50 0,61 0,30 0,25 0,30		
	SOMMANO mq					5,30	75,41	399,67
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
862 / 803 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti V IMPALCATO ANTISFONDELLAMENTO VANO SCALA + TORRINO		13,66	7,050		96,30		
	SOMMANO mq					96,30	4,24	408,31
863 / 804 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Vedi voce n° 803 [mq 96.30]					96,30		
	SOMMANO mq					96,30	112,90	10'872,27
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
864 / 837 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. (par.ug.=80+45)	125,00				125,00		
	SOMMANO cadauno					125,00	33,32	4'165,00
	A R I P O R T A R E							7'963'503,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'963'503,14
865 / 838 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. (par.ug.=2,00*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	6,35 7,00		1,800 1,800	91,44 50,40		
	SOMMANO mq					141,84	76,65	10'872,04
	Solaio di copertura (SbCat 24)							
866 / 799 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Trattamento dei ferri scoperti su cornicione compreso risolto verticale Corpo B Lato Est *(larg.=0,45+0,25) Lato Ovest *(larg.=0,45+0,25) Torrino su Corpo B *(lung.=15,16+8,55)*(larg.=0,45+0,25)	2,00	41,95 41,95 23,71	0,700 0,700 0,700		29,37 29,37 33,19		
	SOMMANO mq					91,93	33,48	3'077,82
867 / 800 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura del cornicione Corpo B sp. medio 2.5 cm Vedi voce n° 799 [mq 91.93]	2,50				229,83		
	SOMMANO mqxc					229,83	48,47	11'139,86
868 / 810 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Si effettua l'idrosabbatura del cornicione Lato Est *(larg.=0,45+0,25) Lato Ovest *(larg.=0,45+0,25)		41,95 41,95	0,700 0,700		29,37 29,37		
	SOMMANO mq					58,74	17,30	1'016,20
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
869 / 867 NP18V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm): TAMPONATURE ESTERNE MATTONI BOLOGNA CORPO B Torrino	2,00	1,00	0,120	0,500	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	739,54	88,74
870 / 868 NP33V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a							
	A R I P O R T A R E							7'989'697,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'989'697,80
871 / 869 A12.01.004.b	perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia TAMPONATURE ESTERNE MATTONI BOLOGNA CORPO B Torino P6	2,00	0,90		2,150	3,87	58,38	225,93
	SOMMANO mq					3,87		
	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce TAMPONATURE ESTERNE INTERNE CORPO B Vedi voce n° 868 [mq 3.87]	2,00				7,74	25,58	197,99
	SOMMANO mq					7,74		
	Parziale US2_CORPO B (SpCat 9) euro							813'066,16
872 / 872 A03.01.009.c	US1_CORPO C (SpCat 10) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)							
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Demolizione dei tramezzi su travi e pilastri oggetto d'intervento Tamponature esterne forati P3 *(H/peso=4,15-0,55-1,8+1) P4 *(H/peso=4,15-0,55-1,8+1) (H/peso=4,15-0,55-0,65) P5 *(H/peso=4,15-0,55-0,65) P6 *(H/peso=4,15-0,55-0,65) P7 *(H/peso=4,15-0,55-1,8) P8 *(H/peso=4,15-0,55-0,60) P9 *(H/peso=4,15-0,55-0,60) P17 (doppia muratura su vano ascensore) *(lung.=0,70+0,2) P18 *(H/peso=4,15-0,55-1,35) P19 *(H/peso=4,15-0,55-1,35) P29 (pil. giunto) P31 *(H/peso=4,15-0,55-1,8+1) P32 *(H/peso=4,15-0,55-1,8) P32 *(H/peso=4,15-0,55-0,65) P33 *(H/peso=4,15-0,55-0,65) P34 *(H/peso=4,15-0,55-0,65) (H/peso=4,15-0,55-1,80) P35 *(H/peso=4,15-0,55-1,80) P36 *(H/peso=4,15-0,55-1,80) P37(pil. giunto)	2,00	0,70		2,800	3,92	10,60	635,68
			0,70		2,800	1,96		
			0,70		2,950	2,07		
		3,00	0,70		2,950	6,20		
		2,00	0,70		2,950	4,13		
		2,00	0,70		1,800	2,52		
			0,70		3,000	2,10		
			0,70		3,000	2,10		
		2,00	0,90		3,600	6,48		
		2,00	0,70		2,250	3,15		
		2,00	0,30		2,250	1,35		
		2,00	0,70		3,600	5,04		
		2,00	0,70		2,800	3,92		
			0,70		1,800	1,26		
			0,70		2,950	2,07		
			0,70		2,950	2,07		
			0,70		2,950	2,07		
		2,00	0,70		1,800	1,26		
			0,70		1,800	2,52		
			0,70		1,800	1,26		
			0,70		3,600	2,52		
	SOMMANO mq					59,97		
873 / 873 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni del solaio Ø80 per getto planitop su Travi I Imp Corpo C in misura di n°6 per ogni trave *(par.ug.=6*34)	204,00		80,000	0,250	4'080,00	3,36	13'708,80
	SOMMANO m/mm					4'080,00		
	A R I P O R T A R E							8'004'466,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'004'466,20
874 / 874 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm							
	Tramezzature interne							
	Ampliamento porte aula magna *(lung.=0,3*4)*(H/peso=4,15-0,55-2,13)	2,00	1,20		1,470	3,53		
	Parete aula magna passaggio trave T21-T36	2,00	1,00		1,000	2,00		
	P17-P25		3,10		4,150	12,87		
	P17-P33	2,00	0,70		4,150	5,81		
	P17 *(H/peso=4,150-0,55)		0,70		3,600	2,52		
	P34-P35-P36	3,00	0,70		4,150	8,72		
	P26-P27 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	0,70		4,150	17,43		
	P19	2,00	0,70		4,150	5,81		
	P8-P19	2,00	0,70		4,150	5,81		
	Apertura ingresso vano ascensore		2,51		3,600	9,04		
	P25-P26 demolizione di parete a ridosso della trave		4,15		0,700	2,91		
	SOMMANO mq					76,45	10,60	810,37
875 / 1010 NP15V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni							
	Tamponature Esterne mattone bologna l'Impalcato Corpo C							
	P3 *(H/peso=4,15-0,55-1,8+1)	2,00	0,70	0,150	2,800	0,59		
	P4 *(H/peso=4,15-0,55-1,8+1)		0,70	0,150	2,800	0,29		
	(H/peso=4,15-0,55-0,65)		0,70	0,150	2,950	0,31		
	P5 *(H/peso=4,15-0,55-0,65)	2,00	0,70	0,150	2,950	0,62		
	P6 *(H/peso=4,15-0,55-0,65)	2,00	0,70	0,150	2,950	0,62		
	P7 *(H/peso=4,15-0,55-1,8)	2,00	0,70	0,150	1,800	0,38		
	P8 *(H/peso=4,15-0,55-0,60)		0,70	0,150	3,000	0,32		
	P9 *(H/peso=4,15-0,55-0,60)		0,70	0,150	3,000	0,32		
	P17 (doppia muratura su vano ascensore) *(lung.=0,70+0,2)	2,00	0,90	0,150	3,600	0,97		
	P18 *(H/peso=4,15-0,55-1,35)	2,00	0,70	0,150	2,250	0,47		
	P19 *(H/peso=4,15-0,55-1,35)	2,00	0,30	0,150	2,250	0,20		
	P29 (pil. giunto)	2,00	0,70	0,150	3,600	0,76		
	P31 *(H/peso=4,15-0,55-1,8+1)	2,00	0,70	0,150	2,800	0,59		
	P32 *(H/peso=4,15-0,55-1,8)		0,70	0,150	1,800	0,19		
	P32 *(H/peso=4,15-0,55-0,65)		0,70	0,150	2,950	0,31		
	P33 *(H/peso=4,15-0,55-0,65)		0,70	0,150	2,950	0,31		
	P34 *(H/peso=4,15-0,55-0,65)		0,70	0,150	2,950	0,31		
	(H/peso=4,15-0,55-1,80)		0,70	0,150	1,800	0,19		
	P35 *(H/peso=4,15-0,55-1,80)	2,00	0,70	0,150	1,800	0,38		
	P36 *(H/peso=4,15-0,55-1,80)		0,70	0,150	1,800	0,19		
	P37(pil. giunto)		0,70	0,150	3,600	0,38		
	SOMMANO mc					8,70	315,39	2'743,89
876 / 1011 NP38V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm							
	Rimozione delle soglie su murature esterne							
	Lato Est	11,00	1,30		0,450	6,44		
	Lato Ovest	9,00	1,30		0,450	5,27		
	SOMMANO mq					11,71	36,02	421,79
877 / 1012 NP16V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con							
	A R I P O R T A R E							8'008'442,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'008'442,25
878 / 875 A20.01.005.a	martello demolitore manuale							
	Rimozione delle soglie su murature esterne							
	Lato Est	11,00	0,70	0,200	0,350	0,54		
	Lato Ovest	9,00	0,70	0,200	0,350	0,44		
	SOMMANO mc					0,98	344,02	337,14
Pilastri (SbCat 19)								
878 / 875 A20.01.005.a	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Sabbiatura dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 70X40							
	P1 *(lung.=0,70+0,40)	2,00	1,10		4,420	9,72		
	P2 *(lung.=0,70+0,40)	2,00	1,10		4,420	9,72		
	P3 *(lung.=0,70+0,40)	2,00	1,10		3,630	7,99		
	(lung.=0,7+0,25+0,25)		1,20		1,020	1,22		
	P8 *(lung.=0,7+0,40+0,4)		1,50		3,630	5,45		
	(lung.=0,7+0,25+0,25)		1,20		1,000	1,20		
	P9 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,650	8,03		
	(lung.=0,7+0,25+0,25)		1,20		1,020	1,22		
	P13 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		4,420	9,72		
	P14 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		4,420	9,72		
	P15 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P16 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P17 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P18 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P19 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P20 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P21 40X40 *(lung.=0,40*3)		1,20		3,700	4,44		
	P22 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		4,430	9,75		
	P23 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P24 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P25 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P28 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P30 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	(lung.=0,7+0,25+0,25)		1,20		0,990	1,19		
	P31 *(lung.=0,7+0,40)*(H/peso=3,7+0,8)	2,00	1,10		4,500	9,90		
	(lung.=0,7+0,25+0,25)		1,20		1,020	1,22		
PILASTRI DA ARMARE								
	P4 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P5 *(lung.=0,4+0,4+0,4)	2,00	1,20		3,700	8,88		
	P6 *(lung.=0,70+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P7 *(lung.=0,7+0,40)*(H/peso=3,70+0,80)	2,00	1,10		4,500	9,90		
	(lung.=0,7+0,25+0,25)		1,20		1,020	1,22		
	P10 *(lung.=0,40*3)		1,20		3,700	4,44		
	P26 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P27 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	P29 *(lung.=0,40*3)		1,20		3,700	4,44		
	P32 *(lung.=0,7+0,40+0,40+0,30)		1,80		3,700	6,66		
	P33 *(lung.=0,7+0,40+0,40+0,3)		1,80		3,700	6,66		
	P34 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	(lung.=0,7+0,25+0,25)		1,20		1,000	1,20		
	P35 *(lung.=0,7+0,40)	2,00	1,10		3,700	8,14		
	(lung.=0,7+0,25+0,25)		1,20		0,990	1,19		
	P36 *(lung.=0,7+0,40+0,40+0,30)		1,80		3,700	6,66		
	P37 *(lung.=0,40*4)		1,60		3,700	5,92		
	SOMMANO mq					286,04	17,30	4'948,49
879 / 876 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti.							
	Vedi voce n° 875 [mq 286.04]					286,04		
	A R I P O R T A R E					286,04		8'013'727,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					380,06		8'140'597,44
885 / 882 A21.01.004.c	P25	4,00	4,25		1,208	20,54		
	P28	4,00	4,25		1,208	20,54		
	P30	4,00	5,05		1,208	24,40		
	P31	4,00	5,05		1,208	24,40		
	Acciaio in barre Ø08 staffe							
	P1	35,00	2,60		0,395	35,95		
	P2	35,00	2,60		0,395	35,95		
	P3	35,00	2,60		0,395	35,95		
	P8	35,00	2,60		0,395	35,95		
	P9	35,00	2,60		0,395	35,95		
	P13	35,00	2,60		0,395	35,95		
	P14	35,00	2,60		0,395	35,95		
	P15	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P16	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P17	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P18	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P19	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P20	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P21 *(lung.=1,17+1,17)	30,00	2,34		0,395	27,73		
	P22 *(lung.=1,3+1,3)	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P23 *(lung.=1,3+1,3)	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P24 *(lung.=1,3+1,3)	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P25 *(lung.=1,3+1,3)	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P28 *(lung.=1,3+1,3)	30,00	2,60		0,395	30,81		
	P30 *(lung.=1,40+1,40)	30,00	2,80		0,395	33,18		
	P31 *(lung.=1,40+1,40)	30,00	2,80		0,395	33,18		
	SOMMANO kg					1'154,59	2,02	2'332,27
	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L...							
	Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 75X40 n°6 per faccia del pilastro							
	P1	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P2	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P3	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P8	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P9	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P13	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P14	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P15	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P16	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P17	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P18	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P19	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P20	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P21 40X40	3,00	6,00	10,000	0,150	27,00		
	P22	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P23	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P24	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P25	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P28	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P30	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	P31	4,00	6,00	10,000	0,150	36,00		
	SOMMANO m/mm					747,00	3,36	2'509,92
886 / 883 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Acciaio in barre per spillature dei pilastri Ø8							
	Perforazioni dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 75X40 n°6 per faccia del pilastro							
	P1	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	A R I P O R T A R E					1,42		8'145'439,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,42		8'145'439,63
887 / 884 N.P. 03 -STR	P2	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P3	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P8	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P9	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P13	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P14	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P15	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P16	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P17	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P18	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P19	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P20	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P21 40X40	3,00	6,00	0,150	0,395	1,07		
	P22	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P23	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P24	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P25	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P28	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P30	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	P31	4,00	6,00	0,150	0,395	1,42		
	SOMMANO kg					29,47	2,02	59,53
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Perforazioni dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 75X40 n°6 per faccia del pilastro							
	P1	4,00	6,00			24,00		
	P2	4,00	6,00			24,00		
	P3	4,00	6,00			24,00		
	P8	4,00	6,00			24,00		
	P9	4,00	6,00			24,00		
	P13	4,00	6,00			24,00		
	P14	4,00	6,00			24,00		
	P15	4,00	6,00			24,00		
	P16	4,00	6,00			24,00		
	P17	4,00	6,00			24,00		
	P18	4,00	6,00			24,00		
	P19	4,00	6,00			24,00		
	P20	4,00	6,00			24,00		
	P21 40X40	3,00	6,00			18,00		
	P22	4,00	6,00			24,00		
	P23	4,00	6,00			24,00		
	P24	4,00	6,00			24,00		
	P25	4,00	6,00			24,00		
	P28	4,00	6,00			24,00		
	P30	4,00	6,00			24,00		
	P31	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					498,00	8,89	4'427,22
888 / 938 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Casseratura dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 70X40							
	P4 - tipo 4 *(lung.=0,86+0,56)	2,00	1,42		3,700	10,51		
	(lung.=0,86+0,3+0,3)		1,46		0,900	1,31		
	P7 - tipo 2 *(lung.=0,85+0,52)*(H/peso=3,70+0,92)	2,00	1,37		4,620	12,66		
	P10 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,52*3)		1,56		3,700	5,77		
	P26 - tipo 1 *(lung.=0,80+0,50)	2,00	1,30		3,700	9,62		
	P27 - tipo 1 *(lung.=0,80+0,50)	2,00	1,30		3,700	9,62		
	P29 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,52*3)		1,56		3,700	5,77		
	P32 - tipo 3 da -0.8 a 0.00 *(lung.=0,27+0,15+0,07)	2,00	0,49		0,800	0,78		
	da quota 0.00 a 3.05 *(lung.=0,84+0,54+0,54+0,22+0,22)		2,36		3,050	7,20		
	da quota 3.05 a 3.70 *(lung.=0,84+0,54)*(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,38		0,650	1,79		
	P33 - tipo 3 da -0.8 a 0.00 *(lung.=0,27+0,15+0,07)	2,00	0,49		0,800	0,78		
	da quota 0.00 a 3.05 *(lung.=0,84+0,54+0,54+0,22+0,22)		2,36		3,050	7,20		
	A R I P O R T A R E					73,01		8'149'926,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,01		8'149'926,38
	da quota 3.05 a 3.70 *(lung.=0,84+0,54)*(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,38		0,650	1,79		
	P34 - tipo 3 *(lung.=0,84+0,54)	2,00	1,38		3,700	10,21		
	(lung.=0,84+0,30+0,3)		1,44		0,850	1,22		
	P35 - tipo 3 *(lung.=0,84+0,54)	2,00	1,38		3,700	10,21		
	(lung.=0,84+0,30+0,3)		1,44		0,990	1,43		
	P36 - tipo 3 da -0.8 a 0.00 *(lung.=0,27+0,15+0,07)	2,00	0,49		0,800	0,78		
	da quota 0.00 a 3.05 *(lung.=0,84+0,54+0,54+0,22+0,22)		2,36		3,050	7,20		
	da quota 3.05 a 3.70 *(lung.=0,84+0,54)*(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,38		0,650	1,79		
	P37 - tipo 6 *(lung.=0,52+0,52)	2,00	1,04		3,700	7,70		
	P37 - tipo 6		0,52		0,800	0,42		
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,47+0,52+0,52)		1,51		2,430	3,67		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.70 *(lung.=0,76+0,465)	2,00	1,23		1,300	3,20		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,48+0,20+0,21+0,46+0,21+0,20+0,48)		2,24		2,430	5,44		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.70 *(lung.=0,48+0,20+0,21+0,46+0,21+0,20+0,48+0,86)		3,10		1,300	4,03		
	SOMMANO mq					132,10	44,84	5'923,36
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria.							
	Vedi voce n° 938 [mq 132.10]					132,10		
	SOMMANO mq					132,10	31,36	4'142,66
889 / 939 NP03V								
890 / 940 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere ARMATURA Ø14 P4 - tipo 4	4,00	3,70		1,208	17,88		
		2,00	0,90		1,208	2,17		
	P7 - tipo 2	4,00	4,62		1,208	22,32		
	P10 40X40 - tipo 6	4,00	3,70		1,208	17,88		
	P26 - tipo 1	4,00	3,70		1,208	17,88		
	P27 - tipo 1	4,00	3,70		1,208	17,88		
	P29 40X40 - tipo 6	4,00	3,70		1,208	17,88		
	P32 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	2,00	1,10		1,208	2,66		
	da quota 0.00 a 3.05	4,00	3,20		1,208	15,46		
	da quota 3.05 a 3.70	4,00	0,90		1,208	4,35		
	P33 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	2,00	1,10		1,208	2,66		
	da quota 0.00 a 3.05	4,00	3,20		1,208	15,46		
	da quota 3.05 a 3.70	4,00	1,10		1,208	5,32		
	P34 - tipo 3	4,00	3,70		1,208	17,88		
		2,00	1,10		1,208	2,66		
	P35 - tipo 3	4,00	3,70		1,208	17,88		
		2,00	1,10		1,208	2,66		
	P36 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	2,00	1,10		1,208	2,66		
	da quota 0.00 a 3.05	4,00	3,20		1,208	15,46		
	da quota 3.05 a 3.70	4,00	1,10		1,208	5,32		
	P37 - tipo 6	4,00	3,70		1,208	17,88		
	P37 - tipo 6	2,00	1,10		1,208	2,66		
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43	4,00	3,70		1,208	17,88		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.70	4,00	1,30		1,208	6,28		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43	8,00	2,50		1,208	24,16		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.70	8,00	1,50		1,208	14,50		
	ARMATURA Ø8 P4 - tipo 4 *(lung.=1,50+1,50)	27,00	3,00		0,395	32,00		
	(par.ug.=0,90/0,15)	6,00	0,85		0,395	2,01		
	P7 - tipo 2 *(lung.=1,40+1,40)	32,00	2,80		0,395	35,39		
	P10 40X40 - tipo 6 *(lung.=1,17+0,70)	27,00	1,87		0,395	19,94		
	P26 - tipo 1	27,00	3,00		0,395	32,00		
	P27 - tipo 1	27,00	3,00		0,395	32,00		
	P29 40X40 - tipo 6	27,00	1,87		0,395	19,94		
	P32 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	6,00	0,60		0,395	1,42		
	da quota 0.00 a 3.05 *(lung.=1,40+1,40)	22,00	2,80		0,395	24,33		
	da quota 3.05 a 3.70 *(par.ug.=0,90/0,15)*(lung.=1,40+1,40)	6,00	2,80		0,395	6,64		
	A R I P O R T A R E					513,35		8'159'992,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,28		8'163'419,98
893 / 943 N.P. 03 -STR	da quota 3.05 a 3.70	6,00	0,20		0,395	0,47		
	P33 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	6,00	0,20		0,395	0,47		
	da quota 0.00 a 3.05 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	da quota 3.05 a 3.70	6,00	0,20		0,395	0,47		
	P34 - tipo 3 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
		6,00	0,20		0,395	0,47		
	P35 - tipo 3 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
		6,00	0,20		0,395	0,47		
	P36 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	6,00	0,20		0,395	0,47		
	da quota 0.00 a 3.05 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	da quota 3.05 a 3.70	6,00	0,20		0,395	0,47		
	P37 - tipo 6 *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P37 - tipo 6	6,00	0,20		0,395	0,47		
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.70	6,00	0,20		0,395	0,47		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43	24,00	0,20		0,395	1,90		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.70	6,00	0,20		0,395	0,47		
	SOMMANO kg					31,28	2,02	63,19
893 / 943 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Spillature per casseri ed armature con perforazioni Ø10 profonde 15 cm							
	P4 - tipo 4 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
						6,00		
	P7 - tipo 2 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P10 40X40 - tipo 6 *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	P26 - tipo 1 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P27 - tipo 1 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P29 40X40 - tipo 6 *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	P32 - tipo 3 da -0.8 a 0.00					6,00		
	da quota 0.00 a 3.05 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	da quota 3.05 a 3.70					6,00		
	P33 - tipo 3 da -0.8 a 0.00					6,00		
	da quota 0.00 a 3.05 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	da quota 3.05 a 3.70					6,00		
	P34 - tipo 3 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
						6,00		
	P35 - tipo 3 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
						6,00		
	P36 - tipo 3 da -0.8 a 0.00					6,00		
	da quota 0.00 a 3.05 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	da quota 3.05 a 3.70					6,00		
	P37 - tipo 6 *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P37 - tipo 6					6,00		
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43					24,00		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.70					6,00		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43					24,00		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.70					6,00		
	SOMMANO cadauno					396,00	8,89	3'520,44
894 / 944 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	Getto dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 70X40							
	P4 - tipo 4 *(lung.=0,74+0,40)	2,00	1,14		3,700	8,44		
	(lung.=0,74+0,3+0,3)		1,34		0,900	1,21		
	P7 - tipo 2 *(lung.=0,74+0,40)*(H/peso=3,70+0,92)	2,00	1,14		4,620	10,53		
	P10 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,42+0,42+0,40)		1,24		3,700	4,59		
	P26 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,40)	2,00	1,14		3,700	8,44		
	P27 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,40)	2,00	1,14		3,700	8,44		
	P29 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,42+0,42+0,40)		1,24		3,700	4,59		
	P32 - tipo 3 da -0.8 a 0.00 *(lung.=0,22+0,15)	2,00	0,37		0,800	0,59		
	da quota 0.00 a 3.05 *(lung.=0,74+0,42+0,42+0,15+0,15)		1,88		3,050	5,73		
	da quota 3.05 a 3.70 *(lung.=0,74+0,40)*(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,14		0,650	1,48		
	A R I P O R T A R E					54,04		8'167'003,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,04		8'167'003,61
895 / 945 N.P. 02 - ST R	P33 - tipo 3 da -0.8 a 0.00 da quota 0.00 a 3.05 da quota 3.05 a 3.70 *(H/peso=3,70-3,05)	2,00	0,37 1,88		0,800 3,050	0,59 5,73		
	P34 - tipo 3 *(lung.=0,74+0,4)	2,00	1,14		0,650	1,48		
	(lung.=0,74+0,3+0,3)	2,00	1,14		3,700	8,44		
	P35 - tipo 3	2,00	1,34		0,850	1,14		
			1,14		3,700	8,44		
			1,34		0,990	1,33		
	P36 - tipo 3 da -0.8 a 0.00 da quota 0.00 a 3.05 da quota 3.05 a 3.70 *(H/peso=3,70-3,05)	2,00	0,37 1,88		0,800 3,050	0,59 5,73		
	P37 - tipo 6 *(lung.=0,42+0,4)	2,00	1,14		0,650	1,48		
	P37 - tipo 6	2,00	0,82		3,700	6,07		
			0,42		0,800	0,34		
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,46+0,46+0,3)		1,22		2,430	2,96		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.70 *(lung.=0,64+,3)	2,00	0,94		1,300	2,44		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,42+0,2+0,23+0,3+0,23+0,2+0,42)		2,00		2,430	4,86		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.70 *(lung.=0,44+0,2+0,23+0,3+0,23+0,2+0,44+0,70)		2,74		1,300	3,56		
	SOMMANO mq					109,22	193,72	21'158,10
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	Getto dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 70X40							
	P4 - tipo 4 *(lung.=0,86+0,44)	2,00	1,30	6,000	3,700	57,72		
	(lung.=0,86+0,3+0,3)		1,46	6,000	0,900	7,88		
	P7 - tipo 2 *(lung.=0,82+0,44)*(H/peso=3,70+0,92)	2,00	1,26	4,000	4,620	46,57		
	P10 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,46+0,46+0,48)		1,40	4,000	3,700	20,72		
	P26 - tipo 1 *(lung.=0,80+0,44)	2,00	1,24	3,000	3,700	27,53		
	P27 - tipo 1 *(lung.=0,80+0,44)	2,00	1,24	3,000	3,700	27,53		
	P29 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,46+0,46+0,48)		1,40	4,000	3,700	20,72		
	P32 - tipo 3 da -0.8 a 0.00 *(lung.=0,27+0,17)	2,00	0,44	5,000	0,800	3,52		
	da quota 0.00 a 3.05 *(lung.=0,84+0,49+0,49+0,22)		2,04	5,000	3,050	31,11		
	da quota 3.05 a 3.70 *(lung.=0,84+0,44)*(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,28	5,000	0,650	8,32		
	P33 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	2,00	0,44	5,000	0,800	3,52		
	da quota 0.00 a 3.05		2,04	5,000	3,050	31,11		
	da quota 3.05 a 3.70 *(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,28	5,000	0,650	8,32		
	P34 - tipo 3 *(lung.=0,84+0,44)	2,00	1,28	5,000	3,700	47,36		
	(lung.=0,84+0,3+0,3)		1,44	5,000	0,850	6,12		
	P35 - tipo 3	2,00	1,28	5,000	3,700	47,36		
			1,44	5,000	0,990	7,13		
	P36 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	2,00	0,44	5,000	0,800	3,52		
	da quota 0.00 a 3.05		2,04	5,000	3,050	31,11		
	da quota 3.05 a 3.70 *(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,28	5,000	0,650	8,32		
	P37 - tipo 6 *(lung.=0,52+0,44)	2,00	0,96	4,000	3,700	28,42		
	P37 - tipo 6		0,54	4,000	0,800	1,73		
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,52+0,52+0,34)		1,38	6,000	2,430	20,12		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.70 *(lung.=0,76+0,34)	2,00	1,10	6,000	1,300	17,16		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,48+0,2+0,27+0,34+0,27+0,2+0,48)		2,24	6,000	2,430	32,66		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.70 *(lung.=0,56+0,2+0,27+0,34+0,27+0,2+0,56+0,74)		3,14	6,000	1,300	24,49		
	SOMMANO mq					570,07	75,41	42'988,98
896 / 966 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Sabbatura dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 70X40							
	P1 - tipo 2 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		4,420	10,43		
	P2 - tipo 2 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		4,420	10,43		
	P3 - tipo 3 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,630	8,57		
	(lung.=0,74+0,30+0,30)		1,34		1,020	1,37		
	P8 - tipo 2 *(lung.=0,74+0,45+0,45)		1,64		3,630	5,95		
	(lung.=0,74+0,30+0,35)		1,39		1,000	1,39		
	P9 - tipo 2 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,650	8,61		
	A R I P O R T A R E					46,75		8'231'150,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,75		8'231'150,69
	(lung.=0,74+0,25+0,25)		1,24		1,020	1,26		
	P13 - tipo 2 *(lung.=0,74+0,52)	2,00	1,26		4,420	11,14		
	P14 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		4,420	10,43		
	P15 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P16 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P17 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P18 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P19 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P20 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P21 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,46*3)		1,38		3,700	5,11		
	P22 - tipo 2 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		4,430	10,45		
	P23 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P24 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P25 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P28 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	P30 - tipo 3 *(lung.=0,74+0,44)	2,00	1,18		3,700	8,73		
	(lung.=0,74+0,27+0,27)		1,28		0,990	1,27		
	P31 - tipo 3 *(lung.=0,74+0,44)*(H/peso=3,7+0,8)	2,00	1,18		4,500	10,62		
	(lung.=0,74+0,27+0,27)		1,28		1,020	1,31		
	P4 - tipo 4 *(lung.=0,74+0,40)	2,00	1,14		3,700	8,44		
	(lung.=0,74+0,3+0,3)		1,34		0,900	1,21		
	P7 - tipo 2 *(lung.=0,74+0,40)*(H/peso=3,70+0,92)	2,00	1,14		4,620	10,53		
	P10 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,42+0,42+0,40)		1,24		3,700	4,59		
	P26 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,40)	2,00	1,14		3,700	8,44		
	P27 - tipo 1 *(lung.=0,74+0,40)	2,00	1,14		3,700	8,44		
	P29 40X40 - tipo 6 *(lung.=0,42+0,42+0,40)		1,24		3,700	4,59		
	P32 - tipo 3 da -0.8 a 0.00 *(lung.=0,22+0,15)	2,00	0,37		0,800	0,59		
	da quota 0.00 a 3.05 *(lung.=0,74+0,42+0,42+0,15+0,15)		1,88		3,050	5,73		
	da quota 3.05 a 3.70 *(lung.=0,74+0,40)*(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,14		0,650	1,48		
	P33 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	2,00	0,37		0,800	0,59		
	da quota 0.00 a 3.05		1,88		3,050	5,73		
	da quota 3.05 a 3.70 *(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,14		0,650	1,48		
	P34 - tipo 3 *(lung.=0,74+0,4)	2,00	1,14		3,700	8,44		
	(lung.=0,74+0,3+0,3)		1,34		0,850	1,14		
	P35 - tipo 3	2,00	1,14		3,700	8,44		
			1,34		0,990	1,33		
	P36 - tipo 3 da -0.8 a 0.00	2,00	0,37		0,800	0,59		
	da quota 0.00 a 3.05		1,88		3,050	5,73		
	da quota 3.05 a 3.70 *(H/peso=3,70-3,05)	2,00	1,14		0,650	1,48		
	P37 - tipo 6 *(lung.=0,42+0,4)	2,00	0,82		3,700	6,07		
	P37 - tipo 6		0,42		0,800	0,34		
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,46+0,46+0,3)		1,22		2,430	2,96		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.70 *(lung.=0,64+,3)	2,00	0,94		1,300	2,44		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,42+0,2+0,23+0,3+0,23+0,2+0,42)		2,00		2,430	4,86		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.70 *(lung.=0,44+0,2+0,23+0,3+0,23+0,2+0,44+0,70)		2,74		1,300	3,56		
	a detrarre quantità contabilizzate							
	Vedi voce n° 875 [mq 286.04]					-286,04		
	Sommano positivi mq					303,59		
	Sommano negativi mq					-286,04		
	SOMMANO mq					17,55	17,30	303,62
897 / 967 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 966 [mq 17.55]					17,55		
	SOMMANO mq					17,55	43,90	770,45
	Travi (SbCat 20)							
898 / 885 A20.01.005.a	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:							
	A R I P O R T A R E							8'232'224,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'232'224,76
899 / 886 NP04V	superfici in cemento							
	Travi Lato Est l°Impalcato *(larg.=0,80+0,40+0,55)	7,00	6,37	1,750		78,03		
	(larg.=0,80+0,40+0,55)	1,00	2,95	1,750		5,16		
	Vano scala *(larg.=0,55+0,40+0,55)		3,15	1,500		4,73		
	Travi lato Sud *(lung.=7,28+7,23+7+3,15)*(larg.=0,80+0,40+0,55)		24,66	1,750		43,16		
	Travi lato Ovest *(larg.=0,80+0,40+0,55)	7,00	6,40	1,750		78,40		
	t48 *(larg.=0,80+0,40+0,55)		7,00	1,750		12,25		
	Travi centrali *(larg.=0,55+0,40+0,55)	14,00	6,50	1,500		136,50		
	SOMMANO mq					358,23	17,30	6'197,38
899 / 886 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti.							
	Vedi voce n° 885 [mq 358.23]					358,23		
	SOMMANO mq					358,23	43,90	15'726,30
900 / 946 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Perforazioni passanti delle travi per innesto delle staffe di armatura - Foro Ø20 Travi 40x55 (vedi particolare)							
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 (PASSO 15 CM) *(lung.=(1,50*2)/0,15)	8,00	20,00	0,400	20,000	1'280,00		
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 (PASSO 50 CM)	8,00	8,00	0,400	20,000	512,00		
	T1-T3-T5 (PASSO 15 CM) *(lung.=(1,50*2)/0,15)	3,00	20,00	0,400	20,000	480,00		
	T1-T3-T5 (PASSO 50 CM)	3,00	8,00	0,400	20,000	192,00		
	T7 *(lung.=3/,15)		20,00	0,400	20,000	160,00		
	T9-T11-T13-T15 (PASSO 15 CM) *(lung.=3/0,15)	4,00	20,00	0,400	20,000	640,00		
	T9-T11-T13-T15 (PASSO 50 CM)	4,00	8,00	0,400	20,000	256,00		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55 (PASSO 15 CM)	6,00	20,00	0,400	20,000	960,00		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55 (PASSO 50 CM)	6,00	8,00	0,400	20,000	384,00		
	Prefori per staffaggi * Parziale m/mm					4'864,00		
	Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 *(par.ug.=8,00*52)	416,00	0,15		10,000	624,00		
	T2	52,00	0,15		10,000	78,00		
	T20	26,00	0,15		10,000	39,00		
	T35	52,00	0,15		10,000	78,00		
	T48	26,00	0,15		10,000	39,00		
	T49	52,00	0,15		10,000	78,00		
	T1-T3-T5 *(par.ug.=3,00*52)	156,00	0,15		10,000	234,00		
	T7	26,00	0,15		10,000	39,00		
	T9-T11-T13-T15 *(par.ug.=4,00*52)	208,00	0,15		10,000	312,00		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55 *(par.ug.=6,00*52)	312,00	0,15		10,000	468,00		
	Prefori per spillature * Parziale m/mm					1'989,00		
	SOMMANO m/mm					6'853,00	3,36	23'026,08
901 / 947 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave)							
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 *(par.ug.=8,00*52)	416,00				416,00		
	T2					52,00		
	T20					26,00		
	T35					52,00		
	T48					26,00		
	T49					52,00		
	T1-T3-T5 *(par.ug.=3,00*52)	156,00				156,00		
	A R I P O R T A R E					780,00		8'277'174,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					780,00		8'277'174,52
902 / 948 A06.02.001.a	T7					26,00		
	T9-T11-T13-T15 *(par.ug.=4,00*52)	208,00				208,00		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55 *(par.ug.=6,00*52)	312,00				312,00		
	SOMMANO cadauno					1'326,00	8,89	11'788,14
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Armatura delle travi FERRI Ø14							
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 *(lung.=6,60*4)	8,00	26,40		1,208	255,13		
	T1-T3-T5 *(lung.=6,6*4)	3,00	26,40		1,208	95,67		
	T7		3,30		1,208	3,99		
	T9-T11-T13-T15 *(lung.=6,60*4)	4,00	26,40		1,208	127,56		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55 *(lung.=6,60*4)	6,00	26,40		1,208	191,35		
	Ferri Ø8							
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 (PASSO 15 CM) *							
	(par.ug.=8,00*(3/0,15))*(lung.=1,45+1)	160,00	2,45		0,395	154,84		
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 (PASSO 50 CM) *(par.ug.=8*(3,40/0,50))	54,40	2,45		0,395	52,65		
	T1-T3-T5 (PASSO 15 CM) *(par.ug.=20*3)	60,00	2,45		0,395	58,07		
	T1-T3-T5 (PASSO 50 CM)	8,00	2,45		0,395	7,74		
	T7 *(par.ug.=3/0,15)	20,00	2,45		0,395	19,36		
	T9-T11-T13-T15 (PASSO 15 CM) *(par.ug.=4,00*20)	80,00	2,45		0,395	77,42		
	T9-T11-T13-T15 (PASSO 50 CM) *(par.ug.=4,00*8)	32,00	2,45		0,395	30,97		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55 (PASSO 15 CM) *(par.ug.=6,00*20)	120,00	2,45		0,395	116,13		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55 (PASSO 50 CM) *(par.ug.=6,00*8)	48,00	2,45		0,395	46,45		
	Prefori per staffaggi * Parziale kg					1'237,33		
	Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) - ferri Ø8							
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 *(par.ug.=8,00*52)	416,00	0,35		0,395	57,51		
	T2	52,00	0,35		0,395	7,19		
	T20	26,00	0,35		0,395	3,59		
	T35	52,00	0,35		0,395	7,19		
	T48	26,00	0,35		0,395	3,59		
	T49	52,00	0,35		0,395	7,19		
	T1-T3-T5 *(par.ug.=3,00*52)	156,00	0,35		0,395	21,57		
	T7	26,00	0,35		0,395	3,59		
	T9-T11-T13-T15 *(par.ug.=4,00*52)	208,00	0,35		0,395	28,76		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55 *(par.ug.=6,00*52)	312,00	0,35		0,395	43,13		
	Prefori per spillature * Parziale kg					183,31		
	SOMMANO kg					1'420,64	2,02	2'869,69
903 / 949 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	Rete elettrosaldato filo 6 10x10 peso 4.49 kg/mq							
	T48		7,00	0,450	4,490	14,14		
	SOMMANO kg					14,14	3,49	49,35
904 / 950 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Casseratura delle travi							
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 - TIPO 1 *(larg.=0,61+0,52+0,61)	8,00	6,30	1,740		87,70		
	T2 - TIPO 2 *(larg.=0,83+0,46+0,58)		6,88	1,870		12,87		
	A R I P O R T A R E					100,57		8'291'881,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,57		8'291'881,70
905 / 951 NP03V	T20 - TIPO 2 *(larg.=0,83+0,46+0,58)		2,95	1,870		5,52		
	T35- TIPO 2		6,85	1,870		12,81		
	T48- TIPO 4 *(larg.=0,48+0,41)		6,85	0,890		6,10		
	T49- TIPO 2		6,30	1,870		11,78		
	T1-T3-T5- TIPO 1 *(larg.=0,61+0,52+0,61)	3,00	6,30	1,740		32,89		
	T7- TIPO 1		2,90	1,740		5,05		
	T9-T11-T13-T15- TIPO 1	4,00	6,30	1,740		43,85		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55- TIPO 1	6,00	6,30	1,740		65,77		
	SOMMANO mq					284,34	44,84	12'749,81
905 / 951 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 950 [mq 284.34]					284,34		
	SOMMANO mq					284,34	31,36	8'916,90
906 / 952 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Getto delle Travi							
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 - TIPO 1 *(larg.=0,57+0,57+0,40)	8,00	6,30	1,540		77,62		
	T2 - TIPO 2 *(larg.=0,82+0,40+0,57)		6,88	1,790		12,32		
	T20 - TIPO 2		2,95	1,790		5,28		
	T35- TIPO 2		6,85	1,790		12,26		
	T48- TIPO 4 *(larg.=0,47+0,35)		6,85	0,820		5,62		
	T49- TIPO 2		6,30	1,790		11,28		
	T1-T3-T5- TIPO 1	3,00	6,30	1,540		29,11		
	T7- TIPO 1		2,90	1,540		4,47		
	T9-T11-T13-T15- TIPO 1	4,00	6,30	1,540		38,81		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55- TIPO 1	6,00	6,30	1,540		58,21		
	SOMMANO mq					254,98	193,72	49'394,73
907 / 953 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Getto delle Travi							
	T31-T29-T27-T25-T23-T21-T19-T18 - TIPO 1 *(larg.=0,61+0,61+0,44)	8,00	6,30	1,660	4,000	334,66		
	T2 - TIPO 2 *(larg.=0,83+0,58+0,44)		6,88	1,850	1,000	12,73		
	T20 - TIPO 2		2,95	1,850	1,000	5,46		
	T35- TIPO 2		6,85	1,850	1,000	12,67		
	T48- TIPO 4		6,85	0,480	4,000	13,15		
	T49- TIPO 2		6,85	0,370	1,000	2,53		
	T1-T3-T5- TIPO 1	3,00	6,30	1,850	1,000	11,66		
	T7- TIPO 1		2,90	1,660	4,000	125,50		
	T9-T11-T13-T15- TIPO 1	4,00	6,30	1,660	4,000	19,26		
	T50-T51-T52-T53-T54-T55- TIPO 1	6,00	6,30	1,660	4,000	167,33		
	SOMMANO mq					250,99		
	SOMMANO mq					955,94	75,41	72'087,44
908 / 968 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L...							
	Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	A R I P O R T A R E							8'435'030,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'435'030,58
909 / 969 N.P. 03 -STR	Perforazioni passanti delle travi per innesto delle staffe di armatura - Foro Ø20 Travi 40x55 (vedi particolare) T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46(PASSO 15 cm) *(lung.=(1,50*2)/ 0,15)	7,00	20,00	0,400	20,000	1'120,00		
	T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46(PASSO 50cm)	7,00	8,00	0,400	20,000	448,00		
	Prefori per staffaggi * Parziale m/mm					1'568,00		
	Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46 *(par.ug.=7*52) T58	364,00	0,15		10,000	546,00		
		24,00	0,15		10,000	36,00		
	Prefori per spillature * Parziale m/mm					582,00		
	SOMMANO m/mm					2'150,00	3,36	7'224,00
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46 *(par.ug.=7*52) T58	364,00				364,00		
						24,00		
	SOMMANO cadauno					388,00	8,89	3'449,32
910 / 970 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere I IMPALCATO - CORPO C Armatura delle travi FERRI Ø14 T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46 *(par.ug.=7,00*4) Ferri Ø8 T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46(PASSO 15 cm) *(par.ug.=7,00*(3/ 0,15)) T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46(PASSO 50cm) *(par.ug.=7,00*(3/ 0,50))*(lung.=1,45+1)	28,00	7,00		1,208	236,77		
		140,00	2,45		0,395	135,49		
		42,00	2,45		0,395	40,65		
	Armature * Parziale kg					412,91		
	Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) - ferri Ø8 T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46 *(par.ug.=7,00*52) T58	364,00	0,35		0,395	50,32		
		24,00	0,35		0,395	3,32		
	Spillature * Parziale kg					53,64		
	SOMMANO kg					466,55	2,02	942,43
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde I IMPALCATO - CORPO C Casseratura delle travi T34-T36-T38-T40-T42-T44-T46 *(lung.=0,61+0,52+0,61) T58 *(lung.=0,59+,48+0,34)	7,00	1,74	6,400		77,95		
			1,41	3,150		4,44		
911 / 971 A06.03.001.b	SOMMANO mq					82,39	44,84	3'694,37
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 971 [mq 82.39]					82,39		
	SOMMANO mq					82,39	31,36	2'583,75
	A R I P O R T A R E							8'452'924,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'491'242,68
918 / 955 NP04V	superfici in cemento							
	Nodo 14	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 15	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 16	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 17	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 18	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 19	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 20	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 23	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 24	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 25	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 26	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 27	2,00	0,70		0,550	0,77		
	Nodo 28	2,00	0,70		0,550	0,77		
	SOMMANO mq					10,01	17,30	173,17
918 / 955 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 954 [mq 10.01]					10,01		
	SOMMANO mq					10,01	43,90	439,44
919 / 956 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi I IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per lato							
	Nodi 1 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodi 2 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodi 3 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 4 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 7 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 8 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 9 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 13 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 14 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 15 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 16 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 17 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 18 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 19 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 20 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 21 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 22	6,00	0,15		10,000	9,00		
	Nodo 30	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 31	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 32	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 33	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 34	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 35	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 36	12,00	0,15		10,000	18,00		
	SOMMANO m/mm					423,00	3,36	1'421,28
920 / 957 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. I IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per lato							
	Nodi 1 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodi 2 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodi 3 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 4 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		8'493'276,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		8'493'276,57
921 / 958 A06.02.001.a	Nodo 7 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 8 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 9 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 13 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 14 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 15 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 16 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 17 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 18 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 19 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 20 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 21 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 22					6,00		
	Nodo 30					12,00		
	Nodo 31					12,00		
	Nodo 32					12,00		
	Nodo 33					12,00		
	Nodo 34					12,00		
	Nodo 35					12,00		
	Nodo 36					12,00		
	SOMMANO cadauno					282,00	8,89	2'506,98
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Ferri Ø14							
	Nodi 1 *(lung.=0,55+0,6+2)	4,00	3,15		1,208	15,22		
	Nodi 2 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodi 3 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 4 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 7 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 8 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 9 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 13 *(lung.=0,55+0,6+2)	4,00	3,15		1,208	15,22		
	Nodo 14 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 15 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 16 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 17 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 18 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 19 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 20 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 21 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 22 *(lung.=0,55+2)	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 30 *(lung.=0,55+0,6+2)	4,00	3,15		1,208	15,22		
	Nodo 31	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 32	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 33	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 34	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 35	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 36	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Parziale kg					304,38		
	Spillature Ø8 inghisati							
	Nodi 1 *(par.ug.=6*2)*(lung.=0,15+0,2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodi 2 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodi 3 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 4 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 7 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 8 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 9 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 13 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 14 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 15 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 16 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 17 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	A R I P O R T A R E					324,30		8'495'783,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					324,30		8'495'783,55
922 / 959 A06.02.002	Nodo 18 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 19 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 20 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 21 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 22	6,00	0,35		0,395	0,83		
	Nodo 30 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 31	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 32	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 33	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 34	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 35	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Nodo 36	12,00	0,35		0,395	1,66		
	Parziale kg					39,01		
	SOMMANO kg					343,39	2,02	693,65
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	I IMPALCATO - CORPO C - rete elettrosaldato filo 6 10x10 - peso specifico 4.49 kg/mq							
	Nodi 1 *(lung.=0,82+0,40+0,40)	4,49	1,62		0,550	4,00		
	Nodi 2 *(lung.=0,82*2)	4,49	1,64		0,550	4,05		
	Nodi 3 *(lung.=0,84*2)	4,49	1,68		0,550	4,15		
	Nodo 4 *(lung.=0,86*2)	4,49	1,72		0,550	4,25		
	Nodo 7 *(lung.=0,82*2)	4,49	1,64		0,550	4,05		
	Nodo 8 *(lung.=0,82*2)	4,49	1,64		0,550	4,05		
	Nodo 9 *(lung.=0,82*2)	4,49	1,64		0,550	4,05		
	Nodo 13 *(lung.=0,82*2)	4,49	1,64		0,550	4,05		
	Nodo 14 *(lung.=0,80*2)	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 15 *(lung.=0,80*2)	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 16 *(lung.=0,80*2)	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 17 *(lung.=0,80*2)	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 18 *(lung.=0,80*2)	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 19 *(lung.=0,80*2)	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 20 *(lung.=0,80*2)	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 21 *(lung.=0,80*2)	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,40+0,40)	4,49	1,20		0,550	2,96		
	Nodo 30 *(lung.=0,70+0,40+0,40)	4,49	1,50		0,550	3,70		
	Nodo 31	4,49	1,60		1,208	8,68		
	Nodo 32	4,49	1,60		1,208	8,68		
	Nodo 33	4,49	1,60		1,208	8,68		
	Nodo 34	4,49	1,60		1,208	8,68		
	Nodo 35	4,49	1,60		1,208	8,68		
	Nodo 36	4,49	1,60		1,208	8,68		
	SOMMANO kg					122,99	3,49	429,24
923 / 960 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Casseratura dei nodi							
	Nodi 1 *(lung.=0,82+0,40+0,40)		1,62		0,550	0,89		
	Nodi 2 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodi 3 *(lung.=0,84*2)		1,68		0,550	0,92		
	Nodo 4 *(lung.=0,86*2)		1,72		0,550	0,95		
	Nodo 7 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 8 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 9 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 13 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 14 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 15 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 16 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 17 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	A R I P O R T A R E					10,78		8'496'906,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,78		8'496'906,44
924 / 961 NP03V	Nodo 18 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 19 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 20 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 21 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,40+0,40)		1,20		0,550	0,66		
	Nodo 30 *(lung.=0,70+0,40+0,40)		1,50		0,550	0,83		
	Nodo 31 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 32 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 33 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 34 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 35 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 36 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	SOMMANO mq					21,07	44,84	944,78
924 / 961 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 960 [mq 21.07]					21,07		
	SOMMANO mq					21,07	31,36	660,76
925 / 962 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Nodi 1 *(lung.=0,82+0,40+0,40)		1,62		0,550	0,89		
	Nodi 2 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodi 3 *(lung.=0,84*2)		1,68		0,550	0,92		
	Nodo 4 *(lung.=0,86*2)		1,72		0,550	0,95		
	Nodo 7 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 8 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 9 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 13 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 14 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 15 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 16 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 17 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 18 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 19 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 20 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 21 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,40+0,40)		1,20		0,550	0,66		
	Nodo 30 *(lung.=0,70+0,40+0,40)		1,50		0,550	0,83		
	Nodo 31 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 32 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 33 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 34 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 35 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 36 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	SOMMANO mq					21,07	193,72	4'081,68
926 / 963 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	Getto delle travi - spessore totale 6 cm							
	Nodi 1		0,82	4,000	0,550	1,80		
			0,40	4,000	0,550	0,88		
			0,40	1,000	0,550	0,22		
	Nodi 2 *(lung.=0,82*2)		1,64	4,000	0,550	3,61		
	Nodi 3 *(lung.=0,84*2)		1,68	4,000	0,550	3,70		
	Nodo 4 *(lung.=0,86*2)		1,72	4,000	0,550	3,78		
	Nodo 7 *(lung.=0,82*2)		1,64	4,000	0,550	3,61		
	SOMMANO mq					21,07	193,72	4'081,68
	A R I P O R T A R E					17,60		8'502'593,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,60		8'502'593,66
927 / 1013 A21.01.004.c	Nodo 8 *(lung.=0,82*2)		1,64	4,000	0,550	3,61		
	Nodo 9 *(lung.=0,82*2)		1,64	4,000	0,550	3,61		
	Nodo 13 *(lung.=0,82*2)		1,64	4,000	0,550	3,61		
	Nodo 14 *(lung.=0,80*2)		1,60	4,000	0,550	3,52		
	Nodo 15 *(lung.=0,80*2)		1,60	4,000	0,550	3,52		
	Nodo 16 *(lung.=0,80*2)		1,60	4,000	0,550	3,52		
	Nodo 17 *(lung.=0,80*2)		1,60	4,000	0,550	3,52		
	Nodo 18 *(lung.=0,80*2)		1,60	4,000	0,550	3,52		
	Nodo 19 *(lung.=0,80*2)		1,60	4,000	0,550	3,52		
	Nodo 20 *(lung.=0,80*2)		1,60	4,000	0,550	3,52		
	Nodo 21 *(lung.=0,80*2)		1,60	4,000	0,550	3,52		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,40+0,40)		1,20	6,000	0,550	3,96		
	Nodo 30 *(lung.=0,70+0,40+0,40)		1,50	1,000	0,550	0,83		
	Nodo 31 *(lung.=0,80*2)		1,60	6,000	0,550	5,28		
	Nodo 32 *(lung.=0,80*2)		1,60	6,000	0,550	5,28		
	Nodo 33 *(lung.=0,80*2)		1,60	6,000	0,550	5,28		
	Nodo 34 *(lung.=0,80*2)		1,60	6,000	0,550	5,28		
	Nodo 35 *(lung.=0,80*2)		1,60	5,000	0,550	4,40		
	Nodo 36 *(lung.=0,80*2)		1,60	6,000	0,550	5,28		
	SOMMANO mq					92,18	75,41	6'951,29
	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	I IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per nodo							
	Nodo 23 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 24 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 25 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 26 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 27 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 28 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 29 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	SOMMANO m/mm					126,00	3,36	423,36
928 / 1014 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	I IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per lato							
	I IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per nodo							
	Nodo 23 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 24 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 25 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 26 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 27 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 28 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 29 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	8,89	746,76
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	I IMPALCATO - CORPO C							
929 / 1015 A06.02.001.a	Ferri Ø14							
	I IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per nodo							
	Nodo 23	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 24	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 25	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 26	4,00	2,55		1,208	12,32		
	A R I P O R T A R E					49,28		8'510'715,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,28		8'510'715,07
930 / 1016 A06.02.002	Nodo 27	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 28	4,00	2,55		1,208	12,32		
	Nodo 29	4,00	2,55		1,208	12,32		
	SOMMANO kg					86,24	2,02	174,20
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	I IMPALCATO - CORPO C - rete elettrosaldato filo 6 10x10 - peso specifico 4.49 kg/mq							
	Nodo 23	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 24	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 25	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 26	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 27	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 28	4,49	1,60		0,550	3,95		
	Nodo 29	4,49	1,60		0,550	3,95		
	SOMMANO kg					27,65	3,49	96,50
	931 / 1017 A06.03.001.b							
931 / 1017 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Casseratura dei nodi							
	I IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per nodo							
	Nodo 23		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 24		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 25		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 26		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 27		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 28		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 29		1,60		0,550	0,88		
	SOMMANO mq					6,16	44,84	276,21
	932 / 1018 NP03V							
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 1017 [mq 6.16]					6,16		
	SOMMANO mq					6,16	31,36	193,18
933 / 1019 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	I IMPALCATO - CORPO C							
	Nodo 23		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 24		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 25		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 26		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 27		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 28		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 29		1,60		0,550	0,88		
	SOMMANO mq					6,16	193,72	1'193,32
	934 / 1020 N.P. 02 - ST							
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità							
	A R I P O R T A R E							8'512'648,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'512'648,48
R	e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. I IMPALCATO - CORPO C Nodo 23 Nodo 24 Nodo 25 Nodo 26 Nodo 27 Nodo 28 Nodo 29		1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	3,52 3,52 3,52 3,52 3,52 3,52 3,52		
	SOMMANO mq					24,64	75,41	1'858,10
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
935 / 889 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Soffitti Piano terra per antisfondellamento (lung.=56,32-7) (lung.=56,32-7) A detrarre vano scala		56,32 49,32 49,32 5,48	6,880 2,950 6,853 3,150		387,48 145,49 337,99 -17,26		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					870,96 -17,26		
	SOMMANO mq					853,70	4,24	3'619,69
936 / 890 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Spicconatura intonaco ammalorato					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	8,48	678,40
937 / 975 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. I IMPALCATO - CORPO C Portico esterno		10,80 11,13	4,150 7,660		44,82 85,26		
	SOMMANO mq					130,08	112,90	14'686,03
938 / 976 NP24V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023- A13.01.001.b. Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) or ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. I IMPALCATO - CORPO C Antisfondellamento in cartongesso Aula Magna Corridoio Corridoio Corridoio su F1-F2 Corridoio su F1-F2 Infermeria rip. WC BAR Aula + Atrio		13,37 17,88 13,72 13,75 13,74 7,10 3,45 3,45 7,11 17,58	17,550 3,170 3,100 3,220 3,750 3,370 2,400 4,600 6,750 14,230		234,64 56,68 42,53 44,28 51,53 23,93 8,28 15,87 47,99 250,16		
	A R I P O R T A R E					775,89		8'533'490,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					775,89		8'533'490,70
939 / 977 NP14V_LL P2023	SOMMANO mq					775,89	66,11	51'294,09
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.m. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... zione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi in locali soggetti a possibili urti (palestre, scuole ecc.). Vedi voce n° 976 [mq 775.89]					775,89		
	SOMMANO mq					775,89	23,45	18'194,62
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
940 / 1021 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SU TAMPONATURE ESTERNE Lato EST	2,00	3,55		2,550	18,11		
			6,30		2,550	16,07		
			2,79		4,260	11,89		
	Lato SUD		18,23		3,580	65,26		
	Lato Ovest		2,90		3,050	8,89		
			6,41		2,550	16,35		
	Lato Ovest su cortile interno		6,41		3,640	23,33		
			6,30		2,460	15,50		
			6,44		2,460	15,84		
	Lato Nord		6,40		2,460	15,74		
	SOMMANO mq					206,94	76,65	15'861,95
941 / 1022 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Connessioni su tamponatura n°4 al mq Vedi voce n° 1021 [mq 206.94] Connessioni laterali su travi e pilastri passo 50 cm Lato EST	4,00				827,76		
	(lung.=3,55+2,55*2)*(larg.=1/0,5)	2,00	8,65	2,000		34,60		
	(lung.=6,30+2,55*2)		11,40	2,000		22,80		
	(lung.=2,79+4,26*2)		11,31	2,000		22,62		
	Lato SUD *(lung.=18,23+3,58*2)		25,39	2,000		50,78		
	Lato Ovest *(lung.=2,90+3,05*2)		9,00	2,000		18,00		
	(lung.=6,41+2,55*2)		11,51	2,000		23,02		
	Lato Ovest su cortile interno *(lung.=6,41+3,64*2)		13,69	2,000		27,38		
	(lung.=6,30+2,46*2)		11,22	2,000		22,44		
	(lung.=6,44+2,46*2)		11,36	2,000		22,72		
	Lato Nord *(lung.=6,40+2,46*2)		11,32	2,000		22,64		
	SOMMANO cadauno					1'094,76	33,32	36'477,40
942 / 891 NP09V_LL P2023	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate							
	A R I P O R T A R E							8'655'318,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'655'318,76
943 / 892 NP10V_LLP P2023	Trattamento dei ferri su travi pilastri e nodi I IMP Corpo C							
	T1		6,30	0,400		2,52		
	T2		3,50	0,400		1,40		
	T19		4,00	0,400		1,60		
	T20 *(larg.=0,400+0,55+0,8)		3,00	1,750		5,25		
	P13		1,60	0,400		0,64		
	T49		6,30	0,400		2,52		
	T50		6,30	0,400		2,52		
	T51 *(larg.=0,40+0,40)		6,30	0,800		5,04		
	T38		6,30	0,400		2,52		
	Cornicione su giunto Corpo C-D *(larg.=0,4+0,2)		3,25	0,600		1,95		
	T25		2,20	0,400		0,88		
	T15 *(larg.=0,40+0,55)		3,30	0,950		3,14		
	T44		3,00	0,400		1,20		
	SOMMANO mq					31,18	33,48	1'043,91
943 / 892 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte.	3,00						
	Riprofilatura stimato lo spessore di 3 cm							
	Vedi voce n° 891 [mq 31.18]					93,54		
	SOMMANO mqxcm					93,54	48,47	4'533,88
944 / 1023 NP18V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm):							
	MATTONI BOLOGNA PER TAMPONATURA ESTERNA							
	Vedi voce n° 1010 [mc 8.70]					8,70		
	SOMMANO mc					8,70	739,54	6'434,00
945 / 1024 NP33V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia							
	Tamponatura esterna con mattone forato e murature interne							
	Vedi voce n° 872 [mq 59.97]					59,97		
	Vedi voce n° 874 [mq 76.45]					76,45		
	SOMMANO mq					136,42	58,38	7'964,20
946 / 1025 NP19V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm							
	50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso.							
	Tramezzatura in cartongesso aula infermeria piano primo *(lung.=1,65+0,90+0,50)*(H/peso=4,15-0,55)		3,05		3,600	10,98		
	SOMMANO mq					10,98	81,05	889,93
947 / 1026 NP20V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.							
	Lastra di cartongesso per pareti divisorie							
	Vedi voce n° 1025 [mq 10.98]	2,00				21,96		
	A R I P O R T A R E					21,96		8'676'184,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,96		8'676'184,68
	SOMMANO mq					21,96	15,76	346,09
948 / 1027 NP27V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Vedi voce n° 1025 [mq 10.98]					10,98		
	SOMMANO mq					10,98	16,54	181,61
949 / 1028 NP28V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Vedi voce n° 1027 [mq 10.98]	6,00				65,88		
	SOMMANO mq					65,88	2,92	192,37
950 / 1029 NP21V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Compenso per lastra con alta resistenza meccanica Vedi voce n° 1026 [mq 21.96]					21,96		
	SOMMANO mq					21,96	22,32	490,15
951 / 1030 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Realizzazione di intonaci su murature e tamponature ripristinate, con ripresa degli intonaci su murature non demolite Vedi voce n° 1024 [mq 136.42] *(par.ug.=1,20*2)	2,40				327,41		
	SOMMANO mq					327,41	25,58	8'375,15
952 / 1031 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazione per ripresa dei ferri per cordolo in c.a. foro Ø10 profondità di 10 cm n°4 fori per lato LATO EST (par.ug.=2,00*4) A ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4) (par.ug.=2,00*4) (par.ug.=2,00*4) (par.ug.=1,00*4) LATO OVEST Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4) (par.ug.=2,00*4) Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4) (par.ug.=4,00*4)	8,00 16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000		8,00 16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00		
	SOMMANO m/mm					72,00	3,36	241,92
953 / 1032 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Perforazione per ripresa dei ferri per cordolo in c.a. foro Ø10 profondità di 10 cm n°4 fori per lato LATO EST (par.ug.=2,00*4)	8,00				8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		8'686'011,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		8'686'011,97
954 / 1033 A06.02.001.a	A ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4) (par.ug.=2,00*4) (par.ug.=1,00*4) LATO OVEST Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4) (par.ug.=2,00*4) Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4) (par.ug.=4,00*4)	16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00				16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	8,89	640,08
954 / 1033 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere ripresa dei ferri per cordolo in c.a. ferro Ø8 profondità di 10 cm n°4 fori per lato lunghezza dei ferri 50 cm LATO EST (par.ug.=2,00*4) A ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4) (par.ug.=2,00*4) (par.ug.=1,00*4) LATO OVEST Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4) (par.ug.=2,00*4) Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4) (par.ug.=4,00*4)	8,00 16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	1,58 3,16 1,58 0,79 0,79 1,58 1,58 3,16		
	SOMMANO kg					14,22	2,02	28,72
955 / 1034 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Casseratura nuovi cordoli in c.a. LATO EST A ridosso con Corpo F1 LATO OVEST Entrata ovest aula magna Lato cortile interno	2,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,36 0,72 0,36 0,18 0,18 0,36 0,36 0,72		
	SOMMANO mq					3,24	44,84	145,28
956 / 1035 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq Getto cordoli in c.a. su parapetti LATO EST A ridosso con Corpo F1 LATO OVEST Entrata ovest aula magna Lato cortile interno	2,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,18 0,36 0,18 0,09 0,09 0,18 0,18 0,36		
	SOMMANO mc					1,62	210,70	341,33
	A R I P O R T A R E							8'687'167,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,98		8'699'138,88
	SOMMANO mc					0,98	344,02	337,14
	Pilastri (SbCat 19)							
964 / 896 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Pilastri Piano Primo 65x40 P1 a P4 *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=0,65+0,40)*(H/peso=3,15-0,55) P5 *(lung.=0,40+0,40)*(H/peso=3,15-0,55) P6 a P9 *(par.ug.=4*2)*(lung.=0,65+0,40)*(H/peso=3,15-0,55) P10 *(lung.=0,40*3)*(H/peso=3,15-0,55) P13 a P20 *(par.ug.=8*2)*(lung.=0,65+0,40)*(H/peso=3,15-0,55) P21 *(lung.=0,40*3)*(H/peso=3,15-0,55) P22 a P28 *(par.ug.=7*2)*(lung.=0,65+0,40)*(H/peso=3,15-0,55) P29 *(lung.=0,40*3)*(H/peso=3,15-0,55) P30 a P36 *(par.ug.=7*2)*(lung.=0,65+0,40)*(H/peso=3,15-0,55) P37 *(lung.=0,40*3)*(H/peso=3,15-0,55)	8,00 2,00 8,00 16,00 14,00 14,00	1,05 0,80 1,05 1,20 1,05 1,20 1,05 1,20		2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	21,84 4,16 21,84 3,12 43,68 3,12 38,22 3,12 38,22 3,12		
	SOMMANO mq					180,44	17,30	3'121,61
965 / 897 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 896 [mq 180.44]					180,44		
	SOMMANO mq					180,44	43,90	7'921,32
966 / 898 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 65X40 n°6 per faccia del pilastro P1 a P4 *(lung.=4*6) P5 *(lung.=4*6) P6 a P9 *(lung.=4*6) P10 *(lung.=3*6) P13 a P20 *(lung.=4*6) P21 *(lung.=6*3) P22 a P28 *(lung.=4*6) P29 *(lung.=6*3) P30 a P36 *(lung.=4*6) P37 *(lung.=4*6)	4,00 1,00 4,00 1,00 8,00 1,00 7,00 1,00 7,00 1,00	24,00 24,00 24,00 18,00 24,00 18,00 24,00 18,00 24,00 24,00	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	96,00 24,00 96,00 18,00 192,00 18,00 168,00 18,00 168,00 24,00		
	SOMMANO m/mm					822,00	3,36	2'761,92
967 / 899 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Perforazioni dei pilastri Piano Terra - PILASTRI 65X40 n°6 per faccia del pilastro P1 a P4 *(lung.=4*6) P5 *(lung.=4*6) P6 a P9 *(lung.=4*6) P10 *(lung.=3*6) P13 a P20 *(lung.=4*6) P21 *(lung.=6*3) P22 a P28 *(lung.=4*6) P29 *(lung.=6*3) P30 a P36 *(lung.=4*6) P37 *(lung.=4*6)	4,00 1,00 4,00 1,00 8,00 1,00 7,00 1,00 7,00 1,00	24,00 24,00 24,00 18,00 24,00 18,00 24,00 18,00 24,00 24,00			96,00 24,00 96,00 18,00 192,00 18,00 168,00 18,00 168,00 24,00		
	A R I P O R T A R E					822,00		8'713'280,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					822,00		8'713'280,87
	SOMMANO cadauno					822,00	8,89	7'307,58
968 / 900 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Armature dei pilastri II Imp Corpo C - Ø14 P14 P22 Armature dei pilastri Staffe Ø8 P14 *(lung.=1,3+1,3) P22	4,00 4,00 22,00 22,00	3,10 3,10 2,60 2,60		1,208 1,208 0,395 0,395	14,98 14,98 22,59 22,59		
	SOMMANO kg					75,14	2,02	151,78
969 / 901 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Casseratura pilastri II Imp Corpo C P1 - Tipo 2 *(lung.=0,73+0,48) P13 - Tipo 1 *(lung.=0,71+0,46) P14 - Tipo 5 *(lung.=0,75+0,50) P22 - Tipo 5 *(lung.=0,75+0,5)	2,00 2,00 2,00 2,00	1,21 1,17 1,25 1,25		2,600 2,600 2,600 2,600	6,29 6,08 6,50 6,50		
	SOMMANO mq					25,37	44,84	1'137,59
970 / 902 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 901 [mq 25.37]					25,37		
	SOMMANO mq					25,37	31,36	795,60
971 / 903 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Casseratura pilastri II Imp Corpo C P1 - Tipo 2 *(lung.=0,69+0,40) P13 - Tipo 1 *(lung.=0,69+0,4) P14 - Tipo 5 *(lung.=0,69+0,4) P22 - Tipo 5 *(lung.=0,69+0,40)	2,00 2,00 2,00 2,00	1,09 1,09 1,09 1,09		2,600 2,600 2,600 2,600	5,67 5,67 5,67 5,67		
	SOMMANO mq					22,68	193,72	4'393,57
972 / 904 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Casseratura pilastri II Imp Corpo C Casseratura pilastri II Imp Corpo C P1 - Tipo 2 *(lung.=0,73+0,48) P13 - Tipo 1 *(lung.=0,71+0,46) P14 - Tipo 5 *(lung.=0,75+0,50) P22 - Tipo 5 *(lung.=0,75+0,5)	2,00 2,00 2,00 2,00	1,21 1,17 1,25 1,25	2,000 1,000 3,000 3,000	2,600 2,600 2,600 2,600	12,58 6,08 19,50 19,50		
	SOMMANO mq					57,66	75,41	4'348,14
973 / 978 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso							
	A R I P O R T A R E							8'731'415,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,48		8'731'825,56
976 / 981 NP03V	P32-TIPO1	2,00	1,17		2,700	6,32		
	P33-TIPO1	2,00	1,17		2,700	6,32		
	P34-TIPO1	2,00	1,17		2,700	6,32		
	P35-TIPO1	2,00	1,17		2,700	6,32		
	P36-TIPO1	2,00	1,17		2,700	6,32		
	P37-TIPO6		1,40		2,700	3,78		
	SOMMANO mq					179,86	44,84	8'064,92
976 / 981 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 980 [mq 179.86]					179,86		
	SOMMANO mq					179,86	31,36	5'640,41
977 / 982 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	GETTO PILASTRI II IMPALCATO - CORPO C							
	P2-TIPO 2 *(lung.=0,65+0,04+0,4)	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P3-TIPO1 *(lung.=0,69+0,40)	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P4-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P7-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P8-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P8-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P9-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P10-TIPO6 *(lung.=0,40+0,02+0,40+0,02+0,40)		1,24		2,700	3,35		
	P15-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P16-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P17-TIPO2	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P18-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P19-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P20-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P21-TIPO6		1,24		2,700	3,35		
	P23-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P24-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P25-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P26-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P27-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P28-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P29-TIPO6		1,24		2,700	3,35		
	P30-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P31-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P32-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P33-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P34-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P35-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P36-TIPO1	2,00	1,09		2,700	5,89		
	P37-TIPO6		1,24		2,700	3,35		
	SOMMANO mq					166,54	193,72	32'262,13
978 / 983 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	GETTO PILASTRI II IMPALCATO - CORPO C							
	P2-TIPO 2 *(lung.=0,75+0,44)	2,00	1,19	2,000	2,700	12,85		
	P3-TIPO1 *(lung.=0,71+0,42)	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P4-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P7-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P8-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P8-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P9-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	A R I P O R T A R E					49,45		8'777'793,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,45		8'777'793,02
979 / 1040 A06.03.001.b	P10-TIPO6 *(lung.=0,45+0,45+0,48)		1,38	3,000	2,700	11,18		
	P15-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P16-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P17-TIPO2	2,00	1,19	2,000	2,700	12,85		
	P18-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P19-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P20-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P21-TIPO6		1,38	3,000	2,700	11,18		
	P23-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P24-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P25-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P26-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P27-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P28-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P29-TIPO6		1,38	3,000	2,700	11,18		
	P30-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P31-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P32-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P33-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P34-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P35-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P36-TIPO1	2,00	1,13	1,000	2,700	6,10		
	P37-TIPO6		1,38	3,000	2,700	11,18		
	SOMMANO mq					216,82	75,41	16'350,40
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	CASSERATURA PILASTRI II IMPALCATO - CORPO C							
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,47+0,52+0,52)		1,51		2,430	3,67		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.55 *(lung.=0,76+0,465)	2,00	1,23		1,300	3,20		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,48+0,20+0,21+0,46+0,21+0,20+0,48)		2,24		2,430	5,44		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.55 *(lung.=0,48+0,20+0,21+0,46+0,21+0,20+0,48+0,86)		3,10		1,300	4,03		
	SOMMANO mq					16,34	44,84	732,69
980 / 1041 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetta.							
	Vedi voce n° 1040 [mq 16.34]					16,34		
	SOMMANO mq					16,34	31,36	512,42
981 / 1042 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	GETTO PILASTRI II IMPALCATO - CORPO C							
	P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,47+0,52+0,52)		1,51		2,430	3,67		
	P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.55 *(lung.=0,76+0,465)	2,00	1,23		1,300	3,20		
	P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,48+0,20+0,21+0,46+0,21+0,20+0,48)		2,24		2,430	5,44		
	P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.55 *(lung.=0,48+0,20+0,21+0,46+0,21+0,20+0,48+0,86)		3,10		1,300	4,03		
	SOMMANO mq					16,34	193,72	3'165,38
982 / 1043 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT).							
	A R I P O R T A R E							8'798'553,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'798'553,91
983 / 905 A20.01.005.a	Per ogni centimetro in più. GETTO PILASTRI II IMPALCATO - CORPO C P05 - tipo 5 60x30 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,47+0,52+0,52) P05 - tipo 5 60x30 da 2.43 a 3.55 *(lung.=0,76+0,465) P06 - tipo 4 da 0.00 a 2.43 *(lung.=0,48+0,20+0,21+0,46+0,21+0,20+0,48) P06 - tipo 4 da 2.43 a 3.55 *(lung.=0,48+0,20+0,21+0,46+0,21+0,20+0,48+0,86) SOMMANO mq	2,00	1,51 1,23	6,000 6,000	2,430 1,300	22,02 19,19		
			2,24	6,000	2,430	32,66		
			3,10	6,000	1,300	24,18		
						98,05	75,41	7'393,95
	Travi (SbCat 20)							
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Travi II impalcato Corpo C Lato Est *(larg.=0,80+0,40+0,55) Scala *(lung.=5,1+5,1+3,2)*(larg.=0,55+0,40+0,55) Lato Sud *(lung.=6,40+6,83)*(larg.=0,80+0,40+0,55) Lato Ovest *(larg.=0,80+0,40+0,55) t48 *(larg.=0,55+0,4) Travi centrali *(larg.=0,55+0,4+0,55) T33 *(larg.=0,40+0,25) SOMMANO mq	6,00 7,00 12,00	6,50 13,40 13,23	1,750 1,500 1,750		68,25 20,10 23,15		
						79,63 6,51 117,00 2,02		
						316,66	17,30	5'478,22
						316,66	43,90	13'901,37
984 / 906 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 905 [mq 316.66] SOMMANO mq							
						316,66		
						316,66	43,90	13'901,37
985 / 984 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi II IMPALCATO - CORPO C Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T1-T3-T5-T9-T11-T13 *(par.ug.=52,00*6) T18 T35 T48 T49-T50-T51-T52-T53-T54-T55 *(par.ug.=7,00*52) T58 SOMMANO m/mm	312,00 52,00 52,00 26,00 364,00 25,00	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15		10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	468,00 78,00 78,00 39,00 546,00 37,50		
						1'246,50	3,36	4'188,24
986 / 985 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. II IMPALCATO - CORPO C Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T1-T3-T5-T9-T11-T13 *(par.ug.=52,00*6) T18 T35 T48 T49-T50-T51-T52-T53-T54-T55 *(par.ug.=7,00*52) T58 SOMMANO m/mm	312,00 364,00				312,00 52,00 52,00 26,00 364,00 25,00		
	A R I P O R T A R E					831,00		8'829'515,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					831,00		8'829'515,69
	SOMMANO cadauno					831,00	8,89	7'387,59
987 / 986 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere II IMPALCATO - CORPO C Ferri Ø8 per spillature dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T1-T3-T5-T9-T11-T13 *(par.ug.=52,00*6) T18 T35 T48 T49-T50-T51-T52-T53-T54-T55 *(par.ug.=7,00*52) T58	312,00 52,00 52,00 26,00 364,00 25,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30		0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	36,97 6,16 6,16 3,08 43,13 2,96		
	SOMMANO kg					98,46	2,02	198,89
988 / 987 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete elettrosaldato filo 6 10x10 peso 4.49 kg/mq T48		7,00	0,450	4,490	14,14		
	SOMMANO kg					14,14	3,49	49,35
989 / 988 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde II IMPALCATO - CORPO C Casseratura delle travi T1-T3-T5-T9-T11-T13 -TIPO 1 *(larg.=0,58+0,46+0,58) T18 - TIPO 1 T35- TIPO 1 T48 - TIPO 1 *(larg.=0,48+0,41) T49-T50-T51-T52-T53-T54-T55 - TIPO 1 T58 - TIPO 5 *(larg.=0,60+0,48+0,34)	6,00 7,00	7,00 6,95 7,23 7,23 7,00 3,30	1,620 1,620 1,620 0,890 1,620 1,420		68,04 11,26 11,71 6,43 79,38 4,69		
	SOMMANO mq					181,51	44,84	8'138,91
990 / 989 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 988 [mq 181.51]					181,51		
	SOMMANO mq					181,51	31,36	5'692,15
991 / 990 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm II IMPALCATO - CORPO C Getto delle travi T1-T3-T5-T9-T11-T13 -TIPO 1 *(larg.=0,57+0,40+0,57) T18 - TIPO 1 T35- TIPO 1 T48 - TIPO 1 *(larg.=0,48+0,41) T49-T50-T51-T52-T53-T54-T55 - TIPO 1 T58 - TIPO 5 *(larg.=0,60+0,48+0,34)	6,00 7,00	7,00 6,95 7,23 7,23 7,00 3,30	1,540 1,540 1,540 0,890 1,540 1,420		64,68 10,70 11,13 6,43 75,46 4,69		
	SOMMANO mq					173,09	193,72	33'530,99
	A R I P O R T A R E							8'884'513,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'884'513,57
992 / 991 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. II IMPALCATO - CORPO C Getto delle travi T1-T3-T5-T9-T11-T13 -TIPO 1 *(larg.=0,58+0,44+0,58) T18 - TIPO 1 T35- TIPO 1 T48 - TIPO 1 T49-T50-T51-T52-T53-T54-T55 - TIPO 1 (spessore 4 cm per irregolarità delle travi) T58 - TIPO 5 *(larg.=0,60+0,48+0,34)	6,00	7,00	1,600	1,000	67,20		
			6,95	1,600	1,000	11,12		
			7,23	1,600	1,000	11,57		
			7,23	0,350	1,000	2,53		
			7,28	0,480	4,000	13,98		
		7,00	7,00	1,600	2,000	156,80		
			3,30	1,420	2,000	9,37		
	SOMMANO mq					272,57	75,41	20'554,50
	Nodi (SbCat 21)							
993 / 907 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Nodi 1 *(lung.=,65+0,40+0,40) Nodi 2 *(H/peso=(0,8+0,55)/2) Nodi 3 Nodo 4 Nodo 5 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9 Nodo 13 *(lung.=0,65+0,40+0,40) Nodo 22 *(lung.=0,40*3) Nodo 30 *(lung.=0,65+0,40+0,40) Nodo 31 Nodo 32 Nodo 33 Nodo 34 Nodo 35 Nodo 36		1,45		0,800	1,16		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,30		0,675	0,41		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
			1,45		0,800	1,16		
			1,20		0,700	0,84		
			1,45		0,800	1,16		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
		2,00	0,65		0,675	0,88		
	SOMMANO mq					16,17	17,30	279,74
994 / 908 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 907 [mq 16.17]					16,17		
	SOMMANO mq					16,17	43,90	709,86
995 / 1044 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi II IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per lato Nodi 1 *(par.ug.=6*2) Nodi 2 *(par.ug.=6*2) Nodi 3 *(par.ug.=6*2) Nodo 4 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
		12,00	0,15		10,000	18,00		
		12,00	0,15		10,000	18,00		
		12,00	0,15		10,000	18,00		
	A R I P O R T A R E					72,00		8'906'057,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,00		8'906'057,67
996 / 1045 N.P. 03 -STR	Nodo 7 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 8 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 9 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 13 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 14 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 15 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 16 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 17 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 18 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 19 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 20 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 21 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 22	6,00	0,15		10,000	9,00		
	Nodo 23 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 24 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 25 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 26 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 27 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 28 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 29 *(par.ug.=6*2)	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 30	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 31	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 32	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 33	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 34	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 35	12,00	0,15		10,000	18,00		
	Nodo 36	12,00	0,15		10,000	18,00		
	SOMMANO m/mm					549,00	3,36	1'844,64
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	II IMPALCATO - CORPO C preforo Ø10 da 15 cm di profondità n°12 fori per lato							
	Nodi 1 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodi 2 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodi 3 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 4 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 7 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 8 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 9 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 13 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 14 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 15 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 16 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 17 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 18 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 19 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 20 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 21 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 22					6,00		
	Nodo 23 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 24 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 25 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 26 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 27 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 28 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 29 *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	Nodo 30					12,00		
	Nodo 31					12,00		
	Nodo 32					12,00		
	Nodo 33					12,00		
	Nodo 34					12,00		
	Nodo 35					12,00		
	Nodo 36					12,00		
	SOMMANO cadauno					366,00	8,89	3'253,74
997 / 1046	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e							
	A R I P O R T A R E							8'911'156,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,26		8'911'502,46
1000 / 1049 NP03V	Nodo 14 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 15 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 16 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 17 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 18 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 19 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 20 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 21 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,40+0,40)		1,20		0,550	0,66		
	Nodo 23		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 24		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 25		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 26		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 27		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 28		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 29		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 30 *(lung.=0,70+0,40+0,40)		1,50		0,550	0,83		
	Nodo 31 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 32 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 33 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 34 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 35 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 36 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	SOMMANO mq					27,23	44,84	1'220,99
1000 / 1049 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1048 [mq 27.23]					27,23		
	SOMMANO mq					27,23	31,36	853,93
1001 / 1050 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	II IMPALCATO - CORPO C							
	Nodi 1 *(lung.=0,82+0,40+0,40)		1,62		0,550	0,89		
	Nodi 2 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodi 3 *(lung.=0,84*2)		1,68		0,550	0,92		
	Nodo 4 *(lung.=0,86*2)		1,72		0,550	0,95		
	Nodo 7 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 8 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 9 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 13 *(lung.=0,82*2)		1,64		0,550	0,90		
	Nodo 14 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 15 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 16 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 17 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 18 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 19 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 20 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 21 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,40+0,40)		1,20		0,550	0,66		
	Nodo 23		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 24		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 25		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 26		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 27		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 28		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 29		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 30 *(lung.=0,70+0,40+0,40)		1,50		0,550	0,83		
	Nodo 31 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 32 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 33 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 34 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	Nodo 35 *(lung.=0,80*2)		1,60		0,550	0,88		
	A R I P O R T A R E					26,35		8'913'577,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					386,00		8'927'772,62
1005 / 1052 N.P. 06	S59		7,17	7,200		51,62		
	S58 BIS		6,54	7,200		47,09		
	Bagni Piano Primo ripostiglio		3,21	2,400		7,70		
			1,80	2,100		3,78		
			2,05	1,200		2,46		
			1,25	0,850		1,06		
			2,10	1,450		3,05		
	Bagni		2,15	1,150		2,47		
			3,30	1,780		5,87		
			0,95	1,450		1,38		
		2,00	1,10	1,450		3,19		
	Bagno H		3,53	1,900		6,71		
	S54-S55-S56	3,00	6,95	7,200		150,12		
	S57		12,15	7,200		87,48		
	S58		12,70	7,200		91,44		
	SOMMANO mq					851,42	112,90	96'125,32
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SU TAMPONATURE ESTERNE							
	Lato EST		6,40		2,070	13,25		
			3,00		2,050	6,15		
	Lato SUD		6,83		3,140	21,45		
			6,85		2,740	18,77		
	Lato Ovest		6,40		2,100	13,44		
	Lato Nord		6,40		2,650	16,96		
	SOMMANO mq					90,02	76,65	6'900,03
1006 / 1053 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Connessioni su tamponatura n°4 al mq Vedi voce n° 1052 [mq 90.02]	4,00				360,08		
	Connessioni laterali su travi e pilastri passo 50 cm							
	Lato EST							
	(lung.=6,40+2,07+2,07)	2,00	10,54			21,08		
	(lung.=3,00+2,05+2,05)	2,00	7,10			14,20		
	Lato SUD *(lung.=6,83+3,14+3,14)	2,00	13,11			26,22		
	(lung.=6,85+2,74+2,74)	2,00	12,33			24,66		
	Lato Ovest *(lung.=6,40+2,1+2,1)	2,00	10,60			21,20		
	Lato Nord *(lung.=6,40+2,65+2,65)	2,00	11,70			23,40		
	SOMMANO cadauno					490,84	33,32	16'354,79
Interventi di ricostruzione (SbCat 25)								
1007 / 910 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate							
	Trattamento dei ferri su travi e pilastri II Imp Corpo C P02	2,00	0,30	0,300		0,18		
	A R I P O R T A R E					0,18		9'047'152,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,18		9'047'152,76
1008 / 911 NP10V_LL P2023	P30	2,00	0,30	0,300		0,18		
	P31		0,50	0,350		0,18		
	P31	3,00	0,50	0,350		0,53		
	P32	3,00	0,40	0,350		0,42		
	P33	1,00	0,40	0,350		0,14		
	P34	2,00	0,40	0,350		0,28		
	P35	3,00	0,40	0,350		0,42		
	P36	3,00	0,50	0,280		0,42		
	T03		6,30	0,400		2,52		
	T05		6,30	0,400		2,52		
	T07		3,30	0,400		1,32		
	T09		6,35	0,400		2,54		
	T11		6,35	0,400		2,54		
	T13		6,35	0,400		2,54		
	T18		6,35	0,400		2,54		
	T21		3,50	0,400		1,40		
	T27		4,00	0,400		1,60		
	T38		6,40	0,400		2,56		
	T46		6,40	0,400		2,56		
	T49		6,40	0,400		2,56		
	T50		6,40	0,400		2,56		
	T51-52-53-54-55	5,00	6,40	0,400		12,80		
	SOMMANO mq					45,31	33,48	1'516,98
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura stimato lo spessore di 3 cm Vedi voce n° 910 [mq 45.31]	3,00				135,93		
	SOMMANO mqxc					135,93	48,47	6'588,53
1009 / 1054 NP18V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm): MATTONI BOLOGNA PER TAMPONATURA ESTERNA Vedi voce n° 1037 [mc 11.29]					11,29		
	SOMMANO mc					11,29	739,54	8'349,41
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia Tamponatura esterna con mattone forato e murature interne Vedi voce n° 893 [mq 38.35] Vedi voce n° 894 [mq 207.68] A DETRARRE PARETI IN CARTONGESSO RICOSTRUITE					38,35 207,68		
	Parete su corridoio		2,95		3,150	-9,29		
	S55		6,28		2,570	-16,14		
	S58		6,28		2,570	-16,14		
			3,30		2,570	-8,48		
	S54		6,28		2,570	-16,14		
	S51-S50	2,00	6,28		2,570	-32,28		
	S59-S60	2,00	6,28		2,570	-32,28		
	Sommano positivi mq					246,03		
	Sommano negativi mq					-130,75		
	SOMMANO mq					115,28	58,38	6'730,05
	A R I P O R T A R E							9'070'337,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'070'337,73
1011 / 1056 NP19V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. Tramezzatura in cartongesso piano secondo PIANO PRIMO CORPO C SPAZIO CALMO (S56) Parete su corridoio S55 S58 S54 S51-S50 S59-S60 SA2 (RIP)							
			2,89		3,150	9,10		
			4,41		2,570	11,33		
			2,95		3,150	9,29		
			6,28		2,570	16,14		
			6,28		2,570	16,14		
			3,30		2,570	8,48		
			6,28		2,570	16,14		
		2,00	6,28		2,570	32,28		
		2,00	6,28		2,570	32,28		
			6,35		3,150	20,00		
						171,18	81,05	13'874,14
	SOMMANO mq							
1012 / 1057 NP20V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Lastra di cartongesso per pareti divisorie Vedi voce n° 1056 [mq 171.18]	2,00						
						342,36		
						342,36	15,76	5'395,59
1013 / 1058 NP27V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Vedi voce n° 1056 [mq 171.18]							
						171,18		
						171,18	16,54	2'831,32
1014 / 1059 NP28V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Vedi voce n° 1058 [mq 171.18]	6,00						
						1'027,08		
						1'027,08	2,92	2'999,07
1015 / 1060 NP21V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Compenso per lastra con alta resistenza meccanica Vedi voce n° 1057 [mq 342.36]							
						342,36		
						342,36	22,32	7'641,48
1016 / 1061 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Realizzazione di intonaci su murature e tamponature ripristinate, con ripresa degli intonaci su murature non demolite Vedi voce n° 1055 [mq 115.28]	1,20						
						138,34		
						138,34	25,58	3'538,74
	A R I P O R T A R E							9'106'618,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'106'618,07
1017 / 1062 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazione per ripresa dei ferri per cordolo in c.a. foro Ø10 profondità di 10 cm n°4 fori per lato LATO EST (par.ug.=2,00*4) A ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4) (par.ug.=2,00*4) (par.ug.=1,00*4) LATO OVEST Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4) (par.ug.=2,00*4) Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4) (par.ug.=4,00*4)	8,00 16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000		8,00 16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00		
	SOMMANO m/mm					72,00	3,36	241,92
1018 / 1063 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Perforazione per ripresa dei ferri per cordolo in c.a. foro Ø10 profondità di 10 cm n°4 fori per lato LATO EST (par.ug.=2,00*4) A ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4) (par.ug.=2,00*4) (par.ug.=1,00*4) LATO OVEST Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4) (par.ug.=2,00*4) Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4) (par.ug.=4,00*4)	8,00 16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00				8,00 16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	8,89	640,08
1019 / 1064 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere ripresa dei ferri per cordolo in c.a. ferro Ø8 profondità di 10 cm n°4 fori per lato lunghezza dei ferri 50 cm LATO EST (par.ug.=2,00*4) A ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4) (par.ug.=2,00*4) (par.ug.=1,00*4) LATO OVEST Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4) (par.ug.=2,00*4) Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4) (par.ug.=4,00*4)	8,00 16,00 8,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	1,58 3,16 1,58 0,79 0,79 1,58 1,58 3,16		
	SOMMANO kg					14,22	2,02	28,72
1020 / 1065 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Casseratura nuovi cordoli in c.a. LATO EST A ridosso con Corpo F1	2,00 4,00	0,90 0,90	2,000 2,000	0,100 0,100	0,36 0,72		
	A R I P O R T A R E					1,08		9'107'528,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,08		9'107'528,79
1021 / 1066 A06.01.002.0 1.01.a	LATO OVEST	2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
	Entrata ovest aula magna	1,00	0,90	2,000	0,100	0,18		
	Lato cortile interno	1,00	0,90	2,000	0,100	0,18		
		2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
		2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
		4,00	0,90	2,000	0,100	0,72		
	SOMMANO mq					3,24	44,84	145,28
	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di							
	fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in							
	opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il							
	getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a							
	compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq							
	Getto cordoli in c.a. su parapetti							
	LATO EST							
	A ridosso con Corpo F1	2,00	0,90		0,100	0,18		
1022 / 1067 NP39V		4,00	0,90		0,100	0,36		
		2,00	0,90		0,100	0,18		
		1,00	0,90		0,100	0,09		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna	1,00	0,90		0,100	0,09		
		2,00	0,90		0,100	0,18		
	Lato cortile interno	2,00	0,90		0,100	0,18		
		4,00	0,90		0,100	0,36		
	SOMMANO mc					1,62	210,70	341,33
	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in							
	marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, escluso il solo calo							
	in basso o tiro in alto: lastre							
	di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm.							
	euro (quarantasei/34)							
	Vedi voce n° 1038 [mq 11.71]					11,71		
	SOMMANO mq					11,71	46,34	542,64
1023 / 912 A03.01.009.c	Terzo impalcato (Cat 21)							
	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi							
	strutturali (SbCat 18)							
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi							
	intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura							
	(canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in							
	discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello							
	spessore tra 110 e 160 mm							
	P30-P22	2,00	0,70		2,600	3,64		
			0,70		0,800	0,56		
	P29-37	2,00	0,70		2,600	3,64		
			0,70		0,800	0,56		
	Apertura per piani di carico	2,00	1,62		0,800	2,59		
	SOMMANO mq					10,99	10,60	116,49
1024 / 1068 NP15V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di							
	muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad							
	una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il							
	trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:							
	muratura in mattoni pieni							
	Tamponature Esterne mattone bologna III°Impalcato Corpo C							
	P1-P13	2,00	0,90	0,150	2,700	0,73		
	P1-P2	3,00	0,90	0,150	0,800	0,32		
	P13-P14	2,00	0,90	0,150	0,800	0,22		
	P14-P22		3,30	0,150	2,700	1,34		
	P22-P30	2,00	0,90	0,150	2,700	0,73		
	A R I P O R T A R E					3,34		9'108'674,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,34		9'108'674,53
	P31-P32 P37 P37-P29	2,00	0,90 1,60 0,90 0,90	0,150 0,150 0,150 0,150	0,800 0,800 0,800 2,700	0,11 0,19 0,11 0,73		
	SOMMANO mc					4,48	315,39	1'412,95
1025 / 1069 NP38V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm Rimozione delle soglie su murature esterne	5,00	1,30		0,450	2,93		
	SOMMANO mq					2,93	36,02	105,54
1026 / 1070 NP16V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale Cordoli esterni	5,00	0,70	0,200	0,350	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	344,02	86,01
	Pilastrì (SbCat 19)							
1027 / 913 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Pilastrì III Imp Corpo C 60x40 P2 *(lung.=0,60+0,40) P14 *(lung.=0,60+0,4) P22 *(lung.=0,60+0,40) P30 *(lung.=0,60+0,40) P29 *(lung.=0,40*3) P37 *(lung.=0,4+0,4)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,20 0,80		2,600 2,600 2,600 2,600 2,600 2,600	5,20 5,20 5,20 5,20 3,12 4,16		
	SOMMANO mq					28,08	17,30	485,78
1028 / 914 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 913 [mq 28.08]					28,08		
	SOMMANO mq					28,08	43,90	1'232,71
1029 / 915 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Armatura dei pilastrì Ø14 P22 - Tipo 2 P29 - Tipo 3 P37 - Tipo 3 Armatura dei pilastrì Ø08 P22 *(lung.=1,26+1,26) P29 *(lung.=1,17+0,71) P37 *(lung.=1,17+0,71)	4,00 4,00 4,00 22,00 22,00 22,00	3,10 3,10 3,10 2,52 1,88 1,88		1,208 1,208 1,208 0,395 0,395 0,395	14,98 14,98 14,98 21,90 16,34 16,34		
	SOMMANO kg					99,52	2,02	201,03
	A R I P O R T A R E							9'112'198,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'112'198,55
1030 / 916 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Casseratura dei pilastri III Imp Corpo C P30 - Tipo 1 *(lung.=0,66+0,46) P22 - Tipo 2 *(lung.=0,72+0,52) P29 - Tipo 3 *(lung.=0,46+0,46+0,52) P37 - Tipo 3 *(lung.=0,46+0,46+0,52)	2,00 2,00	1,12 1,24		2,600 2,600	5,82 6,49		
	SOMMANO mq		1,44		2,600	3,74	44,84	885,59
1031 / 917 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 916 [mq 19.75]					19,75		
	SOMMANO mq					19,75	31,36	619,36
1032 / 918 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm P30 - Tipo 1 *(lung.=0,64+0,40) P22 - Tipo 2 *(lung.=0,64+0,40) P29 - Tipo 3 *(lung.=0,42+0,40+0,42) P37 - Tipo 3 *(lung.=0,42+0,40+0,42)	2,00 2,00	1,04 1,04		2,600 2,600	5,41 5,41		
	SOMMANO mq		1,24		2,600	3,22	193,72	3'343,61
1033 / 919 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. P30 - Tipo 1 *(lung.=0,66+0,42) P22 - Tipo 2 *(lung.=0,72+0,48) P29 - Tipo 3 *(lung.=0,46+0,46+0,48) P37 - Tipo 3 *(lung.=0,46+0,46+0,48)	2,00 2,00	1,08 1,20	1,000 4,000	2,720 2,720	5,88 26,11		
	SOMMANO mq		1,40	4,000	2,720	15,23	75,41	4'709,35
1034 / 920 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni su pilastri per fissaggio delle armature e delle Casserature n°6 per ogni faccia del pilastro foro Ø10 P30 - Tipo 1 *(par.ug.=6*4) P22 - Tipo 2 *(par.ug.=6*4) P29 - Tipo 3 *(par.ug.=6*3) P37 - Tipo 3 *(par.ug.=6*3)	24,00 24,00 18,00 18,00	0,10 0,10 0,10 0,10	10,000 10,000 10,000 10,000		24,00 24,00 18,00 18,00		
	SOMMANO m/mm					84,00	3,36	282,24
1035 / 921 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. P30 - Tipo 1 *(par.ug.=6*4) P22 - Tipo 2 *(par.ug.=6*4) P29 - Tipo 3 *(par.ug.=6*3) P37 - Tipo 3 *(par.ug.=6*3)	24,00 24,00 18,00 18,00				24,00 24,00 18,00 18,00		
	A R I P O R T A R E					84,00		9'122'038,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		9'122'038,70
	SOMMANO cadauno					84,00	8,89	746,76
1036 / 992 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento III IMPALCATO CORPO C - PILASTRI P1 - P13 *(lung.=0,65+0,40)*(H/peso=2,70+0,55)	2,00	1,05		3,250	6,83		
	SOMMANO mq					6,83	17,30	118,16
1037 / 993 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 992 [mq 6.83]					6,83		
	SOMMANO mq					6,83	43,90	299,84
1038 / 994 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi P1 - P13 *(par.ug.=2*4*6)	48,00	0,10		10,000	48,00		
	SOMMANO m/mm					48,00	3,36	161,28
1039 / 995 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. P1 - P13					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	8,89	426,72
1040 / 996 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere III IMPALCATO CORPO C Spillature su pilastri P1 - P13	48,00	0,30		0,395	5,69		
	SOMMANO kg					5,69	2,02	11,49
1041 / 997 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde P1 - P13 (TIPO 1) *(lung.=0,66+0,46)*(H/peso=2,70+0,55)	2,00	1,12		3,250	7,28		
	SOMMANO mq					7,28	44,84	326,44
1042 / 998 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 997 [mq 7.28]					7,28		
	SOMMANO mq					7,28	31,36	228,30
1043 / 999	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop							
	A R I P O R T A R E							9'124'357,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'124'357,69
N.P. 01 -STR	HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm P1-P13 - Tipo 1 *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=0,64+0,40) SOMMANO mq	4,00	1,04		2,720	11,32	193,72	2'192,91
1044 / 1000 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. P1-P13 - Tipo 1 *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=0,66+0,42) SOMMANO mq	4,00	1,08	1,000	2,720	11,75	75,41	886,07
	Travi (SbCat 20)							
1045 / 1001 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Travi III impalcato Corpo C T1-T3 *(larg.=0,80+0,40+0,55) T2 SOMMANO mq	2,00	7,00 7,28	1,750 1,750		24,50 12,74	17,30	644,25
1046 / 1002 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1001 [mq 37.24] SOMMANO mq					37,24	43,90	1'634,84
1047 / 1003 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi III IMPALCATO - CORPO C Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T1-T2-T3 *(par.ug.=52*3) SOMMANO m/mm	156,00	0,15		10,000	234,00	3,36	786,24
1048 / 1004 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. II IMPALCATO - CORPO C Prefori per spillature e successivo inghisaggio del ferro dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T1-T2-T3 *(par.ug.=52*3) SOMMANO cadauno	156,00				156,00	8,89	1'386,84
1049 / 1005 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento:							
	A R I P O R T A R E							9'131'888,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'131'888,84
1050 / 1006 A06.03.001.b	lavorato in cantiere III IMPALCATO - CORPO C Ferri Ø8 per spillature dei casseri e delle armature - Foro Ø10 da 15 cm (n°52 fori per trave) T1-T2-T3 *(par.ug.=52*3) SOMMANO kg	156,00	0,30		0,395	18,49	2,02	37,35
						18,49		
1051 / 1007 NP03V	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde II IMPALCATO - CORPO C Casseratura delle travi T1-T3-T2 -TIPO 1 *(larg.=0,80+0,46+0,58) SOMMANO mq	2,00	7,00 7,28	1,840 1,840		25,76	44,84	1'755,93
						13,40		
						39,16		
1052 / 1008 N.P. 01 -STR	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1006 [mq 39.16] SOMMANO mq					39,16	31,36	1'228,06
1053 / 1009 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm III IMPALCATO - CORPO C Getto delle travi T1-T3-T2 -TIPO 1 *(larg.=0,80+0,46+0,58) SOMMANO mq	2,00	7,00 7,28	1,840 1,840		25,76	193,72	7'586,08
						13,40		
						39,16		
1054 / 922 A20.01.005.a	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. III IMPALCATO - CORPO C Getto delle travi T1-T3-T2 -TIPO 1 *(larg.=0,80+0,46+0,58) SOMMANO mq	2,00	7,00 7,28	1,840 1,840	1,000 1,000	25,76	75,41	2'953,06
						13,40		
						39,16		
1054 / 922 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Nodi 1 *(lung.=0,6+0,4+0,4) Nodi 2 *(H/peso=(0,8+0,55)/2) Nodi 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9	2,00	1,40 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60		0,800 0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,675	1,12		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
						0,81		
	A R I P O R T A R E					6,79		9'145'449,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,79		9'145'449,32
1055 / 923 NP04V	Nodo 13 *(lung.=0,6+0,4+0,4)		1,40		0,800	1,12		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,4)		0,80		0,800	0,64		
	Nodo 30 *(lung.=0,4+0,6+0,4)		1,40		0,800	1,12		
	Nodo 31	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 32	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 33	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 34	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 35	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 36	2,00	0,60		0,675	0,81		
	SOMMANO mq					14,53	17,30	251,37
1056 / 924 A06.03.001.b	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 922 [mq 14.53]					14,53		
	SOMMANO mq					14,53	43,90	637,87
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
1057 / 925 NP03V	Nodi 1 *(lung.=0,6+0,4+0,4)		1,40		0,800	1,12		
	Nodi 2 *(H/peso=(0,8+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodi 3	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 4	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 6	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 7	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 8	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 9	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 13 *(lung.=0,6+0,4+0,4)		1,40		0,800	1,12		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,4)		0,80		0,800	0,64		
	Nodo 30 *(lung.=0,4+0,6+0,4)		1,40		0,800	1,12		
	Nodo 31	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 32	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 33	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 34	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 35	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 36	2,00	0,60		0,675	0,81		
	SOMMANO mq					14,53	44,84	651,53
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 924 [mq 14.53]					14,53		
	SOMMANO mq					14,53	31,36	455,66
1058 / 926 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	Nodi 1 *(lung.=0,6+0,4+0,4)		1,40		0,800	1,12		
	Nodi 2 *(H/peso=(0,8+0,55)/2)	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodi 3	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 4	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 6	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 7	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 8	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 9	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 13 *(lung.=0,6+0,4+0,4)		1,40		0,800	1,12		
	A R I P O R T A R E					7,91		9'147'445,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,91		9'147'445,75
1059 / 927 N.P. 02 - ST R	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,4)		0,80		0,800	0,64		
	Nodo 30 *(lung.=0,4+0,6+0,4)		1,40		0,800	1,12		
	Nodo 31	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 32	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 33	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 34	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 35	2,00	0,60		0,675	0,81		
	Nodo 36	2,00	0,60		0,675	0,81		
	SOMMANO mq					14,53	193,72	2'814,75
1059 / 927 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	Nodi 1 *(lung.=0,6+0,4+0,4)		1,40	1,000	0,800	1,12		
	Nodi 2 *(H/peso=(0,8+0,55)/2)	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodi 3	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 4	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 6	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 7	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 8	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 9	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 13 *(lung.=0,6+0,4+0,4)		1,40	1,000	0,800	1,12		
	Nodo 22 *(lung.=0,40+0,4)		0,80	1,000	0,800	0,64		
	Nodo 30 *(lung.=0,4+0,6+0,4)		1,40	1,000	0,800	1,12		
	Nodo 31	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 32	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 33	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 34	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 35	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	Nodo 36	2,00	0,60	1,000	0,675	0,81		
	SOMMANO mq					14,53	75,41	1'095,71
Antisfondellamento (SbCat 22)								
1060 / 928 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	Raschiatura del soffitto del II imp per antisfondellamento		55,60	6,900		383,64		
			48,60	2,950		143,37		
			48,60	6,850		332,91		
	SOMMANO mq					859,92	4,24	3'646,06
1061 / 965 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni.							
	Corridoio + Atrio		6,80	7,450		50,66		
			49,05	3,000		147,15		
	S71		8,45	7,200		60,84		
	S72-S73		12,10	7,200		87,12		
	S82		14,40	7,200		103,68		
	S81		6,55	7,200		47,16		
	Bagni Piano secondo ripostiglio		3,20	2,400		7,68		
			1,80	2,100		3,78		
			2,05	1,200		2,46		
			1,25	0,850		1,06		
			2,10	1,450		3,05		
	Bagni		2,15	1,150		2,47		
			3,30	1,800		5,94		
			0,95	1,450		1,38		
		2,00	1,10	1,450		3,19		
	A R I P O R T A R E					527,62		9'155'002,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					527,62		9'155'002,27
1062 / 870 N.P. 06	Bagno H		3,55	1,900		6,75		
	S76-S77-S78	3,00	6,95	7,200		150,12		
	S79		12,15	7,200		87,48		
	S80		12,50	7,200		90,00		
	SOMMANO mq					861,97	112,90	97'316,41
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni.							
	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SU TAMPONATURE ESTERNE							
	Lato EST							
			6,40		2,070	13,25		
			3,00		2,050	6,15		
	Lato SUD		6,83		3,140	21,45		
			6,85		2,740	18,77		
	Lato Ovest		6,40		2,100	13,44		
	Lato Nord		6,40		2,650	16,96		
	SOMMANO mq					90,02	76,65	6'900,03
1063 / 871 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa.							
	Connessioni su tamponatura n°4 al mq							
	Vedi voce n° 870 [mq 90.02]	4,00				360,08		
	Connessioni laterali su travi e pilastri passo 50 cm							
	Lato EST							
	(lung.=6,40+2,07+2,07)	2,00	10,54			21,08		
	(lung.=3,00+2,05+2,05)	2,00	7,10			14,20		
	Lato SUD *(lung.=6,83+3,14+3,14)	2,00	13,11			26,22		
	(lung.=6,85+2,74+2,74)	2,00	12,33			24,66		
	Lato Ovest *(lung.=6,40+2,1+2,1)	2,00	10,60			21,20		
	Lato Nord *(lung.=6,40+2,65+2,65)	2,00	11,70			23,40		
	SOMMANO cadauno					490,84	33,32	16'354,79
	Solaio di copertura (SbCat 24)							
1064 / 929 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Perforazioni su travi per innesto di acciaio in barre Ø10 foro Ø12 profondità 20 cm							
	Travi perimetrali in copertura passo delle barre n°1 al mt *							
	(lung.=56,81+8,50+7+10,60+50,2)	1,00	133,11	10,000	0,200	266,22		
	Travi longitudinali passo n°2 al mt *(lung.=2*50,20)	2,00	100,40	10,000	0,200	401,60		
	Travi trasversali passo n°2 al mt *(lung.=(10,60+8,50)*6+8,50)	2,00	123,10	10,000	0,200	492,40		
	SOMMANO m/mm					1'160,22	3,36	3'898,34
1065 / 930 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Perforazioni su travi per innesto di acciaio in barre Ø10 foro Ø12 profondità 20 cm							
	Travi perimetrali in copertura passo delle barre n°1 al mt *							
	A R I P O R T A R E							9'279'471,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'279'471,84
1066 / 931 A06.02.001.a	(lung.=56,81+8,50+7+10,60+50,2)	1,00	133,11			133,11		
	Travi longitudinali passo n°2 al mt *(lung.=2*50,20)	2,00	100,40			200,80		
	Travi trasversali passo n°2 al mt *(lung.=(10,60+8,50)*6+8,50)	2,00	123,10			246,20		
	SOMMANO cadauno					580,11	8,89	5'157,18
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Barre in acciaio Ø10 lung. 1.20 mt							
	Travi perimetrali in copertura passo delle barre n°1 al mt	135,00	1,20		0,617	99,95		
	Travi longitudinali passo n°2 al mt	210,00	1,20		0,617	155,48		
	Travi trasversali passo n°2 al mt	250,00	1,20		0,617	185,10		
1067 / 932 N.P. 01 -STR	SOMMANO kg					440,53	2,02	889,87
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	CORPO C		57,20	8,450		483,34		
			50,20	10,600		532,12		
	SOMMANO mq					1'015,46	193,72	196'714,91
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	Incremento per spessore in più oltre i 2 cm, spessore totale 4.5 cm							
1068 / 933 N.P. 02 - ST R	CORPO C		57,20	8,450	2,500	1'208,35		
			50,20	10,600	2,500	1'330,30		
	SOMMANO mq					2'538,65	75,41	191'439,60
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita.							
	Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate							
	Trattamento dei ferri del cornicione							
	Lato Est *(lung.=56,81+0,40)*(larg.=0,40+0,3)		57,21	0,700		40,05		
	Lato Sud *(lung.=8,50+6,64+10,60)*(larg.=0,40+0,3)		25,74	0,700		18,02		
	Lato Ovest *(lung.=50,17+7,63+0,50)*(larg.=0,40+0,3)		58,30	0,700		40,81		
1069 / 934 NP09V_LL P2023	SOMMANO mq					98,88	33,48	3'310,50
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte.							
	Riprofilatura del cornicione sp. medio 3.5 cm							
	Vedi voce n° 934 [mq 98.88]	3,50				346,08		
	SOMMANO mqxcm					346,08	48,47	16'774,50
1070 / 935 NP10V_LL P2023	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
	A R I P O R T A R E							9'693'758,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'693'758,40
1071 / 936 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Trattamento dei ferri su travi e pilastri oggetto d'intervento							
	P03		0,40	0,400		0,16		
	P04		0,30	0,400		0,12		
	P07		0,50	0,400		0,20		
	P08	2,00	0,50	0,400		0,40		
	P31		0,60	0,350		0,21		
			0,80	0,500		0,40		
	P32	2,00	0,80	0,500		0,80		
	P33		0,60	0,300		0,18		
	P34-P35-P36	4,00	0,85	0,400		1,36		
	T09-T11-T13-T49-T50-T51-T52-T53-T54-T55	10,00	6,40	0,400		25,60		
	Pilastri esterni							
	P30 *(lung.=0,40+0,50)	3,00	0,90	4,500		12,15		
	SOMMANO mq					41,58	33,48	1'392,10
1072 / 937 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura stimato lo spessore di 3 cm Vedi voce n° 936 [mq 41.58]	3,00				124,74		
	SOMMANO mqxcm					124,74	48,47	6'046,15
1073 / 1071 NP18V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm): MATTONI BOLOGNA PER TAMPONATURA ESTERNA Vedi voce n° 1068 [mc 4.48]					4,48		
	SOMMANO mc					4,48	739,54	3'313,14
1074 / 1072 NP33V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia Tamponatura esterna con mattone forato e murature interne Vedi voce n° 912 [mq 10.99]					10,99		
	SOMMANO mq					10,99	58,38	641,60
1075 / 1073 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Realizzazione di intonaci su murature e tamponature ripristinate, con ripresa degli intonaci su murature non demolite Vedi voce n° 1072 [mq 10.99] *(par.ug.=2,00*1,2)	2,40				26,38		
	SOMMANO mq					26,38	25,58	674,80
1076 / 1074 NP19V_LLP	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco,							
	A R I P O R T A R E							9'705'826,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'705'826,19
P2023	fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. PIANO SECONDO (SPAZIO CALMO S78) PARETE SU CORRIDOIO		2,96 2,95		3,150 3,150	9,32 9,29		
	SOMMANO mq					18,61	81,05	1'508,34
1077 / 1075 NP20V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Vedi voce n° 1074 [mq 18.61]	2,00				37,22		
	SOMMANO mq					37,22	15,76	586,59
1078 / 1076 NP27V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Vedi voce n° 1074 [mq 18.61]					18,61		
	SOMMANO mq					18,61	16,54	307,81
1079 / 1077 NP28V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Vedi voce n° 1076 [mq 18.61]	6,00				111,66		
	SOMMANO mq					111,66	2,92	326,05
1080 / 1078 NP21V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Vedi voce n° 1075 [mq 37.22]					37,22		
	SOMMANO mq					37,22	22,32	830,75
	Parziale US1_CORPO C (SpCat 10) euro							1'719'264,01
	US4_CORPO D (SpCat 11) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)							
1081 / 1079 NP15V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.003.a. Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni Tamponature perimetrali a ridosso di n° 15 pilastri si valutano 4 mq per pilastro *(larg.=4,000* 0,12)	15,00		0,480		7,20		
	SOMMANO mc					7,20	315,39	2'270,81
1082 / 1080 NP38V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.013.b. Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fi ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre							
	A R I P O R T A R E							9'711'656,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'711'656,54
1083 / 1081 NP16V_LL P2023	i 3 e fino a 6 cm Per circa 15 pilastri *(par.ug.=2,00*15)	30,00	1,30	0,450		17,55	36,02	632,15
	SOMMANO mq					17,55		
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.004.d. Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale Demolizione di cordolo in c.a. sotto soglia dei parapetti H cordolo 10 cm Per 15 pilastri *(par.ug.=2*15)	30,00	0,90	0,450	0,100	1,22	344,02	419,70
	SOMMANO mc					1,22		
	1084 / 1082 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Tamponature perimetrali a ridosso di n° 15 pilastri si valutano 4 mq per pilastro tramezzature interne	15,00 50,00		4,000	60,00 115,00 15,00	10,60	2'014,00
	SOMMANO mq					190,00		
	Pilastri (SbCat 19)							
1085 / 1083 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Pilastri 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4*3) Pilastri 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4*4)	3,00 24,00	1,20 1,60		3,900 4,600	14,04 176,64	17,30	3'298,76
	SOMMANO mq					190,68		
	1086 / 1084 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Tipo 1 *(lung.=0,42*3) Tipo 2 *(lung.=0,44*2+0,4*2) Tipo 3 *(lung.=0,44*2+0,4*2) Tipo 4 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	3,00 16,00 7,00	1,26 1,68 1,68	3,900 4,600 4,600 4,400	14,74 123,65 54,10 7,39	193,72	38'720,75
	SOMMANO mq					199,88		
1087 / 1085 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Tipo 1 *(lung.=0,42*3) Tipo 2 *(lung.=0,44*2+0,4*2) Tipo 3 *(lung.=0,44*2+0,4*2) Tipo 4 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	3,00 16,00 7,00	1,26 1,68 1,68	3,000 1,000 2,000 4,000	3,900 4,600 4,600 4,400	44,23 123,65 108,19 29,57	75,41	23'048,31
	SOMMANO mq					305,64		
	A R I P O R T A R E							9'779'790,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'779'790,21
1088 / 1086 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Barre diametro 14 mm Tipo 1 *(par.ug.=3*4) Tipo 4 *(par.ug.=1*4) Staffe diametro 8 mm Tipo 1 *(par.ug.=3*27) Tipo 4 *(par.ug.=1*32)	12,00 4,00 81,00 32,00	4,20 4,90 1,65 1,88		1,208 1,208 0,395 0,395	60,88 23,68 52,79 23,76		
	SOMMANO kg					161,11	2,02	325,44
1089 / 1087 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Tipo 1 *(lung.=0,42*3) Tipo 2 *(lung.=0,44*2+0,4*2) Tipo 3 *(lung.=0,44*2+0,4*2) Tipo 4 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	3,00 16,00 7,00	1,26 1,68 1,68 1,68		3,900 4,600 4,600 4,400	14,74 123,65 54,10 7,39		
	SOMMANO mq					199,88	44,84	8'962,62
1090 / 1088 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1087 [mq 199,88]					199,88		
	SOMMANO mq					199,88	31,36	6'268,24
1091 / 1089 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1083 [mq 190,68]					190,68		
	SOMMANO mq					190,68	43,90	8'370,85
1092 / 1090 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni per staffe Tipo 1 Perforazioni per pilastri (par.ug.=8*3)	81,00 24,00	0,40 0,15		10,000 16,000	324,00 57,60		
	SOMMANO m/mm					381,60	3,36	1'282,18
1093 / 1091 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni per staffe Iniezioni per dritti					81,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	8,89	933,45
	Travi (SbCat 20)							
	A R I P O R T A R E							9'805'932,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'805'932,99
1094 / 1092 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Tipo 1 *(lung.=3,45+6,6+3,1)*(larg.=0,45+0,4+0,45) (larg.=0,35+0,4+0,35) (larg.=0,45+0,35+0,45)		13,15 6,60 3,10	1,300 1,100 1,250		17,10 7,26 3,88		
	SOMMANO mq					28,24	17,30	488,55
1095 / 1093 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Tipo 1 *(lung.=3,45+6,6+3,1)*(larg.=0,45+0,4+0,45) (larg.=0,35+0,4+0,35) (larg.=0,45+0,35+0,45)		13,15 6,60 3,10	1,300 1,100 1,250		17,10 7,26 3,88		
	SOMMANO mq					28,24	44,84	1'266,28
1096 / 1094 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 1093 [mq 28.24]					28,24		
	SOMMANO mq					28,24	31,36	885,61
1097 / 1095 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1092 [mq 28.24]					28,24		
	SOMMANO mq					28,24	43,90	1'239,74
1098 / 1096 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Tipo 1 *(lung.=3,45+6,6+3,1)*(larg.=0,45+0,44+0,45) (larg.=0,35+0,44+0,35) (larg.=0,45+0,39+0,45)		13,15 6,60 3,10	1,340 1,140 1,290		17,62 7,52 4,00		
	SOMMANO mq					29,14	193,72	5'645,00
1099 / 1097 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Tipo 1 *(lung.=3,45+6,6+3,1)*(larg.=0,45+0,44+0,45) (larg.=0,35+0,44+0,35) (larg.=0,45+0,39+0,45)	1,00 1,00 1,00	13,15 6,60 3,10	1,340 1,140 1,290		17,62 7,52 4,00		
	SOMMANO mq					29,14	75,41	2'197,45
	Nodi (SbCat 21)							
1100 / 1098 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:							
	A R I P O R T A R E							9'817'655,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'817'655,62
1101 / 1099 A06.03.001.b	superfici in cemento							
	Nodi 1 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodi 2 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodi 3 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 4 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 5		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 6		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 7		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 9		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 10		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 11		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 15		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 16		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 17		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 21		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 22		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 27		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 28		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 29		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 30		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 31		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 32		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 34		0,40		0,550	0,22		
	Nodo 35		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 36		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 37		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 38		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 40		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 41		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 45		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 46		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 47 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 49		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 50		0,40		0,600	0,24		
	SOMMANO mq					9,84	17,30	170,23
	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Nodi 1 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodi 2 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodi 3 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 4 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 5		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 6		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 7		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 9		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 10		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 11		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 15		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 16		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 17		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 21		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 22		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 27		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 28		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 29		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 30		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 31		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 32		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 34		0,40		0,550	0,22		
	Nodo 35		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 36		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 37		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 38		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 40		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 41		0,40		0,600	0,24		
	A R I P O R T A R E					8,24		9'817'825,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,24		9'817'825,85
1102 / 1100 N.P. 01 -STR	Nodo 45		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 46		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 47 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 49		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 50		0,40		0,600	0,24		
	SOMMANO mq					9,84	44,84	441,23
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	Nodi 1 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodi 2 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodi 3 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 4 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 5		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 6		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 7		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 9		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 10		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 11		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 15		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 16		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 17		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 21		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 22		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 27		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 28		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 29		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 30		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 31		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 32		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 34		0,40		0,550	0,22		
	Nodo 35		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 36		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 37		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 38		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 40		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 41		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 45		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 46		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 47 *(lung.=0,4+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 49		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 50		0,40		0,600	0,24		
	SOMMANO mq					9,84	193,72	1'906,20
1103 / 1101 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT).							
	Per ogni centimetro in più.							
	Nodi 1 *(lung.=0,4+0,4)	1,00	0,80		0,700	0,56		
	Nodi 2 *(lung.=0,4+0,4)	1,00	0,80		0,700	0,56		
	Nodi 3 *(lung.=0,4+0,4)	1,00	0,80		0,700	0,56		
	Nodo 5	6,00	0,40		0,700	1,68		
	Nodo 9	6,00	0,40		0,700	1,68		
	Nodo 15	3,00	0,40		0,700	0,84		
	Nodo 16	2,00	0,40		0,250	0,20		
	Nodo 21	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 27	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 30	3,00	0,40		0,700	0,84		
	Nodo 31	4,00	0,40		0,700	1,12		
	Nodo 32	5,00	0,40		0,700	1,40		
	Nodo 36	5,00	0,40		0,700	1,40		
	Nodo 37	4,00	0,40		0,700	1,12		
	A R I P O R T A R E					12,52		9'820'173,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,52		9'820'173,28
1104 / 1582 NP24V_LLP P2023	Nodo 38	4,00	0,40		0,700	1,12		
	Nodo 46	1,00	0,40		0,700	0,28		
	SOMMANO mq					13,92	75,41	1'049,71
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023- A13.01.001.b. Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) or ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.					557,00		
	SOMMANO mq					557,00	66,11	36'823,27
	1105 / 1583 NP14V_LLP P2023					557,00		
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.m. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... zione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi in locali soggetti a possibili urti (palestre, scuole ecc.). Vedi voce n° 1582 [mq 557.00]					557,00		
	SOMMANO mq					557,00	23,45	13'061,65
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
1106 / 1102 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Lato SUD							
	Lato Ovest	3,00	6,60		3,400	67,32		
		4,00	6,60		3,410	90,02		
	SOMMANO mq					157,34	76,65	12'060,11
1107 / 1103 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Connessioni 4 al mq Vedi voce n° 1102 [mq 157.34] Connessioni perimetrali su travi e pilastri ogni 50 cm Lato SUD (lung.=6,60+3,40*2) Lato Ovest *(lung.=6,60+3,41*2)	4,00				629,36		
		3,00	13,40		2,000	80,40		
		4,00	13,42		2,000	107,36		
	SOMMANO cadauno					817,12	33,32	27'226,44
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
	1108 / 1104 NP09V_LLP P2023					47,60		
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Trattamento dei ferri, in misura del 20 % delle superfici consolidate * (lung.=199,00+29,14+9,84)	0,20	237,98					
	A R I P O R T A R E					47,60		9'910'394,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,60		9'910'394,46
1109 / 1105 NP10V_LL P2023	SOMMANO mq	2,50				47,60	33,48	1'593,65
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Riprofilatura stimato lo spessore di 2.5 cm Vedi voce n° 1104 [mq 47.60]					119,00		
	SOMMANO mqxc					119,00	48,47	5'767,93
1110 / 1106 NP18V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.001.b. Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi ... o si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm): MATTONI BOLOGNA PER TAMPONATURA ESTERNA Vedi voce n° 1079 [mc 7.20]					7,20		
	SOMMANO mc					7,20	739,54	5'324,69
1111 / 1107 NP33V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia Tamponatura esterna con mattone forato Tamponature perimetrali a ridosso di n° 15 pilastri si valutano 4 mq per pilastro	15,00		4,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	58,38	3'502,80
1112 / 1108 NP19V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. Tramezzi in cartongesso tramezzature interne	50,00	0,50 30,00		4,600 0,500	115,00 15,00		
	SOMMANO mq					130,00	81,05	10'536,50
1113 / 1109 NP20V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Lastra di cartongesso per pareti divisorie Vedi voce n° 1108 [mq 130.00]	2,00				260,00		
	SOMMANO mq					260,00	15,76	4'097,60
1114 / 1110 NP21V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Compenso per lastra con alta resistenza meccanica Vedi voce n° 1109 [mq 260.00]					260,00		
	SOMMANO mq					260,00	22,32	5'803,20
	A R I P O R T A R E							9'947'020,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'947'020,83
1115 / 1111 NP27V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Vedi voce n° 1108 [mq 130.00] SOMMANO mq					130,00		
						130,00	16,54	2'150,20
1116 / 1112 NP28V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Vedi voce n° 1108 [mq 130.00] SOMMANO mq	6,00				780,00		
						780,00	2,92	2'277,60
1117 / 1113 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce SOMMANO mq	2,00	30,00		0,500	30,00		
						30,00	25,58	767,40
1118 / 1114 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce (par.ug.=50*2) SOMMANO mq	100,00	0,50		4,600	230,00		
						230,00	25,58	5'883,40
1119 / 1115 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazione per ripresa dei ferri per cordolo in c.a. foro Ø10 profondità di 10 cm n°4 fori per lato Per 15 pilastri *(par.ug.=2*15*4) SOMMANO m/mm	120,00	0,10		10,000	120,00		
						120,00	3,36	403,20
1120 / 1116 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Perforazione per ripresa dei ferri per cordolo in c.a. foro Ø10 profondità di 10 cm n°4 fori per lato SOMMANO cadauno					120,00		
						120,00	8,89	1'066,80
1121 / 1117 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere ripresa dei ferri per cordolo in c.a. ferro Ø8 profondità di 10 cm n°4 fori per lato lunghezza dei ferri 50 cm Per 15 pilastri *(par.ug.=2*15*4) SOMMANO kg	120,00	0,50		0,395	23,70		
						23,70	2,02	47,87
	A R I P O R T A R E							9'959'617,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'959'617,30
1122 / 1118 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Casseratura nuovi cordoli in c.a. Per 15 pilastri *(par.ug.=2*15)	30,00	1,30		0,100	3,90		
	SOMMANO mq					3,90	44,84	174,88
1123 / 1119 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq Getto cordoli in c.a. su parapetti Vedi voce n° 1081 [mc 1.22]					1,22		
	SOMMANO mc					1,22	210,70	257,05
1124 / 1120 NP39V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, escluso il solo calo in basso o tiro in alto: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm. euro (quarantasei/34) Vedi voce n° 1080 [mq 17.55]					17,55		
	SOMMANO mq					17,55	46,34	813,27
Secondo impalcato (Cat 20) Pilastri (SbCat 19)								
1125 / 1121 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Pilastri 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4*4)	2,00	1,60		1,300	4,16		
	SOMMANO mq					4,16	17,30	71,97
1126 / 1122 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Tipo 1	2,00	1,68		1,300	4,37		
	SOMMANO mq					4,37	44,84	195,95
1127 / 1123 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 1122 [mq 4.37]					4,37		
	SOMMANO mq					4,37	31,36	137,04
1128 / 1124 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1121 [mq 4.16]					4,16		
	SOMMANO mq					4,16	43,90	182,62
	A R I P O R T A R E							9'961'450,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'961'450,08
1129 / 1125 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Tipo 1 *(lung.=0,42*4) SOMMANO mq	2,00	1,68		1,300	4,37	193,72	846,56
1130 / 1126 N.P. 02 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... rinforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Tipo 1 *(lung.=0,42*4) SOMMANO mq	2,00	1,68	1,000	1,300	4,37	75,41	329,54
Travi (SbCat 20)								
1131 / 1127 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Tipo 1 *(larg.=0,45+0,4+0,45) SOMMANO mq		3,10	1,300		4,03	17,30	69,72
1132 / 1128 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Tipo 1 *(larg.=0,45+0,4+0,45) SOMMANO mq		3,10	1,300		4,03	44,84	180,71
1133 / 1129 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 1128 [mq 4.03] SOMMANO mq					4,03	31,36	126,38
1134 / 1130 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1127 [mq 4.03] SOMMANO mq					4,03	43,90	176,92
1135 / 1131 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Tipo 1 *(larg.=0,45+0,44+0,45) SOMMANO mq		3,10	1,340		4,15	193,72	803,94
	A R I P O R T A R E							9'963'983,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'963'983,85
1136 / 1132 N.P. 02 - S T R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Tipo 1 *(larg.=0,45+0,44+0,45)	1,00	3,10	1,340		4,15	75,41	312,95
	SOMMANO mq					4,15		
	Nodi (SbCat 21)							
1137 / 1133 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento						17,30	184,07
	Nodo 5 *(lung.=0,40+0,4)					0,80		
	Nodo 6					0,40		
	Nodo 7					0,40		
	Nodo 8					0,40		
	Nodo 9 *(lung.=0,4*2)					0,80		
	Nodo 11					0,40		
	Nodo 15					0,40		
	Nodo 17					0,40		
	Nodo 21					0,40		
	Nodo 23					0,40		
	Nodo 27					0,40		
	Nodo 29 *(lung.=0,4*2)					0,80		
	Nodo 30					0,40		
	Nodo 31					0,40		
	Nodo 32					0,40		
	Nodo 33 *(lung.=0,40*2)					0,80		
	Nodo 35 *(lung.=0,4*2)					0,80		
	Nodo 36					0,40		
	Nodo 37					0,40		
	Nodo 38					0,40		
	Nodo 39 *(lung.=0,4*2)					0,80		
	Nodo 41					0,40		
	Nodo 45					0,40		
	Nodo 47 *(lung.=0,4*2)					0,80		
	Nodo 46					0,40		
	Nodo 47					0,40		
	Nodo 48					0,40		
	Nodo 49					0,40		
	Nodo 50					0,40		
	Nodo 51 *(lung.=0,4*2)					0,80		
	SOMMANO mq					10,64		
1138 / 1134 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Nodo 5 *(lung.=0,40+0,4)					0,80		
	Nodo 6					0,40		
	Nodo 7					0,40		
	Nodo 8					0,40		
	Nodo 9 *(lung.=0,4*2)					0,80		
	Nodo 11					0,40		
	Nodo 15					0,40		
	Nodo 17					0,40		
	Nodo 21					0,40		
	Nodo 23					0,40		
	Nodo 27					0,40		
	Nodo 29 *(lung.=0,4*2)					0,80		
	Nodo 30					0,40		
	Nodo 31					0,40		
	A R I P O R T A R E					4,76		9'964'480,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,76		9'964'480,87
1139 / 1135 NP03V	Nodo 32		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 33 *(lung.=0,40*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 35 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 36		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 37		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 38		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 39 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 41		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 45		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 47 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 46		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 47		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 48		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 49		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 50		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 51 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	SOMMANO mq					10,64	44,84	477,10
1139 / 1135 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1134 [mq 10.64]					10,64		
	SOMMANO mq					10,64	31,36	333,67
1140 / 1136 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1133 [mq 10.64]					10,64		
	SOMMANO mq					10,64	43,90	467,10
1141 / 1137 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	Nodo 5 *(lung.=0,40+0,4)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 6		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 7		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 8		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 9 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 11		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 15		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 17		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 21		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 23		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 27		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 29 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 30		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 31		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 32		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 33 *(lung.=0,40*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 35 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 36		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 37		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 38		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 39 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 41		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 45		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 47 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 46		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 47		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 48		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 49		0,40		0,700	0,28		
	A R I P O R T A R E					9,80		9'965'758,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,80		9'965'758,74
1142 / 1138 N.P. 02 - ST R	Nodo 50		0,40		0,700	0,28	193,72	2'061,18
	Nodo 51 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	SOMMANO mq					10,64		
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	Nodo 6	3,00	0,40		0,700	0,84		
	Nodo 7	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 8	3,00	0,40		0,700	0,84		
	Nodo 11	3,00	0,40		0,700	0,84		
	Nodo 15	3,00	0,40		0,700	0,84		
	Nodo 17	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 21	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 23	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 27	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 30	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 31	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 32	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 36	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 37	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 38	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 41	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 45	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 46	3,00	0,40		0,700	0,84		
	Nodo 48	3,00	0,40		0,700	0,84		
	Nodo 49	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 50	3,00	0,40		0,700	0,84		
	SOMMANO mq					12,04	75,41	907,94
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023- A13.01.001.b. Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) or ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.							
	QUANTITA' SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=1054,00+26,71)	1080,71				1'080,71		
	SOMMANO mq					1'080,71	66,11	71'445,74
	1143 / 1139 NP24V_LLP P2023							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.m. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... zione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi in locali soggetti a possibili urti (palestre, scuole ecc.). Vedi voce n° 1139 [mq 1 080.71]					1'080,71		
	SOMMANO mq					1'080,71	23,45	25'342,65
	Parziale US4_CORPO D (SpCat 11) euro							356'130,52
	US5_CORPO E (SpCat 12) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)							
	1144 / 1140 NP14V_LLP P2023							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.m. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... zione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi in locali soggetti a possibili urti (palestre, scuole ecc.). Vedi voce n° 1139 [mq 1 080.71]					1'080,71		
	SOMMANO mq					1'080,71	23,45	25'342,65
	Parziale US4_CORPO D (SpCat 11) euro							356'130,52
	US5_CORPO E (SpCat 12) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 18)							
	1145 / 1179 A03.01.009.c							
	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello							
	A R I P O R T A R E							10'065'516,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'065'516,25
1146 / 1147 A20.01.005.a	spessore tra 110 e 160 mm Demolizione di murature interne Corpo E Murature P20	3,00	1,00		3,000	9,00		
		1,00	1,00		5,000	5,00		
	SOMMANO mq					14,00	10,60	148,40
	Nodi (SbCat 21)							
	Idrosabbiatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	CORPO E							
	I IMPALCATO							
	N5 I+E	2,00	0,40		0,600	0,48		
	N1 I+E	2,00	0,40		0,600	0,48		
	N39 I	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N59 E+I	2,00	0,40		0,600	0,48		
	N44 I	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N50 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N43 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
1147 / 1148 NP04V	N29 E+I	2,00	0,40		0,600	0,48		
	N10-11-12-13-14-7-4-1	8,00	0,40		0,400	1,28		
	P20 I-II-III IMPALCATO *(lung.=(0,40+0,40)*2)		1,60		5,000	8,00		
	SOMMANO mq					12,16	17,30	210,37
	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1147 [mq 12.16]					12,16		
	SOMMANO mq					12,16	43,90	533,82
1148 / 1149 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	I IMPALCATO E							
	P20 filo 14	4,00		2,700	1,208	13,05		
	P20 filo 8 *(lung.=0,63+1,02)	15,00	1,65		0,395	9,78		
	N20 filo 14	2,00		0,800	1,208	1,93		
	SOMMANO kg					24,76	2,02	50,02
1149 / 1150 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	I IMPALCATO E							
	P20	4,00	0,56		2,700	6,05		
	N20	1,00	0,56		0,800	0,45		
	N1	2,00	0,45		0,600	0,54		
	N4	2,00	0,45		0,600	0,54		
	N7	2,00	0,45		0,600	0,54		
	N14	2,00	0,45		0,600	0,54		
	N13	2,00	0,45		0,600	0,54		
	N12	2,00	0,45		0,600	0,54		
	N11	2,00	0,45		0,600	0,54		
	N10	2,00	0,45		0,600	0,54		
	I IMPALCATO							
	A R I P O R T A R E					10,82		10'066'458,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,82		10'066'458,86
1150 / 1151 NP03V	N5 I+E	2,00	0,50		0,650	0,65		
	N1 I+E	2,00	0,50		0,650	0,65		
	N39 I	1,00	0,50		0,650	0,33		
	N59 E+I	2,00	0,50		0,650	0,65		
	N44 I	1,00	0,50		0,650	0,33		
	N50 E	1,00	0,50		0,650	0,33		
	N43 E	1,00	0,50		0,650	0,33		
	N29 E+I	2,00	0,50		0,650	0,65		
	SOMMANO mq					14,74	44,84	660,94
1150 / 1151 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1150 [mq 14.74]					14,74		
	SOMMANO mq					14,74	31,36	462,25
1151 / 1152 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	I IMPALCATO E							
	P20 *(lung.=(0,42+0,40)*2)		1,64		2,700	4,43		
	N20		0,42		0,800	0,34		
	N1		0,40		0,450	0,18		
			0,40		0,550	0,22		
	N4		0,40		0,550	0,22		
			0,40		0,450	0,18		
	N7		0,40		0,550	0,22		
			0,40		0,450	0,18		
	N14		0,40		0,550	0,22		
			0,40		0,450	0,18		
	N13		0,40		0,550	0,22		
			0,40		0,450	0,18		
	N12		0,40		0,550	0,22		
			0,40		0,450	0,18		
	N11		0,40		0,550	0,22		
			0,40		0,450	0,18		
	N10		0,40		0,550	0,22		
			0,40		0,450	0,18		
	N5 I+E *(H/peso=(0,35+0,60)/2)	2,00	0,40		0,475	0,38		
	N1 I+E *(H/peso=(0,35+0,60)/2)	2,00	0,40		0,475	0,38		
	N39 I	1,00	0,40		0,500	0,20		
	N59 E+I *(H/peso=(0,60+0,50)/2)	2,00	0,40		0,550	0,44		
	N44 I	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N50 E	1,00	0,40		0,500	0,20		
	N43 E	1,00	0,40		0,500	0,20		
	N29 E+I *(H/peso=(0,35+0,60)/2)	2,00	0,40		0,475	0,38		
	SOMMANO mq					10,39	193,72	2'012,75
1152 / 1153 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	P20 *(lung.=(0,51+0,42)*2)		1,86	3,000	2,700	15,07		
	N20		0,51	3,000	0,800	1,22		
	N1		0,40	1,000	0,450	0,18		
			0,40	1,000	0,550	0,22		
	N4		0,40	1,000	0,550	0,22		
			0,40	1,000	0,450	0,18		
	N7		0,40	2,000	0,550	0,44		
			0,40	2,000	0,450	0,36		
	N14		0,40	1,000	0,550	0,22		
			0,40	1,000	0,450	0,18		
	A R I P O R T A R E					18,29		10'069'594,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,29		10'069'594,80
	N13		0,40	1,000	0,550	0,22		
			0,40	1,000	0,450	0,18		
	N12		0,40	1,000	0,550	0,22		
			0,40	1,000	0,450	0,18		
	N11		0,40	1,000	0,550	0,22		
			0,40	1,000	0,450	0,18		
	N10		0,40	1,000	0,550	0,22		
			0,40	1,000	0,450	0,18		
	N5 I+E *(H/peso=(0,35+0,60)/2)	2,00	0,40	2,000	0,475	0,76		
	N1 I+E *(H/peso=(0,35+0,60)/2)	2,00	0,40	1,000	0,475	0,38		
	N39 I	1,00	0,40	2,000	0,500	0,40		
	N59 E+I *(H/peso=(0,60+0,50)/2)	2,00	0,40	2,000	0,550	0,88		
	N44 I	1,00	0,40	2,000	0,600	0,48		
	N50 E	1,00	0,40	2,000	0,500	0,40		
	N43 E	1,00	0,40	2,000	0,500	0,40		
	N29 E+I *(H/peso=(0,35+0,60)/2)	2,00	0,40	2,000	0,475	0,76		
	N15 I	2,00	0,40	2,000	0,500	0,80		
	SOMMANO mq					25,15	75,41	1'896,56
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
1153 / 1143 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	Raschiatura soffitti corridoi interni							
	CORPO E							
	Corridoio Pathio		17,74	3,310		58,72		
			28,20	3,290		92,78		
	Corridoio Principale		42,03	3,210		134,92		
	SOMMANO mq					286,42	4,24	1'214,42
1154 / 1144 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano							
	Spicconatura intonaco ammalorato tratti puntuali							
	Vedi voce n° 1143 [mq 286.42] *(par.ug.=1/3)	0,33				94,52		
	SOMMANO mq					94,52	8,48	801,53
1155 / 1154 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	CORRIDOIO		3,10	21,700		67,27		
			3,25	27,450		89,21		
	Corridoio principale		41,40	3,200		132,48		
	LAB MACCHINE E UTENSILI		13,80	2,070		28,57		
	LAB DISEGNO MECCANICO		6,75	2,110		14,24		
			6,85	2,100		14,39		
	PNEUMATICA		13,75	2,100		28,88		
	LAB MACCHINE E CONTROLLO NUMERICO		10,30	2,100		21,63		
	LAB MECCATRONICA		10,40	2,100		21,84		
	SOMMANO mq					418,51	4,24	1'774,48
1156 / 1155 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori.							
	Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni.							
	CORRIDOIO		3,10	21,700		67,27		
			3,25	27,450		89,21		
	Corridoio principale		41,40	3,200		132,48		
	LAB MACCHINE E UTENSILI		13,80	2,070		28,57		
	LAB DISEGNO MECCANICO		6,75	2,110		14,24		
	A R I P O R T A R E					331,77		10'075'281,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					331,77		10'075'281,79
	PNEUMATICA		6,85	2,100		14,39		
	LAB MACCHINE E CONTROLLO NUMERICO		13,75	2,100		28,88		
	LAB MECCATRONICA		10,30	2,100		21,63		
			10,40	2,100		21,84		
	SOMMANO mq					418,51	112,90	47'249,78
Interventi di ricostruzione (SbCat 25)								
1157 / 1156 NP19V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso.							
	CONTROPARETI							
	AULA FISICA		9,35		3,900	36,47		
	SOMMANO mq					36,47	81,05	2'955,89
1158 / 1157 NP20V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.							
	Lastra per controparete							
	Vedi voce n° 1853 [mq 36,47] *(par.ug.=1,00*36,47)	36,47				36,47		
	Lastra per placcaggio parete		10,30		3,900	40,17		
	SOMMANO mq					76,64	15,76	1'207,85
1159 / 1158 NP33V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.02.005.c.02. Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione d ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia							
	Ripristino di murature demolite							
	Demolizione di murature interne Corpo E							
	Murature P20	3,00	1,00		3,000	9,00		
		1,00	1,00		5,000	5,00		
	SOMMANO mq					14,00	58,38	817,32
1160 / 1159 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce							
	Vedi voce n° 1158 [mq 14.00]					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	25,58	358,12
1161 / 1160 NP66V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A21.01.106.a. Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione e ricostruzione e rasatura di strutture degradate in cls conforme alla EN 1504-2 e EN 1504-3. pilastri o pareti							
	Rinforzo di pareti interne Corpo E di h maggiore di 4 metri							
	Rinforzo di pareti							
	Parete Laboratorio di Fisica *(lung.=11,03*4,15)	0,10	45,77	200,000		915,40		
	Magazzino		3,00	1,200	200,000	720,00		
	Lab pneumatica/Aula disegno		5,00	1,100	200,000	1'100,00		
	A R I P O R T A R E					2'735,40		10'127'870,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'147'310,36
NP04V	ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1161 [mq 3.36]					3,36		
	SOMMANO mq					3,36	43,90	147,50
1168 / 1163 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere N9 II IMPALCATO R.E. filo 5 10x10 P20 R.E. filo 6 10x10	2,00 2,00	0,40 0,44	0,740 0,800	4,440 4,440	2,63 3,13		
	SOMMANO kg					5,76	2,02	11,64
1169 / 1164 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde II IMPALCATO E P20 N3 esterno N6 esterno N9 esterno N29 esterno N36 esterno N43 esterno II IMPALCATO P8 N8 I N9 I + E P5 I+E N5 I+E N15 I N6 I+E		0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45		0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	0,36 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25		
	SOMMANO mq	3,00 1,00 2,00 3,00 2,00 1,00 2,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	0,98 0,33 0,65 0,98 0,65 0,33 0,65	44,84	288,32
1170 / 1165 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1164 [mq 6.43]					6,43		
	SOMMANO mq					6,43	31,36	201,64
1171 / 1166 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm II IMPALCATO E P20 N3 esterno N6 esterno N9 esterno N29 esterno N36 esterno N43 esterno P8 *(lung.=0,40+0,42+0,40)*(H/peso=(0,90+0,30+0,30)/3) N8 I N9 I + E *(H/peso=(0,90+0,30+0,3)/3) P5 I+E *(lung.=0,40+0,42+0,40) N5 I+E *(H/peso=(0,75+0,60)/2)	1,00 2,00 2,00	0,40 0,40 0,40		0,550 0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,500 0,750 0,500 0,550 0,675	0,55 0,34 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,61 0,30 0,40 0,67 0,54		
	A R I P O R T A R E					4,73		10'147'959,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,73		10'147'959,46
1172 / 1167 N.P. 02 - ST R	N15 I	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N6 I+E	2,00	0,40		0,675	0,54		
	SOMMANO mq					5,51	193,72	1'067,40
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	II IMPALCATO E							
	P20		0,51	3,000	0,800	1,22		
	N3 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N6 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N9 esterno		0,40	6,000	0,550	1,32		
	N29 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N36 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N43 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	P8 *(lung.=0,40+0,42+0,40)*(H/peso=(0,90+0,30+0,30)/3)		1,22	2,000	0,500	1,22		
	N8 I	1,00	0,40	2,000	0,750	0,60		
	N9 I + E *(H/peso=(0,90+0,30+0,3)/3)	2,00	0,40	6,000	0,500	2,40		
	P5 I+E *(lung.=0,40+0,42+0,40)		1,22	2,000	0,550	1,34		
	N5 I+E *(H/peso=(0,75+0,60)/2)	2,00	0,40	2,000	0,675	1,08		
	N6 I+E	2,00	0,40	1,000	0,675	0,54		
	SOMMANO mq					10,82	75,41	815,94
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
1173 / 1191 NP24V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023- A13.01.001.b. Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) or ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.							
	Servizi igenici		10,33	4,170		43,08		
	Lab. Fisica		10,33	6,200		64,05		
			1,08	1,070		1,16		
	Biblioteca		10,35	6,320		65,41		
	Servizi igenici		10,34	3,850		39,81		
	SOMMANO mq					213,51	66,11	14'115,15
1174 / 1192 NP14V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.m. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... zione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi in locali soggetti a possibili urti (palestre, scuole ecc.). Vedi voce n° 263 [mq 213.51]					213,51		
	SOMMANO mq					213,51	23,45	5'006,81
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
1175 / 1168 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita.							
	Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate							
	Trattamento dei ferri su pilastri del Corpo E							
	P58		0,80	0,200		0,16		
	P60		2,50	0,400		1,00		
	P61 *(lung.=1,30+0,85+2,50)		4,65	0,300		1,40		
	P62 *(lung.=1,60+2,5)		4,10	0,200		0,82		
	P63		1,00	0,300		0,30		
	A R I P O R T A R E					3,68		10'168'964,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,68		10'168'964,76
1176 / 1169 NP10V_LL P2023	P64		1,75 3,50	0,150 0,500		0,26 1,75		
	SOMMANO mq					5,69	33,48	190,50
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte.							
	Riprofilatura su pilastri del Corpo E							
	P58	5,00	0,80	0,200		0,80		
	P60	9,50	2,50	0,400		9,50		
	P61 *(lung.=1,30+0,85+2,50)	3,80	4,65	0,300		5,30		
	P62 *(lung.=1,60+2,5)	4,20	4,10	0,200		3,44		
	P63	2,45	1,00	0,300		0,74		
		5,00	1,75	0,150		1,31		
	P64	6,50	3,50	0,500		11,38		
	SOMMANO mqxc					32,47	48,47	1'573,82
	Terzo impalcato (Cat 21) Nodi (SbCat 21)							
1177 / 1170 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	III IMPALCATO							
	N23 I	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N44 I	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N51 I	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N43 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N36 E+I	2,00	0,40		0,600	0,48		
	N59 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N60 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N61 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N62 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N63 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N57 E	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N30 I	1,00	0,40		0,600	0,24		
	N29 I+E	2,00	0,40		0,600	0,48		
	N20		0,40		0,450	0,18		
	N29 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N36 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N59 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N60 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N61 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N62 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N63 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N50 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N51 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N57 esterno		0,40		0,550	0,22		
	SOMMANO mq					5,98	17,30	103,45
1178 / 1171 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti.							
	Vedi voce n° 1170 [mq 5.98]					5,98		
	SOMMANO mq					5,98	43,90	262,52
	A R I P O R T A R E							10'171'095,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'171'095,05
1179 / 1172 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere P20 N3 esterno N6 esterno N9 esterno N29 esterno N36 esterno N43 esterno N20		0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45		0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	0,36 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25		
	SOMMANO kg	2,00	0,44	0,450	4,440	1,76		
						3,62	2,02	7,31
1180 / 1173 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde II IMPALCATO E P20 N3 esterno N6 esterno N9 esterno N29 esterno N36 esterno N43 esterno III IMPALCATO N23 I N44 I N51 I N43 E N36 E+I N59 E N60 E N61 E N62 E N63 E N57 E N30 I N29 I+E		0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45		0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	0,36 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25		
	SOMMANO mq	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	0,33 0,33 0,33 0,33 0,65 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33 0,65		
	SOMMANO mq					6,79	44,84	304,46
1181 / 1174 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 1173 [mq 6.79]					6,79		
	SOMMANO mq					6,79	31,36	212,93
1182 / 1175 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm III IMPALCATO E N20 N29 esterno N36 esterno N59 esterno N60 esterno N61 esterno N62 esterno N63 esterno		0,40 0,40 0,40		0,450 0,550 0,550	0,18 0,22 0,22		
			0,40 0,40 0,40		0,550 0,550 0,550	0,22 0,22 0,22		
			0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40		0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22		
	A R I P O R T A R E					1,72		10'171'619,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,72		10'171'619,75
1183 / 1176 N.P. 02 - ST R	N50 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N51 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N57 esterno		0,40		0,550	0,22		
	N23 I	1,00	0,40		0,500	0,20		
	N44 I	1,00	0,40		0,500	0,20		
	N51 I	1,00	0,40		0,500	0,20		
	N43 E	1,00	0,40		0,725	0,29		
	N36 E+I *(H/peso=(0,725+0,50)/2)	2,00	0,40		0,613	0,49		
	N59 E	1,00	0,40		0,725	0,29		
	N60 E	1,00	0,40		0,725	0,29		
	N61 E	1,00	0,40		0,725	0,29		
	N62 E	1,00	0,40		0,725	0,29		
	N63 E	1,00	0,40		0,725	0,29		
	N57 E	1,00	0,40		0,725	0,29		
	N30 I	1,00	0,40		0,500	0,20		
	N29 I+E *(H/peso=(0,725+0,50)/2)	2,00	0,40		0,613	0,49		
	SOMMANO mq					6,19	193,72	1'199,13
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	III IMPALCATO E							
	N20		0,51	3,000	0,450	0,69		
	N29 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N36 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N59 esterno		0,40	2,000	0,550	0,44		
	N60 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N61 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N62 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N63 esterno		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N50 esterno		0,40	2,000	0,550	0,44		
	N51 esterno		0,40	2,000	0,550	0,44		
	N57 esterno		0,40	2,000	0,550	0,44		
	N23 I	1,00	0,40	1,000	0,500	0,20		
	N44 I	1,00	0,40	1,000	0,500	0,20		
	N51 I	1,00	0,40	2,000	0,500	0,40		
	N43 E	1,00	0,40	1,000	0,725	0,29		
	N36 E+I *(H/peso=(0,725+0,50)/2)	2,00	0,40	1,000	0,613	0,49		
	N59 E	1,00	0,40	2,000	0,725	0,58		
	N60 E	1,00	0,40	1,000	0,725	0,29		
	N61 E	1,00	0,40	1,000	0,725	0,29		
	N62 E	1,00	0,40	1,000	0,725	0,29		
	N63 E	1,00	0,40	1,000	0,725	0,29		
	N57 E	1,00	0,40	2,000	0,725	0,58		
	N30 I	1,00	0,40	2,000	0,500	0,40		
	N29 I+E *(H/peso=(0,725+0,50)/2)	2,00	0,40	1,000	0,613	0,49		
	SOMMANO mq					8,56	75,41	645,51
1184 / 1180 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	III IMPALCATO (esterni)							
	P/N 44 esterno *(lung.=0,40+0,40)		0,80		1,610	1,29		
	N51 E	1,00	0,40		0,500	0,20		
	N45		0,40		0,500	0,20		
	N46		0,40		0,550	0,22		
	N47		0,40		0,550	0,22		
	N48		0,40		0,550	0,22		
	N49		0,40		0,550	0,22		
	N43		0,40		0,600	0,24		
	N42		0,40		0,600	0,24		
	N41		0,45		0,600	0,27		
	N40		0,50		0,600	0,30		
	A R I P O R T A R E					3,62		10'173'464,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,62		10'173'464,39
1185 / 1181 NP04V	N39		0,50		0,600	0,30		
	N38		0,50		0,600	0,30		
	N37 *(lung.=0,40+0,50)		0,90		0,600	0,54		
	N30E		0,50		0,600	0,30		
	N23E		0,40		0,500	0,20		
	N15E *(lung.=0,50+0,40)		0,90		0,550	0,50		
	N16E		0,40		0,500	0,20		
	N17E		0,40		0,550	0,22		
	N18E		0,45		0,550	0,25		
	N19E		0,50		0,600	0,30		
	N21E		0,45		0,550	0,25		
	SOMMANO mq					6,98	17,30	120,75
	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1180 [mq 6.98]					6,98		
	SOMMANO mq					6,98	43,90	306,42
1186 / 1182 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete elettrosaldato filo 6 10x10 peso specifico 4.44 kg/mq III IMPALCATO (esterni) P/N 44 esterno *(lung.=0,40+0,40)							
	N51 E	1,00	0,80	4,440	1,610	5,72		
	N45		0,40	4,440	0,500	0,89		
	N46		0,40	4,440	0,500	0,89		
	N47		0,40	4,440	0,550	0,98		
	N48		0,40	4,440	0,550	0,98		
	N49		0,40	4,440	0,550	0,98		
	N43		0,40	4,440	0,600	1,07		
	N42		0,40	4,440	0,600	1,07		
	N41		0,45	4,440	0,600	1,20		
	N40		0,50	4,440	0,600	1,33		
	N39		0,50	4,440	0,600	1,33		
	N38		0,50	4,440	0,600	1,33		
	N37 *(lung.=0,40+0,50)		0,90	4,440	0,600	2,40		
	N30E		0,50	4,440	0,600	1,33		
	N23E		0,40	4,440	0,500	0,89		
	N15E *(lung.=0,50+0,40)		0,90	4,440	0,550	2,20		
	N16E		0,40	4,440	0,500	0,89		
	N17E		0,40	4,440	0,550	0,98		
	N18E		0,45	4,440	0,550	1,10		
	N19E		0,50	4,440	0,600	1,33		
	N21E		0,45	4,440	0,550	1,10		
	SOMMANO kg					30,97	3,49	108,09
1187 / 1183 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde III IMPALCATO (esterni) P/N 44 esterno *(lung.=0,40+0,40)							
	N51 E	1,00	0,80		1,610	1,29		
	N45		0,40		0,500	0,20		
	N46		0,40		0,500	0,20		
	N47		0,40		0,550	0,22		
	N48		0,40		0,550	0,22		
	N49		0,40		0,550	0,22		
	N43		0,40		0,600	0,24		
	A R I P O R T A R E					2,81		10'173'999,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,81		10'173'999,65
1188 / 1184 NP03V	N42		0,40		0,600	0,24		
	N41		0,45		0,600	0,27		
	N40		0,50		0,600	0,30		
	N39		0,50		0,600	0,30		
	N38		0,50		0,600	0,30		
	N37 *(lung.=0,40+0,50)		0,90		0,600	0,54		
	N30E		0,50		0,600	0,30		
	N23E		0,40		0,500	0,20		
	N15E *(lung.=0,50+0,40)		0,90		0,550	0,50		
	N16E		0,40		0,500	0,20		
	N17E		0,40		0,550	0,22		
	N18E		0,45		0,550	0,25		
	N19E		0,50		0,600	0,30		
	N21E		0,45		0,550	0,25		
	SOMMANO mq					6,98	44,84	312,98
1188 / 1184 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1183 [mq 6.98]					6,98		
	SOMMANO mq					6,98	31,36	218,89
1189 / 1185 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm III IMPALCATO (esterni) P/N 44 esterno *(lung.=0,40+0,40)							
	N51 E	1,00	0,80		1,610	1,29		
	N45		0,40		0,500	0,20		
	N45		0,40		0,500	0,20		
	N46		0,40		0,550	0,22		
	N47		0,40		0,550	0,22		
	N48		0,40		0,550	0,22		
	N49		0,40		0,550	0,22		
	N43		0,40		0,600	0,24		
	N42		0,40		0,600	0,24		
	N41		0,45		0,600	0,27		
	N40		0,50		0,600	0,30		
	N39		0,50		0,600	0,30		
	N38		0,50		0,600	0,30		
	N37 *(lung.=0,40+0,50)		0,90		0,600	0,54		
	N30E		0,50		0,600	0,30		
	N23E		0,40		0,500	0,20		
	N15E *(lung.=0,50+0,40)		0,90		0,550	0,50		
	N16E		0,40		0,500	0,20		
	N17E		0,40		0,550	0,22		
	N18E		0,45		0,550	0,25		
	N19E		0,50		0,600	0,30		
	N21E		0,45		0,550	0,25		
	SOMMANO mq					6,98	193,72	1'352,17
1190 / 1186 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	III IMPALCATO (esterni) N51 E	1,00	0,40	2,000	0,500	0,40		
	N42		0,40	4,000	0,600	0,96		
	N41		0,45	3,000	0,600	0,81		
	N40		0,50	1,000	0,600	0,30		
	N39		0,50	1,000	0,600	0,30		
	N38		0,50	1,000	0,600	0,30		
	N37 *(lung.=0,40+0,50)		0,90	1,000	0,600	0,54		
	A R I P O R T A R E					3,61		10'175'883,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,61		10'175'883,69
1191 / 1189 NP24V_LLP P2023	N30E		0,50	2,000	0,600	0,60		
	N23E		0,40	1,000	0,500	0,20		
	N15E *(lung.=0,50+0,40)		0,90	1,000	0,550	0,50		
	N16E		0,40	1,000	0,500	0,20		
	N17E		0,40	1,000	0,550	0,22		
	N18E		0,45	1,000	0,550	0,25		
	N19E		0,50	1,000	0,600	0,30		
	N21E		0,45	1,000	0,550	0,25		
	SOMMANO mq					6,13	75,41	462,26
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023- A13.01.001.b. Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) or ... saggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.							
	CORPO E							
	Laboratorio Macchine e utensili	22,74		14,100		320,63		
		14,05		13,830		194,31		
	Lab. disegno meccanico	8,60		13,730		118,08		
	Lab Macchine controllo numerico	15,62		10,360		161,82		
	Lab Meccatronica	15,62		10,390		162,29		
	Lab Prove tecnologiche	15,70		14,010		219,96		
	Aula Cad	6,90		7,270		50,16		
	Aula disegno	13,85		8,900		123,27		
		3,06		5,000		15,30		
	Lab. Pneumatica	13,88		6,900		95,77		
	Loc. Magazzino	8,71		5,110		44,51		
		6,11		1,630		9,96		
		6,81		2,450		16,68		
		4,26		2,630		11,20		
	Parziale mq					1'543,94		
	SOMMANO mq					1'543,94	66,11	102'069,87
1192 / 1190 NP14V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.m. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... zione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi in locali soggetti a possibili urti (palestre, scuole ecc.).							
	Vedi voce n° 1189 [mq 1 543.94]					1'543,94		
	SOMMANO mq					1'543,94	23,45	36'205,39
1193 / 1177 N.P. 06	Antiribaltamento (SbCat 23)							
	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri.							
	Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni.							
	Lato Ovest	5,00	6,62		3,410	112,87		
			2,50		0,400	1,00		
			4,10		2,500	10,25		
	Lato Nord	3,00	6,60		3,400	67,32		
		3,00	6,60		2,520	49,90		
	SOMMANO mq					241,34	76,65	18'498,71
1194 / 1178 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura							
	A R I P O R T A R E							10'333'119,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'333'119,92
1195 / 1187 NP09V_LLP P2023	CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Connessioni 4 al mq Vedi voce n° 1177 [mq 241.34] Connessioni perimetrali su travi e pilastri ogni 50 cm Lato Ovest *(lung.=2*3,41)*(H/peso=1/0,5) (lung.=0,40*2)*(H/peso=1/0,5) (lung.=2*2,50)*(H/peso=1/0,5) Lato Nord *(lung.=3,40*2)*(H/peso=1/0,5) (H/peso=1/0,5)	4,00				965,36		
		5,00	6,82		2,000	68,20		
			0,80		2,000	1,60		
			5,00		2,000	10,00		
		3,00	6,80		2,000	40,80		
		3,00	2,52		2,000	15,12		
	SOMMANO cadauno					1'101,08	33,32	36'687,99
	Interventi di ricostruzione (SbCat 25)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate							
	Trattamento ferri su cornicione Corpo E Lato Nord *(lung.=21,20+22,40+7,40+15,45)*(H/peso=0,40+0,3) Lato Ovest *(H/peso=0,40+0,3) Su copertura Corpo E III Imp *(H/peso=0,40+0,3) Lato SUD Copertura Corpo E *(H/peso=0,40+0,3) (H/peso=0,40+0,3) Chiostrina Corpo E II Impalcato *(H/peso=0,40+0,3) I Impalcato *(H/peso=0,40+0,3) (H/peso=0,40+0,3)	3,00	66,45 43,10 43,10 15,45 22,40		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	46,52 30,17 90,51 10,82 15,68		
	SOMMANO mq					251,80	33,48	8'430,26
1196 / 1188 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Spessore medio 2.1 cm Trattamento ferri su cornicione Corpo E Vedi voce n° 1187 [mq 251.80]	2,10				528,78		
	SOMMANO mqxcm					528,78	48,47	25'629,97
	Parziale US5_CORPO E (SpCat 12) euro							338'351,89
1197 / 1193 A20.01.005.a	US6_CORPO F1 (SpCat 13) Primo impalcato (Cat 19) Nodi (SbCat 21)							
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento INTERNO - ESTERNO							
	Nodi 1	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 3	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 4	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 6	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 7	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 9	2,00	0,50		0,600	0,60		
	SOMMANO mq					3,60	17,30	62,28
	A R I P O R T A R E							10'403'930,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'403'930,42
1198 / 1194 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1193 [mq 3.60]					3,60		
	SOMMANO mq					3,60	43,90	158,04
1199 / 1195 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde INTERNO - ESTERNO							
	Nodi 1	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 3	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 4	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 6	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 7	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 9	2,00	0,50		0,600	0,60		
	SOMMANO mq					3,60	44,84	161,42
1200 / 1196 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1195 [mq 3.60]					3,60		
	SOMMANO mq					3,60	31,36	112,90
1201 / 1197 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Esterno e interno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo Nodi n°6 *(par.ug.=6*4*2)*(lung.=4*0,15)	48,00	0,60	10,000		288,00		
	SOMMANO m/mm					288,00	3,36	967,68
1202 / 1198 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Esterno e interno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo Nodi n°6 *(par.ug.=6*4*2)	48,00				48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	8,89	426,72
1203 / 1199 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ø8 - Ferri di supporto alle armature Esterno e interno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo Nodi n°4 per lato per 6 nodi *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	SOMMANO kg					1,90	2,02	3,84
1204 / 1200 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm							
	A R I P O R T A R E							10'405'761,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'405'761,02
1205 / 1201 N.P. 02 - STR	INTERNO - ESTERNO							
	Nodi 1	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 3	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 4	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 6	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 7	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 9	2,00	0,50		0,600	0,60		
	SOMMANO mq					3,60	193,72	697,39
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	INTERNO - ESTERNO							
	Nodi 1	2,00	0,50	2,000	0,600	1,20		
	Nodo 4	2,00	0,50	2,000	0,600	1,20		
	Nodo 6	2,00	0,50	2,000	0,600	1,20		
	SOMMANO mq					3,60	75,41	271,48
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
1206 / 1208 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	Corpo F1		5,56	5,420		30,14		
			3,92	5,420		21,25		
			7,06	6,750		47,66		
			2,47	6,850		16,92		
	SOMMANO mq					115,97	4,24	491,71
	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano							
	Spicconatura intonaco ammalorato					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	8,48	254,40
	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Vedi voce n° 1208 [mq 115.97]					115,97		
1208 / 1210 N.P. 07 -STR	SOMMANO mq					115,97	112,90	13'093,01
	Antiribaltamento (SbCat 23)							
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Pulizia delle pareti esterne oggetto d'intervento del sistema antiribaltamento							
	Lato esterno		6,38		2,200	14,04		
			3,15		2,800	8,82		
	Lato interno		4,84		2,200	10,65		
	A R I P O R T A R E					33,51		10'420'569,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,51		10'420'569,01
	SOMMANO mq					33,51	17,30	579,72
1210 / 1203 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Lato esterno Lato interno		6,38 3,15 4,84		2,200 2,800 2,200	14,04 8,82 10,65		
	SOMMANO mq					33,51	76,65	2'568,54
1211 / 1204 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Connessioni perimetrali - passo 50 cm Lato esterno *(lung.=2,2+2,2)*(H/peso=1/0,5) (lung.=3,15+2,8)*(H/peso=1/0,5) Lato interno *(lung.=2,2+2,2) Connessioni su muratura esterna n°4 al mq Vedi voce n° 1203 [mq 33.51]	4,00	4,40 5,95 4,40		2,000 2,000	8,80 11,90 4,40		
	SOMMANO cadauno					134,04		
	SOMMANO cadauno					159,14	33,32	5'302,54
	Solaio di copertura (SbCat 24)							
1212 / 1205 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Trattamento e ripristino del cornicione *(larg.=0,40+0,90)	2,00	12,60	1,300		32,76		
	SOMMANO mq					32,76	17,30	566,75
1213 / 1206 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Vedi voce n° 1205 [mq 32.76]					32,76		
	SOMMANO mq					32,76	33,48	1'096,80
1214 / 1207 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Spessore medio intervento 3 cm Vedi voce n° 1206 [mq 32.76]	3,00				98,28		
	SOMMANO mqxcm					98,28	48,47	4'763,63
1215 / 1211 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni per connessioni su travi in estradosso della copertura							
	A R I P O R T A R E							10'435'446,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'435'446,99
1216 / 1212 A06.02.001.a	Foro Ø12 per connessioni perimetrali passo 1 al metro *(lung.=10+10+12+12)	1,00	44,00	12,000	0,200	105,60		
	Foro Ø12 per connessioni passo 2 al metro *(lung.=10+12)	2,00	22,00	12,000	0,200	105,60		
	SOMMANO m/mm					211,20	3,36	709,63
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Perforazioni per connessioni su travi in estradosso della copertura							
	Ferro Ø10 per connessioni perimetrali passo 1 al metro *(lung.=10+10+12+12)	1,00	44,00	1,200	0,395	20,86		
	Ferro Ø10 per connessioni passo 2 al metro *(lung.=10+12)	2,00	22,00	1,200	0,395	20,86		
	SOMMANO kg					41,72	2,02	84,27
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Perforazioni per connessioni su travi in estradosso della copertura							
1217 / 1213 N.P. 03 -STR	Foro Ø12 per connessioni perimetrali passo 1 al metro *(lung.=10+10+12+12)	1,00	44,00			44,00		
	Foro Ø12 per connessioni passo 2 al metro *(lung.=10+12)	2,00	22,00			44,00		
	SOMMANO cadauno					88,00	8,89	782,32
1218 / 1214 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	COPERTURA F1		9,92	12,310		122,12		
	SOMMANO mq					122,12	193,72	23'657,09
1219 / 1215 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	COPERTURA F1 - Spessore totale 3.50 cm	1,50	9,92	12,310		183,17		
	SOMMANO mq					183,17	75,41	13'812,85
1220 / 1216 A20.01.005.a	Parziale US6_CORPO F1 (SpCat 13) euro							70'625,01
	US7_CORPO F2 (SpCat 14)							
	Nodi (SbCat 21)							
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	INTERNO - ESTERNO							
	Nodi 1	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 3	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 4	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 6	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 7	2,00	0,50		0,600	0,60		
1220 / 1216 A20.01.005.a	Nodo 9	2,00	0,50		0,600	0,60		
	SOMMANO mq					3,60	17,30	62,28
	A R I P O R T A R E							10'474'555,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'474'555,43
1221 / 1217 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1216 [mq 3.60]					3,60		
	SOMMANO mq					3,60	43,90	158,04
1222 / 1218 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde INTERNO - ESTERNO							
	Nodi 1	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 3	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 4	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 6	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 7	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 9	2,00	0,50		0,600	0,60		
	SOMMANO mq					3,60	44,84	161,42
1223 / 1219 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1218 [mq 3.60]					3,60		
	SOMMANO mq					3,60	31,36	112,90
1224 / 1220 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Esterno e interno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo Nodi n°6 *(par.ug.=6*4*2)*(lung.=4*0,15)	48,00	0,60	10,000		288,00		
	SOMMANO m/mm					288,00	3,36	967,68
1225 / 1221 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Esterno e interno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo Nodi n°6 *(par.ug.=6*4*2)	48,00				48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	8,89	426,72
1226 / 1222 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ø8 - Ferri di supporto alle armature Esterno e interno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo Nodi n°4 per lato per 6 nodi *(par.ug.=6*4)	24,00	0,20		0,395	1,90		
	SOMMANO kg					1,90	2,02	3,84
1227 / 1223 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm							
	A R I P O R T A R E							10'476'386,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'476'386,03
1228 / 1224 N.P. 02 - STR	INTERNO - ESTERNO							
	Nodi 1	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 3	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 4	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 6	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 7	2,00	0,50		0,600	0,60		
	Nodo 9	2,00	0,50		0,600	0,60		
	SOMMANO mq					3,60	193,72	697,39
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	INTERNO - ESTERNO							
	Nodi 1	2,00	0,50	2,000	0,600	1,20		
	Nodo 4	2,00	0,50	2,000	0,600	1,20		
	Nodo 6	2,00	0,50	2,000	0,600	1,20		
	SOMMANO mq					3,60	75,41	271,48
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
1229 / 1231 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	Corpo F2		5,60	5,420		30,35		
			3,88	5,420		21,03		
			7,06	6,750		47,66		
			2,42	7,110		17,21		
	SOMMANO mq					116,25	4,24	492,90
1230 / 1232 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano							
	Spicconatura intonaco ammalorato					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	8,48	254,40
1231 / 1233 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Vedi voce n° 1231 [mq 116.25]							
						116,25		
	SOMMANO mq					116,25	112,90	13'124,63
1232 / 1228 A20.01.005.a	Antiribaltamento (SbCat 23)							
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Pulizia delle pareti esterne oggetto d'intervento del sistema antiribaltamento							
	Lato esterno		6,38		2,200	14,04		
			3,15		2,800	8,82		
	Lato interno		4,84		2,200	10,65		
	A R I P O R T A R E					33,51		10'491'226,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,51		10'491'226,83
1233 / 1229 N.P. 06	SOMMANO mq SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Lato esterno Lato interno		6,38 3,15 4,84		2,200 2,800 2,200	33,51 14,04 8,82 10,65	17,30	579,72
1234 / 1230 N.P. 05	SOMMANO mq CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Connessioni perimetrali - passo 50 cm Lato esterno *(lung.=2,2+2,2)*(H/peso=1/0,5) (lung.=3,15+2,8)*(H/peso=1/0,5) Lato interno *(lung.=2,2+2,2) Connessioni su muratura esterna n°4 al mq Vedi voce n° 1229 [mq 33.51]	4,00				33,51 134,04	76,65	2'568,54
	SOMMANO cadauno					159,14	33,32	5'302,54
1235 / 1225 A20.01.005.a	Solaio di copertura (SbCat 24) Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Trattamento e ripristino del cornicione *(larg.=0,40+0,90)	2,00	12,60	1,300		32,76		
	SOMMANO mq					32,76	17,30	566,75
1236 / 1226 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Vedi voce n° 1225 [mq 32.76]					32,76		
	SOMMANO mq					32,76	33,48	1'096,80
1237 / 1227 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Spessore medio intervento 3.2 cm Vedi voce n° 1226 [mq 32.76]	3,20				104,83		
	SOMMANO mqxcm					104,83	48,47	5'081,11
1238 / 1234 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Perforazioni per connessioni su travi in estradosso della copertura							
	A R I P O R T A R E							10'506'422,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'506'422,29
1239 / 1235 A06.02.001.a	Foro Ø12 per connessioni perimetrali passo 1 al metro *(lung.=10+10+12+12)	1,00	44,00	12,000	0,200	105,60		
	Foro Ø12 per connessioni passo 2 al metro *(lung.=10+12)	2,00	22,00	12,000	0,200	105,60		
	SOMMANO m/mm					211,20	3,36	709,63
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Perforazioni per connessioni su travi in estradosso della copertura							
1240 / 1236 N.P. 03 -STR	Ferro Ø10 per connessioni perimetrali passo 1 al metro *(lung.=10+10+12+12)	1,00	44,00	1,200	0,395	20,86		
	Ferro Ø10 per connessioni passo 2 al metro *(lung.=10+12)	2,00	22,00	1,200	0,395	20,86		
	SOMMANO kg					41,72	2,02	84,27
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Perforazioni per connessioni su travi in estradosso della copertura							
1241 / 1237 N.P. 01 -STR	Foro Ø12 per connessioni perimetrali passo 1 al metro *(lung.=10+10+12+12)	1,00	44,00			44,00		
	Foro Ø12 per connessioni passo 2 al metro *(lung.=10+12)	2,00	22,00			44,00		
	SOMMANO cadauno					88,00	8,89	782,32
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
1242 / 1238 N.P. 02 - S T R	COPERTURA F1		9,92	12,310		122,12		
	SOMMANO mq					122,12	193,72	23'657,09
	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.							
	COPERTURA F1 - Spessore totale 3.50 cm	1,50	9,92	12,310		183,17		
	SOMMANO mq					183,17	75,41	13'812,85
1243 / 1239 A20.01.005.a	Parziale US7_CORPO F2 (SpCat 14) euro							70'975,30
	US8_PALESTRA (SpCat 15)							
	Pilastrì (SbCat 19)							
	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Idrosabbatura pilastrì esterni fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Esterno							
	Pilastrì P2-P3-P4	3,00	0,70		4,500	9,45		
	Pilastrì 11 *(H/peso=4,50-3,2)		0,70		1,300	0,91		
	Pilastrì 13 *(H/peso=4,50-3,2)		0,70		1,300	0,91		
	Pilastrò 12		0,70		4,500	3,15		
	SOMMANO mq					14,42	17,30	249,47
	A R I P O R T A R E							10'545'717,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'545'717,92
1244 / 1240 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1239 [mq 14.42]					14,42		
	SOMMANO mq					14,42	43,90	633,04
1245 / 1241 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Pilastrì esterni fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Esterno Pilastrì P2-P3-P4 Idrosabbiatura pilastrì esterni fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Esterno Pilastrì 11 *(H/peso=4,50-3,2) Pilastrì 13 *(H/peso=4,50-3,2) Pilastrò 12	3,00	0,70		4,500	9,45		
	SOMMANO mq					14,42	44,84	646,59
1246 / 1242 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1241 [mq 14.42]					14,42		
	SOMMANO mq					14,42	31,36	452,21
1247 / 1243 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Pilastrì esterni fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Esterno n° 15 prefiori da Ø10 Pilastrì P2-P3-P4-P12 *(par.ug.=4*15) n°10 prefiori da Ø10 Pilastrì P11-13 *(par.ug.=2*10)	60,00	0,15	10,000		90,00		
	SOMMANO m/mm	20,00	0,15	10,000		30,00		
						120,00	3,36	403,20
1248 / 1244 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Pilastrì esterni fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Esterno n° 15 prefiori da Ø10 Pilastrì P2-P3-P4 n°10 prefiori da Ø10 Pilastrì P11-13	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	10,00			20,00		
						65,00	8,89	577,85
1249 / 1245 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Pilastrì esterni fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Esterno n° 15 prefiori da Ø10 Ferri di supporto per armatura 20 cm Ø8 Pilastrì P2-P3-P4-P12 *(par.ug.=4,00*15) n°10 prefiori da Ø10 Pilastrì P11-13 *(par.ug.=2*10)	60,00	0,20		0,395	4,74		
		20,00	0,20		0,395	1,58		
	A R I P O R T A R E					6,32		10'548'430,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,32		10'548'430,81
	SOMMANO kg					6,32	2,02	12,77
1250 / 1246 N.P. 01 -STR R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm GETTO ESTERNO Pilastrini esterni fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Esterno Pilastrini P2-P3-P4-P12 Pilastrini P11-13	4,00 2,00	0,70 0,70		4,500 1,300	12,60 1,82		
	SOMMANO mq					14,42	193,72	2'793,44
1251 / 1247 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. GETTO ESTERNO Pilastrini esterni fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Esterno Pilastrini P2-P3-P4-P12 Pilastrini P11-13	3,00 2,00	0,70 0,70	2,000 2,000	4,500 1,300	18,90 3,64		
	SOMMANO mq					22,54	75,41	1'699,74
1252 / 1273 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Idrosabbatura pilastrini fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Interni Pilastrini P2-P3-P4 *(lung.=0,2+0,40+0,3+0,4+0,2) Pilastrini 11 *(lung.=0,2+0,40+0,3+0,4+0,2) Pilastrini 13 *(lung.=0,2+0,40+0,3+0,4+0,2) Pilastrino 12 *(lung.=0,2+0,40+0,3+0,4+0,2)	3,00	1,50 1,50 0,70 1,50 1,50		4,500 4,500 3,080 4,500 4,500	20,25 6,75 2,16 6,75 6,75		
	SOMMANO mq					42,66	17,30	738,02
1253 / 1274 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1273 [mq 42.66]					42,66		
	SOMMANO mq					42,66	43,90	1'872,77
1254 / 1275 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Casseformi pilastrini fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Interni Pilastrini P2-P3-P4 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24) Pilastrini 11 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24) Pilastrini 13 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24) Pilastrino 12 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24)	3,00	1,74 1,74 0,70 1,74 1,74		4,500 4,500 3,080 4,500 4,500	23,49 7,83 2,16 7,83 7,83		
	SOMMANO mq					49,14	44,84	2'203,44
1255 / 1276	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per							
	A R I P O R T A R E							10'557'750,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'557'750,99
NP03V	maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetta. Vedi voce n° 1275 [mq 49.14]					49,14		
	SOMMANO mq					49,14	31,36	1'541,03
1256 / 1277 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Pilastrini fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Interni n° 15 prefiori da Ø10 Pilastrini P2-P3-P4-P12 *(par.ug.=4*15) n°10 prefiori da Ø10 Pilastrini P11-13 *(par.ug.=2*10)	60,00	0,15	10,000		90,00		
		20,00	0,15	10,000		30,00		
	SOMMANO m/mm					120,00	3,36	403,20
1257 / 1278 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Pilastrini fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Interni n° 15 prefiori da Ø10 Pilastrini P2-P3-P4-P12 *(par.ug.=4*15) n°10 prefiori da Ø10 Pilastrini P11-13 *(par.ug.=2*10)	60,00				60,00		
		20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	8,89	711,20
1258 / 1279 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Pilastrini fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Interni n° 15 prefiori da Ø10 Ferri di supporto per armatura 20 cm Ø8 Pilastrini P2-P3-P4-P12 *(par.ug.=4,00*15) n°10 prefiori da Ø10 Pilastrini P11-13 *(par.ug.=2*10)	60,00	0,20		0,395	4,74		
		20,00	0,20		0,395	1,58		
	SOMMANO kg					6,32	2,02	12,77
1259 / 1280 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Casseformi pilastrini fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Interni Pilastrini P2-P3-P4 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24) Pilastrini 11 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24) Pilastrini 13 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24) Pilastrino 12 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24)	3,00	1,74		4,500	23,49		
			1,74		4,500	7,83		
			0,70		3,080	2,16		
			1,74		4,500	7,83		
			1,74		4,500	7,83		
	SOMMANO mq					49,14	193,72	9'519,40
1260 / 1281 N.P. 02 - ST R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Casseformi pilastrini fino a quota 4,50 m (intradosso trave) - Interni Pilastrini P2-P3-P4 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24) Pilastrini 11 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24)	3,00	1,74	3,000	4,500	70,47		
			1,74	2,500	4,500	19,58		
	A R I P O R T A R E					90,05		10'569'938,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,05		10'569'938,59
	Pilastrini 13 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24) Pilastrino 12 *(lung.=0,24+0,44+0,38+0,44+0,24)		0,70 1,74 1,74	2,500 2,000 2,000	3,080 4,500 4,500	5,39 15,66 15,66		
	SOMMANO mq					126,76	75,41	9'558,97
	Travi (SbCat 20)							
1261 / 1248 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Idrosabbatura travi esterne - Esterno							
	T1-T2-T3-T4 T5-T6-T7-T8	4,00 4,00	7,95 7,95	0,800 0,800		25,44 25,44		
	SOMMANO mq					50,88	17,30	880,22
1262 / 1249 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1248 [mq 50.88]					50,88		
	SOMMANO mq					50,88	43,90	2'233,63
1263 / 1250 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Idrosabbatura travi esterne - Esterno							
	T1-T2-T3-T4 T5-T6-T7-T8	4,00 4,00	7,95 7,95	0,800 0,800		25,44 25,44		
	SOMMANO mq					50,88	44,84	2'281,46
1264 / 1251 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1250 [mq 50.88]					50,88		
	SOMMANO mq					50,88	31,36	1'595,60
1265 / 1252 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Esterno n° 15 prefori da Ø10 T1-T2-T3-T4 *(par.ug.=4,00*15) T5-T6-T7-T8 *(par.ug.=4,00*15)	60,00 60,00	0,20 0,20	10,000 10,000		120,00 120,00		
	SOMMANO m/mm					240,00	3,36	806,40
1266 / 1253 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Esterno n° 15 prefori da Ø10 T1-T2-T3-T4 *(par.ug.=4,00*15) T5-T6-T7-T8 *(par.ug.=4,00*15)	60,00 60,00				60,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	8,89	1'066,80
	A R I P O R T A R E							10'588'361,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'588'361,67
1267 / 1254 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ø8 - Ferri di supporto alle armature T1-T2-T3-T4 *(par.ug.=4,00*15) T5-T6-T7-T8 *(par.ug.=4,00*15)	60,00 60,00	0,20 0,20		0,395 0,395	4,74 4,74		
	SOMMANO kg					9,48	2,02	19,15
1268 / 1255 N.P. 01 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Travi esterne - Esterno T1-T2-T3-T4 T5-T6-T7-T8	4,00 4,00	7,95 7,95	0,800 0,800		25,44 25,44		
	SOMMANO mq					50,88	193,72	9'856,47
1269 / 1256 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Travi esterne - Esterno T1-T2-T3-T4 T5-T6-T7-T8	4,00 4,00	7,95 7,95	1,000 1,000	0,800 0,800	25,44 25,44		
	SOMMANO mq					50,88	75,41	3'836,86
1270 / 1282 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Travi interne - Corpo Palestra T1-T2-T3-T4 T5-T6-T7-T8	4,00 4,00	7,95 7,95		1,070 1,070	34,03 34,03		
	SOMMANO mq					68,06	17,30	1'177,44
1271 / 1283 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1282 [mq 68.06]					68,06		
	SOMMANO mq					68,06	43,90	2'987,83
1272 / 1284 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Travi interne - Corpo Palestra T1-T2-T3-T4 T5-T6-T7-T8	4,00 4,00	7,95 7,95		1,100 1,100	34,98 34,98		
	SOMMANO mq					69,96	44,84	3'137,01
	A R I P O R T A R E							10'609'376,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'609'376,43
1273 / 1285 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1284 [mq 69.96]					69,96		
	SOMMANO mq					69,96	31,36	2'193,95
1274 / 1286 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L... Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Interno n° 15 prefiori da Ø10 x ogni trave T1-T2-T3-T4 *(par.ug.=4,00*15) T5-T6-T7-T8 *(par.ug.=4,00*15)	60,00 60,00	0,20 0,20	10,000 10,000		120,00 120,00		
	SOMMANO m/mm					240,00	3,36	806,40
1275 / 1287 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Interno n° 15 prefiori da Ø10 x ogni trave T1-T2-T3-T4 *(par.ug.=4,00*15) T5-T6-T7-T8 *(par.ug.=4,00*15)	60,00 60,00				60,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	8,89	1'066,80
1276 / 1288 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ø8 - Ferri di supporto alle armature T1-T2-T3-T4 *(par.ug.=4,00*15) T5-T6-T7-T8 *(par.ug.=4,00*15)	60,00 60,00	0,20 0,20		0,395 0,395	4,74 4,74		
	SOMMANO kg					9,48	2,02	19,15
1277 / 1289 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Travi interne - Corpo Palestra T1-T2-T3-T4 T5-T6-T7-T8	4,00 4,00	7,95 7,95		1,100 1,100	34,98 34,98		
	SOMMANO mq					69,96	193,72	13'552,65
1278 / 1290 N.P. 02 - STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Travi interne - Corpo Palestra T1-T2-T3-T4 T5-T6-T7-T8	4,00 4,00	7,95 7,95	2,000 2,000	1,100 1,100	69,96 69,96		
	SOMMANO mq					139,92	75,41	10'551,37
	Nodi (SbCat 21)							
1279 / 1257 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna							
	A R I P O R T A R E							10'637'566,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							10'637'566,75		
	granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento ESTERNO Nodi 1 *(lung.=0,7+0,7) Nodo 2 Nodo 3 Nodo 4 Nodo 5 *(lung.=0,7*2) Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9 Nodo 10 *(lung.=0,7*2) Nodo 11 Nodo 12 Nodo 13 Nodo 14 *(lung.=0,70*2)		1,40 0,70 0,70 0,70 1,40 0,60 0,60 0,60 0,60 1,40 0,70 0,70 0,70 1,40		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,12 0,56 0,56 0,56 1,12 0,48 0,48 0,48 0,48 1,12 0,56 0,56 0,56 1,12				
	SOMMANO mq					9,76	17,30	168,85		
	1280 / 1258 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiu ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1257 [mq 9.76] SOMMANO mq					9,76			
							9,76	43,90	428,46	
	1281 / 1259 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde ESTERNO Nodi 1 *(lung.=0,7+0,7) Nodo 2 Nodo 3 Nodo 4 Nodo 5 *(lung.=0,7*2) Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9 Nodo 10 *(lung.=0,7*2) Nodo 11 Nodo 12 Nodo 13 Nodo 14 *(lung.=0,70*2)		1,40 0,70 0,70 0,70 1,40 0,60 0,60 0,60 0,60 1,40 0,70 0,70 0,70 1,40		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,12 0,56 0,56 0,56 1,12 0,48 0,48 0,48 0,48 1,12 0,56 0,56 0,56 1,12			
		SOMMANO mq					9,76	44,84	437,64	
		1282 / 1260 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatutura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1259 [mq 9.76] SOMMANO mq					9,76		
								9,76	31,36	306,07
		1283 / 1261 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi Esterno n° 4 prefori da Ø10 per ogni nodo ESTERNO Nodi n°14 *(lung.=4*0,15)	14,00	0,60	10,000		84,00		
			A R I P O R T A R E					84,00		10'638'907,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		10'638'907,77
	SOMMANO m/mm					84,00	3,36	282,24
1284 / 1262 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Esterno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo ESTERNO Nodi n°14	14,00	4,00			56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	8,89	497,84
1285 / 1263 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Ø8 - Ferri di supporto alle armature Esterno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo ESTERNO Nodi n°14 *(lung.=4,00*0,25)	14,00	1,00		0,395	5,53		
	SOMMANO kg					5,53	2,02	11,17
1286 / 1264 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete elettrosaldato fil 6 10x10 peso specifico 4.49 kg/mq N2 N3 N4 N6 N7 N8 N9 N11 N12 N13		0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	4,490 4,490 4,490 4,490 4,490 4,490 4,490 4,490 4,490 4,490 4,490	2,87 2,87 2,87 2,87 2,87 2,87 2,87 2,87 2,87 2,87 2,87		
	SOMMANO kg					28,70	3,49	100,16
1287 / 1265 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm NODI ESTERNI N1 *(lung.=0,80+0,80) N2 N3 N4 N5 *(lung.=0,8+0,8) N6 N7 N8 N9 N10 *(lung.=0,8+0,8) N11 N12 N13 N14 *(lung.=0,8+0,8)		1,60 0,80 0,80 0,80 1,60 0,80 0,80 0,80 0,80 1,60 0,80 0,80 0,80 1,60		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,28 0,64 0,64 0,64 1,28 0,64 0,64 0,64 0,64 1,28 0,64 0,64 0,64 1,28		
	SOMMANO mq					11,52	193,72	2'231,65
1288 / 1266 N.P. 02 - ST	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità							
	A R I P O R T A R E							10'642'030,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'642'030,83
R	e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. NODI ESTERNI N1 *(lung.=0,80+0,80) N2 N3 N4 N5 *(lung.=0,8+0,8) N6 N7 N8 N9 N10 *(lung.=0,8+0,8) N11 N12 N13 N14 *(lung.=0,8+0,8)		1,60 0,80 0,80 0,80 1,60 0,80 0,80 0,80 0,80 1,60 0,80 0,80 0,80 1,60	2,000 6,000 6,000 6,000 2,000 4,000 4,000 4,000 4,000 2,000 6,000 6,000 6,000 2,000	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	2,56 3,84 3,84 3,84 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56 3,84 3,84 3,84 2,56		
	SOMMANO mq					43,52	75,41	3'281,84
1289 / 1291 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento NODI INTERNI N1 *(lung.=0,30+0,41) N2 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N3 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N4 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N5 *(lung.=0,30+0,41) N6-7-8-9 N10 *(lung.=0,30+0,41) N11 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N12 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N13 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N14 *(lung.=0,30+0,41)		0,71 1,60 0,40 1,60 0,40 0,40 0,71 0,90 0,71 1,60 0,40 1,60 0,40 1,60 0,40 0,71		1,570 1,100 0,740 1,100 0,740 0,740 1,570 1,600 1,570 1,100 0,740 1,100 0,740 1,100 0,740 1,570	1,11 1,76 0,59 1,76 0,59 0,59 1,11 5,76 1,11 1,76 0,59 1,76 0,59 1,76 0,59 1,11		
	SOMMANO mq					24,30	17,30	420,39
1290 / 1292 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... omunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1291 [mq 24.30]					24,30		
	SOMMANO mq					24,30	43,90	1'066,77
1291 / 1293 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde NODI INTERNI N1 *(lung.=0,30+0,41) N2 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25) N3 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25) N4 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25)		0,71 1,76 0,40 1,76 0,40 1,76 0,40		1,570 1,100 0,740 1,100 0,740 1,100 0,740	1,11 1,94 0,59 1,94 0,59 1,94 0,59		
	A R I P O R T A R E					8,70		10'646'799,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,70		10'646'799,83
1292 / 1294 NP03V	N5 *(lung.=0,30+0,41)		0,71		1,570	1,11		
	N6-7-8-9	4,00	0,90		1,600	5,76		
	N10 *(lung.=0,30+0,41)		0,71		1,570	1,11		
	N11 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25)		1,76		1,100	1,94		
		2,00	0,40		0,740	0,59		
	N12 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25)		1,76		1,100	1,94		
		2,00	0,40		0,740	0,59		
	N13 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25)		1,76		1,100	1,94		
		2,00	0,40		0,740	0,59		
	N14 *(lung.=0,30+0,41)		0,71		1,570	1,11		
	SOMMANO mq					25,38	44,84	1'138,04
1292 / 1294 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 1293 [mq 25.38]					25,38		
	SOMMANO mq					25,38	31,36	795,92
1293 / 1295 A21.01.004.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... ndicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi							
	Nodi n°14 *(lung.=4*0,15)	14,00	0,60	10,000		84,00		
	SOMMANO m/mm					84,00	3,36	282,24
1294 / 1296 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Nodi n°14					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	8,89	124,46
1295 / 1297 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Ø8 - Ferri di supporto alle armature Esterno n° 4 prefiori da Ø10 per ogni nodo INTERNO Nodi n°14 *(lung.=4,00*0,25)	14,00	1,00		0,395	5,53		
	SOMMANO kg					5,53	2,02	11,17
1296 / 1298 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	Rete elettrosaldato fil 6 10x10 peso specifico 4.49 kg/mq							
	NODI INTERNI							
	N2 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25)		1,60	1,100	4,490	7,90		
		2,00	0,40	0,740	4,490	2,66		
	N3 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25)		1,60	1,100	4,490	7,90		
		2,00	0,40	0,740	4,490	2,66		
	N4 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25)		1,60	1,100	4,490	7,90		
		2,00	0,40	0,740	4,490	2,66		
	N6-7-8-9	4,00	0,90	1,600	4,490	25,86		
	N11 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25)		1,60	1,110	4,490	7,97		
		2,00	0,40	0,740	4,490	2,66		
	N12 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25)		1,60	1,100	4,490	7,90		
		2,00	0,40	0,740	4,490	2,66		
	N13 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25)		1,60	1,100	4,490	7,90		
		2,00	0,40	0,740	4,490	2,66		
	A R I P O R T A R E					89,29		10'649'151,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,29		10'649'151,66
	SOMMANO kg					89,29	3,49	311,62
1297 / 1299 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm NODI INTERNI N1 *(lung.=0,30+0,41) N2 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N3 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N4 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N5 *(lung.=0,30+0,41) N6-7-8-9 N10 *(lung.=0,30+0,41) N11 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N12 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N13 *(lung.=0,25+0,4+0,3+0,4+0,25) N14 *(lung.=0,30+0,41)							
	SOMMANO mq					24,30	193,72	4'707,40
1298 / 1300 N.P. 02 - STR R	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. NODI INTERNI N1 *(lung.=0,30+0,41) N2 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25) N3 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25) N4 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25) N5 *(lung.=0,30+0,41) N6-7-8-9 N10 *(lung.=0,30+0,41) N11 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25) N12 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25) N13 *(lung.=0,25+0,4+0,46+0,4+0,25) N14 *(lung.=0,30+0,41)							
	SOMMANO mq					122,98	75,41	9'273,92
	Antisfondellamento (SbCat 22)							
1299 / 1305 NP65V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.016.b. Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e non, poste all'esterno o all'interno, mediante colore a base di silicati di ... do di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una percentuale maggiore alla media di ossidi pregiati Intervento su intradosso solaio incremento delle superfici per intradosso	1,07		600,000		642,00		
	SOMMANO mq					642,00	15,79	10'137,18
	A R I P O R T A R E							10'673'581,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,47		10'711'324,63
1304 / 1302 N.P. 06	SOMMANO mq SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Lato Est		6,94 7,12 7,20 7,00		4,500 4,500 4,500 4,500	31,23 32,04 32,40 31,50	17,30	2'170,63
	SOMMANO mq					127,17	76,65	9'747,58
1305 / 1303 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Connessioni su muratura esterna n°4 al mq Vedi voce n° 1302 [mq 127.17] Connessioni perimetrali n.2 al ml (incidenza 0.5 al ml) Lato Est *(lung.=6,95+(4,5*2)) (lung.=7,15+(4,50*2)) (lung.=7,20+(4,50*2)) (lung.=7,00+(4,50*2))	4,00	15,95 16,15 16,20 16,00		2,000 2,000 2,000 2,000	508,68 31,90 32,30 32,40 32,00		
	SOMMANO cadauno					637,28	33,32	21'234,17
1306 / 1270 A20.01.005.a	Solaio di copertura (SbCat 24) Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Trattamento e ripristino del cornicione della Palestra *(lung.=32,31+20,75)*(larg.=0,40+0,90)	2,00	53,06	1,300		137,96		
	SOMMANO mq					137,96	17,30	2'386,71
1307 / 1271 NP09V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate Vedi voce n° 1270 [mq 137.96]					137,96		
	SOMMANO mq					137,96	33,48	4'618,90
1308 / 1272 NP10V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Spessore medio intervento 3.5 cm Vedi voce n° 1271 [mq 137.96]	3,50				482,86		
	SOMMANO mqxcm					482,86	48,47	23'404,22
1309 / 1304 NP11V	RIF. ANALISI PREZZI.Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certi ... nale e di almeno 15 cm							
	A R I P O R T A R E							10'774'886,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'774'886,84
1310 / 1306 NP56V	alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo composito stabilizzato, spessore 4 mm Nuovo doppio manto di copertura impermeabile su Corpo Palestra Doppio strato: Strato perimetrale su gronda Doppio strato su copertura	2,00	106,20	3,000		637,20		
		2,00	37,00	20,000		1'480,00		
	SOMMANO mq					2'117,20	24,83	52'570,08
	Parziale US8_PALESTRA (SpCat 15) euro							281'988,47
	INTERVENTI DIFFUSI (SpCat 16)							
	RIF. ANALISI PREZZI. Sistema di giunzione a pavimento per posa sul finito per giunti di 40 mm soggetti a movimenti fino a +/-18 mm adatto a traffico pedonale e carrabile leggero. I ... fici zigrinate antiscivolo da fissare in vista sul pavimento e da una guarnizione centrale deformabile TIPO K FLOOR FG40 Intervento su giunti pavimento A/B B/C B/C		9,00 9,20 6,90			9,00 9,20 6,90		
	SOMMANO ml					25,10	117,08	2'938,71
	RIF. ANALISI PREZZI. Coprigiunto in alluminio estruso a caldo per posa su pareti e soffitti finiti interni. Adatto a giunti piani o d'angolo (versioni A) con larghezza del giunto f ... In caso di fissaggio su pareti esterne il coprigiunto non garantisce la tenuta all'acqua. TIPO K PLAT G50 e K PLAT G50A Intervento su giunti dei pilastri e dei soffitti A/B A/B A/B interr B/C B/C B/C B/C B/C		9,00 19,20 9,70 11,40 12,80 9,20 4,20 6,90 4,16			9,00 19,20 9,70 11,40 12,80 9,20 4,20 6,90 4,16		
	SOMMANO ml					86,56	92,60	8'015,46
	RIF. ANALISI PREZZI. Sistema tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete o solaio con larghezza fino a 100 mm, costituito da un cordone flessibile di fibra minerale atossica, im ... semplice sovrapposizione. Sistema certificato secondo la vigente normativa europea UNI EN 1366-4:2010. TIPO K FIRE CABLE Sistema tagliafuoco per tutti i giunti a pavimento		25,00			25,00		
1312 / 1308 NP58V	SOMMANO ml					25,00	63,64	1'591,00
	Parziale INTERVENTI DIFFUSI (SpCat 16) euro							12'545,17
	IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 17) Bagni e Accessori per disabili (Cat 35)							
1313 / 1309 NP106V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.180.a. Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in polipropilene ad innesto, per un bagno per ... uzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m Schermature Corpo B							
	A R I P O R T A R E							10'840'002,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'840'002,09
	Piano terra					1,00	1'576,62	17'342,82
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo E							
	Piano terra					3,00		
	Corpo F							
	Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					11,00		
1314 / 1310 NP100V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.103.a. Vaso igienico (WC/ bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteri ... no, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento						795,33	8'748,63
	Vaso Disabili							
	Corpo B							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo E							
Piano terra					3,00			
Corpo F								
Piano terra					1,00			
	SOMMANO cad					11,00		
1315 / 1311 NP104V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.122. Miscelatore monocomando cromato esterno per doccia a parete						151,14	1'662,54
	Per telescopino per Wc/bidet							
	Corpo B							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo E							
Piano terra					3,00			
Corpo F								
Piano terra					1,00			
	SOMMANO cad					11,00		
1316 / 1312 NP099V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.102.a. Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata c ... llo estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x con mensole fisse in acciaio verniciato							
	Lavabo Disabili							
	Corpo B							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo E							
Piano terra					3,00			
Corpo F								
Piano terra					1,00			
	A R I P O R T A R E					11,00		10'867'756,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		10'867'756,08
1317 / 1313 NP101V_LL PP2023	SOMMANO cad					11,00	592,72	6'519,92
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.107.d. Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, Ø esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 835 mm							
	Maniglione per lavabo							
	Corpo B							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo E							
	Piano terra					3,00		
	Corpo F							
	Piano terra					1,00		
1318 / 1314 NP102V_LL PP2023	SOMMANO cad					11,00	90,70	997,70
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.110.a. Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm							
	Maniglione ribaltabile							
	Corpo B							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo E							
	Piano terra					3,00		
	Corpo F							
	Piano terra					1,00		
1319 / 1315 NP090V_LL PP2023	SOMMANO cad					11,00	204,17	2'245,87
	Bagni (Cat 36)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.m. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.							
	Vaso a pavimento							
	Corpo B							
	Piano terra					2,00		
	Piano primo					7,00		
	Piano secondo					7,00		
	Corpo C							
	Piano primo					4,00		
	Piano secondo					4,00		
	Corpo E							
	Piano terra					12,00		
	Corpo F							
1320 / 1316 NP091V_LL	SOMMANO cad					42,00	111,55	4'685,10
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.o. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera							
	Bagni Palestra Uomini					3,00		
	Bagni Palestra Donne					3,00		
	A R I P O R T A R E							10'882'204,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'882'204,67
PP2023	all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). Vedi voce n° 1315 [cad 42.00] SOMMANO cad					42,00 42,00	111,55	4'685,10
1321 / 1317 NP088V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.i. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Bidet a pavimento Corpo B Piano terra Piano primo Piano secondo Corpo C Piano primo Piano secondo SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 8,00	196,65	1'573,20
1322 / 1318 NP087V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.a. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavabo a parete Corpo B Piano terra Piano primo Piano secondo Corpo C Piano primo Piano secondo SOMMANO cad					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	197,80	1'186,80
1323 / 1319 NP087V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.a. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavabo a canale da 120CM Corpo B Piano primo Piano secondo Corpo C Piano primo Piano secondo Corpo E Piano terra Corpo F Bagni Uomini Bagni Donna SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 16,00	197,80	3'164,80
1324 / 1320 NP089V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.k. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Doccia Bagni Uomini Bagni Donne					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		10'892'814,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		10'892'814,57
1325 / 1321 NP092V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.q. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... ie. Allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4"). Scaldabagno Corpo B Piano terra Piano primo Piano secondo Corpo C Piano primo Piano secondo Corpo E Piano terra Corpo F Bagno Uomini Bagno Donne	SOMMANO cad						
						4,00	223,10	892,40
						1,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
1326 / 1322 NP093V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.065.a. Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato c ... larini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica Vaso scarico a pavimento Vedi voce n° 1315 [cad 42.00]	SOMMANO cad						
						17,00	131,10	2'228,70
						42,00		
						42,00	352,14	14'789,88
1327 / 1323 NP109V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.185. Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio ... nterruzione, comprese grappe e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie Cassetta di scarico alta in porcellana Vedi voce n° 1316 [cad 42.00]	SOMMANO cad						
						42,00		
						42,00	188,84	7'931,28
1328 / 1324 NP097V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.080.a. Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua cald ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm Bidet a pavimento Vedi voce n° 1317 [cad 8.00]	SOMMANO cad						
						8,00		
						8,00	382,32	3'058,56
1329 / 1325 NP095V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.077.b. Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm Lavabo a parete Vedi voce n° 1318 [cad 6.00]	SOMMANO cad						
						6,00		
						6,00	476,63	2'859,78
1330 / 1326	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.078.a. Lavello per cucina in							
	A R I P O R T A R E							10'924'575,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'924'575,17
NP096V_LL PP2023	fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno, ... catenella, con esclusione delle opere murarie: a due bacinelle e scolapiatti unito delle dimensioni di circa 120 x 50 cm Lavabo a canale da 120 CM Vedi voce n° 1319 [cad 16.00] SOMMANO cad					16,00	567,64	9'082,24
						16,00		
1331 / 1327 NP098_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.081.c. Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinet ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 80 x 80 x 4 cm Piatto doccia Vedi voce n° 1320 [cad 4.00] SOMMANO cad					4,00	500,43	2'001,72
						4,00		
1332 / 1328 NP107V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.181.b. Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello s ... iato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 50 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W Scaldabagno Corpo B Piano terra Piano primo Piano secondo Corpo C Piano primo Piano secondo Corpo E Piano terra SOMMANO cad					1,00	229,57	3'443,55
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						2,00		
						15,00		
1333 / 1329 NP108V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.181.c. Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello s ... to alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 80 l, orizzontale, con resistenza elettrica da 1.500 W Scaldabagno da 80 LT Corpo F Bagno Uomini Bagno Donna SOMMANO cad					1,00	284,42	568,84
						1,00		
						2,00		
1334 / 1330 NP071V_OO PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO UMBRIA 2023 - 13.18.0030.003. VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfe ... lette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42. Valvole di chiusura ad incasso per AFS e ACS Corpo B Piano terra *(par.ug.=2+2) Piano primo *(par.ug.=2+2+2) Piano secondo *(par.ug.=2+2+2) Corpo C Piano primo *(par.ug.=2+2+2) Piano secondo *(par.ug.=2+2+2) Corpo E Piano terra *(par.ug.=2+2) Corpo F Bagni Uomini Bagni Donne							
						4,00		
						6,00		
						6,00		
						6,00		
						6,00		
						6,00		
						4,00		
						2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		10'939'671,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		10'939'671,52
1335 / 1331 NP073V_OO PP2023	SOMMANO cad					36,00	36,10	1'299,60
	RIF. VOCE PREZZIARIO UMBRIA 2023 - 14.01.0070.002. PILETTA DI SCARICO. Piletta di scarico posta su pavimento, con griglia in acciaio inox, imbuto regolabile in altezza, bordo piatt ... sa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Piletta a pavimento con sifone.							
	Schermature							
	Corpo B							
	Piano terra					1,00		
	Piano primo					3,00		
	Piano secondo					3,00		
	Corpo C							
	Piano primo					2,00		
	Piano secondo					2,00		
1336 / 1332 N.P.05	Corpo E							
	Piano terra					4,00		
	Corpo F							
	Piano terra					4,00		
	SOMMANO cad					19,00	107,00	2'033,00
	Montanti (Cat 37)							
	Fornitura di Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di p ... nt'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 32 x 3 (mm).							
	Corpo B							
	Montanti verticali tra seminterrato e blocco bagni Acqua fredda sanitaria *(lung.=16+4)	1,00	20,00			20,00		
	Montanti verticali tra seminterrato e blocco bagni Acqua fredda di recupero piovana (per cassette di scarico WC) *(lung.=16+4)	1,00	20,00			20,00		
1337 / 1333 N.P.07	Corpo E							
	Montanti orizzontale sotto pavimentazione tra cortile e blocco bagni acqua fredda sanitaria *(lung.=30+8)	1,00	38,00			38,00		
	Montanti orizzontale sotto pavimentazione tra cortile e blocco bagni acqua fredda di recupero acqua piovana (per cassette di scarico WC) *(lung.=30+8)	1,00	38,00			38,00		
	SOMMANO ml					116,00	20,51	2'379,16
	Fornitura di Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni del seguente diametro: 40 mm.							
	Corpo B - E							
	Montanti idriche sotto pavimentazione cortile esterno acqua fredda sanitaria *(lung.=21+3)	1,00	24,00			24,00		
	Montanti idriche sotto pavimentazione cortile esterno acqua fredda di recupero piovana (per cassette di scarico WC) *(lung.=21+3)	1,00	24,00			24,00		
	SOMMANO ml					48,00	35,81	1'718,88
1338 / 1334 NP67V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E02.088.g. Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti s ... ento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm x 3,5 mm							
	Colonna Montanti ACF							
	Corpo B							
	Montanti verticali tra seminterrato e blocco bagni		16,00			16,00		
	Corpo E							
	Montante tra centrale di pompaggio e blocco bagni *(lung.=19+25+7)		51,00			51,00		
	A R I P O R T A R E					67,00		10'947'102,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,00		10'947'102,16
1339 / 1335 NP070V_OO PP2023	Corpo C Montanti verticali tra centrale di pompaggio e blocco bagni *(lung.=16+15+24)		55,00			55,00		
	Corpo F Montanti tra centrale di pompaggio e blocco bagni *(lung.=40+8+12)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					182,00	21,92	3'989,44
	Colonne di scarico (Cat 38)							
	RIF. VOCE PREZZIARIO UMBRIA 2023 - 08.02.0050.006. TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALE O ORIZZONTALE ALL'INTERNO DI FABBRICATI ...							
	teggatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 125 x 3,1.							
	Colonna di scarico acque nere compreso di ventilazione							
	Corpo B							
	Verticali	3,00	16,00			48,00		
	Orizzontali verso fogna esterna	3,00	7,00			21,00		
	Corpo C							
	Verticali	2,00	16,00			32,00		
	Orizzontali verso fogna esterna	2,00	15,00			30,00		
	Corpo E							
	Orizzontali verso fogna esterna	2,00	15,00			30,00		
	Corpo F							
	Orizzontali verso fogna esterna	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					191,00	54,00	10'314,00
1340 / 1336 NP072V_OO PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO UMBRIA 2023 - 14.01.0061. SIFONE DI ISPEZIONE IN PEAD O PP. Sifone di ispezione in PEAD o PP del diametro di mm 110, tipo Firenze, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
	Sifone al piede di colonna							
	Corpo B							
	Uscite orizzontali					3,00		
	Corpo C							
	Uscite orizzontali					2,00		
	Corpo E							
	Uscite orizzontali					2,00		
	Corpo F							
	Uscite orizzontali					2,00		
	SOMMANO cad					9,00	135,00	1'215,00
	Parziale IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 17) euro							122'618,51
	IMPIANTO TERMICO (SpCat 18)							
	IMPIANTO TERMICO (Cat 15)							
1341 / 1337 N.P.02	Fornitura di Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di p ... nt'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 16 x 2 (mm).							
			692,00			692,00		
			4791,00			4'791,00		
			1629,80			1'629,80		
	SOMMANO ml					7'112,80	14,39	102'353,19
1342 / 1338 N.P.03	Fornitura di Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di p ... nt'altro per il perfetto							
	A R I P O R T A R E							11'064'973,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'064'973,79
1343 / 1339 N.P.04	funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 20 x 2 (mm).		1382,00			1'382,00		
	SOMMANO ml					1'382,00	14,77	20'412,14
1344 / 1340 N.P.05	Fornitura di Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di p ... nt'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 26 x 3 (mm).		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	18,55	74,20
1345 / 1341 N.P.06	Fornitura di Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di p ... nt'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 32 x 3 (mm).		197,00			197,00		
	SOMMANO ml					197,00	20,51	4'040,47
1346 / 1342 N.P.07	Fornitura di Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene ... 'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 40 x 3,5 (mm).		603,00			603,00		
	SOMMANO ml					603,00	25,06	15'111,18
1347 / 1343 N.P.08	Fornitura di Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni del seguente diametro: 40 mm.		603,00			603,00		
	SOMMANO ml					603,00	35,81	21'593,43
1348 / 1344 N.P.09	Fornitura di Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene ... nt'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 50 x 4 (mm).		356,00			356,00		
	SOMMANO ml					356,00	30,56	10'879,36
1349 / 1345 N.P.10	Fornitura di Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni del seguente diametro: 50 mm.		134,00			134,00		
	SOMMANO ml					134,00	41,31	5'535,54
	Fornitura di Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene ... 'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 63 x 4,5 (mm).		273,00			273,00		
	A R I P O R T A R E					273,00		11'142'620,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,00		11'142'620,11
	SOMMANO ml					273,00	41,36	11'291,28
1350 / 1346 N.P.11	Fornitura di Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni del seguente diametro: 63 mm.		273,00			273,00		
	SOMMANO ml					273,00	52,11	14'226,03
1351 / 1347 N.P.12	Fornitura di Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di p ... nt'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 75 x 5 (mm).		343,00			343,00		
	SOMMANO ml					343,00	55,43	19'012,49
1352 / 1348 N.P.13	Fornitura di Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni del seguente diametro: 76 mm.		129,00			129,00		
	SOMMANO ml					129,00	51,84	6'687,36
1353 / 1349 N.P.14	Fornitura di Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di p ... nt'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 90 x 7 (mm).		121,00			121,00		
	SOMMANO ml					121,00	73,43	8'885,03
1354 / 1350 N.P.15	Fornitura di Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni del seguente diametro: 90 mm.		121,00			121,00		
	SOMMANO ml					121,00	53,72	6'500,12
1355 / 1351 N.P.16	Fornitura di Armadio da incasso per collettori in polimero in lamiera zincata con anta verniciabile dotata di chiusura con guide di fissaggio per staffe dissassate, piedini regolab ... lescopico che permette di estendere la profondità dell'armadio ottimizzando l'allineamento al piano finito della parete.					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	241,92	4'596,48
1356 / 1352 NP42V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 17+17 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3 ... anto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato.							
	 Variante Corpo A Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'442,81	1'442,81
	A R I P O R T A R E							11'215'261,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'215'261,71
1357 / 1353 NP43V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 16+16 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3 ... nto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Corpo B Piano Primo Piano Secondo Corpo C Piano Primo *(par.ug.=1+1) Piano secondo *(par.ug.=1+1)	2,00 2,00				1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'351,44	8'108,64
1358 / 1354 NP44V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 14+14 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3 ... nto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Corpo A Piano Primo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'196,78	3'590,34
1359 / 1355 NP45V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 12+12 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3 ... lanto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Corpo B Piano terra Corpo C Piano Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'030,33	2'060,66
1360 / 1356 NP46V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 9+9 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3/4 ... nto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Corpo A Piano Primo Corpo D Piano Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	805,05	1'610,10
1361 / 1357 NP47V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 18+18 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3 ... lanto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Corpo C Piano terra					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'517,90	7'589,50
1362 / 1358 NP48V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 13+13 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3 ... nto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Piano terra							
	A R I P O R T A R E							11'238'220,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'238'220,95
1363 / 1359 NP49V	Corpo D *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'126,17	2'252,34
	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 5+5 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3/4 ... nto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Corpo F Piano Terra					1,00		
1364 / 1360 NP50V	SOMMANO cadauno					1,00	462,71	462,71
	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 4+4 derivazioni. Il collettore è realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3/4 ... anto con derivazioni da 2 -3 -4 uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Corpo F Piano Terra Corpo F (palestra aeroterma)					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	371,35	1'114,05
1365 / 1361 E 1.09.1.z.	Fornitura e posa in opera di Autonomo di zona con comando on/off con cronotermostato ambiente di tipo elettronico digitale, con più orari di funzionamento e visualizzazione della temperatura ambiente."					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	216,92	433,84
1366 / 1362 E 1.09.1.z.	Fornitura e posa in opera di Autonomo di zona con comando on/off con cronotermostato ambiente di tipo elettronico digitale, con più orari di funzionamento e visualizzazione della temperatura ambiente."					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	216,92	1'084,60
1367 / 1363 E 1.09.2.b	Fornitura e posa in opera di Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore per ingresso a tensione variabile, idonea ... filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro 1" 1/4.							
	Blocco A					3,00		
	Blocco B					3,00		
	Blocco C					6,00		
	Blocco D					3,00		
	Blocco E							
	Blocco F					2,00		
	Blocco F (palestra)					2,00		
1368 / 1364 E 1.09.1.z.	SOMMANO cadauno					19,00	714,00	13'566,00
	Fornitura e posa in opera di Autonomo di zona con comando on/off con cronotermostato ambiente di tipo elettronico digitale, con più orari di funzionamento e visualizzazione della temperatura ambiente."							
	SOMMANO cadauno					14,00		
1369 / 1365 E 1.09.1.z.								
	Fornitura e posa in opera di Autonomo di zona con comando on/off con cronotermostato ambiente di tipo elettronico digitale, con più orari di funzionamento e visualizzazione della temperatura ambiente."					14,00	216,92	3'036,88
	A R I P O R T A R E							11'260'171,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'260'171,37
1370 / 1366 E 1.09.1.p.	Fornitura di Pannello elettronico di controllo. SOMMANO cadauno					1,00	216,92	216,92
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
1371 / 1367 D 2.02.14b	Fornitura e posa in opera di Cavo isolato con gomma - FG17 450/750V (C.E.I. 20-38 - UNEL 35310 - EN 50575:2014 - EN 50575/A:2016), CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile di ra ... à G17 a basso sviluppo di fumi opachi LSOH, senza alogeni, completo di morsetti e capicorda, in opera: sezione 1,5 mm². SOMMANO ml		50,00			50,00	2,10	105,00
						50,00		
						50,00		
						50,00		
						50,00		
1372 / 1368 D 2.05.2a	Fornitura e posa in opera di Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o cor ... trasmissione dati twistati, schermati. Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISOIEC 11801:4 cp. SOMMANO ml		2500,00			2'500,00	4,31	10'775,00
						2'500,00		
						2'500,00		
						2'500,00		
						2'500,00		
1373 / 1369 E 1.12.6.a.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1". SOMMANO cadauno					58,00	86,76	5'032,08
						58,00		
						58,00		
						58,00		
						58,00		
1374 / 1370 E 1.12.6.a.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1". SOMMANO cadauno					10,00	86,76	867,60
						10,00		
						10,00		
						10,00		
						10,00		
1375 / 1371 E 1.12.6.b.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1" 1/4. SOMMANO cadauno					28,00	101,22	2'834,16
						28,00		
						28,00		
						28,00		
						28,00		
1376 / 1372 E 1.12.6.b.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1" 1/4. SOMMANO cadauno					2,00	101,22	202,44
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
1377 / 1373 E 1.12.8.c.	Fornitura e posa in opera di Valvola by-pass ad azione differenziale: diametro 1" 1/4. Blocco A Blocco B Blocco C Blocco D Blocco E Blocco F Blocco F (palestra) SOMMANO cadauno					3,00	144,61	2'747,59
						3,00		
						6,00		
						3,00		
						2,00		
						2,00		
						19,00		
						19,00		
						19,00		
						19,00		
	A R I P O R T A R E							11'283'385,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'283'385,98
1378 / 1374 N.P.28	Fornitura di Valvola by-pass ad azione differenziale: diametro 1" 1/2. SOMMANO cadauno					1,00 1,00	162,18	162,18
1379 / 1375 N.P.31	Fornitura di Valvola a 2 vie di regolazione equipercentuale a sfera indipendente dalla pressione, attacchi filettati gas F, trafilamento assente, funzione di intercettazione e bila ... di esercizio 350 kPa, pressione differenziale di chiusura di sicurezza 1.400 kPa: solo corpo valvola: Ø nominale 1" 1/4. Blocco A Blocco B Blocco C Blocco D Blocco E Blocco F Blocco F (palestra) SOMMANO cadauno					3,00 3,00 6,00 3,00 2,00 2,00 19,00	350,34	6'656,46
1380 / 1376 E 1.12.11.e.	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone - temperatura max. 100°C: filettata Ø 1". Blocco A Blocco B Blocco C Blocco D Blocco E Blocco F Blocco F (palestra) Blocco F (palestra) SOMMANO cadauno					2,00 2,00 4,00 6,00 4,00 4,00 6,00 28,00	18,07	505,96
1381 / 1377 E 1.12.11.f.	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone - temperatura max. 100°C: filettata Ø 1" 1/4. Blocco A *(par.ug.=4+4+4) Blocco B *(par.ug.=4+4+4) Blocco C *(par.ug.=4+4+4+4+4+4) Blocco D *(par.ug.=4+4+4) Blocco E Blocco F *(par.ug.=4+4) Blocco F (palestra) *(par.ug.=4+4) SOMMANO cadauno	12,00 12,00 24,00 12,00 8,00 8,00				12,00 12,00 24,00 12,00 8,00 8,00 76,00	25,31	1'923,56
1382 / 1378 E 1.07.1.a.	Fornitura di Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissi ... il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: elemento radiante in alluminio interasse 500 mm 100 W. SOMMANO cadauno					47,00 47,00	33,50	1'574,50
1383 / 1379 E 1.07.1.a.1	Fornitura di Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissi ... il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: elemento radiante in alluminio interasse 600 mm 130 W.					1'376,00		
	A R I P O R T A R E					1'376,00		11'294'208,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'376,00		11'294'208,64
	SOMMANO cadauno					1'376,00	33,25	45'752,00
1384 / 1380 E 1.07.1.a.2	Fornitura di Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emessi ... il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: elemento radiante in alluminio interasse 800 mm 160 W.					1'629,00		
	SOMMANO cadauno					1'629,00	39,49	64'329,21
1385 / 1381 NP54V_OOP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO UMBRIA 2023 - IM.30.10.140.a. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principa ... o dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.- - Per allaccio Allaccio radiatori Blocco A *(par.ug.=17+9+14) Blocco B *(par.ug.=12+16+16) Blocco C *(par.ug.=18+12+16+16+16+16) Blocco D *(par.ug.=13+9+13) Blocco E Blocco F *(par.ug.=5+4)	40,00 44,00 94,00 35,00 9,00				40,00 44,00 94,00 35,00 9,00		
	SOMMANO cad					271,00	190,45	51'611,95
1386 / 1382 NP55V_OOP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO UMBRIA 2023 - IM.30.10.140.c. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principa ... si anche il collettore di distribuzione e la rete principale.- - Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione Vedi voce n° 1381 [cad 271.00]					271,00		
	SOMMANO cad					271,00	52,55	14'241,05
1387 / 1383 NP52V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E02.178.a. Aerotermo a proiezione verticale idoneo sia al riscaldamento che al condizionamento, con batteria di scambio in tubi di rame, con alette ... ,3 ÷ 30 kW, potenza in raffreddamento (acqua 11/15 °C con aria a 28 °C) 7,5 ÷ 6,6 kW, livello sonoro 55 ÷ 52 dB(A) a 5 m Corpo E Laboratorio E.15 Laboratorio E.2 Laboratorio E.3 Palestra					4,00 1,00 1,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	1'514,26	21'199,64
1388 / 1384 NP53V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E02.179.b. Allaccio di aerotermo dalla rete di distribuzione principale per una distanza massima da questa di m 5,0 realizzato a parete o a soffitt ... ne ed i collegamenti elettrici. Per allaccio di ciascun aerotermo ad una quota compresa fra m 4,0 e m 6,0 dal pavimento. Allaccio Aerotermici Corpo E Laboratorio E.15 Laboratorio E.2 Laboratorio E.3 Allaccio Aerotermici Palestra *(par.ug.=4+4)	8,00				4,00 1,00 1,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	321,30	4'498,20
1389 / 1385 NP51V_LL	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.171.c. Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo							
	A R I P O R T A R E							11'495'840,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'495'840,69
P2023	di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1500 mm e barre filettate del tipo: M 10 Corpo E Laboratorio E.15 Laboratorio E.2 Laboratorio E.3					51,00 4,00 8,00		
	SOMMANO cad					63,00	35,09	2'210,67
1390 / 1386 NP51V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.171.c. Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1500 mm e barre filettate del tipo: M 10 Staffaggio per il passaggio di linee dorsali tra il locale di pompaggio fino a i collettori Blocco A/B PALESTRA					52,00 53,00		
	SOMMANO cad					105,00	35,09	3'684,45
OPERE EDILI PER IMPIANTI TERMICI (Cat 28)								
1391 / 1387 N.P. 04 -STR	Demolizione intradosso solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento, sottofondo e caldana , compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il ... 'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in laterocemento Realizzazione di aperture su solaio per il passaggio delle condotte verticali dell'impianto termico CORPO A CORPO B CORPO C	4,00 5,00 3,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000		4,00 5,00 3,00		
	SOMMANO mq					12,00	41,02	492,24
1392 / 1388 NP19V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. Realizzazione di tracantone in cartongesso per il passaggio degli impianti CORPO A *(lung.=1,00+1) CORPO B *(lung.=1,00+1) CORPO C *(lung.=1+1)	4,00 5,00 3,00	2,00 2,00 2,00		3,200 3,200 3,200	25,60 32,00 19,20		
	SOMMANO mq					76,80	81,05	6'224,64
1393 / 1389 NP20V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Vedi voce n° 1388 [mq 76.80]					76,80		
	SOMMANO mq					76,80	15,76	1'210,37
1394 / 1390 NP21V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Vedi voce n° 1389 [mq 76.80]					76,80		
	A R I P O R T A R E					76,80		11'509'663,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,80		11'509'663,06
	SOMMANO mq					76,80	22,32	1'714,18
	Parziale IMPIANTO TERMICO (SpCat 18) euro							548'756,64
	IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 19) DISTRIBUZIONE PRINCIPALE (Cat 29)							
1395 / 1391 D05.20.003	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75 CANALA PER LINEE ELETTRICHE PT CANALA PER LINEE IMPIANTI SPECIALI PT CANALA PER LINEE ELETTRICHE P1 CANALA PER LINEE IMPIANTI SPECIALI P1 CANALA PER LINEE ELETTRICHE P2 CANALA PER LINEE IMPIANTI SPECIALI P2 CANALA PER LINEE IMPIANTI PIANO SEMINTERRATO					550,00 550,00 140,00 140,00 140,00 140,00 70,00		
	SOMMANO m					1'730,00	86,51	149'662,30
1396 / 1392 D05.22.003	Derivazioni, incroci, imbocchi ridotti e riduzioni, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75 ACCESSORI PER CANALE					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	68,43	3'421,50
1397 / 1393 D05.21.003	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75 ACCESSORI PER CANALE					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	44,55	2'227,50
1398 / 1394 D05.45.002	Passerella portacavi rettilinea reticolata in tondini di acciaio zincato (zincatura send-zmir) saldati, maglia 50x100 mm, altezza 100 mm, completa di: piastre di giunzione, morsett ... le lavorazioni necessarie alla realizzazione in opera di curve, variazioni di piano, incroci e derivazioni: 200 x 100 mm CANALETTA PER DISTRIBUZIONE LINEE ELETTRICHE LABORATORI CANALETTA PER DISTRIBUZIONE LINEE IMPIANTI SPECIALI LABORATORI					900,00 900,00		
	SOMMANO m					1'800,00	76,25	137'250,00
1399 / 1395 D05.01.003	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 100 x 40 CANALETTA PER IMPIANTI ESTERNI PIANO TERRA CANALETTA PER IMPIANTI ESTERNI PIANO PRIMO CANALETTA PER IMPIANTI ESTERNI PIANO SECONDO					250,00 350,00 350,00		
	SOMMANO m					950,00	22,55	21'422,50
1400 / 1396 D05.03.001	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canala PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 100x80 SCATOLE PER DERIVAZIONE SU CANALETTA PVC PIANO							
	A R I P O R T A R E							11'825'361,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'825'361,04
1401 / 1397 NPIE22	TERRA					150,00		
	SCATOLE PER DERIVAZIONE SU CANALETTA PVC PIANO					200,00		
	PRIMO					200,00		
	SCATOLE PER DERIVAZIONE SU CANALETTA PVC PIANO							
	SECONDO							
	SOMMANO cad					550,00	23,11	12'710,50
1401 / 1397 NPIE22	Fornitura e posa in opera di sistemi di sicurezza sismica costituiti da pendinature in filo di acciaio, e/o controventature a staffe completi di tutti gli accessori e bulloneria da ... e scelto. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni accessorio necessario per dare il titolo ultimato a regola d'arte.							
	PERCENTUALE A CORPO SU IMPORTO CANALAZZAZIONI E CONDOTTI SBARRE	1,00	0,03			0,03		
	SOMMANO A.C.					0,03	410'949,00	12'328,47
1402 / 1398 D05.05.003	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 100 x 40							
	CURVE PER CANALETTA PVC PIANO TERRA					160,00		
	CURVE PER CANALETTA PVC PIANO PRIMO					200,00		
	CURVE PER CANALETTA PVC PIANO SECONDO					270,00		
	SOMMANO cad					630,00	8,91	5'613,30
	LINEE ELETTRICHE (Cat 30)							
1403 / 1399 D02.02.007c	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16M16 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm²							
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N. 9	2,00	40,00			80,00		
	NEUTRO E PE LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO QP1 DA QPT	2,00	15,00			30,00		
	NEUTRO E PE LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO QP2 DA QPT	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					150,00	18,51	2'776,50
1404 / 1400 D02.02.007d	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16M16 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm²							
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N. 9	3,00	40,00			120,00		
	NEUTRO LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO TERRA QPT	1,00	105,00			105,00		
	PE LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO TERRA QPT	1,00	105,00			105,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO QP1 DA QPT	3,00	15,00			45,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO QP2 DA QPT	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					435,00	23,40	10'179,00
1405 / 1401 D02.02.007m	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16M16 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 240 mm²							
	LINEA ALIMENTAZIONE QGS DA CONTATORI	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	122,07	3'662,10
1406 / 1402	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI							
	A R I P O R T A R E							11'872'630,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'872'630,91
D02.02.007h	20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... ico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: conduttori: 1 - sezione 120 mm² NEUTRO LINE ALIMENTAZIONE QGS DA CONTATORE	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	66,53	665,30
1407 / 1403 D02.02.007f	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16M16 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm² LINE ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO TERRA QPT	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	40,70	610,50
1408 / 1404 D02.02.009b	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... , qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² LINEA ALIMENTAZIONE BINARI ELETTRIFICATI LABORATORI PT LINEA ALIMENTAZIONE CIRCUITI LUCE CORRIDOI PT ZONA LABORATORI LINEA ALIMENTAZIONE CIRCUITI LUCE CORRIDOI PT ZONA UFFICI LINEA ALIMENTAZIONE CIRCUITI LUCE CORRIDOI P1 LINEA ALIMENTAZIONE CIRCUITI LUCE CORRIDOI P2	51,00 6,00 32,00 10,00 10,00 10,00	15,00 65,00 65,00 65,00 65,00 15,00			765,00 390,00 2'080,00 650,00 650,00 150,00		
	SOMMANO m					4'685,00	7,32	34'294,20
1409 / 1405 D02.02.009e	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... H, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm² ALIMENTAZIONE QUADRO AULA DA CASSETTA DI DERIVAZIONE	6,00	39,00			234,00		
	SOMMANO m					234,00	23,31	5'454,54
1410 / 1406 D02.02.011d	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... , qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm² CIRCUITI ALIMENTAZIONE QUADRETTI PRESE LABORATORI CIRCUITI ALIMENTAZIONE PRESE CORRIDOIO ZONA LABORATORIO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PRESE CORRIDOIO ZONA UFFICI ALIMENTAZIONE QUADRO AULA 39 ALIMENTAZIONE QUADRO BAR ALIMENTAZIONE QUADRO MONTASCALE	7,00 2,00 10,00 1,00 1,00 1,00	25,00 65,00 55,00 35,00 45,00 25,00			175,00 130,00 550,00 35,00 45,00 25,00		
	SOMMANO m					960,00	20,49	19'670,40
1411 / 1407 D02.02.011f	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm² ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N1 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N2	1,00 1,00	25,00 35,00			25,00 35,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		11'933'325,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		11'933'325,85
1412 / 1408 D02.02.011g	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N3	1,00	45,00			45,00	53,29	40'766,85
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N4	1,00	65,00			65,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N5	1,00	75,00			75,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N6	1,00	85,00			85,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N11	1,00	25,00			25,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N10	1,00	25,00			25,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N8	1,00	85,00			85,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N7	1,00	100,00			100,00		
	ALIMENTAZIONE QUADRO ZONA LABORATORI	1,00	50,00			50,00		
	ALIMENTAZIONE BLINDO SBARRE LABORATORIO 9	6,00	25,00			150,00		
	SOMMANO m					765,00	79,42	30'179,60
	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 25 mm²							
	LINEA ALIMENTAZIONE 1 QUADRI AULE PIANO PRIMO	1,00	50,00			50,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE 2 QUADRI AULE PIANO PRIMO	1,00	50,00			50,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE 3 QUADRI AULE PIANO PRIMO	1,00	90,00			90,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE 1 QUADRI AULE PIANO SECONDO	1,00	50,00			50,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE 2 QUADRI AULE PIANO SECONDO	1,00	50,00			50,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE 3 QUADRI AULE PIANO SECONDO	1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO m					380,00		
	Cavo isolato con gomma - FG17 450/750V (C.E.I. 20-38 - UNEL 35310 - EN 50575:2014 - EN 50575/A:2016), CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, is ... ità G17 a basso sviluppo di fumi opachi LSOH, senza alogeni, completo di morsetti e capicorda, in opera: sezione 2,5 mm²						3,64	52'416,00
	CONDUTTORI PER DORSALI ILLUMINAZIONE INTERNE STANZE PIANO TERRA	6,00	20,00	20,000		2'400,00		
	CONDUTTORI PER DORSALI ILLUMINAZIONE INTERNE STANZE PIANO PRIMO	6,00	20,00	20,000		2'400,00		
	CONDUTTORI PER DORSALI ILLUMINAZIONE INTERNE STANZE PIANO SECONDOPRIMO	6,00	20,00	20,000		2'400,00		
	CONDUTTORI PER DORSAL IFM INTERNE STANZE PIANO TERRA	6,00	20,00	20,000		2'400,00		
	CONDUTTORI PER DORSAL I FM INTERNE STANZE PIANO PRIMO	6,00	20,00	20,000		2'400,00		
	CONDUTTORI PER DORSAL I FM INTERNE STANZE PIANO SECONDO	6,00	20,00	20,000		2'400,00		
	SOMMANO m					14'400,00		
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE-FM (Cat 31)							
	Cavo di cablaggio sistemi EIB cavo bus knx					2'000,00	2,51	5'020,00
	SOMMANO m					2'000,00		
1415 / 1411 D17.01.037	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h							
	LAMPADE EMERGENZA AUTOALIMENTATE ZONA LABORATORI	1,00	27,00			27,00		
	LAMPADE EMERGENZA AUTOALIMENTATE ZONA PIANO TERRA	1,00	27,00			27,00		
	LAMPADE EMERGENZA AUTOALIMENTATE ZONA PIANO PRIMO	1,00	33,00			33,00		
	LAMPADE EMERGENZA AUTOALIMENTATE ZONA PIANO SECONDO	1,00	33,00			33,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		12'061'708,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		12'061'708,30
1416 / 1412 D05.38.003	SOMMANO cad Tubo metallico senza saldatura e zincato, completo di idonei accessori atti al fissaggio a parete, sia in esecuzione orizzontali che verticale, in opera: da 1" DORSALE PER ILLUMINAZIONE ESTRNA					120,00	181,53	21'783,60
	SOMMANO m					400,00		
						400,00	7,30	2'920,00
1417 / 1413 D05.39.003	Raccordo in lega leggera, apribile, per tubi o guaina di tipo curvo, diritto o manicotto, in opera: diametro 1" RACCORDI PER TUBAZIONE TAZ 32 mm					350,00		
	SOMMANO cad					350,00	2,65	927,50
1418 / 1414 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 SCATOLE PER STACCHI DA CANALE					1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	21,30	21'300,00
1419 / 1415 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 DORSALI PER PALESTRA					180,00		
	SOMMANO m					180,00	2,98	536,40
1420 / 1416 NP110V	Kit plafone er Led panel 60x60 PLAFONIERA A LED CORRIDOIO E STANZE PIANO TERRA PLAFONIERA A LED CORRIDOIO E STANZE PIANO PRIMO PLAFONIERA A LED CORRIDOIO E STANZE PIANO SECONDO	1,00 1,00 1,00	172,00 168,00 168,00			172,00 168,00 168,00		
	SOMMANO					508,00	40,75	20'701,00
1421 / 1417 D17.01.161	Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm PLAFONIERA A LED CORRIDOIO E STANZE PIANO TERRA PLAFONIERA A LED CORRIDOIO E STANZE PIANO PRIMO PLAFONIERA A LED CORRIDOIO E STANZE PIANO SECONDO	1,00 1,00 1,00	172,00 168,00 168,00			172,00 168,00 168,00		
	SOMMANO cad					508,00	108,70	55'219,60
1422 / 1418 D06.11.016.b	Inverter costituito da alimentatore-reattore e batterie ricaricabili per tubi fluorescenti, per funzionamento SE o SA, 1 ora di autonomia, di ogni accessorio per l'installazione, in opera: per lampade fino a 35 W PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA AMBIENTI PT PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA AMBIENTI P1 PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA AMBIENTI P2	1,00 1,00 1,00	30,00 13,00 13,00			30,00 13,00 13,00		
	SOMMANO cad					56,00	82,63	4'627,28
1423 / 1419 NP1E01	Punti luce NORMALE E DI EMERGENZA realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20mm ... aggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola							
	A R I P O R T A R E							12'189'723,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'189'723,68
1424 / 1420 NP1E02	d'arte. punto luce normale e di emergenza							
	PUNTI LUCE PIANO TERRA ZONA PALESTRA	1,00	44,00			44,00		
	PUNTI LUCE PIANO TERRA ZONA UFFICI	1,00	218,00			218,00		
	PUNTI LUCE PIANO PRIMO	1,00	235,00			235,00		
	PUNTI LUCE PIANO SECONDO	1,00	233,00			233,00		
	SOMMANO cad					730,00	36,22	26'440,60
	Punto di comando DI TIPO DIGITALE PER SISTEMA KNX, sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori PER SISTEMA BUS ... opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce DOMOTICO PER SISTEMA KNX							
	PUNTI DI COMANDO PIANO TERRA ZONA UFFICI	1,00	20,00			20,00		
	PUNTI DI COMANDO PIANO PRIMO	1,00	49,00			49,00		
	PUNTI DI COMANDO PIANO SECONDO	1,00	47,00			47,00		
	SOMMANO cad					116,00	249,44	28'935,04
1425 / 1421 NP1E03	Punti luce NORMALE O DI SICUREZZA per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodo ... ta in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO							
	PUNTI LUCE ZONA LABORATORI	1,00	48,00			48,00		
	PUNTI LUCE PIANO SEMINTERRATO	1,00	110,00			110,00		
	PUNTI LUCE ILLUMINAZIONE ESTERNA	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO cad					188,00	135,94	25'556,72
1426 / 1422 NP1E04	Punti DI COMANDO DI TIPO DIGITALE PER SISTEMA KNX realizzato a vista realizzati con conduttori per sistema bus KNX,i con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi ... zione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO COMANDO KNX SU TUBAZIONE IN ACCIAIO							
	PUNTO COMANDO ZONA LABORATORI	1,00	34,00			34,00		
	PUNTO COMANDO ZONA SEMINTERRATO	1,00	7,00			7,00		
	SOMMANO cad					41,00	369,12	15'133,92
1427 / 1423 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FG17 di sezione ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T							
	prese diu servizio piano terra	1,00	71,00			71,00		
	prese diu servizio piano primo	1,00	58,00			58,00		
	prese diu servizio piano secondo	1,00	54,00			54,00		
	SOMMANO cadauno					183,00	25,56	4'677,48
1428 / 1424 D01.02.008.b	Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera a regola d'arte, completa di collegamenti: interruttore unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A							
	interruttore da abbinare alla presa di servizio	1,00	183,00			183,00		
	SOMMANO cad					183,00	44,94	8'224,02
1429 / 1425 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A							
	PRESA CEE ZONA LABORATORI	1,00	83,00			83,00		
	PRESA CEE ZONA SEMINTERRATO	1,00	10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					93,00		12'298'691,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,00		12'298'691,46
	SOMMANO cad					93,00	68,18	6'340,74
1430 / 1426 D01.02.011.c	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+T 16A PRESA CEE ZONA LABORATORI PRESA CEE ZONA SEMINTERRATO	1,00 1,00	83,00 10,00			83,00 10,00		
	SOMMANO cad					93,00	77,46	7'203,78
1431 / 1427 NPIE05	Quadretyto multi presa da incasso per PDL uffici, o quadretto aula zona lavagna e realizzato in versione da incasso in apposito contenitore tipo MULTIBOX Bticino e similari, comple ... escluse le tracce, compresi la tubazione corrugata e quanto altro occorrente per dare il titolo funzionante e concluso gruppo prese da esterno per laboratori	1,00	108,00			108,00		
	SOMMANO cad					108,00	264,52	28'568,16
1432 / 1428 NPIE06	Quadretyto multi presa da esterno per laboratori e realizzato in versione da esterno in apposito contenitore tipo MULTIBOX Bticino e similari, completo di interruttore generale min ... er prese fino a 16A) , compresi la tubazione in TAZ e quanto altro occorrente per dare il titolo funzionante e concluso quadretti prese laboratori	1,00	118,00			118,00		
	SOMMANO cad					118,00	417,35	49'247,30
1433 / 1429 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cmq a 225 cmq esecuzione tracce per prese fm piano terra esecuzione tracce per prese fm primo esecuzione tracce per prese secondo esecuzione tracce per interruttori piano terra esecuzione tracce per interruttori piano primo esecuzione tracce per interruttori piano secondo	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	400,00 200,00 150,00 100,00 150,00 150,00			400,00 200,00 150,00 100,00 150,00 150,00		
	SOMMANO m					1'150,00	48,03	55'234,50
1434 / 1430 NPIE07	Punti presa da esternoper installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costr ... a tubazione in tubo taz. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA ESTERNO IN TAZ 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente prese servizio laboratori					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	165,97	2'655,52
1435 / 1431 NPIE08	PUNTO PRESA CEE 2P+T 16A INTERBLOCCATA IN ESECUZIONE A VISTA CON TUBO TAZ. IP55. Punto presa CEE 17 2P+T 16A INTERBLOCCATA, questa inclusa, realizzato in esecuzione a fista con tub ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. PRESA CEE 2P+T 16A IN TUBO TAZ. punto prese laboratori allaccia per macchine utensili derivate dal condotto sbarre	1,00 1,00	83,00 30,00			83,00 30,00		
	SOMMANO cadauno					113,00	212,52	24'014,76
1436 / 1432 NPIE10	apparecchio illuminante per binario elettrificato, tipo Techno System Led di potenza 68W con ottica diffondente, realizzato in acciaio laminato zincato e preverinciato a forno con ... sono inoltre compresi							
	A R I P O R T A R E							12'471'956,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'471'956,22
1437 / 1433 NPIE11	tutti gli accessori e materiali necessari per dare il titolo completo e perfettamente funzionante apparecchio illuminazione laboratori	1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO cadauno					130,00	124,87	16'233,10
	apparecchio illuminante per binario elettrificato con gruppo autonomo di emergenza tipo Techno System Led di potenza 68W con ottica diffondente, realizzato in acciaio laminato zinc ... sono inoltre compresi tutti gli accessori e materiali necessari per dare il titolo completo e perfettamente funzionante apparecchio illuminazione normale e di emergenza laboratori	1,00	182,00			182,00		
	SOMMANO cadauno					182,00	241,75	43'998,50
1438 / 1434 NPIE12	CONDOTTO SBARRA PREFABBRICATO DA63A. Condotta sbarra prefabbricato 100A con grado di protezione IP4X, trasformabile in IP54, adatto per la distribuzione dei circuiti F.M. di piccol ... la testata di alimentazione e' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elemento rettilineo IP4X. CONDOTTE SBARRE PER LABORATORIO N.9	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	164,07	24'610,50
	Bianario elettrificato per illuminazione generale degli ambienti tipo Techno System Disano o similari, composto da 7 conduttori per la realizzazione di diverse accensioni e diversi ... e le testate di alimentazione i pendini e tutti gli accessori per rendere il titolo completo e perfettamente funzionante apparecchi illuminanti per laboratori	1,00	719,59			719,59		
	SOMMANO cadauno					719,59	100,97	72'657,00
1440 / 1446 NPIE23	Mano d'opera per smontaggio impianto esistente all'interno della scuola comprensivo di trasporto fino al punto di raccolta nell'area di cantiere, smontaggio impianto esistente	8,00	30,00	1,000		240,00		
	SOMMANO					240,00	81,82	19'636,80
	Terminale generico di uscita per l'attuazione di dispositivi elettrici convenzionali (es: lampade, ...), predisposto per il comando di 4 utenze (o gruppi di utenze) indipendenti. D ... sico / - led rosso segnalazione guasto. Posto in opera a regola d'arte su guida DIN attrezzata con barra di connessione. ATTUATORE PER STANZE PIANO TERRA ATTUATORE PER STANZE PIANO SEMINTERRATO ATTUATORE PER STANZE PIANO SEMINTERRATO ATTUATORE PER STANZE PIANO SECONDO					14,00 7,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					33,00	510,65	16'851,45
QUADRI ELETTRICI (Cat 32)								
1442 / 1436 NPIE14	QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA(QPT) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico PIANO TERRA, realizzato in armadio in carpenteria metallica dell dimensioni totali 2600x2100x300 con ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parte e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33'464,80	33'464,80
	QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO (QP2)							
	A R I P O R T A R E							12'699'408,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'699'408,37
NP1E17	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico PIANO SECONDO realizzato in armadio in carpenteria metallica di altezza 2 m con portella chiudibi ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parete e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO PIANO SECONDO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'276,14	10'276,14
1444 / 1438 NP1E18	QUADRO ELETTRICO LABORATORIO (QL) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico TIPICO LABORATORIO, realizzato in CARPENTERIA METALLICA da esterno 144 moduli con portella chiudibil ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parte e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO TIPICO LABORATORI					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	5'883,89	100'026,13
1445 / 1439 NP1E19	QUADRO ELETTRICO AULA TIPICO (QA) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico AULA, realizzato in centralino in da incasso 24 moduli con portella chiudibile a chiave, grado di pr ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parte e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO TIPICO AULE					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	469,99	18'329,61
1446 / 1440 NP1E16	QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO (QP1) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico PIANO primo realizzato in armadio in carpenteria metallica di altezza 2 m con portella chiudibile a ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parete e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO PIANO PRIMO	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'276,14	10'276,14
1447 / 1441 NP1E13	QUADRO ELETTRICO GENERALE SCUOLA (QGS) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico GENERALE SCUOLA, realizzato in armadio in carpenteria metallica dell dimensioni totali 2125x210 ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parte e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO GENERALE SCUOLA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	37'010,05	37'010,05
1448 / 1442 NP111V	QUADRO ELETTRICO LABORATORIO 9 (QT9) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico TIPICO LABORATORIO 9 realizzato in quadro in carpenteria metallica per 216 moduli con portella ch ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parete e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO ELETTRICO LABORATORIO 9					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'600,00	11'600,00
1449 / 1443 NP112V	QUADRO ELETTRICO PIANO SEMINTERRATO (QPS) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico PIANO SEMINTERRATO realizzato in quadro in carpenteria metallica per 144 moduli con portella ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parete e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO PIANO SEMINTERRATO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'376,69	6'376,69
1450 / 1444 NP113V	QUADRO ELETTRICO DI SEZIONAMENTO (BLINDO SBARRA) Fornitura e posa in opera di quadro per sezionamento allaccio blindo-							
	A R I P O R T A R E							12'893'303,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'893'303,13
1451 / 1445 NP1E15	sbarra macchine utensili laboratorio. Blindo-sbarra laboratori					30,00	535,00	16'050,00
	SOMMANO cadauno					30,00		
	QUADRO ELETTRICO ZONA LABORATORI (QZL) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico ZONALA LABORATORI realizzato in quadro in carpenteria metallica per 144 modul icon portella chi ... ici, bulloneria e viteria per il fissaggio a parete e quant'altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. QUADRO ZONA LABORATORI	1,00	1,00			1,00	6'376,69	6'376,69
	SOMMANO cadauno					1,00		
	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (Cat 33)							
	CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO- IEC 11801: 4 cp CAVI DATI ZONA PIANO TERRA UFFICI CAVI DATI ZONA LABORATORI CAVI DATI ZONA PIANO PRIMO CAVI DATI ZONA PIANO SECONDO CAVI DATI PER APAPRATI WIFI	59,00 100,00 19,00 19,00 26,00	25,00 20,00 50,00 50,00 50,00	2,000 2,000 2,000 2,000		2'950,00 4'000,00 1'900,00 1'900,00 1'300,00	4,37	52'658,50
1452 / 1447 D02.05.002b	SOMMANO m					12'050,00		
	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 24 - 50/125 OM2 CAVO PER COLLEGAMENTO QUADRI RACK SCUOLA	1,00	500,00			500,00	19,24	9'620,00
	SOMMANO m					500,00		
1454 / 1449 NP1E21	Fornitura e posa in opera di ARMADIO TD tipo rack 19" a 18 unità, per laboratori, costituito da armadio in lamiera d'acciaio profondità 600 mm completo di telaio, pannelli laterali ... ione dei collegamenti e quanto altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte e perfettamente funzionante. armadi rack laboratori					17,00	6'111,94	103'902,98
	SOMMANO a					17,00		
	Fornitura e posa in opera di ARMADIO TD tipo rack 19" a 43 unità, per centro stella, per ampliamento armadio di edificio impianti telefonici/TD, costituito da armadio in lamiera d' ... ione dei collegamenti e quanto altro occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte e perfettamente funzionante. quadro centro stella rack zona uffici rack zona laboratori rack zona piano primo rack zona piano secondo rack zona aula informatica 1 piano secondo rack zona aula informatica 2 piano secondo rack zona aula multimediale piano secondo	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	9'741,56	77'932,48
1455 / 1450 NP1E20	SOMMANO cadauno					8,00		
	Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wire ... vazione dell'impianto: tecnologia MIMO 3T/3R, tre antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 900 Mbps ACCESS POINT PT ACCESS POINT P1					19,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		13'159'843,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		13'159'843,78
1457 / 1452 E04.04.007	ACCESS POINT P2					3,00		
	ACCESS POINT PS					1,00		
	SOMMANO cad					26,00	419,89	10'917,14
	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI (Cat 34)							
	Centrale di rivelazione incendi di tipo analogico a microprocessore nel rispetto della normativa EN 54-2. Per la gestione di impianti di tipo misto: incendio e gas tramite apposite ... se 4 linee analogiche, espandibile fino 16 linee con l'aggiunta di schede, ognuna delle quali fornisce linee aggiuntive.					1,00		
	CENTRALE RIVELAZIONE FUMI							
	SOMMANO cad					1,00	5'385,00	5'385,00
1458 / 1453 E04.04.016	Rilevatore analogico ottico/termico	1,00	144,00			144,00		
	RIVELATORI ZONA PIANO TERRA	1,00	40,00			40,00		
	RIVELATORI ZONA PIANO PRIMO	1,00	39,00			39,00		
	RIVELATORI ZONA PIANO SECONDO	1,00	19,00			19,00		
	RIVELATORI ZONA PIANO SEMINTERRATO							
	SOMMANO cad					242,00	125,00	30'250,00
1459 / 1454 E04.04.031	Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorbimento a r ... A. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C.					20,00		
	PULSANTI PIANO TERRA					5,00		
	PULSANTI PIANO PRIMO					5,00		
	PULSANTI PIANO SECONDO					5,00		
	PULSANTI PIANO SEMINTERRATO					5,00		
	SOMMANO cad					35,00	107,00	3'745,00
1460 / 1455 E04.04.042	Software per la programmazione delle centrali tramite porta RS- 232					1,00		
	SOFTWARE PER CENTRALE							
	SOMMANO cad					1,00	2'211,00	2'211,00
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 19) euro							1'700'974,68
	SUB FASE 1 - 2 (SpCat 20)							
1461 / 1457 NP074V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.009.a. Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (cana ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm							
	<u>Demolizione di tramezzature di qualsiasi tipo, per nuove aperture per nuove aule</u>							
	Demolizioni per nuove aperture porte aule tipo A	8,00	1,50		2,200	26,40		
	Demolizioni per nuove aperture corridoi tipo B	2,00	2,00		2,500	10,00		
		2,00	1,60		2,500	8,00		
			2,50		2,500	6,25		
	SOMMANO mq					50,65	20,01	1'013,51
1462 / 1458	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							13'213'365,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'213'365,43
A03.03.002.a	natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume <u>Deposito entro area di cantiere di materiali di risulta</u> Vedi voce n° 76 [mq 50.65] SOMMANO mq	50,65		0,200		10,13		
						10,13	68,05	689,35
1463 / 1459 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano <u>Trasporto a discarica autorizzata</u> Vedi voce n° 77 [mc 10.13] SOMMANO ton	10,13			1,800	18,23		
						18,23	32,33	589,38
1464 / 1460 NP077V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.03.007.b. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici at ... occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattoni (EER 17 01 02) a recupero <u>Conferimento a discarica</u> Vedi voce n° 78 [ton 18.23] SOMMANO ton					18,23		
						18,23	24,84	452,83
1465 / 1461 NP085V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A21.01.111.a. Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa del ... o in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. in c.a. prefabbricati Porte aule tipo A Aperture per corridoi Tipo B SOMMANO mq	8,00	1,50	0,200		2,40		
			2,00	0,200		0,40		
			1,60	0,200		0,64		
			2,50	0,200		0,50		
						3,94	762,27	3'003,34
1466 / 1462 NP080V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A12.01.004.a. Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano ... occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento Porte aule tipo A *(lung.=1,50+2,20+2,20) Aperture per corridoi Tipo B *(lung.=2,00+2,20+2,20) (lung.=1,60+2,20+2,20) (lung.=2,50+2,20+2,20) SOMMANO mq	8,00	5,90	0,200		9,44		
				0,200		1,28		
		2,00	6,00	0,200		2,40		
			6,90	0,200		1,38		
						14,50	38,92	564,34
1467 / 1463 NP69V	RIF. ANALISI PREZZI. Opere murarie per ripristino WC. Assistenza murarie alle opere impiantistiche per passaggio delle tubazioni idrauliche e per apertura e chiusura di traccie.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		13'218'664,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		13'218'664,67
	SOMMANO a corpo					1,00	3'200,00	3'200,00
1468 / 1464 NP19V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso.							
	Aule							
	S35A	2,00	6,60		4,550	60,00		
	S35B		6,60		5,000	33,00		
	Corridoio S39 *(lung.=11,50+2,40)		13,90		5,000	69,50		
	S37A *(lung.=6,60+7)		13,60		4,550	61,88		
	S37B		6,60		5,000	33,00		
	S37C		7,20		5,000	36,00		
	S38A *(lung.=6,60+6,60)		13,20		5,000	66,00		
	S38B		6,60		5,000	33,00		
	S38B Chiusura stanza		3,50		3,000	10,50		
	Magazzino S37C		4,90		5,000	24,50		
	Deposito S38A/S38B		13,70		5,000	68,50		
	Corridoio adiacente S38A/S38B	2,00	3,00		3,000	18,00		
	Parete adiacente S38B		3,00		3,000	9,00		
	Ufficio adiacente al corridoio S38A/S38B *(lung.=4,60+1,50)		6,10		3,000	18,30		
	S23A *(lung.=6,60+3,10)		9,70		4,550	44,14		
	S22A/S22B		3,10		4,550	14,11		
	(H/peso=5-1,80)		6,60		3,200	21,12		
	S47A/S47B		6,60		4,550	30,03		
			1,50		3,000	4,50		
	Chiusura S44/S45		3,20		3,000	9,60		
	S45/S46/S27		2,00		3,000	6,00		
			1,55		4,550	7,05		
	(lung.=14,35+4,35+3+3,2)		24,90		4,550	113,30		
	Sala professori (adiacente a ingresso) *(lung.=7+7,35)		14,35		4,200	60,27		
	Ufficio adiacente a S22A *(lung.=3,65+3,15)		6,80		3,000	20,40		
	Scale pt		2,35		3,200	7,52		
			3,10		3,200	9,92		
	Chiusura p1		4,80		3,200	15,36		
	chiusura p2		4,80		3,200	15,36		
	Tramezzatura aula 72/73		6,80		3,200	21,76		
	Parziale mq					941,68		
	A DETRARRE QUANTITA' DA CONTRATTO					-758,05		
	Parziale mq					-758,05		
	Sommano positivi mq					941,68		
	Sommano negativi mq					-758,05		
	SOMMANO mq					183,63	81,05	14'883,21
1469 / 1465 NP20V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.							
	Aule							
	S35A	2,00	6,60		4,550	60,00		
	S35B	2,00	6,60		5,000	66,00		
	S35C *(lung.=6,60*2)		13,20		5,000	66,00		
	Corridoio S39 *(lung.=11,50+2,40)		13,90		5,000	69,50		
	S37A *(lung.=6,60+7)		13,60		4,550	61,88		
	S37B *(lung.=6,60+6,60)		13,20		5,000	66,00		
	S37C *(lung.=8,70+7,20)		15,90		5,000	79,50		
	S38A *(lung.=6,60+6,60)		13,20		5,000	66,00		
	S38B *(lung.=6,60+6,60)		13,20		5,000	66,00		
	Magazzino S37C *(lung.=4,90+4,90+4)		13,80		5,000	69,00		
	(lung.=3,20+4,90)		8,10		5,000	40,50		
	Deposito S38A/S38B	2,00	13,70		5,000	137,00		
	A R I P O R T A R E					847,44		13'236'747,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					847,44		13'236'747,88
1470 / 1466 NP21V_LLP P2023	Corridoio adiacente S38A/S38B *(lung.=17,60+3+3) (lung.=4,60+1,50)		23,60		5,000	118,00		
	Parete adiacente a S38B	2,00	6,10		3,000	18,30		
	Ufficio adiacente al corridoio S38A/S38B *(lung.=4,60+1,50)		3,00		3,000	18,00		
	S23A *(lung.=6,60+3,10)		6,10		3,000	18,30		
	S23B *(lung.=6,60+3,10)		9,70		4,550	44,14		
	S22A/S22B	2,00	9,70		4,550	44,14		
	(H/peso=5-1,80)	2,00	3,10		4,550	28,21		
	S47A/S47B	2,00	6,60		3,200	42,24		
		2,00	6,60		4,550	60,06		
		2,00	1,50		3,000	9,00		
	Chiusura S44/S45	2,00	3,20		3,000	19,20		
	S45/S46	2,00	2,00		3,000	12,00		
		2,00	1,50		4,550	13,65		
	(lung.=14,35+4,35+3+3,2)	2,00	24,90		4,550	226,59		
	Sala professori (adiacente a ingresso) *(lung.=7+7,35)	2,00	14,35		4,150	119,11		
	Ufficio adiacente a S22A *(lung.=3,65+3,15)	2,00	6,80		3,000	40,80		
	Scale pt	2,00	2,25		3,200	14,40		
		2,00	3,05		3,200	19,52		
	Chiusura p1	2,00	4,80		3,180	30,53		
	chiusura p2	2,00	4,80		3,180	30,53		
	Tramezzatura aula 72/73	2,00	6,80		3,180	43,25		
	Parziale mq					1'817,41		
	A DETRARRE QUANTITTA' DA OFFERTA					-1'516,01		
	Parziale mq					-1'516,01		
	Sommano positivi mq					1'817,41		
	Sommano negativi mq					-1'516,01		
	SOMMANO mq					301,40	15,76	4'750,06
1470 / 1466 NP21V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.							
	Compenso per lastra in cartongesso ad elevata resistenza meccanica Vedi voce n° 84 [mq 301.40]					301,40		
	SOMMANO mq					301,40	22,32	6'727,25
1471 / 1467 NP27V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm					183,63		
	Vedi voce n° 83 [mq 183.63]							
	SOMMANO mq					183,63	16,54	3'037,24
1472 / 1468 NP28V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più							
	Vedi voce n° 86 [mq 183.63] *(par.ug.=6,00*183,63)	1101,78				1'101,78		
	SOMMANO mq					1'101,78	2,92	3'217,20
1473 / 1469 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche							
	Aule S35A	2,00	6,60		4,550	60,06		
	A R I P O R T A R E					60,06		13'254'479,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,06		13'254'479,63
1474 / 1470 NP082V_LL PP2023	S35B	2,00	6,60		5,000	66,00		
	S35C *(lung.=6,60*2)		13,20		5,000	66,00		
	Corridoio S39 *(lung.=11,50+2,40)	2,00	13,90		5,000	139,00		
	S37A *(lung.=6,60+7)		13,60		4,550	61,88		
	S37B *(lung.=6,60+6,60)		13,20		5,000	66,00		
	S37C *(lung.=8,70+7,20)		15,90		5,000	79,50		
	S38A *(lung.=6,60+6,60)		13,20		5,000	66,00		
	S38B *(lung.=6,60+6,60)		13,20		5,000	66,00		
	Magazzino S37C *(lung.=4,90+4,90+4)		13,80		5,000	69,00		
	(lung.=3,20+4,90)		8,10		5,000	40,50		
	Deposito S38A/S38B *(lung.=13,70*2)		27,40		5,000	137,00		
	Corridoio adiacente S38A/S38B *(lung.=17,60+3+3)		23,60		5,000	118,00		
		2,00	3,00		3,000	18,00		
	(lung.=4,60+1,50)		6,10		3,000	18,30		
	Ufficio adiacente al corridoio S38A/S38B *(lung.=4,60+1,50)		6,10		3,000	18,30		
	Parete adiacente a S38B	2,00	3,00		3,000	18,00		
	S23A *(lung.=6,60+3,10)		9,70		4,550	44,14		
	S23B *(lung.=6,60+3,10)		9,70		4,550	44,14		
	S22A/S22B	2,00	3,10		4,550	28,21		
	S47A/S47B	2,00	6,60		4,550	60,06		
		2,00	1,50		3,000	9,00		
	Chiusura S44/S45	2,00	3,20		3,000	19,20		
	S45/S46	2,00	2,00		3,000	12,00		
		2,00	1,50		4,550	13,65		
	(lung.=14,35+4,35+3+3,2)	2,00	24,90		4,550	226,59		
	Sala professori (adiacente a ingresso) *(lung.=7+7,35)	2,00	14,35		4,150	119,11		
	Ufficio adiacente a S22A *(lung.=3,65+3,15)	2,00	6,80		3,000	40,80		
	Scale pt (Tinteggiatura ad un solo lato)		2,25		3,200	7,20		
			3,05		3,200	9,76		
	Chiusura p1(tinteggiatura ad un solo lato		4,80		3,180	15,26		
	chiusura p2(tinteggiatura ad un solo lato)		4,80		3,180	15,26		
	Tramezzatura aula 72/73	2,00	6,80		3,180	43,25		
	Parziale mq					1'815,17		
	Integrazioni varie							
	integrazione pittura corridi		3,40	2,000	5,000	34,00		
			15,61		5,000	78,05		
			5,08		5,000	25,40		
			1,85		3,000	5,55		
			4,45		3,000	13,35		
	integrazione pittura aule		3,70		3,000	11,10		
			4,90		3,000	14,70		
			3,20	2,000	3,000	19,20		
			13,80		3,000	41,40		
			3,20	2,000	3,000	19,20		
			3,00		3,000	9,00		
			6,60		3,000	19,80		
			3,10		3,000	9,30		
			8,25	2,000	2,050	33,83		
	Parziale mq					333,88		
	A DETRARRE QUANTITA' DA OFFERTA					-1'516,01		
	Parziale mq					-1'516,01		
	Sommano positivi mq					2'149,05		
	Sommano negativi mq					-1'516,01		
	SOMMANO mq					633,04	12,17	7'704,10
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A16.01.008.a.02. Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile o a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 ... da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo							
	Porte su richiesta *(par.ug.=5,00+6)	11,00				9,00 11,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		13'262'183,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		13'262'183,73
1475 / 1471 NP081V_LL PP2023	Porte per ripristino WC corpo E					8,00		
	Parziale cadauno					28,00		
	A DETRARRE QUANTITA' DA OFFERTA					-9,00		
	Parziale cadauno					-9,00		
	Sommano positivi cadauno					28,00		
	Sommano negativi cadauno					-9,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	267,38	5'080,22
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.02.015. Zoccolino							
	battiscopa in PVC posto in opera con idoneo collante							
	Aule							
	S35A	2,00	6,60			13,20		
	S35B	2,00	6,60			13,20		
	S35C *(lung.=6,60*2)		13,20			13,20		
	Corridoio S39 *(lung.=11,50+2,40)	2,00	13,90			27,80		
	S37A *(lung.=6,60+7)		13,60			13,60		
	S37B *(lung.=6,60+6,60)		13,20			13,20		
	S37C *(lung.=8,70+7,20)		15,90			15,90		
	S38A *(lung.=6,60+6,60)		13,20			13,20		
	S38B *(lung.=6,60+6,60)		13,20			13,20		
	Magazzino S37C *(lung.=4,90+4,90+4)		13,80			13,80		
	(lung.=3,20+4,90)		8,10			8,10		
	Deposito S38A/S38B *(lung.=13,70*2)		27,40			27,40		
	Corridoio adiacente S38A/S38B *(lung.=17,60+3+3)		23,60			23,60		
	(lung.=4,60+1,50)	2,00	3,00			6,00		
	Ufficio adiacente al corridoio S38A/S38B *(lung.=4,60+1,50)		6,10			6,10		
	Parete adiacente a S38B	2,00	3,00			6,00		
	S23A *(lung.=6,60+3,10)		9,70			9,70		
	S23B *(lung.=6,60+3,10)		9,70			9,70		
	S22A/S22B	2,00	3,10			6,20		
	S47A/S47B	2,00	6,60			13,20		
	Chiusura S44/S45	2,00	1,50			3,00		
	S45/S46	2,00	3,20			6,40		
	(lung.=14,35+4,35+3+3,2)	2,00	2,00			4,00		
	Sala professori (adiacente a ingresso) *(lung.=7+7,35)	2,00	1,50			3,00		
	Ufficio adiacente a S22A *(lung.=3,65+3,15)	2,00	24,90			49,80		
	Scale pt (Tinteggiatura ad un solo lato)		14,35			28,70		
	Chiusura p1(tinteggiatura ad un solo lato		6,80			13,60		
	chiusura p2(tinteggiatura ad un solo lato)		2,25			2,25		
	Tramezzatura aula 72/73	2,00	3,05			3,05		
	SOMMANO m		4,80			4,80		
			4,80			4,80		
			6,80			13,60		
						409,40	6,35	2'599,69
1476 / 1472 NP68V	RIF. ANALISI PREZZI. Approntamento opere provvisorie					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
1477 / 1473 NP60V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di impianto elettrico							
	Aule provvisorie					13,00		
	Locali per collaboratori scolastici					4,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		13'271'363,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		13'271'363,64
1478 / 1474 NP074V_LL PP2023	Magazzini e depositi					2,00		
	Parziale cadauno					19,00		
	A DETRARRE QUANTITA' DA OFFERTA					-11,00		
	Parziale cadauno					-11,00		
	Sommano positivi cadauno					19,00		
	Sommano negativi cadauno					-11,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	2'845,82	22'766,56
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.009.a. Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (cana ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm							
	<u>Demolizioni per bagni CORPO E</u>							
	SOMMANO mq		1,60		2,200	3,52		
1479 / 1475 NP075V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.016.a. Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, ch ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)							
	wc					8,00		
	cassette di scarico					8,00		
	lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					17,00	16,01	272,17
1480 / 1476 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico							
	Wc					8,00		
	Cassette di scarico					8,00		
	SOMMANO cad					16,00	44,04	704,64
1481 / 1477 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino							
	Lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,02	28,02
1482 / 1478 NP076V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.016.g. Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, ch ... ra derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: scaldabagno							
	Scaldabagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,42	42,42
1483 / 1479 NP087V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.a. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione							
	A R I P O R T A R E							13'295'247,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'295'247,89
1484 / 1480 NP090V_LL PP2023	d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavabo disabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,80	197,80
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.m. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Wc disabile Wc alunni					1,00 7,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,55	892,40
1485 / 1481 NP091V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.o. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). Cassette di scarico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,55	892,40
1486 / 1482 NP092V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.q. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... ie. Allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4"). Scaldabagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,10	131,10
1487 / 1483 NP093V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.065.a. Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato c ... larini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica Wc alunni					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	352,14	2'464,98
1488 / 1484 NP094V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.067. Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie Wc disabile Wc alunni					1,00 7,00		
	SOMMANO cad					8,00	169,07	1'352,56
1489 / 1485 NP099V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.102.a. Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata c ... llo estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x con mensole fisse in acciaio verniciato Lavabo disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	592,72	592,72
1490 / 1486 NP100V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.103.a. Vaso igienico (WC/ bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteri ... no, batteria e							
	A R I P O R T A R E							13'301'771,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'301'771,85
1491 / 1487 NP103V_LL PP2023	comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	795,33	795,33
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.110.b. Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a pavimento, altezza e profondità 60 cm Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	348,19	348,19
1492 / 1488 NP105V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.126. Rubinetto bordo lavabo antivandalo in ottone cromato, a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di ... lazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente Rubinetto lavabi a canale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	196,20	784,80
	RIF. ANALISI PREZZI. Smontaggio di condizionatore da ambiente: Smontaggio di condizionatore con recupero del gas refrigerante con recuperatore e bombola di recupero, lo smontaggio comprende le tubazioni di rame, scarico di condensa e cavi elettrici Smontaggio condizionatori					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	258,36	1'808,52
1494 / 1490 NP61V	RIF. ANALISI PREZZI. Montaggio di condizionatore da ambiente: La lavorazione comprende il foro per attraversamento parete delle tubazioni in rame con scarico di condensa e cavo di alimentazione elettrica completo di staffa a parete. Montaggio condizionatori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	988,31	3'953,24
	Parziale SUB FASE 1 - 2 (SpCat 20) euro							97'110,01
	SUB FASE 3 (SpCat 21)							
1495 / 1491 NP074V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.01.009.a. Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (cana ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm							
	<u>Demolizione di tramezzature di qualsiasi tipo, per nuove aperture per nuove aule</u>							
	PIANO PRIMO							
	APERTURA S58B		1,50		2,200	3,30		
	DEMOLIZIONE PER REALIZZAZIONE SA2 AULA PROVVISORIA							
	*(lung.=3,95+2,20)		6,15		3,250	19,99		
	SOMMANO mq					23,29	20,01	466,03
1496 / 1492 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume							
	A R I P O R T A R E							13'309'927,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'309'927,96
1497 / 1493 A03.03.005.a	<u>Deposito entro area di cantiere di materiali di risulta</u> Vedi voce n° 110 [mq 23.29]	23,29		0,200		4,66	68,05	317,11
	SOMMANO mc					4,66		
1497 / 1493 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano	4,66			1,800	8,39	32,33	271,25
	<u>Trasporto a discarica autorizzata</u> Vedi voce n° 111 [mc 4.66]					8,39		
	SOMMANO ton							
1498 / 1494 NP082V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A16.01.008.a.02. Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile o a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 ... da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo REALIZZAZIONE DI NUOVE PORTE PIANO TERRA					1,00	267,38	1'604,28
	ATRIO 1,30X2.20 UFFICI PROVVISORI ,130X2,20					4,00		
	PIANO PRIMO PORTA ACCESSO S58B					1,00		
1498 / 1494 NP082V_LL PP2023	SOMMANO cadauno					6,00		
1499 / 1495 NP085V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A21.01.111.a. Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa del ... o in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. in c.a. prefabbricati REALIZZAZIONE DI NUOVE PORTE PIANO TERRA	1,00		0,200		0,20	762,27	914,72
	ATRIO 1,30X2.20 UFFICI PROVVISORI ,130X2,20					0,80		
	PIANO PRIMO PORTA ACCESSO S58B					0,20		
1499 / 1495 NP085V_LL PP2023	SOMMANO mq	1,00		0,200		1,20		
1500 / 1496 NP19V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiene o dorso-dorso. REALIZZAZIONE DI PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO CON DOPPIA LASTRA PIANO TERRA					70,55		
	ATRIO					4,150		
	UFFICI PROVVISORI					4,150		
1500 / 1496 NP19V_LL P2023	(lung.=7,60+5,60)					4,150		
	(lung.=3,25+7,70)					4,150		
						4,150		
1500 / 1496 NP19V_LL P2023	Nuovo gabbiotto					4,150		
	CORRIDOIO DELIMITAZIONE CORPO E CORPO D *(lung.=1,50+					4,150		
	1,70+26,55+4,45)					4,150		
1500 / 1496 NP19V_LL P2023		34,20			3,250	111,15		
	A R I P O R T A R E					369,28		13'313'035,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					369,28		13'313'035,32
1501 / 1497 NP20V_LL P2023	<u>PIANO PRIMO</u> Delimitazione S58 A - S58 B Delimitazione SA2 AULA PROVVISORIA *(lung.=7,20+5,15)		7,15 12,35		3,250 3,250	23,24 40,14		
	<u>PIANO SECONDO</u> Delimitazione FASE 03		5,20		3,250	16,90		
	SOMMANO mq					449,56	81,05	36'436,84
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.							
	REALIZZAZIONE DI PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO CON DOPPIA LASTRA							
	Vedi voce n° 115 [mq 449.56] *(par.ug.=2,00*449,56)	899,12				899,12		
	SOMMANO mq					899,12	15,76	14'170,13
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.							
	Compenso per lastra in cartongesso ad elevata resistenza meccanica							
	Vedi voce n° 116 [mq 899.12]					899,12		
1502 / 1498 NP21V_LL P2023	SOMMANO mq					899,12	22,32	20'068,36
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm							
	Vedi voce n° 115 [mq 449.56]					449,56		
	SOMMANO mq					449,56	16,54	7'435,72
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più							
	Vedi voce n° 118 [mq 449.56] *(par.ug.=6,00*449,56)	2697,36				2'697,36		
	SOMMANO mq					2'697,36	2,92	7'876,29
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.02.015. Zoccolino battiscopa in PVC posto in opera con idoneo collante							
	REALIZZAZIONE DI PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO CON DOPPIA LASTRA							
	<u>PIANO TERRA</u>							
1503 / 1499 NP27V_LL P2023	ATRIO	2,00	17,00			34,00		
	UFFICI PROVVISORI	2,00	7,10			14,20		
	(lung.=7,60+5,60)	2,00	13,20			26,40		
	(lung.=3,25+7,70)	2,00	10,95			21,90		
		2,00	7,15			14,30		
	CORRIDOIO DELIMITAZIONE CORPO E CORPO D *(lung.=1,50+1,70+26,55+4,45)	2,00	34,20			68,40		
	<u>PIANO PRIMO</u>							
	Delimitazione S58 A - S58 B	2,00	7,15			14,30		
	Delimitazione SA2 AULA PROVVISORIA *(lung.=7,20+5,15)	2,00	12,35			24,70		
	A R I P O R T A R E					218,20		13'399'022,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218,20		13'399'022,66
1506 / 1502 A20.01.013.a .02	<u>PIANO SECONDO</u> Delimitazione FASE 03 SOMMANO m	2,00	5,20			10,40	6,35	1'451,61
						228,60		
1506 / 1502 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche TINTEGGIATURE DELLE LASTRE IN CARTON GESSO Vedi voce n° 115 [mq 449.56] *(par.ug.=2,00*449,56) SOMMANO mq	899,12				899,12	12,17	10'942,29
						899,12		
1507 / 1503 NP35V	RIF. ANALISI PREZZI.Barriera tipo sandwich idonea per essere montata su paletti infissi su asfalto, con perforazione di almeno 30 cm, e composta: da pannelli orizzontali tipo sandw ... isolante di spessore minimo di mm 30; da montanti in legno per il fissaggio dei pannelli, collegati ai paletti in ferro. DELIMITAZIONE FASE 03 ESTERNA (lung.=6,75-3,50)*(H/peso=(3,40+2,60)/2) SOMMANO mq					33,75	97,25	5'081,31
						8,75		
						9,75		
						52,25		
1508 / 1504 NP075V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A03.02.016.a. Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, ch ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) wc SOMMANO cad					1,00	16,01	16,01
						1,00		
1509 / 1505 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico Wc SOMMANO cad					1,00	44,04	44,04
						1,00		
1510 / 1506 NP090V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.m. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Wc alunni SOMMANO cad					5,00	111,55	557,75
						5,00		
1511 / 1507 NP091V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.o. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). Cassette di scarico SOMMANO cad					4,00	111,55	446,20
						4,00		
1512 / 1508 NP093V_LL	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.065.a. Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in							
	A R I P O R T A R E							13'417'561,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'417'561,87
PP2023	opera, allettato con cemento bianco e fissato c ... larini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica Wc alunni SOMMANO cad					5,00	352,14	1'760,70
						5,00		
1513 / 1509 NP094V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.067. Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di ... resi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie Wc alunni SOMMANO cad					5,00	169,07	845,35
						5,00		
1514 / 1510 NP105V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.126. Rubinetto bordo lavabo antivandalo in ottone cromato, a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di ... lazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente Rubinetto lavabi a canale SOMMANO cad					4,00	196,20	784,80
						4,00		
1515 / 1511 NP60V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per adeguamento dei locali laboratori a aule provvisorie. La modifica comprende l'adeguamento per istallazione ... n canalina a parete e battiscopa tipo bocchiotti complete di cassette esterne e cavi unipolari FG17 di adeguata sezione. n°4 ufficio personale Aula professori Stanza personale Aule provvisorie 1° e 2° piano SOMMANO cadauno					4,00	2'845,82	22'766,56
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						8,00		
1516 / 1512 NP59V	RIF. ANALISI PREZZI. Smontaggio di condizionatore da ambiente: Smontaggio di condizionatore con recupero del gas refrigerante con recuperatore e bombola di recupero, lo smontaggio comprende le tubazioni di rame, scarico di condensa e cavi eltrici Smontaggio condizionatori SOMMANO cadauno					7,00	258,36	1'808,52
						7,00		
1517 / 1513 NP61V	RIF. ANALISI PREZZI. Montaggio di condizionatore da ambiente: La lavorazione comprende il foro per attraversamento parete delle tubazioni in rame con scarico di condensa e cavo di alimentazione elettrica completo di staffa a parete. Montaggio condizionatori SOMMANO cadauno					4,00	988,31	3'953,24
						4,00		
	Parziale SUB FASE 3 (SpCat 21) euro							140'019,11
	IMPIANTO ANTINCENDIO (SpCat 22)							
1518 / 1514 NPV_CPI E0 1.001.h	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 2 1/2", spess. 3,2 mm DN 65 Scala anticendio esterna Corpo A		22,00			22,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		13'449'481,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		13'449'481,04
1519 / 1515 NPV_CPI E0 3.077.f	Seminterrato Corpo A-B *(lung.=45+10)		55,00			55,00		
	Piano Terra							
	Dorsale principale Corpo C *(lung.=45+5+4+24)		78,00			78,00		
	Dorsale principale Corpo D-E *(lung.=4+9+1,5+40)		54,50			54,50		
	SOMMANO m					209,50	75,43	15'802,59
1520 / 1516 NPV_CPI E0 1.167.h	Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni dei seguenti diametri: 76 mm							
	DN 65							
	Coibentazione dorsali esterne							
	Scala antincendio esterna Corpo A		20,00			20,00		
	Seminterrato corpo A-B		55,00			55,00		
1521 / 1517 NPV_CPI D0 6.08.01	SOMMANO m					75,00	60,33	4'524,75
	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio inox AISI 304: diametro 2 1/2"							
	Incidenza n°1 al metro							
	Vedi voce n° 1514 [m 209.50]	1,00				209,50		
	SOMMANO cad					209,50	7,82	1'638,29
1522 / 1518 NPV_CPI E0 1.001.g	Mensola in acciaio zincato a caldo o verniciato, per fissaggio a parete di armature stradali fino a diametro 60 mm, in opera							
	Vedi voce n° 1516 [cad 209.50]					209,50		
	SOMMANO cad					209,50	32,54	6'817,13
	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 2", spess. 3,2 mm							
	DN 50							
1523 / 1519 NPV_CPI E0 3.077.e	Piano Terra							
	Dorsale Corpo E		45,00			45,00		
	Dorsale Corpo D		38,00			38,00		
	Esterno Corpo D *(lung.=10,5+11+12+5)		38,50			38,50		
	Verticali Esterni Corpo A		18,00			18,00		
	Verticali Interni Corpo A	2,00	16,00			32,00		
	Verticali Interni Corpo B		16,00			16,00		
	Verticali Interni e diramazioni orizzontali Corpo D *(lung.=14+12+12)		38,00			38,00		
	Diramazione per UNI 45 esterno Centrale di pompaggio Corpo C		18,00			18,00		
	SOMMANO m					243,50	57,72	14'054,82
	Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni dei seguenti diametri: 60 mm							
	DN 50							
	Coibentazione dorsali esterne							
	Esterno Corpo D		35,30			35,30		
	Verticali esterni Corpo A		15,50			15,50		
1524 / 1520 NPV_CPI E0 1.167.g	Diramazione per UNI 45 esterno Centrale di pompaggio Corpo C		15,00			15,00		
	SOMMANO m					65,80	48,43	3'186,69
	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio inox AISI 304: diametro 2"							
	Incidenza n°1 al mt							
	Vedi voce n° 1518 [m 243.50]		1,00			243,50		
	A R I P O R T A R E					243,50		13'495'505,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243,50		13'495'505,31
	SOMMANO cad					243,50	4,98	1'212,63
1525 / 1521 NPV_CPI D0 6.08.01	Mensola in acciaio zincato a caldo o verniciato, per fissaggio a parete di armature stradali fino a diametro 60 mm, in opera Vedi voce n° 1520 [cad 243.50]					243,50		
	SOMMANO cad					243,50	32,54	7'923,49
1526 / 1522 NPV_CPI E0 4.013.d	Idrante UNI 45 in cassetta a muro in acciaio verniciata rossa completa di manichetta Ø nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI ... eriale plastico preformato per la rottura (safe crash), escluse le opere murarie: manichetta da 30 m, 600 x 370 x 160 mm					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	320,33	10'250,56
1527 / 1523 NPV_CPI E0 1.001.f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrì, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 1 1/2", spess. 2,9 mm Tubazione di collegamento tra linea dorsale e cassetta idrante	32,00	2,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	41,52	2'657,28
1528 / 1524 NPV_CPI E0 4.021.c	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente: diametro 3" Motopompa di mandata Centrale anticendio Parete esterna ingresso istituto					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,96	1'317,92
1529 / 1525 NPV_CPI E0 4.009.d	Cassetta antincendio da esterno sigillabile in acciaio preverniciata di colore rosso completa di portello in alluminio con lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash) e stop di fissaggio: dimensione 800 x 400 x 400 mm Vedi voce n° 1524 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	174,27	348,54
1530 / 1526 NPV_CPI E0 1.001.i	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... o a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrì, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 3", spess. 3,6 mm Tubazione di collegamento tra linea interrata e motopompa	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	99,04	594,24
1531 / 1527 NPV_CPI C0 1.03.020.g	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessar ... lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte. G) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 75 x 2.1/2" x 75 Collegamento tra linea interrata e motopompa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,24	130,48
	A R I P O R T A R E							13'519'940,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							13'519'940,45	
1532 / 1528 NPV_CPI S. 004.010.040. d	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare-Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m Idranti UNI 45 Attacco motopompa Estintori SOMMANO cad					32,00	18,45	1'254,60	
						2,00			
						34,00			
						68,00			
1533 / 1529 NPC_CPI 00 5	Opere di sistemazione generale dell'impianto, per il posizionamento di cassette, e idranti antincendio, comprese le opere murarie, la posa in opera dell'intonaco, e la finitura finale sono compresi tagli sfridi e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Vedi voce n° 1522 [cad 32.00] SOMMANO cadauno					32,00	68,41	2'189,12	
						32,00			
1534 / 1530 NPC_CPI 00 4	Fornitura e posa in opera di giunto antisismico a aomega scanalato. Giunto antisismico Piano seminterrato Corpo A Corpo D SOMMANO cadauno					2,00	2'230,18	8'920,72	
						2,00			
						4,00			
1535 / 1531 NPC_CPI 00 3	Verifica di tenuta della tubazione in polietilene interrata esistente: la lavorazione comprende la verifica con prova di tenuta della tubazione secondo UNI 10779:2014di almeno 1,5 ... errata saranno istallati dei manometri per controllare le cadute di pressione e tappi di chiusura su tutta la tubazione. Verifica anello interrato esistente SOMMANO a corpo					1,00	3'837,86	3'837,86	
						1,00			
1536 / 1532 NPC_CPI 00 2	Verifica di funzionamento del gruppo di pressurizzazione anticendio e motopompa a diesel. La verifica comprende la tenuta delle parti meccaniche e elettriche del gruppo Verifica di funzionamento gruppo di pressurizzazione SOMMANO a corpo					1,00	1'033,45	1'033,45	
						1,00			
1537 / 1533 NPC_CPI 00 1	Raccorderia scanalata per tubazioni reti anticendio. La raccorderia comprende i giunti rigido, giunti flessibili, curve, gomiti,tee, croci, riduzioni e ecc. Raccorderia scanalata antisismica SOMMANO a corpo					1,00	16'582,04	16'582,04	
						1,00			
1538 / 1534 NPV_CPI A1 2.01.012.a	Intonaco antincendio premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resa di 4 kg/mq, dato in opera a spruzzo in ambienti interni, e quanto occorre per ... regola d'arte. Esclusi i ponteggi su struttura portante in ferro, previa applicazione di rete per uno spessore di 2 cm, PIANO SEMINTERRATO CORPO B Parete Archivio Corridoio *(lung.=4,90+3,70) Archivio *(lung.=7,50+13,93) PIANO TERRA CORPO A Magazzino *(lung.=7,2+7,2+4,6) CORPO B Vano scala *(lung.=7,20*2+3,25*2) CORPO E Biblioteca *(lung.=10,33*2+6,32)								
	A R I P O R T A R E					369,67		13'553'758,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					369,67		13'553'758,24
1539 / 1535 NPV_CPI 14 5033	Area saldatura (muratura esistente *(lung.=6,70+6,90)		13,60		5,000	68,00	48,65	37'828,29
	Magazzino/Ripostiglio *(lung.=6,81+6,71+4,26+4,21+(8,71*2)+(6,71*2))		52,83		5,000	264,15		
	CORPO C							
	BAR *(lung.=7,10+6,55)		13,65		4,150	56,65		
	Rip.del bar		4,60		4,150	19,05		
	SOMMANO mq					777,56		
	Pannello ottico/acustico, conforme alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23, grado di protezione IP41C, diciture su sfondo rosso, tensione nominale di alimentazione 24 V c.c., diverse frequenze flash, buzzer con frequenza 3.000 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto					20,00		
	RIVELATORI ZONA PIANO TERRA					5,00		
	RIVELATORI ZONA PIANO PRIMO					5,00		
	RIVELATORI ZONA PIANO SECONDO					4,00		
1540 / 1536 NPV_CPI E0 4.022.b	RIVELATORI ZONA PIANO SEMINTERRATO					34,00	300,63	10'221,42
	SOMMANO cad							
	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.000 mm					3,00		
	CORPO E							
	SOMMANO cad					3,00		
	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.000 mm					1,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	CORPO A					2,00		
	PIANO TERRA					1,00		
	CORPO A-B					4,00		
1541 / 1537 NPV_CPI E0 4.022.c	CORPO E					1,00	531,61	1'594,83
	CORPO C					1,00		
	CORPO D					1,00		
	PIANO PRIMO					1,00		
	CORPO B					2,00		
	CORPO C					1,00		
	PIANO SECONDO					1,00		
	CORPO B					1,00		
	CORPO C					1,00		
	SOMMANO cad					14,00		
1542 / 1538 NPV_CPI E0 4.024.c	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.300 x 2.000 mm					1,00	568,62	7'960,68
	PIANO SEMINTERRATO							
	CORPO B					1,00		
	PIANO TERRA					1,00		
	CORPO E					2,00		
	CORPO C					2,00		
	CORPO D					2,00		
	PIANO PRIMO					2,00		
	CORPO C					6,00		
	SOMMANO cad					14,00		
	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.300 x 2.000 mm					1,00	957,01	13'398,14
	PIANO SEMINTERRATO							
	CORPO B					1,00		
	PIANO TERRA					2,00		
	CORPO E					2,00		
	CORPO C					2,00		
	CORPO D					2,00		
	PIANO PRIMO					6,00		
	CORPO C					14,00		
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							13'624'761,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'624'761,60
1543 / 1539 NPV_CPI E0 4.024.g	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.800 x 2.000 mm PIANO TERRA CORPO E						3,00	
	SOMMANO cad					3,00	1'060,78	3'182,34
	Parziale IMPIANTO ANTINCENDIO (SpCat 22) euro							178'462,90
	CONFERIMENTI A DISCARICA (SpCat 23)							
1544 / 1540 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA A TUTTO DICEMBRE 2024 CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti)							
						7,200	7,20	
						5,400	5,40	
						10,400	10,40	
						10,380	10,38	
						11,200	11,20	
						9,240	9,24	
						11,180	11,18	
						9,460	9,46	
						11,080	11,08	
						12,900	12,90	
						10,340	10,34	
						6,460	6,46	
						11,440	11,44	
						9,680	9,68	
						10,740	10,74	
						8,160	8,16	
						9,080	9,08	
						11,140	11,14	
						9,040	9,04	
						8,760	8,76	
						9,060	9,06	
						7,920	7,92	
						9,600	9,60	
						10,020	10,02	
						9,400	9,40	
						10,920	10,92	
						10,560	10,56	
						10,060	10,06	
						6,000	6,00	
						12,300	12,30	
						9,460	9,46	
						12,220	12,22	
						12,240	12,24	
						14,060	14,06	
						11,360	11,36	
						12,740	12,74	
						11,980	11,98	
						11,800	11,80	
						12,700	12,70	
						10,640	10,64	
						13,000	13,00	
						12,280	12,28	
						11,020	11,02	
						10,320	10,32	
						10,500	10,50	
	A R I P O R T A R E					465,44		13'627'943,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					465,44		13'627'943,94
	DUB 681854/2024				9,520	9,52		
	DUB 681857/2024				10,600	10,60		
	DUB 681860/2024				9,660	9,66		
	DUB 681863/2024				9,580	9,58		
	DUB 681864/2024				12,420	12,42		
	DUB 681866/2024				9,580	9,58		
	DUB 681867/2024				8,620	8,62		
	DUB 681869/2024				9,000	9,00		
	DUB 681871/2024				11,120	11,12		
	DUB 681874/2024				8,020	8,02		
	DUE 314378/2024				9,000	9,00		
	DUE 314382/2024				10,500	10,50		
	DUE 314384/2024				9,480	9,48		
	DUE 314385/2024				10,140	10,14		
	DUE 314386/2024				9,400	9,40		
	DUE 314387/2024				10,760	10,76		
	DUE 314394/2024				9,400	9,40		
	DUE 314395/2024				10,020	10,02		
	DUE 314397/2024				7,540	7,54		
	DUE 314398/2024				8,000	8,00		
	DUE 314399/2024				8,160	8,16		
	DUE 314401/2024				8,680	8,68		
	DUE 314411/2024				10,340	10,34		
	DUE 314412/2024				10,540	10,54		
	DUE 314414/2024				8,260	8,26		
	DUE 314419/2024				10,980	10,98		
	DUE 314421/2024				11,380	11,38		
	DUE 314425/2024				11,220	11,22		
	DUE 314426/2024				9,460	9,46		
	DUE 314433/2024				12,000	12,00		
	Parziale ton					758,82		
	CODICE CEER 17 02 01 (Legno)							
	DUE 519557/2023				2,460	2,46		
	Parziale ton					2,46		
	CODICE CEER 15 01 06 (imballaggi)							
	DUE 519557/2023				0,940	0,94		
	DUE 519620/2023				2,540	2,54		
	DUE 519625/2023				3,500	3,50		
	DUB 681782/2024				1,480	1,48		
	DUB 681807/2024				1,620	1,62		
	DUB 681839/2024				2,140	2,14		
	DUE 314388/2024				2,040	2,04		
	DUE 314408/2024				1,740	1,74		
	Parziale ton					16,00		
	CODICE CEER 17 04 05 (Ferro)							
	DUE 519602/2023				1,060	1,06		
	DUE 519617/2023				1,700	1,70		
	DUB 681759/2024				2,200	2,20		
	DUB 681824/2024				2,820	2,82		
	DUB 681843/2024				2,300	2,30		
	DUE 314423/2024				1,190	1,19		
	Parziale ton					11,27		
	CODICE CEER 17 04 02 (Alluminio)							
	DUE 519601/2023				1,000	1,00		
	DUE 519609/2023				1,800	1,80		
	DUB 681819/2024				1,120	1,12		
	Parziale ton					3,92		
	CODICE CEER 17 02 02 (Vetro)							
	DUE 519615/2023				6,120	6,12		
	DUB 681818/2024				3,720	3,72		
	Parziale ton					9,84		
	CODICE CEER 17 06 03 (isolante pericoloso)							
	A R I P O R T A R E					802,31		13'627'943,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					802,31		13'627'943,94
1545 / 1541 NP02V	WRDY 001996N				0,200	0,20		
	WRDY 002049V				0,600	0,60		
	WRDY 002095H				0,240	0,24		
	WRDY 003093Z				20,120	20,12		
	Parziale ton					21,16		
	CODICE CEER 17 06 04 (Materiali isolanti) DUE 314389/2024				6,520	6,52		
	Parziale ton					6,52		
	SOMMANO ton					829,99	32,33	26'833,58
	RIF. ANALISI PREZZI. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti ... tti autorizzati per rifiuti pericolosi codice CEER/EER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. CODICE CEER 17 06 03* Conferimento a discarica di tappetino acustico isolante WRDY 001996N *(H/peso=200/100) WRDY 002049V *(H/peso=600,000/100) WRDY 002095H *(H/peso=240/100) WRDY 003093Z *(H/peso=20120/100)				2,000 6,000 2,400 201,200	2,00 6,00 2,40 201,20		
	SOMMANO q.le					211,60	337,50	71'415,00
1546 / 1542 NP05V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.a.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... 1 e 17 06 03 (EER 17 06 04)a discarica di rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 5 DUE 314389/2024				6520,000	6'520,00		
	SOMMANO kg					6'520,00	2,26	14'735,20
1547 / 1543 NP06V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) COMPENSA DISCARICA A TUTTO OTTOBRE 2024 CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti) DUE 519545/2023 DUE 519546/2023 DUE 519567/2023 DUE 519568/2023 DUE 519570/2023 DUE 519571/2023 DUE 519574/2023 DUE 519576/2023 DUE 519578/2023 DUE 519579/2023 DUE 519581/2023 DUE 519582/2023 DUE 519585/2023 DUE 519586/2023 DUE 519590/2023 DUE 519593/2023 DUE 519600/2023 DUE 519603/2023 DUE 519605/2023 DUE 519611/2023 DUE 519614/2023 DUE 519616/2023 DUE 519622/2023 DUB 681751/2024 DUB 681791/2024				7,200 5,400 10,400 10,380 11,200 9,240 11,180 9,460 11,080 12,900 10,340 6,460 11,440 9,680 10,740 8,160 9,080 11,140 9,040 8,760 9,060 7,920 9,600 10,020 9,400	7,20 5,40 10,40 10,38 11,20 9,24 11,18 9,46 11,08 12,90 10,34 6,46 11,44 9,68 10,74 8,16 9,08 11,14 9,04 8,76 9,06 7,92 9,60 10,02 9,40		
	A R I P O R T A R E					239,28		13'740'927,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,28		13'740'927,72
1548 / 1544 NP07V_LLP P2023	DUB 681794/2024				10,920	10,92		
	DUB 681805/2024				10,560	10,56		
	DUB 681810/2024				10,060	10,06		
	DUB 681814/2024				6,000	6,00		
	DUB 681820/2024				12,300	12,30		
	DUB 681826/2024				9,460	9,46		
	DUB 681831/2024				12,220	12,22		
	DUB 681830/2024				12,240	12,24		
	DUB 681832/2024				14,060	14,06		
	DUB 681833/2024				11,360	11,36		
	DUB 681834/2024				12,740	12,74		
	DUB 681835/2024				11,980	11,98		
	DUB 681836/2024				11,800	11,80		
	DUB 681842/2024				12,700	12,70		
	DUB 681844/2024				10,640	10,64		
	DUB 681847/2024				13,000	13,00		
	DUB 681848/2024				12,280	12,28		
	DUB 681850/2024				11,020	11,02		
	DUB 681851/2024				10,320	10,32		
	DUB 681853/2024				10,500	10,50		
	DUB 681854/2024				9,520	9,52		
	DUB 681857/2024				10,600	10,60		
	DUB 681860/2024				9,660	9,66		
	DUB 681863/2024				9,580	9,58		
	DUB 681864/2024				12,420	12,42		
	DUB 681866/2024				9,580	9,58		
	DUB 681867/2024				8,620	8,62		
	DUB 681869/2024				9,000	9,00		
	DUB 681871/2024				11,120	11,12		
	DUB 681874/2024				8,020	8,02		
	DUE 314378/2024				9,000	9,00		
	DUE 314382/2024				10,500	10,50		
	DUE 314384/2024				9,480	9,48		
	DUE 314385/2024				10,140	10,14		
	DUE 314386/2024				9,400	9,40		
	DUE 314387/2024				10,760	10,76		
	DUE 314391/2024				9,940	9,94		
	DUE 314394/2024				9,400	9,40		
	DUE 314395/2024				10,020	10,02		
	DUE 314397/2024				7,540	7,54		
	DUE 314398/2024				8,000	8,00		
	DUE 314399/2024				8,160	8,16		
	DUE 314401/2024				8,680	8,68		
	DUE 314411/2024				10,340	10,34		
	DUE 314412/2024				10,540	10,54		
	DUE 314414/2024				8,260	8,26		
	DUE 314419/2024				10,980	10,98		
	DUE 314421/2024				11,380	11,38		
	DUE 314425/2024				11,220	11,22		
	DUE 314426/2024				9,460	9,46		
	DUE 314433/2024				12,000	12,00		
	SOMMANO ton					768,76	32,62	25'076,95
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.g. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attr ... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati legno (EER 17 02 01) a recupero							
	CONFERIMENTO A DISCARICA							
	CODICE CEER 17 02 01 (Legno)							
	DUE 519557/2023				2460,000	2'460,00		
	SOMMANO kg					2'460,00	0,52	1'279,20
1549 / 1545 NP08V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.h. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attr ... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati							
	A R I P O R T A R E							13'767'283,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'767'283,87
1550 / 1546 A03.03.005.a	vetro (EER 17 02 02) a recupero CODICE CEER 17 02 02 (Vetro) DUE 519615/2023 DUB 681818/2024				6120,000 3720,000	6'120,00 3'720,00		
	SOMMANO kg					9'840,00	0,61	6'002,40
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA A TUTTO GENNAIO E FEBBRAIO 2025 CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti) DUE 314441/2024 DUE 314448/2024 DUE 314453/2024 DUE 314456/2024				12,660 13,800 10,840 9,960	12,66 13,80 10,84 9,96		
	Parziale ton					47,26		
	CODICE CEER 15 01 06 (imballaggi) DUE 314438/2024 DUE 314454/2024 DUE 314457/2024				1,740 1,080 0,740	1,74 1,08 0,74		
	Parziale ton					3,56		
	SOMMANO ton					50,82	32,33	1'643,01
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA A TUTTO GENNAIO E FEBBRAIO 2025 CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti) DUE 314441/2024 DUE 314448/2024 DUE 314453/2024 DUE 314456/2024				12,660 13,800 10,840 9,960	12,66 13,80 10,84 9,96		
	SOMMANO ton					47,26	32,62	1'541,62
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA A TUTTO GENNAIO E FEBBRAIO 2025 CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti) NNQRQ 000051 QC NNQRQ 000070 QC NNQRQ 000101 QC				10,000 9,500 12,300	10,00 9,50 12,30		
	Parziale ton					31,80		
	CODICE CEER 15 01 06 (imballaggi) NNQRQ 000100 CY				5,520	5,52		
	Parziale ton					5,52		
	SOMMANO ton					37,32	32,33	1'206,56
1553 / 1549	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il							
	A R I P O R T A R E							13'777'677,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'777'677,46
NP06V_LLP P2023	conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA A TUTTO GENNAIO E FEBBRAIO 2025 CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti) NNQRQ 000051 QC NNQRQ 000070 QC NNQRQ 000101 QC					10,000	10,00	
						9,500	9,50	
						12,300	12,30	
	SOMMANO ton					31,80	32,62	1'037,32
1554 / 1550 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA A TUTTO GIUGNO 2025 CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti) NNQRQ 000159 SZ NNQRQ 000161 VY NNQRQ 000200 ZM NNQRQ 000226 DJ NNQRQ 000229 PN NNQRQ 000230 ZW NNQRQ 000232 XZ NNQRQ 000231 CG					7,900	7,90	
						9,000	9,00	
						8,980	8,98	
						12,320	12,32	
						14,400	14,40	
						15,000	15,00	
						25,800	25,80	
						14,140	14,14	
	Parziale ton					107,54		
	CODICE CEER 15 01 06 (imballaggi) NNQRQ 000188 SN					2,320	2,32	
	Parziale ton						2,32	
	SOMMANO ton					109,86	32,33	3'551,77
1555 / 1551 NP06V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA A TUTTO GIUGNO 2025 CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti) NNQRQ 000159 SZ NNQRQ 000161 VY NNQRQ 000200 ZM NNQRQ 000226 DJ NNQRQ 000229 PN NNQRQ 000230 ZW NNQRQ 000232 XZ NNQRQ 000231 CG					7,900	7,90	
						9,000	9,00	
						8,980	8,98	
						12,320	12,32	
						14,400	14,40	
						15,000	15,00	
						25,800	25,80	
						14,140	14,14	
	Parziale ton					107,54		
	CODICE CEER 15 01 06 (imballaggi) NNQRQ 000188 SN					2,320	2,32	
	Parziale ton						2,32	
	SOMMANO ton					109,86	32,62	3'583,63
1556 / 1552 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato							
	A R I P O R T A R E							13'785'850,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'785'850,18
1557 / 1553 NP06V_LL P2023	secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano							
	TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA A TUTTO AGOSTO 2025							
	CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti)							
	NNQRQ 000259 WR				11,880	11,88		
	NNQRQ 000270 YW				8,260	8,26		
	NNQRQ 000334 XR				8,760	8,76		
	NNQRQ 000351 VC				9,740	9,74		
	CODICE CEER 15 01 06 (imballaggi)							
	NNQRQ 000240 PX				2,100	2,10		
	NNQRQ 000307 DX				2,240	2,24		
	NNQRQ 000333 PV				2,960	2,96		
	SOMMANO ton					45,94	32,33	1'485,24
1557 / 1553 NP06V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5)							
	CODICE CEER 17 09 04 (Rifiuti misti)							
	NNQRQ 000259 WR				11,880	11,88		
	NNQRQ 000270 YW				8,260	8,26		
	NNQRQ 000334 XR				8,760	8,76		
	NNQRQ 000351 VC				9,740	9,74		
	SOMMANO ton					38,64	32,62	1'260,44
1558 / 1554 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano							
	ONERI DI DISCARICA MESE SETTEMBRE - OTTOBRE 2025							
	CODICE CEER 17 09 04 - Rifiuti misti							
	NNQRQ 000354 NR				8,440	8,44		
	NNQRQ 000360 JT				8,080	8,08		
	NNQRQ 000367 CR				6,120	6,12		
	NNQRQ 000370 DF				6,820	6,82		
	NNQRQ 000374 GR				12,460	12,46		
	NNQRQ 000394 PC				4,680	4,68		
	NNQRQ 000243 DM				4,400	4,40		
	NNQRQ 000412 CD				7,220	7,22		
	NNQRQ 000416 NW				2,640	2,64		
	NNQRQ 000409 BD				9,500	9,50		
	NNQRQ 000411 PY				9,300	9,30		
	NNQRQ 000349 KX				6,900	6,90		
	NNQRQ 000378 VY				8,020	8,02		
	NNQRQ 000348 LJ				12,260	12,26		
	NNQRQ 000467 VP				9,600	9,60		
	NNQRQ 000470 QG				10,220	10,22		
	NNQRQ 000471 WN				8,380	8,38		
	NNQRQ 000478 RL				12,200	12,20		
	NNQRQ 000495 MC				8,420	8,42		
	NNQRQ 000481 PN				9,720	9,72		
	NNQRQ 000482 HK				8,500	8,50		
	NNQRQ 000518 ZR				13,140	13,14		
	NNQRQ 000523 BB				8,160	8,16		
	NNQRQ 000524 TF				10,140	10,14		
	CODICE CEER 15 01 06 - Imballaggi misti							
	NNQRQ 000444 ZB				2,880	2,88		
	CODICE CEER 17 06 04 - Materiali isolanti							
	NNQRQ 000317 SL				0,420	0,42		
	SOMMANO ton					208,62	32,33	6'744,68
	A R I P O R T A R E							13'795'340,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							13'795'340,54	
1559 / 1555 NP06V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5)								
	ONERI DI DISCARICA MESE SETTEMBRE - OTTOBRE 2025								
	CODICE CEER 17 09 04 - Rifiuti misti								
	NNQRQ 000354 NR				8,440	8,44			
	NNQRQ 000360 JT				8,080	8,08			
	NNQRQ 000367 CR				6,120	6,12			
	NNQRQ 000370 DF				6,820	6,82			
	NNQRQ 000374 GR				12,460	12,46			
	NNQRQ 000394 PC				4,680	4,68			
	NNQRQ 000243 DM				4,400	4,40			
	NNQRQ 000412 CD				7,220	7,22			
	NNQRQ 000416 NW				2,640	2,64			
	NNQRQ 000409 BD				9,500	9,50			
	NNQRQ 000411 PY				9,300	9,30			
	NNQRQ 000349 KX				6,900	6,90			
	NNQRQ 000378 VY				8,020	8,02			
	NNQRQ 000348 LJ				12,260	12,26			
	NNQRQ 000467 VP				9,600	9,60			
	NNQRQ 000470 QG				10,220	10,22			
	NNQRQ 000471 WN				8,380	8,38			
	NNQRQ 000478 RL				12,200	12,20			
	NNQRQ 000495 MC				8,420	8,42			
	NNQRQ 000481 PN				9,720	9,72			
	NNQRQ 000482 HK				8,500	8,50			
	NNQRQ 000518 ZR				13,140	13,14			
	NNQRQ 000523 BB				8,160	8,16			
	NNQRQ 000524 TF				10,140	10,14			
		SOMMANO ton					205,32	32,62	6'697,54
	1560 / 1556 NP05V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.a.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... 1 e 17 06 03 (EER 17 06 04)a discarica di rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 5							
		CODICE CEER 17 06 04 - Materiali isolanti							
		NNQRQ 000317 SL				420,000	420,00		
		SOMMANO kg					420,00	2,26	949,20
1561 / 1557 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano								
	TRASPORTI A DISCARICA A TUTTO DICEMBRE 2025								
	Miscele bituminose								
	NNQRQ 000568 LM *(H/peso=11440,00/1000)				11,440	11,44			
	Rifiuti misti								
	NNQRQ 000521 YZ				11,960	11,96			
	NNQRQ 000397 PY				12,700	12,70			
	NNQRQ 000496 ZM				9,300	9,30			
	NNQRQ 000535 ZJ				9,520	9,52			
	NNQRQ 000517 QP				8,280	8,28			
	NNQRQ 000542 WJ				8,780	8,78			
	NNQRQ 000546 NL				8,000	8,00			
	NNQRQ 000545 DN				8,900	8,90			
	NNQRQ 000547 CM				9,180	9,18			
	NNQRQ 000561 WW				9,220	9,22			
	NNQRQ 000566 CX				12,600	12,60			
	NNQRQ 000571 KX				11,800	11,80			
	NNQRQ 000582 RV				11,960	11,96			
	NNQRQ 000548 BG				12,680	12,68			
	NNQRQ 000595 PR				13,620	13,62			
	NNQRQ 000576 SB				10,460	10,46			
		A R I P O R T A R E					180,40		13'802'987,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,40		13'802'987,28
1562 / 1558 NP02V	Imballaggi misti NNQRQ 000554 PJ NNQRQ 000591 QB NNQRQ 000632 QM Vetro NNQRQ 000534 NT Altri materiali isolanti contenenti sostanze pericolose NNQRQ 000620 MG Materiali isolanti DUE 314389/2024 NNQRQ 000317 SL							
	SOMMANO ton					217,72	32,33	7'038,89
	RIF. ANALISI PREZZI. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti ... tti autorizzati per rifiuti pericolosi codice CEER/EER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. Altri materiali isolanti contenenti sostanze pericolose NNQRQ 000620 MG				135,000	135,00		
	SOMMANO q.le					135,00	337,50	45'562,50
1563 / 1559 NP08V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.h. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attr ... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero Vetro NNQRQ 000534 NT				7500,000	7'500,00		
	SOMMANO kg					7'500,00	0,61	4'575,00
1564 / 1560 NP06V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) Rifiuti misti NNQRQ 000521 YZ NNQRQ 000397 PY NNQRQ 000496 ZM NNQRQ 000535 ZJ NNQRQ 000517 QP NNQRQ 000542 WJ NNQRQ 000546 NL NNQRQ 000545 DN NNQRQ 000547 CM NNQRQ 000561 WW NNQRQ 000566 CX NNQRQ 000571 KX NNQRQ 000582 RV NNQRQ 000548 BG NNQRQ 000595 PR NNQRQ 000576 SB							
	SOMMANO ton					168,96	32,62	5'511,48
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.a.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... 1 e 17 06 03 (EER 17 06 04)a discarica di rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 5 Miscele bituminose NNQRQ 000568 LM DUE 314389/2024				11440,000 6520,000	11'440,00 6'520,00		
	A R I P O R T A R E					17'960,00		13'865'675,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'960,00		13'865'675,15
1566 / 1562 A03.03.005.a	NNQRQ 000317 SL				420,000	420,00		
	SOMMANO kg					18'380,00	2,26	41'538,80
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno							
	vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato							
	secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi							
	meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di							
	discarica. compreso il carico a mano							
	TRASPORTI A DISCARICA A TUTTO GENNAIO 2026							
	Rifiuti misti							
	NNQRQ 000679 XX				6,460	6,46		
	NNQRQ 000567 RT				11,700	11,70		
	NNQRQ 000685 SR				8,240	8,24		
	NNQRQ 000703 WY				7,620	7,62		
	NNQRQ 000707 XW				8,380	8,38		
	NNQRQ 000719 CJ				10,160	10,16		
1567 / 1563 NP06V_LLP P2023	NNQRQ 000720 BJ				9,920	9,92		
	NNQRQ 000728 GW				11,760	11,76		
	NNQRQ 000739 TL				10,100	10,10		
	NNQRQ 000751 GD				10,140	10,14		
	NNQRQ 000755 LL				9,040	9,04		
	Imballaggi misti							
	NNQRQ 000706 JD				2,560	2,56		
	SOMMANO ton					106,08	32,33	3'429,57
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il							
	conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai							
	fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli							
	di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER							
	17 09 04) a recupero (R5)							
	Rifiuti misti							
	NNQRQ 000679 XX				6,460	6,46		
	NNQRQ 000567 RT				11,700	11,70		
	NNQRQ 000685 SR				8,240	8,24		
	NNQRQ 000703 WY				7,620	7,62		
	NNQRQ 000707 XW				8,380	8,38		
	NNQRQ 000719 CJ				10,160	10,16		
	NNQRQ 000720 BJ				9,920	9,92		
	NNQRQ 000728 GW				11,760	11,76		
	NNQRQ 000739 TL				10,100	10,10		
	NNQRQ 000751 GD				10,140	10,14		
	NNQRQ 000755 LL				9,040	9,04		
	SOMMANO ton					103,52	32,62	3'376,82
1568 / 1564 NP05V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.a.01. Costo per il							
	conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai							
	fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... 1 e 17 06 03 (EER 17 06							
	04)a discarica di rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del							
	D.lgs 36/2003 tab. 5					10'000,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	2,26	22'600,00
1569 / 1565 NP06V_LLP P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il							
	conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai							
	fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli							
	di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER							
	17 09 04) a recupero (R5)							
	DA ESEGUIRE					300,00		
	SOMMANO ton					300,00	32,62	9'786,00
1570 / 1566	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno							
	A R I P O R T A R E							13'946'406,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'946'406,34
A03.03.005.a	vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano DA ESEGUIRE *(par.ug.=3499,27-1620,19-600-300)	979,08				979,08		
	SOMMANO ton					979,08	32,33	31'653,66
1571 / 1567 NP02V	RIF. ANALISI PREZZI. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti ... tti autorizzati per rifiuti pericolosi codice CEER/EER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. Altri materiali isolanti contenenti sostanze pericolose DA ESEGUIRE *(H/peso=400-135)				265,000	265,00		
	SOMMANO q.le					265,00	337,50	89'437,50
	Parziale CONFERIMENTI A DISCARICA (SpCat 23) euro							439'553,56
	SUB FASE 4 - 5 (SpCat 24)							
1572 / 1568 NP19V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.001.r. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cmramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiene o dorso-dorso. PARETI DIVISORIE CORPO E - RIF SUB FASE 04-05 - NUOVE DISPOSIZIONI PRE CONSEGNA CORPI A-B-E LAB. MECCANICA/LAB DISEGNO *(lung.=13,60+6,6) BIBLIOTECA AULA CAD *(larg.=2,28+2,70) MAGAZZINO *(larg.=4,16+1,58) AULA DISEGNO LABORATORIO Prove tecnologiche LABORATORIO Meccatronica LAB PNEUMATICA Corridoio Lab Pneumatica (Personale ATA) Gabbiotto H=3.00 m *(lung.=1,95+4,10)	20,20		2,630	4,850	97,97		
						2,760	7,26	
				4,980	4,800	23,90		
				5,740	4,820	27,67		
		13,90			4,790	66,58		
		10,45			4,790	50,06		
		2,93			4,790	14,03		
		6,60			4,550	30,03		
		6,61			4,550	30,08		
		1,56			2,980	4,65		
		6,75			4,800	32,40		
		6,75			4,800	32,40		
		6,60			4,800	31,68		
		6,60			2,950	19,47		
		4,90			4,800	23,52		
		2,00			3,000	6,00		
		6,05			3,000	18,15		
	SOMMANO mq					515,85	81,05	41'809,64
1573 / 1569 NP20V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropa ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm. Vedi voce n° 1568 [mq 515.85]	2,00				1'031,70		
	SOMMANO mq					1'031,70	15,76	16'259,59
1574 / 1570 NP21V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.n. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropar ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura. Vedi voce n° 1568 [mq 515.85]	2,00				1'031,70		
	A R I P O R T A R E					1'031,70		14'125'566,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'031,70		14'125'566,73
1575 / 1571 NP27V_LL P2023	SOMMANO mq					1'031,70	22,32	23'027,54
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.01. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm Vedi voce n° 1568 [mq 515.85]					515,85		
	SOMMANO mq					515,85	16,54	8'532,16
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A11.03.002.d.02. Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più Spessore totale 9 cm Vedi voce n° 1571 [mq 515.85]	6,00				3'095,10		
1576 / 1572 NP28V_LL P2023	SOMMANO mq					3'095,10	2,92	9'037,69
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.008. Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Vedi voce n° 1569 [mq 1 031.70]					1'031,70		
	SOMMANO mq					1'031,70	6,32	6'520,34
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.010. Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 1569 [mq 1 031.70]					1'031,70		
1577 / 1573 NP41V_LL P2023	SOMMANO mq					1'031,70	3,16	3'260,17
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.010. Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 1569 [mq 1 031.70]					1'031,70		
	SOMMANO mq					1'031,70	12,17	12'555,79
	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche Vedi voce n° 1569 [mq 1 031.70]					1'031,70		
1579 / 1575 A20.01.013.a .02	SOMMANO mq					1'031,70		
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.02.015. Zoccolino battiscopa in PVC posto in opera con idoneo collante PARETI DIVISORIE CORPO E - RIF SUB FASE 04-05 LAB. MECCANICA/LAB DISEGNO *(lung.=13,60+6,6)	2,00	20,20			40,40		
	BIBLIOTECA	2,00	2,63			5,26		
	AULA CAD	2,00	4,98			9,96		
1580 / 1576 NP081V_LL PP2023	MAGAZZINO	2,00	5,74			11,48		
	AULA DISEGNO	2,00	13,90			27,80		
		2,00	10,45			20,90		
		2,00	2,93			5,86		
	LABORATORIO Prove tecnologiche	2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,61			13,22		
	LABORATORIO Meccatronica	2,00	1,56			3,12		
		2,00	6,75			13,50		
		2,00	6,75			13,50		
		2,00	6,60			13,20		
	LAB PNEUMATICA Corridoio	2,00	6,60			13,20		
		2,00	4,90			9,80		
	Lab Pneumatica (Personale ATA) Gabbiotto H=3.00 m *(lung.=1,95+4,10)	2,00	2,00			4,00		
						12,10		
	A R I P O R T A R E					230,50		14'188'500,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					230,50		14'188'500,42
	SOMMANO m					230,50	6,35	1'463,68
1581 / 1577 *A16.01.001. e	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm Controtelai su nuove pareti in cartongesso Aula disegno Aula cad Laboratorio meccatronica Magazzino Personale ATA	3,00 2,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,160 2,160 2,160 2,160 2,160	6,48 2,16 4,32 2,16 2,16		
	SOMMANO m					17,28	18,42	318,30
1582 / 1578 *A16.01.008. b.01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: ad un'anta Porte su nuove pareti in cartongesso Aula disegno Laboratorio meccatronica Personale ATA	3,00 2,00		1,000 1,000 1,000	2,160 2,160 2,160	6,48 4,32 2,16		
	SOMMANO mq					12,96	321,57	4'167,55
1583 / 1579 *E04.022.g	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm Aula CAD Magazzino					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	584,58	1'169,16
	Parziale SUB FASE 4 - 5 (SpCat 24) euro							128'121,61
	LAVORAZIONI DI COMPLETAMENTO IN VARIANTE (SpCat 25) Rimozione di cartongessi (Cat 43)							
1584 / 1624 *A25083	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica RIFERIMENTO SUB FASE 01 Aule S35A S35B S35C *(lung.=6,60*2) Corridoio S39 *(lung.=11,50+2,40) S37A *(lung.=6,60+7) S37B *(lung.=6,60+6,60) S37C *(lung.=8,70+7,20) S38A *(lung.=6,60+6,60) S38B *(lung.=6,60+6,60) Magazzino S37C *(lung.=4,90+4,90+4) (lung.=3,20+4,90) Deposito S38A/S38B Corridoio adiacente S38A/S38B *(lung.=17,60+3+3) (lung.=4,60+1,50) Parete adiacente a S38B Ufficio adiacente al corridoio S38A/S38B *(lung.=4,60+1,50) S23A *(lung.=6,60+3,10)	2,00 2,00 2,00 2,00	6,60 6,60 13,20 13,90 13,60 13,20 15,90 13,20 13,20 13,80 8,10 13,70 23,60 6,10 3,00 6,10 9,70		4,550 5,000 5,000 5,000 4,550 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 3,000 3,000 3,000 4,550	60,00 66,00 66,00 69,50 61,88 66,00 79,50 66,00 66,00 69,00 40,50 137,00 118,00 18,30 18,00 18,30 44,14		
	A R I P O R T A R E					1'064,18		14'195'619,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'064,18		14'195'619,11
1585 / 1625 A03.03.005.a	S23B *(lung.=6,60+3,10)		9,70		4,550	44,14		
	S22A/S22B	2,00	3,10		4,550	28,21		
	(H/peso=5-1,80)	2,00	6,60		3,200	42,24		
	Parziale mq					1'178,77		
	SOMMANO mq					1'178,77	10,49	12'365,30
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano				19,370	19,37		
	SOMMANO ton					19,37	32,33	626,23
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (EER 17 08 02) a recupero				15757,670	15'757,67		
	Quantità stimate					15'757,67	1,29	20'327,39
	SOMMANO kg					15'757,67		
1586 / 1626 *A03.03.007. b.01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... olanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (EER 17 06 04) a recupero - altri isolanti				4440,000	4'440,00		
	Conferimento della lana minerale per pareti divisorie					4'440,00	1,51	6'704,40
	SOMMANO kg					4'440,00		
Opere Fognarie (Cat 44)								
1588 / 1584 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		150,00			150,00		
	Recinzioni e delimitazioni dello scavo					150,00	3,01	451,50
	SOMMANO m					150,00		
1589 / 1585 S01.01.001.0 7.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.					300,00		
	Nolo per 2 mesi	2,00				300,00	0,49	147,00
	Vedi voce n° 1584 [m 150.00]					300,00		
1590 / 1586 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.					900,00		
	Basi in cemento, incidenza n°2 al ml nolo 3 mesi	6,00				900,00	0,17	153,00
	Vedi voce n° 1584 [m 150.00] *(par.ug.=2*3)					900,00		
1591 / 1587 S01.01.001.1	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata.							
	A R I P O R T A R E							14'236'393,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'236'393,93
5.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cancello di cantiere		6,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m²					12,00	9,34	112,08
1592 / 1588 S01.01.001.1 5.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Nolo cancello di cantiere	2,00	6,00		2,000	24,00		
	SOMMANO m²					24,00	5,22	125,28
1593 / 1589 S01.01.001.1 2.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Rete per delimitazione degli scavi		150,00		1,500	225,00		
	SOMMANO m²					225,00	2,47	555,75
1594 / 1590 S01.01.001.1 2.b	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Nolo per 2 mesi Vedi voce n° 1589 [m² 225.00]	2,00				450,00		
	SOMMANO m²					450,00	0,07	31,50
1595 / 1591 *NP-FG A3	MAPPATURA DELLA RETE FOGNARIA tramite 1) Disostruzione, assistenza e pulizia della rete fognaria compreso il trasporto e lo smaltimento dei liquami, 2) Video ispezione eseguita con ... grandi dimensioni e collettori fognari Robot proteus 2001, 4) Restituzione cad della rete fognaria acque nere e bianche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'000,00	9'000,00
1596 / 1592 *M01001b	Edile IV livello: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Lavorazioni per nuova fogna *(lung.=11*8)	2,00	88,00			176,00		
	SOMMANO ora					176,00	41,90	7'374,40
1597 / 1593 *M01002b	Edile specializzato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Lavorazioni per nuova fogna *(lung.=11*8)	2,00	88,00			176,00		
	SOMMANO ora					176,00	39,72	6'990,72
1598 / 1594 *M01003b	Edile qualificato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Lavorazioni per nuova fogna *(lung.=11*8)	2,00	88,00			176,00		
	SOMMANO ora					176,00	36,86	6'487,36
1599 / 1595 *M01004b	Edile comune: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Lavorazioni per nuova fogna *(lung.=11*8)	4,00	88,00			352,00		
	SOMMANO ora					352,00	33,08	11'644,16
1600 / 1596	Escavatore idraulico cingolato da 40-50 CV							
	A R I P O R T A R E							14'278'715,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'278'715,18
*A04.01.002. a	Lavorazioni per nuova fogna *(par.ug.=11*8)	88,00				88,00		
	SOMMANO ora					88,00	71,50	6'292,00
1601 / 1597 *A04.01.005	Miniescavatore - Bobcat Lavorazioni per nuova fogna *(par.ug.=10*8)	80,00				80,00		
	SOMMANO ora					80,00	93,35	7'468,00
1602 / 1598 *A04.01.007. b	Betoniera a bicchiere trifase da 0,50 mc Lavorazioni per nuova fogna					11,00		
	SOMMANO giorno					11,00	49,66	546,26
1603 / 1599 *A04.01.001. b	NOLI Autocarro ribaltabile da 30.000 kg Lavorazioni per nuova fogna *(par.ug.=10*8)	80,00				80,00		
	SOMMANO ora					80,00	154,93	12'394,40
1604 / 1600 *NP-FG A2	Fornitura dei materiali per la realizzazione di nuova linea acque nere, tubazione pead Ø300, pozzetti 50x50 prolunghe e chiusini in ghisa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'450,00	8'450,00
1605 / 1601 *NP-FG A1	Ripristino della linea fognaria, manutenzione generale delle tubazioni a seguito degli interventi di consolidamento strutturale, compresa la revisione della vasca imhoff con attrez ... di mezzi meccanici per il trasporto dei materiali di sostituzione, compreso il ripristino generale della pavimentazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'000,00	19'000,00
Impianto Elettrico Palestra (Cat 48)								
1606 / 1602 *D05.37.002	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 Stacco per aerotermico Discesa per illuminazione di emergenza	8,00 2,00	3,00 2,00			24,00 4,00		
	SOMMANO m					28,00	5,23	146,44
1607 / 1603 *D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 Tubo Ø25 Discesa prese FM Discesa per prese dati Tubazione antincendio per rilevatori di fumo	3,00	15,00 3,00 3,00 45,00			45,00 3,00 3,00 45,00		
	SOMMANO m					96,00	5,75	552,00
1608 / 1604 *D05.37.004	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32 Tubazione Ø32 Tubazione Ø32	2,00	49,31 16,24			98,62 16,24		
	A R I P O R T A R E					114,86		14'333'564,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,86		14'333'564,28
1609 / 1605 *D05.35.001	Tubazione Ø32	2,00	34,17			68,34		
	SOMMANO m					183,20	6,84	1'253,09
	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20							
	Stacco Per ogni aerotermico	8,00	2,00			16,00		
1610 / 1606 *D05.35.003	SOMMANO m					16,00	11,83	189,28
	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 32							
	Angoli travi *(par.ug.=14*2)	28,00	2,00			56,00		
	SOMMANO m					56,00	13,30	744,80
1611 / 1607 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90							
	Scatole di derivazione per rompi tratta					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	21,30	575,10
1612 / 1608 D02.02.014c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: conduttori: 1 - sezione 2,5 mm²							
	Cavi alimentazione aerotermici n° 3 cavi per macchina							
	(lung.=6,75+6)	2,00	12,75	3,000		76,50		
	(lung.=23,45+6)	2,00	29,45	3,000		176,70		
	(lung.=97,00+6)	2,00	103,00	3,000		618,00		
	(lung.=36,10+6)	2,00	42,10	3,000		252,60		
	Illuminazione *(lung.=15,00+6)	3,00	21,00	3,000		189,00		
	III 1 *(lung.=15,00+6)	3,00	21,00	3,000		189,00		
	III 2 *(lung.=7,70+6)	3,00	13,70	3,000		123,30		
	III 3 *(lung.=1,00+6)	3,00	7,00	3,000		63,00		
	Illuminazione di emergenza *(lung.=18,73+6)		24,73	2,000		49,46		
	(lung.=35,00+6)		41,00	2,000		82,00		
	SOMMANO m					1'819,56	3,09	5'622,44
1613 / 1609 D17.01.037	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,53	363,06
1614 / 1610 *NP ELT PR S 1	Multi presa da esterno per PDL uffici, o quadretto aula zona e realizzato in versione da incasso o da esterno in apposito contenitore tipo MULTIBOX Bticino e similari, completo di ... escluse le tracce, compresi la tubazione corrugata e quanto altro occorrente per dare il titolo funzionante e concluso							
	Prese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	180,00	180,00
	A R I P O R T A R E							14'342'492,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'342'492,05
1615 / 1611 *NP ELT TO 1	Targa ottico/acustica Targa ottica per rilevazione incendio					2,00	350,00	700,00
	SOMMANO cadauno				2,00			
	1616 / 1612 *D05.33.002. a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... ccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50 Scatole di dervazione impianto antincendio per sensori					6,00	7,55
SOMMANO cad					6,00			
1617 / 1613 *E04.039.d		Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq Cavi per rilevatori di fumo *(lung.=15*3) stacchi (lung.=35,00+14+14)	2,00	45,00			90,00	4,24
					27,00			
					126,00			
					40,00			
	SOMMANO m				283,00			
1618 / 1614 *NP ELT QE 1	Modifica quadro elettrico Corpo Palestra (QPAL) per riadattamento della linea elettrica, allacci per aerotermici e nuova certificazione del quadro					1,00	2'000,00	2'000,00
	SOMMANO cadauno				1,00			
	Impianto Antincendio (Cat 49)							
1619 / 1615 *E04.015.d	Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio preverniciata completa di tubo semirigido di colore rosso con raccordi e manicotti, erogatore in ottone con portello con lastra trasparente in m ... escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 30 m, 650 x 700 x 270 mm Piano seminterrato Piano terra Piano Primo Piano secondo					3,00	622,73	10'586,41
					10,00			
					2,00			
					2,00			
	SOMMANO cad				17,00			
1620 / 1616 *E04.020.e	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico ... stente con esclusione dello scavo e del successivo rinterro: attacco flangiato diametro nominale 150 mm, 2 uscite UNI 70					1,00	1'021,29	1'021,29
	SOMMANO cad				1,00			
1621 / 1617 *E04.001.c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... te valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC Centrale termica e serbatoi Piano terra					3,00	76,67	1'610,07
					18,00			
	SOMMANO cad					21,00		
	A R I P O R T A R E							14'359'655,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'359'655,04
1622 / 1618 *E04.002.b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC Piano terra Piano primo Piano secondo SOMMANO cad					9,00 1,00 3,00 13,00	182,57	2'373,41
1623 / 1619 *E04.006.a	Posizionamento di estintore con supporto: a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, diametro 160 mm per estintore a polvere da 6 kg Vedi voce n° 1617 [cad 21.00] SOMMANO cad					21,00 21,00	43,34	910,14
1624 / 1620 *E04.006.b	Posizionamento di estintore con supporto: a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, diametro 140 mm per estintore a CO2 da 5 kg Vedi voce n° 1618 [cad 13.00] SOMMANO cad					13,00 13,00	45,38	589,94
	Compensi a scarica Codice 15 01 06 (Cat 50)							
1625 / 1621 *E.001.210.0 20.i - UMBRIA	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... utorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Imballaggi in materiali misti QUANTITA STIMATE A FINE LAVORI SOMMANO kg					52'940,00 52'940,00	0,61	32'293,40
	Impianti Elettrici (Cat 51)							
1626 / 1622 *NP116V	Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorbi ... ento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C. PIANO TERRA E SEMINTERRATO SOMMANO cadauno					14,00 14,00	135,00	1'890,00
1627 / 1623 *NP115V	Targa ottico acustica (come da progetto antincendio) SOMMANO cadauno					40,00 40,00	195,00	7'800,00
	Parziale LAVORAZIONI DI COMPLETAMENTO IN VARIANTE (SpCat 25) euro							209'892,82
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14'405'511,93
	T O T A L E euro							14'405'511,93
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	14'405'511,93	100,000
M:001	COSTI SICUREZZA euro	1'805'687,07	12,535
M:001.001	SICUREZZA euro	1'790'047,79	12,426
M:001.001.001	APPRESTAMENTI euro	267'536,24	1,857
M:001.001.002	OPERE PROVVISORIALI CORPO A-B-C euro	14'677,80	0,102
M:001.001.003	OPERE PROVVISORIALI CORPO A euro	578'672,21	4,017
M:001.001.004	OPERE PROVVISORIALI CORPO B euro	189'079,13	1,313
M:001.001.005	OPERE PROVVISORIALI CORPO C euro	254'913,29	1,770
M:001.001.006	OPERE PROVVISORIALI CORPO E euro	231'711,27	1,608
M:001.001.007	OPERE PROVVISORIALI CORPO D euro	52'083,29	0,362
M:001.001.008	OPERE PROVVISORIALI CORPO F1-F2-PALESTRA-CENTRALE TERMICA euro	94'321,00	0,655
M:001.001.009	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE euro	98'959,42	0,687
M:001.001.010	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE euro	3'349,01	0,023
M:001.001.011	PROCEDURE SICUREZZA euro	4'745,13	0,033
M:001.002	SICUREZZA COVID - 19 euro	15'639,28	0,109
M:001.002.012	MISURE COVID - 19 euro	15'639,28	0,109
M:002	CORPO A-B-C euro	3'012'320,00	20,911
M:002.003	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI euro	351'697,86	2,441
M:002.003.013	Demolizione opere in copertura euro	171'780,57	1,192
M:002.003.014	Rimozione di condotte e impianti interni euro	14'568,39	0,101
M:002.003.015	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi euro	126'862,88	0,881
M:002.003.016	Smontaggio di infissi interni ed esterni euro	38'486,02	0,267
M:002.006	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI euro	585'436,19	4,064
M:002.007	INTONACI euro	78'043,49	0,542
M:002.008	TINTEGGIATURE INTERNE euro	323'115,22	2,243
M:002.009	TINTEGGIATURE ESTERNE euro	57'482,44	0,399
M:002.010	INFISSI euro	955'799,59	6,635
M:002.011	COPERTURE-TERRAZZI euro	323'799,82	2,248
M:002.012	LATTONERIE euro	42'169,12	0,293
M:002.013	COMPLANARITA' DI TRAVI E PILASTRI ESTERNI euro	137'347,47	0,953
M:002.018	OPERE VARIE euro	157'428,80	1,093
M:003	CORPO D-E euro	960'798,18	6,670
M:003.003	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI euro	61'089,48	0,424
M:003.003.013	Demolizione opere in copertura euro	1'480,52	0,010
M:003.003.014	Rimozione di condotte e impianti interni euro	6'939,89	0,048
M:003.003.015	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi euro	50'160,42	0,348
M:003.003.016	Smontaggio di infissi interni ed esterni euro	2'508,65	0,017
M:003.006	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI euro	437'981,68	3,040
M:003.007	INTONACI euro	14'638,54	0,102
M:003.008	TINTEGGIATURE INTERNE euro	215'067,63	1,493
M:003.009	TINTEGGIATURE ESTERNE euro	26'907,72	0,187
M:003.010	INFISSI euro	40'846,95	0,284
M:003.012	LATTONERIE euro	3'611,38	0,025
M:003.018	OPERE VARIE euro	160'654,80	1,115
M:004	CORPO F1-F2 - PALESTRA euro	232'184,36	1,612
M:004.003	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI euro	28'196,30	0,196
M:004.006	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI euro	44'126,33	0,306
M:004.007	INTONACI euro	12'048,81	0,084
M:004.008	TINTEGGIATURE INTERNE euro	39'413,85	0,274
M:004.009	TINTEGGIATURE ESTERNE euro	13'130,99	0,091
M:004.010	INFISSI euro	17'904,27	0,124
M:004.011	COPERTURE-TERRAZZI euro	39'433,28	0,274
M:004.012	LATTONERIE euro	5'670,53	0,039
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:004.018	OPERE VARIE euro	32'260,00	0,224
M:005	CENTRALE TERMICA euro	17'370,81	0,121
M:005.007	INTONACI euro	10'657,44	0,074
M:005.009	TINTEGGIATURE ESTERNE euro	3'851,10	0,027
M:005.010	INFISSI euro	1'174,85	0,008
M:005.012	LATTONERIE euro	1'687,42	0,012
M:006	CORTI INTERNE euro	245'709,97	1,706
M:006.004	GRU A TORRE euro	245'709,97	1,706
M:008	US3_CORPO A euro	902'985,17	6,268
M:008.019	Primo impalcato euro	148'223,41	1,029
M:008.019.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	7'773,47	0,054
M:008.019.019	Pilastrini euro	55'277,56	0,384
M:008.019.020	Travi euro	54'800,61	0,380
M:008.019.021	Nodi euro	9'577,11	0,066
M:008.019.025	Interventi di ricostruzione euro	20'794,66	0,144
M:008.020	Secondo impalcato euro	239'130,27	1,660
M:008.020.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	9'212,36	0,064
M:008.020.019	Pilastrini euro	78'405,83	0,544
M:008.020.020	Travi euro	59'961,89	0,416
M:008.020.021	Nodi euro	10'120,31	0,070
M:008.020.022	Antisfondellamento euro	38'394,65	0,267
M:008.020.023	Antiribaltamento euro	6'571,94	0,046
M:008.020.025	Interventi di ricostruzione euro	36'463,29	0,253
M:008.021	Terzo impalcato euro	230'937,76	1,603
M:008.021.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	10'688,13	0,074
M:008.021.019	Pilastrini euro	70'017,71	0,486
M:008.021.020	Travi euro	46'839,28	0,325
M:008.021.021	Nodi euro	8'506,67	0,059
M:008.021.022	Antisfondellamento euro	42'293,08	0,294
M:008.021.023	Antiribaltamento euro	14'014,99	0,097
M:008.021.025	Interventi di ricostruzione euro	38'577,90	0,268
M:008.022	Quarto impalcato euro	284'693,73	1,976
M:008.022.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	2'444,16	0,017
M:008.022.019	Pilastrini euro	22'140,30	0,154
M:008.022.021	Nodi euro	5'243,61	0,036
M:008.022.022	Antisfondellamento euro	42'213,21	0,293
M:008.022.023	Antiribaltamento euro	15'161,31	0,105
M:008.022.024	Solaio di copertura euro	192'991,37	1,340
M:008.022.025	Interventi di ricostruzione euro	4'499,77	0,031
M:009	US2_CORPO B euro	813'066,16	5,644
M:009.019	Primo impalcato euro	134'479,36	0,934
M:009.019.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	2'632,54	0,018
M:009.019.019	Pilastrini euro	50'135,55	0,348
M:009.019.020	Travi euro	55'483,77	0,385
M:009.019.021	Nodi euro	8'506,76	0,059
M:009.019.025	Interventi di ricostruzione euro	17'720,74	0,123
M:009.020	Secondo impalcato euro	208'642,96	1,448
M:009.020.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	9'492,71	0,066
M:009.020.019	Pilastrini euro	53'981,02	0,375
M:009.020.020	Travi euro	49'998,20	0,347
M:009.020.021	Nodi euro	4'194,36	0,029
M:009.020.022	Antisfondellamento euro	42'995,93	0,298
M:009.020.023	Antiribaltamento euro	3'389,36	0,024
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:009.020.025	Interventi di ricostruzione euro	44'591,38	0,310
M:009.021	Terzo impalcato euro	177'686,83	1,233
M:009.021.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	5'298,88	0,037
M:009.021.019	Pilastrini euro	60'637,67	0,421
M:009.021.020	Travi euro	30'948,74	0,215
M:009.021.021	Nodi euro	6'737,05	0,047
M:009.021.022	Antisfondellamento euro	41'140,74	0,286
M:009.021.023	Antiribaltamento euro	12'058,89	0,084
M:009.021.025	Interventi di ricostruzione euro	20'864,86	0,145
M:009.022	Quarto impalcato euro	244'788,05	1,699
M:009.022.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	2'124,48	0,015
M:009.022.019	Pilastrini euro	20'126,32	0,140
M:009.022.020	Travi euro	3'991,86	0,028
M:009.022.021	Nodi euro	4'300,16	0,030
M:009.022.022	Antisfondellamento euro	43'265,66	0,300
M:009.022.023	Antiribaltamento euro	13'788,46	0,096
M:009.022.024	Solaio di copertura euro	151'703,16	1,053
M:009.022.025	Interventi di ricostruzione euro	5'487,95	0,038
M:009.023	Quinto impalcato euro	47'468,96	0,330
M:009.023.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	902,28	0,006
M:009.023.019	Pilastrini euro	3'128,67	0,022
M:009.023.021	Nodi euro	1'373,85	0,010
M:009.023.022	Antisfondellamento euro	11'280,58	0,078
M:009.023.023	Antiribaltamento euro	15'037,04	0,104
M:009.023.024	Solaio di copertura euro	15'233,88	0,106
M:009.023.025	Interventi di ricostruzione euro	512,66	0,004
M:010	US1_CORPO C euro	1'719'264,01	11,935
M:010.019	Primo impalcato euro	697'588,30	4,843
M:010.019.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	18'657,67	0,130
M:010.019.019	Pilastrini euro	223'445,37	1,551
M:010.019.020	Travi euro	257'924,89	1,790
M:010.019.021	Nodi euro	24'356,93	0,169
M:010.019.022	Antisfondellamento euro	88'472,83	0,614
M:010.019.023	Antiribaltamento euro	52'339,35	0,363
M:010.019.025	Interventi di ricostruzione euro	32'391,26	0,225
M:010.020	Secondo impalcato euro	420'848,02	2,921
M:010.020.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	11'766,00	0,082
M:010.020.019	Pilastrini euro	106'471,84	0,739
M:010.020.020	Travi euro	99'120,21	0,688
M:010.020.021	Nodi euro	19'058,49	0,132
M:010.020.022	Antisfondellamento euro	99'771,38	0,693
M:010.020.023	Antiribaltamento euro	23'254,82	0,161
M:010.020.025	Interventi di ricostruzione euro	61'405,28	0,426
M:010.021	Terzo impalcato euro	600'827,69	4,171
M:010.021.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	1'720,99	0,012
M:010.021.019	Pilastrini euro	17'157,64	0,119
M:010.021.020	Travi euro	18'012,65	0,125
M:010.021.021	Nodi euro	5'906,89	0,041
M:010.021.022	Antisfondellamento euro	100'962,47	0,701
M:010.021.023	Antiribaltamento euro	23'254,82	0,161
M:010.021.024	Solaio di copertura euro	418'184,90	2,903
M:010.021.025	Interventi di ricostruzione euro	15'627,33	0,108
M:011	US4_CORPO D euro	356'130,52	2,472
M:011.019	Primo impalcato euro	251'476,77	1,746
M:011.019.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	5'336,66	0,037
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:011.019.019	Pilastrì euro	91'210,60	0,633
M:011.019.020	Travi euro	11'722,63	0,081
M:011.019.021	Nodi euro	3'567,37	0,025
M:011.019.022	Antisfondellamento euro	49'884,92	0,346
M:011.019.023	Antiribaltamento euro	39'286,55	0,273
M:011.019.025	Interventi di ricostruzione euro	50'468,04	0,350
M:011.020	Secondo impalcato euro	104'653,75	0,726
M:011.020.019	Pilastrì euro	1'763,68	0,012
M:011.020.020	Travi euro	1'670,62	0,012
M:011.020.021	Nodi euro	4'431,06	0,031
M:011.020.022	Antisfondellamento euro	96'788,39	0,672
M:012	US5_CORPO E euro	338'351,89	2,349
M:012.019	Primo impalcato euro	80'022,38	0,555
M:012.019.018	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	148,40	0,001
M:012.019.021	Nodi euro	5'826,71	0,040
M:012.019.022	Antisfondellamento euro	51'040,21	0,354
M:012.019.025	Interventi di ricostruzione euro	23'007,06	0,160
M:012.020	Secondo impalcato euro	25'190,45	0,175
M:012.020.021	Nodi euro	4'304,17	0,030
M:012.020.022	Antisfondellamento euro	19'121,96	0,133
M:012.020.025	Interventi di ricostruzione euro	1'764,32	0,012
M:012.021	Terzo impalcato euro	233'139,06	1,618
M:012.021.021	Nodi euro	5'616,87	0,039
M:012.021.022	Antisfondellamento euro	138'275,26	0,960
M:012.021.023	Antiribaltamento euro	55'186,70	0,383
M:012.021.025	Interventi di ricostruzione euro	34'060,23	0,236
M:013	US6_CORPO F1 euro	70'625,01	0,490
M:013.019	Primo impalcato euro	70'625,01	0,490
M:013.019.021	Nodi euro	2'861,75	0,020
M:013.019.022	Antisfondellamento euro	13'839,12	0,096
M:013.019.023	Antiribaltamento euro	8'450,80	0,059
M:013.019.024	Solaio di copertura euro	45'473,34	0,316
M:014	US7_CORPO F2 euro	70'975,30	0,493
M:014.019	Primo impalcato euro	70'975,30	0,493
M:014.019.021	Nodi euro	2'861,75	0,020
M:014.019.022	Antisfondellamento euro	13'871,93	0,096
M:014.019.023	Antiribaltamento euro	8'450,80	0,059
M:014.019.024	Solaio di copertura euro	45'790,82	0,318
M:015	US8_PALESTRA euro	281'988,47	1,958
M:015.019	Primo impalcato euro	281'988,47	1,958
M:015.019.019	Pilastrì euro	34'029,11	0,236
M:015.019.020	Travi euro	58'069,19	0,403
M:015.019.021	Nodi euro	25'877,85	0,180
M:015.019.022	Antisfondellamento euro	10'137,18	0,070
M:015.019.023	Antiribaltamento euro	70'895,23	0,492
M:015.019.024	Solaio di copertura euro	82'979,91	0,576
M:016	INTERVENTI DIFFUSI euro	12'545,17	0,087
M:017	IMPIANTI IDRICI SANITARI euro	122'618,51	0,851
M:017.035	Bagni e Accessori per disabili euro	37'517,48	0,260
M:017.036	Bagni euro	65'484,55	0,455
M:017.037	Montanti euro	8'087,48	0,056
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:017.038	Colonne di scarico euro	11'529,00	0,080
M:018	IMPIANTO TERMICO euro	548'756,64	3,809
M:018.015	IMPIANTO TERMICO euro	539'115,21	3,742
M:018.028	OPERE EDILI PER IMPIANTI TERMICI euro	9'641,43	0,067
M:019	IMPIANTO ELETTRICO euro	1'700'974,68	11,808
M:019.029	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE euro	344'636,07	2,392
M:019.030	LINEE ELETTRICHE euro	200'674,99	1,393
M:019.031	IMPIANTI ILLUMINAZIONE-FM euro	609'255,27	4,229
M:019.032	QUADRI ELETTRICI euro	249'786,25	1,734
M:019.033	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI euro	255'031,10	1,770
M:019.034	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI euro	41'591,00	0,289
M:020	SUB FASE 1 - 2 euro	97'110,01	0,674
M:021	SUB FASE 3 euro	140'019,11	0,972
M:022	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	178'462,90	1,239
M:023	CONFERIMENTI A DISCARICA euro	439'553,56	3,051
M:024	SUB FASE 4 - 5 euro	128'121,61	0,889
M:025	LAVORAZIONI DI COMPLETAMENTO IN VARIANTE euro	209'892,82	1,457
M:025.043	Rimozione di cartongessi euro	40'023,32	0,278
M:025.044	Opere Fognarie euro	97'223,41	0,675
M:025.048	Impianto Elettrico Palestra euro	13'571,43	0,094
M:025.049	Impianto Antincendio euro	17'091,26	0,119
M:025.050	Compensi a discarica Codice 15 01 06 euro	32'293,40	0,224
M:025.051	Impianti Elettrici euro	9'690,00	0,067
	TOTALE euro	14'405'511,93	100,000
	Data, 20/03/2026		
	Il Tecnico  Leonardo Campoli 25.03.2026 15:23:44 GMT+01:00		
	A R I P O R T A R E		