

VARIANTE SUPPLETIVA

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

COMMITTENTE: PROVINCIA DI FROSINONE

Data, 09/04/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA 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. FISSE INGRESSO FASE 1- sottocantieri 1 e 2 (Per realizzazione aule provvisorie blocco laboratori) Sud N-Est Corpo A *(lung.=38+43,15) Corpo E - delimitazione montato ad Aprile 2024 FASE 3 - sottocantiere 4 *(lung.=21+25) FASE 4 - sottocantiere 5 *(lung.=125+23)		48,00			48,00		
			19,00			19,00		
			10,25			10,25		
			81,15			81,15		
			19,00			19,00		
			46,00			46,00		
			148,00			148,00		
	SOMMANO m					371,40	3,01	1'117,91
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. FISSE INGRESSO PER TUTTA LA DURATA DELL'APPALTO FASE 1- sottocantieri 1 e 2 (Per realizzazione aule provvisorie blocco laboratori) Sud N-Est Corpo A *(lung.=38+43,15) Corpo E - delimitazione montato ad Aprile 2024 FASE 3 - sottocantiere 4 *(lung.=21+25) FASE 4 - sottocantiere 5 *(lung.=125+23)	20,00	48,00			960,00		
		20,00	19,00			380,00		
		20,00	10,25			205,00		
		20,00	81,15			1'623,00		
		20,00	19,00			380,00		
		20,00	46,00			920,00		
		20,00	148,00			2'960,00		
	SOMMANO m					7'428,00	0,49	3'639,72
3 / 3 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. dimensione pannello 2.00m Vedi voce n° 1 [m 371.40]	21,00		0,500		3'899,70		
	SOMMANO cad					3'899,70	0,17	662,95
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. FASE 1 Cancello lato sud FASE 2 Ingresso Ingresso pedonale		6,00		2,000	12,00		
		2,00	6,00		2,000	24,00		
		1,00	1,50		2,000	3,00		
	SOMMANO m²					39,00	26,22	1'022,58
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. Nolo per ogni mese successivo Vedi voce n° 4 [m² 39.00]	20,00				780,00		
	SOMMANO m²					780,00	6,44	5'023,20
6 / 6	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete							
	A R I P O R T A R E							11'466,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'466,36
S01.01.001.1 7.a	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° 6 [m² 4.00]	20,00				80,00		
	SOMMANO m²					80,00	1,41	112,80
8 / 8 S01.01.001.1 9.a	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre 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). INSTALLAZIONE:							
	UFFICIO		7,00	7,000		49,00		
	SPOGLIATOIO		5,00	2,400		12,00		
	SPOGLIATOIO		8,30	2,400		19,92		
	MENSA		7,00	2,400		16,80		
	DEPOSITO ATTREZZATURE		2,40	2,000		4,80		
	DEPOSITO ATTREZZATURE	3,00	6,05	2,500		45,38		
	Montaggio Refettorio		8,30	2,400		19,92		
	SOMMANO m²					167,82	93,02	15'610,62
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). Nolo per ogni mese successivo Vedi voce n° 11 [m² 167.82]	20,00				3'356,40		
	SOMMANO m²					3'356,40	3,78	12'687,19
13 / 13 S01.01.002.1 0.a	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. UFFICI 4 IMPIEGATI					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		42'790,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		42'790,37
	SOMMANO addetto					4,00	141,76	567,04
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. Vedi voce n° 13 [addetto 4.00]	20,00				80,00		
	SOMMANO addetto					80,00	13,21	1'056,80
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. 20 POSTI					20,00		
	SOMMANO addetto					20,00	51,26	1'025,20
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. Vedi voce n° 15 [addetto 20.00]	20,00				400,00		
	SOMMANO addetto					400,00	1,68	672,00
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. 20 OPERAI + 4 IMPIEGATI					24,00		
	SOMMANO addetto					24,00	14,04	336,96
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. Vedi voce n° 17 [addetto 24.00]	20,00				480,00		
	SOMMANO addetto					480,00	1,40	672,00
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. UFFICIO SPOGLIATOIO SPOGLIATOIO MENZA					4,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					11,00	61,87	680,57
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. UFFICIO SPOGLIATOIO SPOGLIATOIO MENZA	4,00 3,00 2,00 2,00			20,000 20,000 20,000 20,000	80,00 60,00 40,00 40,00		
	SOMMANO cad					220,00	6,82	1'500,40
21 / 21 S01.01.002.1 5	Riscaldamento elettrico con ventilconvettore. Costo del consumo elettrico per mese o frazione. UFFICIO SPOGLIATOIO SPOGLIATOIO MENZA	20,00 20,00 20,00 20,00	7,00 5,00 8,30 7,00	7,000 2,400 2,400 2,400		980,00 240,00 398,40 336,00		
	SOMMANO m²					1'954,40	4,73	9'244,31
22 / 22	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di							
	A R I P O R T A R E							58'545,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'545,65
S01.01.002.2 3.a	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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'243,62	2'243,62
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					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	68,06	1'361,20
24 / 24 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. Realizzazione di recinzione in pannelli lato Nord Laboratori *(lung.=33+6,80) Chiusura Ovest Chiusura n°2 porte lato laboratorio		39,80 9,20 2,00		2,500 2,500 2,500	99,50 23,00 10,00		
	SOMMANO mq					132,50	97,25	12'885,63
25 / 25 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 8 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) CORPO C *(par.ug.=15*2)	10,00 9,00 7,00 8,00 7,00 8,00 30,00		8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000		80,00 72,00 56,00 64,00 56,00 64,00 240,00		
	SOMMANO cad					632,00	15,07	9'524,24
26 / 26 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. PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI Vedi voce n° 25 [cad 632.00]	20,00				12'640,00		
	SOMMANO cad					12'640,00	6,12	77'356,80
27 / 27 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. 3 WC	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	107,22	6'433,20
	A R I P O R T A R E							168'350,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'350,34
28 / 28 S01.01.002.1 6	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. UFFICIO SPOGLIATOIO SPOGLIATOIO MENZA INFERMERIA DEPOSITO ATTREZZATURE DEPOSITO ATTREZZATURE *(lung.=6,05*3) BAGNO CHIMICO WC BAGNO CHIMICO WC	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	7,00 5,00 8,30 7,00 7,00 2,40 18,15 1,00 1,00	7,000 2,400 2,400 2,400 2,400 2,000 2,500 1,000 1,000		980,00 240,00 398,40 336,00 336,00 96,00 907,50 20,00 20,00		
	SOMMANO m²					3'333,90	17,63	58'776,66
	OPERE PROVVISORIALI CORPO A-B-C (SbCat 2)							
29 / 41 S01.01.005.1 2.a	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. POSTAZIONI FISSE LAVORO	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m²					50,00	21,40	1'070,00
30 / 42 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. Vedi voce n° 41 [m² 50.00]	20,00				1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	4,87	4'870,00
31 / 48 S01.01.005.1 2.a	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. <u>PONTEGGI ESTERNI A TUBI E GIUNTI</u> <u>PROSPETTO EST</u> Facciata Corpo B - BLOCCO INGRESSO - Piano Terra <i>RAMPA ACCESSO</i> Realizzazione Tettoia di protezione per facilitare l'ingresso all'edificio Piano Terra e Piano Interrato <u>PROSPETTO NORD</u> Facciata Corpo A - INGRESSO PIANO INTERRATO Realizzazione Tettoia di protezione per facilitare l'ingresso al Piano Interrato <u>PROSPETTO OVEST</u> Facciata Corpo A - SCALE INGRESSO PIANO TERRA Realizzazione Tettoia di protezione per facilitare l'ingresso all'edificio Piano Terra Facciata Corpo C - INGRESSO BOX BUS Realizzazione Tettoia di protezione e giunti per facilitare l'ingresso all'edificio Piano Terra <u>PROSPETTO SUD</u>							
	A R I P O R T A R E					71,00		233'067,00

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					71,00		233'067,00
	Facciata Corpo C - INGRESSO BOX BUS - INGRESSO EDIFICIO							
	Realizzazione Tettoia di protezione e giunti per facilitare l'ingresso all'edificio Piano Terra		7,00	2,000		14,00		
			7,00	2,000		14,00		
	SOMMANO m²					99,00	21,40	2'118,60
32 / 49 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. CANONE NOLO TETTOIE DI PROTEZIONE							
	Mesi successivi al primo							
	Vedi voce n° 48 [m² 99,00]	20,00				1'980,00		
	SOMMANO m²					1'980,00	4,87	9'642,60
33 / 50 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. <u>PONTEGGI ESTERNI - TRABATTELLI</u> PROSPETTO OVEST - PROSPETTO SUD Facciate Interne - INGRESSO BOX BUS - INGRESSO EDIFICIO							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					3,00		
	<u>PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI</u>							
	PIANO INTERRATO - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					3,00		
	PIANO INTERRATO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO TERRA - CORPO E							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					5,00		
	PIANO TERRA - CORPO D							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					5,00		
	PIANO TERRA - CORPO PALESTRA - CORPO F1 - F2							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					6,00		
	PIANO TERRA - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO TERRA - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO TERRA - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					8,00		
	PIANO PRIMO - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti							
	A R I P O R T A R E					42,00		244'828,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		244'828,20
	PIANO PRIMO - CORPO B					4,00		
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO PRIMO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					8,00		
	PIANO SECONDO - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO SECONDO - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO SECONDO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					8,00		
	SOMMANO cad					74,00	37,08	2'743,92
34 / 51 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. PONTEGGI ESTERNI - TRABATTELLI <u>Montaggio e Smontaggio</u> <u>PROSPETTO OVEST - PROSPETTO SUD</u> Facciate Interne - INGRESSO BOX BUS - INGRESSO EDIFICIO Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=3*2) <u>PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI</u> PIANO INTERRATO - CORPO B Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti *(par.ug.=3,00*2) PIANO INTERRATO - CORPO A Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=4,00*2) PIANO TERRA - CORPO E Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=5,00*2) PIANO TERRA - CORPO D Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=5,00*2) PIANO TERRA - CORPO PALESTRA - CORPO F1 - F2 Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=6,00*2) PIANO TERRA - CORPO C Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=4,00*2) PIANO TERRA - CORPO B Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti *(par.ug.=4,00*2) PIANO TERRA - CORPO A Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=8,00*2)					6,00	6,00	
						6,00		
						8,00	8,00	
						10,00	10,00	
						10,00	10,00	
						12,00	12,00	
						8,00	8,00	
						8,00	8,00	
						16,00	16,00	
	A R I P O R T A R E					84,00		247'572,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		247'572,12
	PIANO PRIMO - CORPO C Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=4,00*2) PIANO PRIMO - CORPO B Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti *(par.ug.=4,00*2) PIANO PRIMO - CORPO A Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=8,00*2) PIANO SECONDO - CORPO C Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=4,00*2) PIANO SECONDO - CORPO B Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti *(par.ug.=4,00*2) PIANO SECONDO - CORPO A Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=8,00*2) SOMMANO cad	8,00 8,00 16,00 8,00 8,00 16,00				8,00 8,00 16,00 8,00 8,00 16,00		
						148,00	26,14	3'868,72
35 / 52 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. PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI <u>LOCALI INTERNI - SOTTOSCALE E LOCALI CON QUOTE BASSE</u> Trabatelli per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=25,00*20) SOMMANO cad	500,00				500,00		
						500,00	9,81	4'905,00
36 / 53 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. PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI <u>Montaggio e smontaggio</u> <u>LOCALI INTERNI - SOTTOSCALE E LOCALI CON QUOTE BASSE</u> Trabatelli per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=20*40) SOMMANO cad	800,00				800,00		
						800,00	4,20	3'360,00
37 / 29 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. PONTEGGI ESTERNI - MONTAGGIO CORPO A - MARZO 2024 PROSPETTO EST							
	A R I P O R T A R E							259'705,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'705,84
	Facciata corpo A		35,75		14,000	500,50		
	PROSPETTO NORD							
	Facciata Corpo A lato Scala Emergenza		9,45		14,000	132,30		
	PROSPETTO OVEST							
	Facciata Corpo A		35,75		14,000	500,50		
	Realizzazione di ponteggio su lato NORD Corpo A per estensione fino a scala di emergenza		1,80		14,000	25,20		
	SOMMANO m²					1'158,50	18,32	21'223,72
38 / 30 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI Mesi successivi al primo Vedi voce n° 29 [m² 1 158.50]	12,00				13'902,00		
	SOMMANO m²					13'902,00	5,45	75'765,90
39 / 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. <u>Estensione del ponteggio a tubo giunto per avvicinamento 1.8 giunti/mq</u> Vedi voce n° 29 [m² 1 158.50]	1,80				2'085,30		
	Parziale cad					2'085,30		
	SOMMANO cad					2'085,30	15,07	31'425,47
40 / 32 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI Mesi successivi al primo Vedi voce n° 31 [cad 2 085.30]	12,00				25'023,60		
	SOMMANO cad					25'023,60	6,12	153'144,43
41 / 33 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. RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI ESTERNI Vedi voce n° 29 [m² 1 158.50]					1'158,50		
	SOMMANO m²					1'158,50	2,20	2'548,70
42 / 34 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. <u>PONTEGGI ESTERNI - TRABATTELLI</u> PROSPETTO OVEST - PROSPETTO SUD Facciate Interne - INGRESSO BOX BUS - INGRESSO EDIFICIO							
	A R I P O R T A R E							543'814,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							543'814,06
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					3,00		
	<u>PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI</u>							
	PIANO INTERRATO - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					3,00		
	PIANO INTERRATO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO TERRA - CORPO E							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					5,00		
	PIANO TERRA - CORPO D							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					5,00		
	PIANO TERRA - CORPO PALESTRA - CORPO F1 - F2							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					6,00		
	PIANO TERRA - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO TERRA - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO TERRA - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					8,00		
	PIANO PRIMO - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO PRIMO - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO PRIMO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					8,00		
	PIANO SECONDO - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO SECONDO - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					4,00		
	PIANO SECONDO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti					8,00		
	SOMMANO cad					74,00	37,08	2'743,92
43 / 35 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. <u>PONTEGGI ESTERNI - TRABATTELLI</u> <u>Montaggio e Smontaggio</u>							
	A R I P O R T A R E							546'557,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'557,98
	<u>PROSPETTO OVEST - PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Interne - INGRESSO BOX BUS - INGRESSO EDIFICIO							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	<u>PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI</u>							
	PIANO INTERRATO - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti *(par.ug.=3,00*2)	6,00				6,00		
	PIANO INTERRATO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	PIANO TERRA - CORPO E							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=5,00*2)	10,00				10,00		
	PIANO TERRA - CORPO D							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=5,00*2)	10,00				10,00		
	PIANO TERRA - CORPO PALESTRA - CORPO F1 - F2							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=6,00*2)	12,00				12,00		
	PIANO TERRA - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	PIANO TERRA - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti *(par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	PIANO TERRA - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=8,00*2)	16,00				16,00		
	PIANO PRIMO - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	PIANO PRIMO - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti *(par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	PIANO PRIMO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=8,00*2)	16,00				16,00		
	PIANO SECONDO - CORPO C							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	PIANO SECONDO - CORPO B							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti *(par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	PIANO SECONDO - CORPO A							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=8,00*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					148,00	26,14	3'868,72
	OPERE PROVVISORIALI CORPO B (SbCat 4)							
44 / 36	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in							
	A R I P O R T A R E							550'426,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'426,70
S01.01.003.0 3.a	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. PONTEGGI ESTERNI - CORPO B - MONTAGGIO A LUGLIO PROSPETTO EST Realizzazione di ponteggio su lato EST Corpo B Facciata Corpo B PROSPETTO OVEST Realizzazione di ponteggio su lato OVEST Corpo B *(lung.=29,40-3,15) Realizzazione di ponteggio su lato OVEST Corpo B *(H/peso=14,000-5,7) Realizzazione di ponteggio su lato OVEST Corpo B *(lung.=9*1,8) Facciata corpo B		29,40 13,65 26,25 3,15 16,20 13,65		14,000 9,000 14,000 8,300 4,000 14,000	411,60 122,85 367,50 26,15 64,80 191,10		
	SOMMANO m²					1'184,00	18,32	21'690,88
45 / 37 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI Vedi voce n° 36 [m² 1 184.00]	8,00				9'472,00		
	SOMMANO m²					9'472,00	5,45	51'622,40
46 / 38 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. RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI ESTERNI Vedi voce n° 36 [m² 1 184.00]					1'184,00		
	SOMMANO m²					1'184,00	2,20	2'604,80
47 / 39 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. PONTEGGI ESTERNI - CORPO B - MONTAGGIO A LUGLIO Estensione del ponteggio a tubo giunto per avvicinamento 1.8 giunti/mq Vedi voce n° 36 [m² 1 184.00]	1,80				2'131,20		
	SOMMANO cad					2'131,20	15,07	32'117,18
48 / 40 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI - TUBO/GIUNTO Vedi voce n° 39 [cad 2 131.20]	8,00				17'049,60		
	SOMMANO cad					17'049,60	6,12	104'343,55
	OPERE PROVVISORIALI CORPO C (SbCat 5)							
49 / 43 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. PONTEGGI ESTERNI PROSPETTO EST Facciata Corpo C Facciata Corpo C su Corpo F1 - F2		19,50		14,000	273,00		
	A R I P O R T A R E					273,00		762'805,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,00		762'805,51
	Facciata Corpo C - Torino		30,00		8,000	240,00		
	Facciata Corpo B-A	3,00	4,00		17,000	204,00		
			14,00		10,000	140,00		
			70,00		14,000	980,00		
	PROSPETTO NORD							
	Facciata Corpo A Scala Emergenza		12,00		16,000	192,00		
	PROSPETTO OVEST							
	Facciata Corpo A		35,00		14,000	490,00		
	Facciata Corpo B su Corpo E		15,00		9,000	135,00		
	Facciata Corpo B - Cortile Corpo E		27,70		14,000	387,80		
			7,20		14,000	100,80		
	Facciate Corpo C su Corpo D		7,40		9,000	133,20		
	Facciata Corpo C - Cortile Corpo D	2,00	20,50		14,000	287,00		
	Facciata Corpo C		14,00		14,000	196,00		
	PROSPETTO SUD							
	Facciata Corpo C		19,30		14,000	270,20		
	COPERTURA - TERRAZZO CORPO B							
	Facciate Torino su Terrazzo (lung.=(7,60+14,30+7,60))		29,50		4,000	118,00		
	SOMMANO m²					4'147,00	18,32	75'973,04
50 / 44 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI Mesi successivi al primo Vedi voce n° 43 [m² 4 147.00]	8,00				33'176,00		
	SOMMANO m²					33'176,00	5,45	180'809,20
51 / 45 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 ... taglio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. <u>Realizzazione di ponteggio a sbalzo a ridosso del cornicione valutati 3,5 giunti/mq</u>	3,50	140,00		2,000	980,00		
	<u>PONTEGGI ESTERNI A TUBI E GIUNTI</u>							
	<u>PROSPETTO EST</u>							
	Facciata Corpo B - BLOCCO INGRESSO - Piano Terra							
	RAMPA ACCESSO							
	Realizzazione struttura a tubi e giunti per facilitare l'ingresso all'edificio Piano Terra e Piano Interrato Valutati circa n. 3 giunti a mq sulla suerficie asservita							
		3,00	8,00		4,000	96,00		
		3,00	10,00		4,000	120,00		
	TETTOIA INGRESSO							
	Realizzazione struttura a tubi e giunti per contrasto e sostegno Ponteggio su							
	A R I P O R T A R E					1'196,00		1'019'587,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'196,00		1'019'587,75
	Tettoia Ingresso Valutati circa n. 4 giunti a mq sulla superficie asservita (lung.=(11,00+3,00)) Realizzazione baie di carico in facciata Valutati circa n. 4 giunti a mq (par.ug.=4,00*5)	4,00	14,00		3,000	168,00		
	PROSPETTO NORD Facciata Corpo A - INGRESSO PIANO INTERRATO Realizzazione struttura a tubi e giunti per facilitare l'ingresso al Piano Interrato Valutati circa n. 4 giunti a mq sulla superficie asservita	20,00		5,400	12,000	1'296,00		
	PROSPETTO OVEST Facciata Corpo A - SCALE INGRESSO PIANO TERRA Realizzazione struttura a tubi e giunti per facilitare l'ingresso all'edificio Piano Terra Valutati circa n. 2 giunti a mq sulla superficie asservita	4,00	5,00		4,000	80,00		
	Facciata Corpo C - INGRESSO BOX BUS Realizzazione struttura a tubi e giunti per facilitare l'ingresso all'edificio Piano Terra Valutati circa n. 3 giunti a mq sulla superficie asservita	2,00	7,00		5,000	70,00		
	Realizzazione baie di carico in facciata Valutati circa n. 4 giunti a mq (par.ug.=4*5)	3,00	8,00		5,000	120,00		
	PROSPETTO SUD Facciata Corpo C - INGRESSO BOX BUS - INGRESSO EDIFICIO Realizzazione struttura a tubi e giunti per facilitare l'ingresso all'edificio Piano Terra Valutati circa n. 3 giunti a mq sulla superficie asservita	20,00		5,400	12,000	1'296,00		
		3,00	7,00		5,000	105,00		
		3,00	7,00		5,000	105,00		
	SOMMANO cad					4'436,00	15,07	66'850,52
52 / 46 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI Mesi successivi al primo Vedi voce n° 45 [cad 4 436.00]	8,00				35'488,00		
	SOMMANO cad					35'488,00	6,12	217'186,56
53 / 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. RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI ESTERNI Vedi voce n° 43 [m² 4 147.00]					4'147,00		
	SOMMANO m²					4'147,00	2,20	9'123,40
	OPERE PROVVISORIALI CORPO D-E (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							1'312'748,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'312'748,23
54 / 54 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. <u>PONTEGGI ESTERNI</u> PROSPETTO NORD Facciata Corpo E PROSPETTO OVEST Facciate Corpo E Facciate Cortile interno Corpo E SOMMANO m²		63,20		6,000	379,20		
			42,80		6,000	256,80		
			55,00		6,000	330,00		
						966,00	18,32	17'697,12
55 / 55 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI CORPO E Mesi successivi al primo Vedi voce n° 54 [m² 966.00] SOMMANO m²	10,00				9'660,00		
						9'660,00	5,45	52'647,00
56 / 56 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. <u>PONTEGGI ESTERNI</u> PROSPETTO OVEST Facciate Corpo D Facciate Cortile interno Corpo D PROSPETTO SUD Facciata Corpo D (lung.=(15,40+25,90)) (lung.=(6,60+10,10)) SOMMANO m²		35,20		6,000	211,20		
			40,00		6,000	240,00		
			41,30		6,000	247,80		
			16,70		6,000	100,20		
						799,20	18,32	14'641,34
57 / 57 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI CORPO D Mesi successivi al primo Vedi voce n° 56 [m² 799.20] SOMMANO m²	8,00				6'393,60		
						6'393,60	5,45	34'845,12
58 / 58 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.							
	A R I P O R T A R E							1'432'578,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O							1'432'578,81				
59 / 59 S01.01.003.0 1.a	CORPO E Estensione del ponteggio a tubo giunto per avvicinamento 1.8 giunti/mq Vedi voce n° 54 [m² 966.00]	1,80				1'738,80	15,07	26'203,72				
	SOMMANO cad					1'738,80						
	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 ... taglio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. CORPO D Estensione del ponteggio a tubo giunto per avvicinamento 1.8 giunti/mq Vedi voce n° 56 [m² 799.20]	0,90				719,28	15,07	10'839,55				
	SOMMANO cad	719,28										
60 / 60 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. CORPO E Mesi successivi al primo nolo Vedi voce n° 58 [cad 1 738.80]	10,00				17'388,00	6,12	106'414,56				
SOMMANO cad	17'388,00											
61 / 61 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. CORPO D Mesi successivi al primo nolo Vedi voce n° 59 [cad 719.28]	8,00				5'754,24	6,12	35'215,95				
SOMMANO cad	5'754,24											
62 / 62 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. RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI ESTERNI Vedi voce n° 54 [m² 966.00] Vedi voce n° 56 [m² 799.20]					966,00 799,20	2,20	3'883,44				
SOMMANO m²	1'765,20											
63 / 63 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. <u>PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI</u> PIANO TERRA - CORPO E Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=5,00*10) PIANO TERRA - CORPO D Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti	50,00								50,00	37,08	2'039,40
SOMMANO cad	5,00											
	55,00											
64 / 64 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											
	A R I P O R T A R E										1'617'175,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					631,00		1'621'340,23
68 / 68 S01.01.003.0 3.b	Facciate Corpo F1 - Corpo Palestra		11,90 19,00		4,000 6,000	47,60 114,00		
	SOMMANO m²					792,60	18,32	14'520,43
	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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI							
	Mesi successivi al primo							
69 / 69 S01.01.003.1 5	Vedi voce n° 67 [m² 792.60]	4,00				3'170,40		
	SOMMANO m²					3'170,40	5,45	17'278,68
	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. RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI ESTERNI							
	Vedi voce n° 67 [m² 792.60]					792,60		
70 / 70 S01.01.004.0 2.03.a	SOMMANO m²					792,60	2,20	1'743,72
	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. PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI							
	PIANO TERRA - CORPO PALESTRA - CORPO F1 - F2							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=6,00*5)	30,00				30,00		
71 / 71 S01.01.003.0 1.a	SOMMANO cad					30,00	37,08	1'112,40
	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 ... taglio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.							
	Opere a tubo giunto valutate a corpo	3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO cad					600,00	15,07	9'042,00
72 / 72 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.							
	Mesi successivi al primo nolo							
	Vedi voce n° 71 [cad 600.00]	4,00				2'400,00		
	SOMMANO cad					2'400,00	6,12	14'688,00
73 / 73 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. Montaggio e Smontaggio							
	PONTEGGI INTERNI - TRABATTELLI							
	A R I P O R T A R E							1'679'725,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'679'725,46
	PIANO TERRA - CORPO PALESTRA - CORPO F1 - F2							
	Trabattello per lavorazioni in facciata e soffitti (par.ug.=6*10)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	26,14	1'568,40
74 / 74 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 ... taglio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. PONTEGGI ESTERNI							
	PROSPETTO NORD							
	Facciate Centrale Termica		36,00		6,000	216,00		
	SOMMANO m²					216,00	18,32	3'957,12
75 / 75 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. CANONE NOLO PONTEGGI ESTERNI							
	Mesi successivi al primo							
	Vedi voce n° 74 [m² 216.00]	3,00				648,00		
	SOMMANO m²					648,00	5,45	3'531,60
76 / 76 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 ... taglio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Estensione del ponteggio a tubo giunto per avvicinamento 1.8 giunti/mq Vedi voce n° 74 [m² 216.00]	1,00				216,00		
	SOMMANO cad					216,00	15,07	3'255,12
77 / 77 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. Mesi successivi al primo nolo Vedi voce n° 76 [cad 216.00]	3,00				648,00		
	SOMMANO cad					648,00	6,12	3'965,76
78 / 78 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. RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI ESTERNI							
	Vedi voce n° 74 [m² 216.00]					216,00		
	SOMMANO m²					216,00	2,20	475,20
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE (SbCat 8)							
79 / 79 S01.02.002.0	Elmetto di protezione conforme alla norma UNI EN 397 in polietilene alta densità, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di							
	A R I P O R T A R E							1'696'478,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'696'478,66
1.a	bloccaggio automatico alla nuca. Con bordatura regolabile e fascia antisudore. Fornitura Fornitura di Elmetto di protezione per ogni operaio/impiegati/visitatori n°1 ogni 2 mesi 20 OPERAI *(H/peso=20/2) 4 IMPIEGATI *(H/peso=20/2) 3 VISITATORI *(H/peso=20/2)	20,00 4,00 3,00			10,000 10,000 10,000	200,00 40,00 30,00		
	SOMMANO cad					270,00	9,89	2'670,30
80 / 80 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 SIP, priva di parti metalliche. Fornitura Bassa. Fornitura per ogni operaio/impiegati/visitatori n°1 ogni 2 mesi 20 OPERAI *(H/peso=20/2)	20,00			10,000	200,00		
	SOMMANO paio					200,00	47,64	9'528,00
81 / 81 S01.02.002.0 9	Occhiale conforme alla norma UNI EN 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Fornitura Fornitura per ogni operaio/impiegati/visitatori n°1 ogni 2 mesi Vedi voce n° 80 [paio 200.00]					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	4,87	974,00
82 / 82 S01.02.002.4 0	Cuffie antirumore conformi alla norma UNI EN 352-1 collegate via radio. Fornitura. Fornitura per ogni operaio/impiegati/visitatori n°1 ogni 2 mesi Vedi voce n° 81 [cad 200.00]					200,00		
	SOMMANO paio					200,00	2,87	574,00
83 / 83 S01.02.002.4 3	Guanti contro le aggressioni meccaniche conformi alla norma UNI EN 388. Fornitura. Fornitura per ogni operaio/impiegati/visitatori n°1 paio ogni 5 giorni 20 OPERAI *(par.ug.=30/5*20)	120,00	20,00			2'400,00		
	SOMMANO paio					2'400,00	4,33	10'392,00
84 / 84 S01.02.002.4 9	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura. Fornitura di protezione per ogni operaio/impiegati/visitatori n°1 ogni 2 mesi Operai *(H/peso=20/2)	20,00			10,000	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	17,59	3'518,00
85 / 85 S01.02.002.6 1	Copricapo per la protezione dai raggi solari. Fornitura. Fornitura di protezione per ogni operaio/impiegati/visitatori n°1 ogni 2 mesi Vedi voce n° 84 [cad 200.00]					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	3,57	714,00
86 / 86 S01.03.001.0 4	Treccia per impianto di terra sez. mm² 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. IMPIANTO DI TERRA					800,00		
	SOMMANO m					800,00	17,11	13'688,00
87 / 87 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. DISPERSORI DI TERRA					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	36,01	1'296,36
	A RIPORTARE							1'739'833,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'739'833,32
88 / 88 S01.03.001.0 6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e rinterro. Vedi voce n° 87 [cad 36.00] SOMMANO cad					36,00 36,00	69,81	2'513,16
89 / 89 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. ALLACCIO ACQUEDOTTO COMUNALE SOMMANO cad					1,00 1,00	569,38	569,38
90 / 90 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". RETE DISTRIBUZIONE ACQUA SOMMANO m					260,00 260,00	13,83	3'595,80
91 / 91 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 IMPIANTO DI CANTIERE FASE 1-FASE2-FASE 3 FASE 4 - FASE 5 SOMMANO a corpo					1,00 1,00 2,00	31'674,46	63'348,92
MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE (SbCat 9)								
92 / 92 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	5,00	18,00			90,00 90,00	0,58	52,20
93 / 93 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° 92 [cad 90.00] SOMMANO cad					90,00 90,00	1,05	94,50
94 / 94 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° 93 [cad 90.00] SOMMANO cad					90,00 90,00	1,09	98,10
95 / 95 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° 94 [cad 90.00] SOMMANO cad					90,00 90,00	1,79	161,10
96 / 96 S01.04.001.0	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per							
	A R I P O R T A R E							1'810'266,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'810'266,48
7.e.03	ogni mese o frazione. Monofacciale fotoluminescente: Dimensioni mm 400 x 400. Vedi voce n° 95 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	1,81	162,90
97 / 97 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° 96 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	1,08	97,20
98 / 98 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° 97 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	1,87	168,30
99 / 99 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° 98 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	2,61	234,90
100 / 100 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
101 / 101 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
102 / 102 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 disi ... 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
103 / 103 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 0,5. Fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,16	8,16
104 / 104 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							
	A R I P O R T A R E							1'811'114,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'811'114,75
	supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 5 classe 89 BC.	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	15,18	1'821,60
	PROCEDURE SICUREZZA (SbCat 10)							
105 / 105 S01.05.008	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					21,00		
	SOMMANO pro capite					21,00	206,31	4'332,51
	SICUREZZA COVID - 19 (Cat 2) MISURE COVID - 19 (SbCat 11)							
106 / 106 S01.08.001	VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica. 670GG	20,00	670,00			13'400,00		
	20 OPERAI	4,00	670,00			2'680,00		
	4 IMPIEGATI	3,00	670,00			2'010,00		
	3 VISITATORI	3,00	670,00			2'010,00		
	3 FORNITORI							
	SOMMANO cad.					20'100,00	0,78	15'678,00
107 / 107 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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,00	126,00
108 / 108 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II CAMBIO MASCHERINA OGNI 4H - 2 X TURNO DI LAVORO	20,00	670,00	2,000		26'800,00		
	20 OPERAI	4,00	670,00	2,000		5'360,00		
	4 IMPIEGATI							
	SOMMANO cad.					32'160,00	0,50	16'080,00
109 / 109 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					670,00		
	SOMMANO Giorno					670,00	5,17	3'463,90
110 / 110 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					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	140,80	563,20
	CORPO A-B-C (SpCat 2) DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI (Cat 3) Demolizione opere in copertura (SbCat 12)							
	A RIPORTARE							1'853'179,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'853'179,96
111 / 111 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 A CORPO B + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C SOMMANO mq			390,000 573,000 980,000		390,00 573,00 980,00 1'943,00	10,95	21'275,85
112 / 112 NP00V	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 cernita e riutilizzo dello stesso Vedi voce n° 111 [mq 1 943.00] SOMMANO mq	0,50				971,50 971,50	7,07	6'868,51
113 / 113 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 A CORPO B + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00		390,000 573,000 980,000		780,00 1'146,00 1'960,00 3'886,00	2,12	8'238,32
114 / 114 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. CORPO A CORPO B + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C SOMMANO mq			390,000 573,000 980,000		390,00 573,00 980,00 1'943,00	23,61	45'874,23
115 / 115 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 DI PAVIMENTAZIONE IN COPERTURA CORPO A CORPO B + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C SOMMANO mq			390,000 573,000 980,000		390,00 573,00 980,00 1'943,00	19,20	37'305,60
116 / 116 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 CORPO A CORPO B + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C SOMMANO mq			390,000 573,000 980,000		390,00 573,00 980,00 1'943,00	2,12	4'119,16
117 / 117 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							
	A R I P O R T A R E							1'976'861,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'976'861,63
	rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: in asfalto colato Pacchetto impermeabilizzante composto da: Guaina liquida sp 11 mm CORPO A CORPO B + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C			390,000 573,000 980,000		390,00 573,00 980,00		
	SOMMANO mq					1'943,00	6,27	12'182,61
118 / 118 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 Vedi voce n° 117 [mq 1 943.00]				0,080	155,44		
	SOMMANO mc					155,44	160,10	24'885,94
119 / 119 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>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
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>TERRAZZI</u> <u>Rimozione scossalina perimetrale</u> CORPO C (lung.=56,8+8,45+7,00+10,60+50,20+7,25) CORPO B CORPO A TORRINO - SU TERRAZZO CORPO B		140,30 41,60 43,85 11,80 7,65 14,25			140,30 83,20 87,70 11,80 15,30 28,50		
	SOMMANO m					366,80	7,04	2'582,27
121 / 121 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 PROSPETTO OVEST - CORPO A-B-C	10,00 10,00	12,60 12,60			126,00 126,00		
	SOMMANO m					252,00	7,04	1'774,08
	A R I P O R T A R E							2'018'396,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'018'396,73
	Rimozione di condotte e impianti interni (SbCat 13)							
122 / 122 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)	10,00				10,00		
	PIANO PRIMO Bagni (par.ug.=12*2)	24,00				24,00		
	PIANO SECONDO Bagni							
	SOMMANO cad					34,00	44,04	1'497,36
123 / 123 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					2,00		
	PIANO PRIMO Bagni					3,00		
	PIANO SECONDO Bagni					3,00		
	SOMMANO cad					8,00	28,02	224,16
124 / 124 A03.02.024.b	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiator, 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 radiator in ghisa e/o in alluminio:							
	RIMOZIONE RADIATORI							
	CORPO A-B-C							
	PIANO TERRA					44,00		
	PIANO PRIMO					52,00		
	PIANO SECONDO					56,00		
	SOMMANO cad					152,00	59,91	9'106,32
125 / 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: Ø 100 mm							
	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	A R I P O R T A R E							2'029'224,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'029'224,57
	CORPO A-B-C							
	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		
	PIANO TERRA							
	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		
	PIANO PRIMO							
	Salite							
		80,00	3,60			288,00		
	PIANO SECONDO							
	Anello e discese							
			55,00			55,00		
			70,00			70,00		
			152,00			152,00		
		80,00	3,60			288,00		
	SOMMANO m					2'376,20	0,30	712,86
126 / 126 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° 125 [m 2 376.20]					2'376,20		
	SOMMANO m					2'376,20	0,75	1'782,15
127 / 127 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 A-B-C							
	Condotte Impianto Antincendio							
	PIANO TERRA							
	Anello e salite							
			140,00			140,00		
		3,00	3,60			10,80		
	PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E					150,80		2'031'719,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,80		2'031'719,58
128 / 128 D25004a	Salite	4,00	3,60			14,40		
	PIANO SECONDO							
	Salite							
	SOMMANO m					165,20	0,30	49,56
	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° 127 [m 165.20]					165,20		
	SOMMANO m					165,20	0,75	123,90
129 / 129 A03.01.015.c	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi (SbCat 14)							
	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							
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO A-B-C</u>							
	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		
	Sommano positivi mq					185,46		
	Sommano negativi mq					-8,40		
	SOMMANO mq					177,06	15,21	2'693,08
130 / 130 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)							
	<u>PIANO INTERRATO</u>							
	<u>CORPO A - B</u>							
	Vano Scale		5,50	3,200		17,60		
			3,90	1,300		5,07		
			5,64	3,600		20,30		
			4,90	1,600		7,84		
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO A-B-C</u>							
	Vano Scale							
	A R I P O R T A R E					50,81		2'034'586,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,81		2'034'586,12
131 / 131 A03.01.015.b	Ingresso Corpo D		5,45 5,40 5,30	3,100 4,050 3,250		16,90 21,87 17,23		
	Ingresso Corpo E		2,10 2,10	3,850 1,800		8,09 3,78		
	Scale Ingresso Corridoio		2,10	1,800		3,78		
	Scale Esterne		4,05	3,000		12,15		
			7,40	1,500		11,10		
	<u>PIANO PRIMO</u>							
	CORPO A-B-C							
	Vano Scale		5,45 5,45 5,30	3,100 4,050 3,250		16,90 22,07 17,23		
	<u>PIANO SECONDO</u>							
	CORPO A-B-C							
	Vano Scale		5,40	4,050		21,87		
	SOMMANO mq					223,78	36,20	8'100,84
	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>							
	CORPO A-B-C							
			17,60 9,60 12,50 13,70 7,15 7,10 2,80 3,20 17,60 10,20 7,30 10,10 68,30 6,50 41,85	13,400 3,200 3,400 6,750 3,400 6,700 1,650 2,450 13,850 6,300 7,250 7,150 3,050 2,150 7,200		235,84 30,72 42,50 92,48 24,31 47,57 4,62 7,84 243,76 64,26 52,93 72,22 208,32 13,98 301,32		
	Parziale mq					1'442,67		
	<u>PIANO PRIMO</u>							
	CORPO A-B-C							
			7,05 48,70	6,950 17,650		49,00 859,56		
	- A Detrarre Vano scala		5,20	3,200		-16,64		
			76,70	10,400		797,68		
	- A Detrarre Vano scale		5,15 5,05	4,050 3,250		-20,86 -16,41		
	A R I P O R T A R E					3'095,00		2'042'686,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'095,00		2'042'686,96
132 / 132 NP01V	Parziale mq					1'652,33		
	<u>PIANO SECONDO</u>							
	CORPO A-B-C							
			7,05	6,950		49,00		
			48,70	17,650		859,56		
	- A Detrarre Vano scala		5,20	3,200		-16,64		
			76,70	10,400		797,68		
	- A Detrarre Vano scale		5,15	4,050		-20,86		
			5,05	3,250		-16,41		
	Parziale mq					1'652,33		
	Sommano positivi mq					4'855,15		
	Sommano negativi mq					-107,82		
	SOMMANO mq					4'747,33	19,20	91'148,74
	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.							
	RIMOZIONE DI STRATO D'ISOLAMENTO ACUSTICO (TAPPETINO) PRESENTE SUL PIANO PRIMO E SECONDO DEI CORPI A-B-C							
	<u>PIANO PRIMO</u>							
	CORPO A-B-C							
			7,05	6,950		49,00		
			48,70	17,650		859,56		
	- A Detrarre Vano scala		5,20	3,200		-16,64		
			76,70	10,400		797,68		
	- A Detrarre Vano scale		5,15	4,050		-20,86		
			5,05	3,250		-16,41		
	Parziale mq					1'652,33		
	<u>PIANO SECONDO</u>							
	CORPO A-B-C							
			7,05	6,950		49,00		
			48,70	17,650		859,56		
	- A Detrarre Vano scala		5,20	3,200		-16,64		
			76,70	10,400		797,68		
	- A Detrarre Vano scale		5,15	4,050		-20,86		
			5,05	3,250		-16,41		
	Parziale mq					1'652,33		
	Sommano positivi mq					3'412,48		
	Sommano negativi mq					-107,82		
	SOMMANO mq					3'304,66	23,61	78'023,02
	A R I P O R T A R E							2'211'858,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'211'858,72
133 / 133 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 Rimozione di guaina in asfalto liquido bagni spessore di 0.5 cm Piano Terra Bagni corpo B-C Piano Primo Bagni Piano Secondo Bagni			41,500 60,000 65,000		41,50 60,00 65,00		
	SOMMANO mq					166,50	6,27	1'043,96
134 / 134 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 sotto guaina liquida dei bagni Vedi voce n° 133 [mq 166.50]				0,080	13,32		
	SOMMANO mc					13,32	160,10	2'132,53
135 / 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 <u>RIMOZIONE BATTISCOPIA</u> <u>PIANO TERRA</u> <u>CORPO A-B-C</u>	3,00 2,00 2,00 4,00 3,00 13,00	10,20 14,30 9,10 2,95 25,80 7,10 55,30 53,80			30,60 28,60 18,20 11,80 77,40 92,30 55,30 53,80		
		2,00 2,00 2,00 6,00 6,00 2,00	7,20 3,40 4,90 2,00 7,20 17,50			14,40 6,80 9,80 12,00 43,20 35,00		
			21,40 12,45 13,80			21,40 12,45 13,80		
		3,00 2,00 2,00 6,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00	7,20 5,00 17,50 13,60 7,00 4,60 3,45 7,15 3,85 17,55 13,40			21,60 10,00 35,00 81,60 28,00 9,20 13,80 14,30 15,40 35,10 26,80		
	<u>PIANO PRIMO</u> <u>CORPO A-B-C</u>							
		3,00	41,90		3,200	402,24		
	A RIPORTARE					1'229,89		2'215'035,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'229,89		2'215'035,21
		11,00	7,15		3,200	251,68		
			10,20		3,200	32,64		
			42,40		3,200	135,68		
		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		
			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		
	PIANO SECONDO							
	CORPO A-B-C							
		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		
		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		
			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		
	A R I P O R T A R E					5'794,15		2'215'035,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					435,35		2'245'064,67
	<u>PROSPETTO NORD</u>	7,00 8,00	3,00 6,35 6,35		3,950 0,650 1,750	11,85 28,89 88,90		
	CORPO A-B-C							
	PIANO INTERRATO							
	Finestre		2,95 6,85		0,700 0,700	2,07 4,80		
	SCALA ANTINCENDIO							
	Porte	2,00	1,50		2,150	6,45		
	PROSPETTO OVEST							
	Facciata Corpo A-B-C							
	PIANO INTERRATO							
	Finestre	3,00	6,25		0,700	13,13		
	Porte		1,50		2,200	3,30		
	PIANO TERRA							
	Porta		1,55		2,800	4,34		
	Finestre	13,00	6,35 4,75 3,00 3,00 2,00 3,70 6,35 2,60		1,900 1,900 3,950 0,650 1,800 2,000 0,650 0,650	156,85 9,03 11,85 1,95 3,60 7,40 4,13 1,69		
	PIANO PRIMO							
	Finestre	15,00	6,35 3,00 2,00 3,70 6,35		1,900 0,650 1,800 2,000 0,650	180,98 1,95 3,60 7,40 4,13		
	PIANO SECONDO							
	Finestre	15,00	6,35 3,00 3,00 2,00 3,70 6,35		1,900 3,950 0,650 1,800 2,000 0,650	180,98 11,85 1,95 3,60 7,40 4,13		
	PIANO TERRAZZO							
	Finestre		6,40 2,00 3,70		0,500 0,500 3,500	3,20 1,00 12,95		
	PROSPETTO SUD							
	Facciata Corpo A-B-C							
	PIANO TERRA							
	Finestre		17,50		0,650	11,38		
	SCALA ANTINCENDIO							
	Porte	4,00 2,00	0,75 1,50		1,850 2,700	5,55 8,10		
	SOMMANO mq					1'245,73	24,08	29'997,18
139 / 139	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla							
	A R I P O R T A R E							2'275'061,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																				
	R I P O R T O							2'275'061,85																				
A25116	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 <u>PIANO INTERRATO</u> <u>CORPO A - B</u> 4,00 1,00 0,800 1,300 2,200 2,200 7,04 2,86 <u>PIANO TERRA</u> CORPO A-B-C 3,00 13,00 1,300 0,900 2,200 2,200 8,58 25,74 3,350 2,800 16,00 0,900 2,800 2,800 2,00 1,600 2,800 8,96 Parziale mq 102,88 <u>PIANO PRIMO</u> CORPO A-B-C 38,00 0,900 1,200 2,800 2,800 95,76 3,36 Parziale mq 99,12 <u>PIANO SECONDO</u> CORPO A-B-C 19,00 19,00 1,300 0,900 2,200 2,200 54,34 37,62 Parziale mq 91,96 SOMMANO mq 293,96 Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16) <tr><td>140 / 140 NP34V_LL P2023</td><td>RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.002.b Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso TRASPORTO A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO) Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 114 [mq 1 943.00] Vedi voce n° 132 [mq 3 304.66] SOMMANO kg 6'139,76 0,17 1'043,76 </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141 / 141 A03.03.005.a</td><td>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 A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO) Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 114 [mq 1 943.00] Vedi voce n° 132 [mq 3 304.66] 0,002 0,002 3,89 6,61 </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>A R I P O R T A R E</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10,50</td><td></td><td>2'280'970,65</td></tr>	140 / 140 NP34V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.002.b Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso TRASPORTO A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO) Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 114 [mq 1 943.00] Vedi voce n° 132 [mq 3 304.66] SOMMANO kg 6'139,76 0,17 1'043,76								141 / 141 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 A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO) Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 114 [mq 1 943.00] Vedi voce n° 132 [mq 3 304.66] 0,002 0,002 3,89 6,61									A R I P O R T A R E					10,50		2'280'970,65
140 / 140 NP34V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.002.b Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso TRASPORTO A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO) Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 114 [mq 1 943.00] Vedi voce n° 132 [mq 3 304.66] SOMMANO kg 6'139,76 0,17 1'043,76																											
141 / 141 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 A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO) Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 114 [mq 1 943.00] Vedi voce n° 132 [mq 3 304.66] 0,002 0,002 3,89 6,61																											
	A R I P O R T A R E					10,50		2'280'970,65																				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		2'280'970,65
	SOMMANO ton					10,50	32,33	339,47
142 / 142 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. TRASPORTO A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO) Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 114 [mq 1 943.00] Vedi voce n° 132 [mq 3 304.66]					0,012 23,32 0,012 39,66		
	SOMMANO q.le					62,98	337,50	21'255,75
143 / 143 NP37V	RIF. ANALISI PREZZI. Certificato analitico codice CEER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. Valutato cadauno, Per i Corpi A-B-C e per i piani interessati Corpo A Corpo B Corpo C					3,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	300,00	3'000,00
144 / 144 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 discarica. trasporto nell'ambito del cantiere - Rimozione di infissi interni ed esterni Rimozione infissi esterni peso 25 kg/mq Vedi voce n° 138 [mq 1 245.73] Rimozione infissi interni peso 15kg/mq Vedi voce n° 139 [mq 293.96]					0,025 31,14 0,015 4,41		
	SOMMANO ton					35,55	1,92	68,26
145 / 145 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 - Demolizioni opere in copertura Pavimento sopraelevato sp.6cm Valutato al 50% Vedi voce n° 111 [mq 1 943.00] Guaina doppia monostrato peso 4kg/mq Vedi voce n° 113 [mq 3 886.00] Demolizione di pavimento compreso sottofondo sp 5 cm Vedi voce n° 115 [mq 1 943.00] Guaina monostrato peso 4kg/mq Vedi voce n° 116 [mq 1 943.00] Pizza in asfalto colato sp 11 mm peso 15 kg/mq Vedi voce n° 117 [mq 1 943.00] Demolizione di massetto delle pendenze sp. medio 8 cm Vedi voce n° 118 [mc 155.44] Bocchettoni peso 10kg/cad Vedi voce n° 119 [cad 20.00] Discendenti/ scossaline peso 2kg/ml Vedi voce n° 120 [m 366.80] Discendenti/scossaline peso 2kg/ml Vedi voce n° 121 [m 252.00]	0,06 0,50			1,600 0,004 1,800 0,004 0,150 1,800 0,010 0,002 0,002	93,26 15,54 174,87 7,77 291,45 279,79 0,20 0,73 0,50		
	Parziale ton					864,11		
	- Rimozione di condotte e impianti interni Rimozione di apparecchi sanitari peso 20kg/cad Vedi voce n° 122 [cad 34.00] Vedi voce n° 123 [cad 8.00] Vedi voce n° 124 [cad 152.00]					0,020 0,200 0,200	0,68 1,60 30,40	
	A R I P O R T A R E					896,79		2'305'634,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					896,79		2'305'634,13
146 / 146 NP06V_LLP P2023	Rimozione di condotte peso 2 kg/ml Vedi voce n° 125 [m 2 376.20] Vedi voce n° 126 [m 2 376.20] Vedi voce n° 127 [m 165.20] Vedi voce n° 128 [m 165.20]				0,002 0,002 0,002 0,002	4,75 4,75 0,33 0,33		
	Parziale ton					42,84		
	- Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi							
	Vedi voce n° 129 [mq 177.06]	0,05			1,800	15,94		
	Vedi voce n° 130 [mq 223.78]	0,03			1,800	12,08		
	Pizza in asfalto colato sp 5 mm peso 7 kg/mq Vedi voce n° 133 [mq 166.50]				7,000	1'165,50		
	Demolizione massetto dei bagni Vedi voce n° 134 [mc 13.32]				1,800	23,98		
	Vedi voce n° 131 [mq 4 747.33]	0,05			1,800	427,26		
	Vedi voce n° 135 [m 6 811.33]	0,10		0,001	1,800	1,23		
	Vedi voce n° 136 [mq 523.33]	0,03			1,800	28,26		
	Parziale ton					1'674,25		
	- Rimozione di infissi interni ed esterni Rimozione infissi esterni peso 25 kg/mq Vedi voce n° 138 [mq 1 245.73]				0,025	31,14		
	Rimozione infissi interni peso 15kg/mq Vedi voce n° 139 [mq 293.96]				0,015	4,41		
	Parziale ton					35,55		
	SOMMANO ton					2'616,75	32,33	84'599,53
	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)							
	- Demolizioni opere in copertura Pavimento sopraelevato distacco della parte in cemento su pannello sp. 1cm valutato al 50% Vedi voce n° 111 [mq 1 943.00]	0,01	0,50		1,800	17,49		
	Demolizione di pavimento compreso sottofondo sp 5 cm Vedi voce n° 115 [mq 1 943.00]	0,05			1,800	174,87		
	Demolizione di massetto delle pendenze sp. medio 8 cm Vedi voce n° 118 [mc 155.44]				1,800	279,79		
	Parziale ton					472,15		
	- Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi Interni Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi							
	Vedi voce n° 129 [mq 177.06]	0,05			1,800	15,94		
	Vedi voce n° 130 [mq 223.78]	0,03			1,800	12,08		
	Vedi voce n° 131 [mq 4 747.33]	0,05			1,800	427,26		
	Vedi voce n° 135 [m 6 811.33]	0,10		0,001	1,800	1,23		
	Vedi voce n° 136 [mq 523.33]	0,03			1,800	28,26		
	Demolizione massetto dei bagni Vedi voce n° 134 [mc 13.32]				1,800	23,98		
	Parziale ton					508,75		
	SOMMANO ton					980,90	32,62	31'996,96
147 / 147 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							
	- Demolizioni opere in copertura Guaina doppia monostrato peso 4kg/mq Vedi voce n° 113 [mq 3 886.00]				4,000	15'544,00		
	Guaina monostrato peso 4kg/mq Vedi voce n° 116 [mq 1 943.00]				4,000	7'772,00		
	A R I P O R T A R E					23'316,00		2'422'230,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'316,00		2'422'230,62
148 / 148 NP07V_LL P2023	Pizza in asfalto colato sp 11 mm peso 15 kg/mq Vedi voce n° 117 [mq 1 943.00]				15,000	29'145,00		
	Pizza in asfalto colato sp 5 mm peso 7 kg/mq Vedi voce n° 133 [mq 166.50]				7,000	1'165,50		
	SOMMANO kg					53'626,50	2,26	121'195,89
	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 - Rimozione di infissi interni ed esterni Rimozione infissi interni peso 15kg/mq Vedi voce n° 139 [mq 293.96]				15,000	4'409,40		
	SOMMANO kg					4'409,40	0,52	2'292,89
149 / 149 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 - Rimozione di infissi interni ed esterni Rimozione infissi esterni peso 25 kg/mq Vedi voce n° 138 [mq 1 245.73]				25,000	31'143,25		
	SOMMANO kg					31'143,25	0,61	18'997,38
150 / 150 A03.03.007.1	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi Conferimento a discarica del pannello in copertura Valutato al 50% per successivo riutilizzo Vedi voce n° 111 [mq 1 943.00]	0,50			10,000	9'715,00		
	SOMMANO kg					9'715,00	0,70	6'800,50
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI (Cat 6)								
151 / 151 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		
	Parziale mq					730,72		
	SOMMANO mq					730,72	20,34	14'862,84
152 / 152 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 Vedi voce n° 151 [mq 730.72]					730,72		
	SOMMANO mq					730,72	11,23	8'205,99
153 / 153 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 Vedi voce n° 129 [mq 177.06]					177,06		
	A R I P O R T A R E					177,06		2'594'586,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'479,85		3'130'901,42
		2,00	20,65			41,30		
		6,00	7,20			43,20		
		2,00	1,50			3,00		
			2,95			2,95		
			6,85			6,85		
		7,00	5,30			37,10		
		6,00	1,85			11,10		
		2,00	2,50			5,00		
		2,00	21,00			42,00		
		6,00	7,10			42,60		
		2,00	21,00			42,00		
		6,00	7,00			42,00		
		2,00	24,60			49,20		
		4,00	7,10			28,40		
	SOMMANO m					2'876,55	20,91	60'148,66
157 / 157 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 A-B-C							
	PIANO TERRA							
	Bagni							
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,63		2,000	21,04		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,000	12,80		
		2,00	7,25		2,000	29,00		
		2,00	3,40		2,000	13,60		
		2,00	4,90		2,000	19,60		
		6,00	1,80		2,000	21,60		
	PIANO PRIMO							
	Bagni							
	(lung.=0,60+0,35)	2,00	5,50		2,000	22,00		
	(lung.=1,45+1,2)		0,95		2,000	1,90		
			2,65		2,000	5,30		
			5,50		2,000	11,00		
	(lung.=0,30+,3)		0,60		2,000	1,20		
			2,15		2,000	4,30		
			3,25		2,000	6,50		
		6,00	1,45		2,000	17,40		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
		2,00	3,60		2,000	14,40		
		2,00	5,50		2,000	22,00		
			3,40		2,000	6,80		
			6,90		2,000	13,80		
		10,00	1,80		2,000	36,00		
			2,50		2,000	5,00		
			3,10		2,000	6,20		
			1,55		2,000	3,10		
		3,00	1,65		2,000	9,90		
		4,00	1,85		2,000	14,80		
			1,45		2,000	2,90		
		2,00	5,40		2,000	21,60		
			0,85		2,000	1,70		
			1,95		2,000	3,90		
	PIANO SECONDO							
	Bagni							
	(lung.=0,60+0,35)	2,00	5,50		2,000	22,00		
	(lung.=1,45+1,2)		0,95		2,000	1,90		
			2,65		2,000	5,30		
			5,50		2,000	11,00		
	(lung.=0,30+,3)		0,60		2,000	1,20		
			2,15		2,000	4,30		
			3,25		2,000	6,50		
		6,00	1,45		2,000	17,40		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
		2,00	3,60		2,000	14,40		
	A R I P O R T A R E					447,74		3'191'050,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'259'019,50
	UTERIORI 1 CM							
	Vedi voce n° 158 [mq 223.78]					223,78		
	SOMMANO mq					223,78	30,36	6'793,96
	INTONACI (Cat 7)							
160 / 160 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							
	<u>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>RIPRESA SALTUARIA DELL'INTONACO AMMALORATO</u>							
	<u>PROSPETTO EST</u>							
	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		
		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 B							
	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		
	Facciate Corpo A							
	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		
	A RIPORTARE					729,71		3'265'813,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					729,71		3'265'813,46
161 / 161 A12.01.004.b	<u>PROSPETTO SUD</u>	2,00	6,40		2,750	35,20		
	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		
161 / 161 A12.01.004.b	<u>COPERTURA - TERRAZZO CORPO B</u>							
	Facciate Torrino 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 Vedi voce n° 135 [m 6 811.33]							
	SOMMANO mq					2'043,40	25,58	52'270,17
162 / 162 NP29V_LL P2023	<u>TINTEGGIATURE INTERNE (Cat 8)</u>							
	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							
	<u>TINTEGGIATURE INTERNE</u>							
	<u>PIANO INTERRATO</u>							
	<u>CORPO A - B</u>							
	Pareti							
		2,00	70,25		3,200	449,60		
		2,00	10,60		3,200	67,84		
			7,10		3,200	22,72		
			7,05		3,200	22,56		
		2,00	7,05		3,200	45,12		
			14,00		3,200	44,80		
		2,00	7,45		3,200	47,68		
			21,45		3,200	68,64		
	(par.ug.=2*3)	6,00	2,95		3,200	56,64		
			7,45		3,200	23,84		
		2,00	10,60		3,200	67,84		
	Soffitti							
			70,25	10,600		744,65		
	Vano Scala							
	Pareti							
		2,00	7,35		3,200	47,04		
		2,00	3,75		3,200	24,00		
	Sottoscala							
			5,10	3,200		16,32		
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO A-B-C</u>							
	Pareti							
	A R I P O R T A R E					1'749,29		3'343'856,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'749,29		3'343'856,95
		3,00	10,20		3,200	97,92		
		2,00	14,30		3,200	91,52		
		2,00	9,10		3,200	58,24		
		4,00	2,95		3,200	37,76		
		3,00	25,80		3,200	247,68		
		13,00	7,10		3,200	295,36		
			55,30		3,200	176,96		
			53,80		3,200	172,16		
	VANO SCALE	2,00	7,10		3,200	45,44		
		2,00	5,60		3,200	35,84		
	Pareti	2,00	7,20		1,200	17,28		
		2,00	3,40		1,200	8,16		
		2,00	4,90		1,200	11,76		
		6,00	2,00		1,200	14,40		
		6,00	7,20		3,200	138,24		
		2,00	17,50		3,200	112,00		
	VANO SCALE		7,25		4,150	30,09		
			6,30		4,150	26,15		
		4,00	5,65		4,150	93,79		
		4,00	2,40		4,150	39,84		
	Pareti		21,40		4,150	88,81		
			12,45		4,150	51,67		
			13,80		4,150	57,27		
		3,00	7,20		4,150	89,64		
		2,00	5,00		4,150	41,50		
		2,00	17,50		4,150	145,25		
		6,00	13,60		4,150	338,64		
		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		
	VANO SCALE	2,00	17,50		4,150	145,25		
		2,00	3,30		4,150	27,39		
	Pareti	2,00	17,55		4,150	145,67		
		2,00	13,40		4,150	111,22		
	Soffitti		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		
			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		
	A RIPORTARE					7'857,41		3'343'856,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'857,41		3'343'856,95
	VANO SCALE	3,00 4,00	16,95 7,00		3,200 3,200	162,72 89,60		
	Pareti		7,30 4,05 5,60		3,200 3,200 3,200	23,36 12,96 17,92		
			11,10 5,20 6,60 4,15		3,200 3,200 3,200 3,200	35,52 16,64 21,12 13,28		
		3,00	2,15 5,60		3,200 3,200	20,64 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 6,85		3,200 1,200	9,44 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		
	Soffitti	2,00	7,30 3,10		3,200 3,200	46,72 9,92		
			77,00 48,70 7,05	10,300 17,650 6,950		793,10 859,56 49,00		
	<u>PIANO SECONDO</u>							
	CORPO A-B-C							
	Pareti	3,00 11,00	41,90 7,15 10,20 42,40		3,200 3,200 3,200 3,200	402,24 251,68 32,64 135,68		
	VANO SCALE		7,40 5,60		3,200 3,200	23,68 17,92		
	Pareti	4,00	5,50 10,35 1,55		3,200 3,200 3,200	70,40 33,12 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		
	VANO SCALE	3,00 4,00	16,95 7,00		3,200 3,200	162,72 89,60		
	Pareti		7,30 4,05 5,60		3,200 3,200 3,200	23,36 12,96 17,92		
			11,10 5,20 6,60 4,15		3,200 3,200 3,200 3,200	35,52 16,64 21,12 13,28		
		3,00	2,15 5,60		3,200 3,200	20,64 17,92		
	A RIPORTARE					13'135,07		3'343'856,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'135,07		3'343'856,95
		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		
	Soffitti		3,10		3,200	9,92		
			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
163 / 163 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 Stuccatura di pareti e soffitti per la tinteggiatura interna considerata in misura del 70 % Vedi voce n° 162 [mq 16 356.95]	0,70				11'449,87		
	SOMMANO mq					11'449,87	6,32	72'363,18
164 / 164 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 Vedi voce n° 162 [mq 16 356.95]					16'356,95		
	SOMMANO mq					16'356,95	12,17	199'064,08
	TINTEGGIATURE ESTERNE (Cat 9)							
165 / 165 NP29V_LL 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							
	TINTEGGIATURA FACCIATE ESTERNE							
	<u>FACCIATE ESTERNE</u>							
	<u>PROSPETTO EST</u>							
	Facciate		50,00		12,200	610,00		
		2,00	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>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate		11,00		12,200	134,20		
			7,25		12,200	88,45		
	Cornicioni							
	A R I P O R T A R E					2'021,40		3'666'972,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'021,40		3'666'972,17
166 / 166 NP41V_LL P2023	<u>PROSPETTO OVEST</u>		11,00 7,25	0,700 0,700		7,70 5,08		
	Facciate		63,00 14,25 56,50		12,200 14,800 12,200	768,60 210,90 689,30		
	Cornicioni		63,00 14,25 56,50	0,700 0,700 0,700		44,10 9,98 39,55		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate		18,25		12,200	222,65		
	Soffitto		18,25 7,65	4,000 7,000		73,00 53,55		
	Cornicioni		18,25	0,700		12,78		
	TERRAZZO CORPO B							
	Facciate Torrino su Terrazzo	2,00	6,85 12,95		2,600 2,600	35,62 33,67		
	A DETRARRE INFISSI Vedi voce n° 138 [mq 1 245.73]					-1'245,73		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'227,88 -1'245,73		
	SOMMANO mq					2'982,15	3,16	9'423,59
	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>							
	Vedi voce n° 165 [mq 2 982.15]	0,70				2'087,51		
	SOMMANO mq					2'087,51	6,32	13'193,06
	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 3,20 81,50		12,200 14,600 12,200	610,00 93,44 994,30		
	Cornicioni		50,00 3,20 81,50	0,700 0,700 0,700		35,00 8,96 57,05		
	<u>PROPETTO NORD</u>							
	Facciate		11,00 7,25		12,200 12,200	134,20 88,45		
	Cornicioni							
	A R I P O R T A R E					2'021,40		3'689'588,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'021,40		3'689'588,82
	<u>PROSPETTO OVEST</u>		11,00 7,25	0,700 0,700		7,70 5,08		
	Facciate		63,00 14,25 56,50		12,200 14,800 12,200	768,60 210,90 689,30		
	Cornicioni		63,00 14,25 56,50	0,700 0,700 0,700		44,10 9,98 39,55		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate		18,25		12,200	222,65		
	Soffitto		18,25 7,65	4,000 7,000		73,00 53,55		
	Cornicioni		18,25	0,700		12,78		
	TERRAZZO CORPO B							
	Facciate Torrino su Terrazzo	2,00	6,85 12,95		2,600 2,600	35,62 33,67		
	A DETRARRE INFISSI Vedi voce n° 138 [mq 1 245.73]					-1'245,73		
	Sommano positivi mq					4'227,88		
	Sommano negativi mq					-1'245,73		
	SOMMANO mq					2'982,15	11,69	34'861,33
	INFISSI (Cat 10)							
168 / 168 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		
	SOMMANO mq					287,64	104,92	30'179,19
169 / 169 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>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI INFERRIATE - SCHERMATURE - PARAPETTI SCALE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO EST</u>							
	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							
	A R I P O R T A R E					52,49		3'754'629,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,49		3'754'629,34
	<u>PROSPETTO NORD</u>		1,85		1,000	1,85		
	Facciata INGRESSO INTERRATO							
	INFERRIATE		6,80		0,650	4,42		
			3,00		0,650	1,95		
	<u>PROSPETTO OVEST</u>							
	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		3,00		1,000	3,00		
	<u>INTERNI</u>							
	CORPO A-B-C							
	Parapetti scale interne e Corrimano		21,00		1,000	21,00		
		2,00	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
170 / 170 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>FACCIE ESTERNE</u>							
	<u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI PORTE - FINESTRE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO EST</u>							
	Facciate Corpo C							
	PORTA ASCENSORE		1,20		2,100	2,52		
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	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
171 / 171	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a							
	A R I P O R T A R E							3'769'005,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'769'005,29
A16.01.008.a .01	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> A detrarre porte antincendio <u>PIANO TERRA</u> <u>CORPO A-B-C</u> A detrarre porte antincendio <u>PIANO PRIMO</u> <u>CORPO A-B-C</u> A detrarre porte antincendio <u>PIANO SECONDO</u> <u>CORPO A-B-C</u> Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	4,00 3,00 13,00 16,00 5,00 38,00 4,00 19,00 6,00 206,48 -37,14 169,34		0,800 0,800 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	2,200 2,200 2,200 2,800 2,200 2,800 2,800 2,200 2,200	7,04 -5,28 25,74 40,32 -9,90 95,76 -10,08 37,62 -11,88 206,48 -37,14 169,34	219,85	37'229,40
172 / 172 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 INTERRATO</u> <u>CORPO A - B</u> <u>PIANO TERRA</u> <u>CORPO A-B-C</u> A detrarre porte antincendio <u>PIANO PRIMO</u> <u>CORPO A-B-C</u> <u>PIANO SECONDO</u> <u>CORPO A-B-C</u> Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	1,00 3,00 2,00 2,00 19,00 87,48 -5,72 81,76		1,300 1,300 1,600 1,300 1,300	2,200 2,200 2,800 2,200 2,200	2,86 8,58 9,38 8,96 -5,72 3,36 54,34 87,48 -5,72 81,76	267,38	21'860,99
173 / 173 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							
	A R I P O R T A R E							3'828'095,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'828'095,68
	Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. NUOVI INFISSI Vedi voce n° 138 [mq 1 245.73] SOMMANO mq					1'245,73 1'245,73	684,06	852'154,06
	COPERTURE-TERRAZZI (Cat 11)							
174 / 174 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 A CORPO B + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C SOMMANO mq					390,00 573,00 980,00 1'943,00	7,55	14'669,65
175 / 175 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 STRATO VAPORE CORPO A CORPO B + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C SOMMANO mq					390,00 573,00 980,00 1'943,00	3,89	7'558,27
176 / 176 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 $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 3 cm NUOVA COPERTURA Valutato al 50% per riutilizzo del materiale rimosso in copertura Vedi voce n° 174 [mq 1 943.00] SOMMANO mq	0,50				971,50 971,50	23,94	23'257,71
177 / 177 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 di ... elli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/mc, conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ per ogni cm in più Incremento pannello xps per ogni centimetro in più sp. totale 5 cm Vedi voce n° 176 [mq 971.50] SOMMANO mq	2,00				1'943,00 1'943,00	4,29	8'335,47
178 / 178 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° 174 [mq 1 943.00] SOMMANO mq					1'943,00 1'943,00	29,19	56'716,17
179 / 179 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							
	A R I P O R T A R E							4'790'787,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'790'787,01
180 / 180 A06.02.002	compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Spessore medio 8 cm Vedi voce n° 178 [mq 1 943.00]	2,00				3'886,00	4,38	17'020,68
	SOMMANO mq					3'886,00		
	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° 174 [mq 1 943.00]					4,490 8'724,07	3,49	30'447,00
	SOMMANO kg					8'724,07		
181 / 181 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° 176 [mq 971.50]					971,50	18,25	17'729,88
	SOMMANO mq					971,50		
	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 + TORRINO *(larg.=463+110) CORPO C					390,000 390,00 573,000 573,00 980,000 980,00	4,09	7'946,87
	SOMMANO mq					1'943,00		
183 / 183 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 Vedi voce n° 174 [mq 1 943.00]	2,00				3'886,00	24,83	96'489,38
	SOMMANO mq					3'886,00		
	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 Vedi voce n° 174 [mq 1 943.00]					1'943,00	24,07	46'768,01
	SOMMANO mq					1'943,00		
185 / 185 NP32V_LL 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 meccanici spessore fino a cm 40. NUOVA COPERTURA Vedi voce n° 174 [mq 1 943.00]					0,030 58,29	65,09	3'794,10
	SOMMANO m3					58,29		
	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							
	A R I P O R T A R E							5'010'982,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'010'982,93
187 / 187 B35111a	mm							
	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	RIPRISTINO SCARICHI TERRAZZI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,17	183,40
	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							
	PROSPETTO EST - CORPO A-B-C					10,00		
	PROSPETTO OVEST - CORPO A-B-C					10,00		
	SOMMANO cad					20,00	85,27	1'705,40
188 / 191 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° 121 [m 252.00]					252,00		
	SOMMANO m					252,00	21,37	5'385,24
	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° 120 [m 366.80]					366,80		
	SCOSSALINE GOCCIOATOIO IN FACCIATA		340,00			340,00		
189 / 192 B35101d	SOMMANO m					706,80	49,63	35'078,48
	COMPLANARITA' DI TRAVI E PILASTRI ESTERNI (Cat 13)							
	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			740,000		740,00		
	SOMMANO mqx2mm					740,00	37,67	27'875,80
190 / 194 NP084V_LL PP2023								
191 / 195 NP083V_LL	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.003. Pulizia con prodotti in soluzione acida, di facciate costituite da intonaci, superfici in calcestruzzo,							
	A R I P O R T A R E							5'081'211,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'081'211,25
PP2023	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			799,180		799,18	18,05	14'425,20
	SOMMANO mq					799,18		
192 / 196 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			799,180		799,18	94,58	75'586,44
	SOMMANO mq					799,18		
193 / 197 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	5,00		799,180		3'995,90	4,87	19'460,03
	SOMMANO mq					3'995,90		
	OPERE VARIE (Cat 18)							
194 / 188 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)	32,00				32,00	29,22	57'037,44
	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		
	SOMMANO ora					1'952,00		
195 / 189 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)	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							
	A R I P O R T A R E					240,00		5'247'720,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		5'247'720,36
196 / 190 M01004a	(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)	112,00				112,00		
		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		
	SOMMANO ora					1'952,00	24,35	47'531,20
197 / 193 A03.01.018	CORPO D-E (SpCat 3) DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI (Cat 3) Demolizione opere in copertura (SbCat 12)							
	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 7,00	5,40 3,45			81,00 24,15		
	SOMMANO m					105,15	7,04	740,26
198 / 198 A03.02.016.b	Rimozione di condotte e impianti interni (SbCat 13)							
	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)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	44,04	1'321,20
199 / 199	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto							
	A R I P O R T A R E							5'350'173,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'350'173,18
A03.02.016.c	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					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	28,02	224,16
200 / 200 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					28,00		
	CORPO E					41,00		
	SOMMANO cad					69,00	59,91	4'133,79
201 / 201 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							
	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
202 / 202 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 Antincendio							
	PIANO TERRA							
	Anello e salite	2,00	43,00 3,00			43,00 6,00		
	SOMMANO m					49,00	0,30	14,70
203 / 203 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							
	A R I P O R T A R E							5'354'891,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'354'891,34
	Vedi voce n° 201 [m 1 151.70] Vedi voce n° 202 [m 49.00] SOMMANO m					1'151,70 49,00 1'200,70	0,75	900,53
	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi (SbCat 14)							
204 / 204 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 D</u>							
			45,10	27,600		1'244,76		
			38,10	6,850		260,99		
			10,10	6,500		65,65		
			10,40	6,750		70,20		
	Parziale mq					1'641,60		
	<u>CORPO E</u>							
			45,10	41,500		1'871,65		
			17,75	13,700		243,18		
	Parziale mq					2'114,83		
	SOMMANO mq					3'756,43	15,21	57'135,30
205 / 205 A03.01.016.c	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 BATTISCOPIA							
	<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		
	A RIPORTARE					449,80		5'412'927,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					449,80		5'412'927,17
		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		
	CORPO E							
		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		
			17,75			17,75		
			21,00			21,00		
		4,00	10,30			41,20		
		2,00	3,85			7,70		
		10,00	1,85			18,50		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	10,30			41,20		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	6,30			25,20		
		2,00	10,30			20,60		
		2,00	4,20			8,40		
		2,00	1,20			2,40		
		18,00	2,00			36,00		
	Parziale m					960,85		
	SOMMANO m					1'637,60	2,64	4'323,26
206 / 206 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 E							
	A R I P O R T A R E							5'417'250,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'417'250,43
207 / 207 A25116	Bagni	2,00	10,35		1,800	37,26		
		2,00	3,85		1,800	13,86		
		2,00	10,35		1,800	37,26		
		10,00	1,85		1,800	33,30		
		2,00	10,35		1,500	31,05		
		2,00	4,20		1,500	12,60		
			1,20		1,500	1,80		
		18,00	2,00		1,500	54,00		
	SOMMANO mq					221,13	15,21	3'363,39
	Smontaggio di infissi interni ed esterni (SbCat 15)							
	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							
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO D</u>	8,00		1,700	2,200	29,92		
		11,00		0,900	2,200	21,78		
	<u>CORPO E</u>	14,00		1,700	2,200	52,36		
		24,00		0,900	2,200	47,52		
	SOMMANO mq					151,58	16,55	2'508,65
	Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16)							
	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							
	- Demolizioni opere in copertura							
	Discendenti/ scossaline peso 2kg/ml				0,002	0,21		
	Vedi voce n° 193 [m 105.15]							
	Parziale ton					0,21		
	- Rimozione di condotte e impianti interni							
	Rimozione di apparecchi sanitari peso 20kg/cad							
	Vedi voce n° 198 [cad 30.00]				0,020	0,60		
	Vedi voce n° 199 [cad 8.00]				0,020	0,16		
	Vedi voce n° 200 [cad 69.00]				0,020	1,38		
	Rimozione di condotte peso 2 kg/ml							
	Vedi voce n° 201 [m 1 151.70]				0,002	2,30		
	Vedi voce n° 202 [m 49.00]				0,002	0,10		
	Vedi voce n° 203 [m 1 200.70]				0,002	2,40		
	Parziale ton					6,94		
	- Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi							
	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi							
	Vedi voce n° 204 [mq 3 756.43]	0,05			1,800	338,08		
	Vedi voce n° 205 [m 1 637.60]	0,10		0,001	1,800	0,29		
	Vedi voce n° 206 [mq 221.13]	0,03			1,800	11,94		
	Parziale ton					350,31		
	- Rimozione di infissi interni ed esterni							
	Rimozione infissi interni peso 15kg/mq							
	Vedi voce n° 207 [mq 151.58]				0,015	2,27		
	A R I P O R T A R E					359,73		5'423'122,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					359,73		5'423'122,47
209 / 209 A03.03.005.d	Parziale ton					2,27		
	SOMMANO ton					359,73	32,33	11'630,07
	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							
	MOVIMENTAZIONE MATERIALE ALL'INTERNO DEL CANTIERE Vedi voce n° 208 [ton 359.73]					359,73		
	SOMMANO ton					359,73	1,92	690,68
210 / 210 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)							
	- Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi Vedi voce n° 204 [mq 3 756.43] Vedi voce n° 205 [m 1 637.60] Vedi voce n° 206 [mq 221.13]	0,05 0,10 0,03		0,001	1,800 1,800 1,800	338,08 0,29 11,94		
	SOMMANO ton					350,31	32,62	11'427,11
	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							
	- Rimozione di infissi interni ed esterni Rimozione infissi interni peso 15kg/mq Vedi voce n° 207 [mq 151.58]				15,000	2'273,70		
211 / 211 NP07V_LLP P2023	SOMMANO kg					2'273,70	0,52	1'182,32
	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							
	REALIZZAZIONE NUOVI MASSETTI INTERNI - su pavimento esistente per recupero della quota Per bagni e aule Magazzino + loc tecnico Magazzino + loc tecnico Lab Pneumatica Aula disegno Servizi igenici (professori) Biblioteca Lab Fisica Servizi igenici (alunni)		8,71 6,81 13,88 15,93 10,31 10,33 1,08	6,710 6,710 6,960 13,920 6,320 6,200 0,750 36,710		58,44 45,70 96,60 221,75 35,08 65,16 64,05 0,81 36,71		
	SOMMANO mq					624,30	29,19	18'223,32
212 / 212 A07.03.003	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° 212 [mq 624.30]	4,00				2'497,20		
	A R I P O R T A R E					2'497,20		5'466'275,97
213 / 213 NP62V_LLP P2023								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'497,20		5'466'275,97
	SOMMANO mq					2'497,20	4,38	10'937,74
214 / 214 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 Servizi igenici (professori) Servizi igenici (alunni)			35,080 36,710		35,08 36,71		
	SOMMANO mq					71,79	62,20	4'465,34
215 / 215 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 industriale - rete Ø6 10x10 peso specifico 4.49 kg/mq Vedi voce n° 204 [mq 3 756.43]				4,490	16'866,37		
	SOMMANO kg					16'866,37	3,49	58'863,63
216 / 216 A06.01.002.0 1.01.b	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrare 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/mm ² Realizzazione di soletta in c.a. sp 10 cm per nuova pavimnetazione industriale Vedi voce n° 204 [mq 3 756.43]				0,100	375,64		
	SOMMANO mc					375,64	221,12	83'061,52
217 / 217 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 Vedi voce n° 216 [mc 375.64]					375,64 -30,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					375,64 -30,00		
	SOMMANO mc					345,64	14,55	5'029,06
218 / 218 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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	759,00	4'554,00
219 / 219 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 Vedi voce n° 204 [mq 3 756.43]					3'756,43		
	Parziale mq					3'756,43		
	A detrarre finitura con pavimentazione vinilica (Corridoio e aule) Corpo D Corpo E Magazzino + loc tecnico			352,000 290,000 8,71		-352,00 -290,00 -58,44		
	A R I P O R T A R E					3'055,99		5'633'187,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'055,99		5'633'187,26
	Magazzino + loc tecnico		6,81	6,710		-45,70		
	Lab Pneumatica		13,88	6,960		-96,60		
	Aula disegno		15,93	13,920		-221,75		
	Biblioteca		10,31	6,320		-65,16		
	Lab Fisica		10,33	6,200		-64,05		
			1,08	0,750		-0,81		
	Parziale mq					-1'194,51		
	A detrarre pavimentazione in gres bagni Vedi voce n° 214 [mq 71.79]					71,79		
	Parziale mq					71,79		
	Sommano positivi mq					3'828,22		
	Sommano negativi mq					-1'194,51		
	SOMMANO mq					2'633,71	70,24	184'991,79
220 / 220 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 Pavimentazione vinilica (Corridoio e aule) Corpo D Corpo E Magazzino + loc tecnico Magazzino + loc tecnico Lab Pneumatica Aula disegno Biblioteca Lab Fisica			352,000 290,000 8,71 6,81 13,88 15,93 10,31 10,33 1,08		352,00 290,00 58,44 45,70 96,60 221,75 65,16 64,05 0,81		
	SOMMANO mq					1'194,51	69,58	83'114,01
221 / 221 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, granigliato naturale <u>BATTISCOPA</u> <u>PIANO TERRA</u> <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		
	A R I P O R T A R E					421,80		5'901'293,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					421,80		5'901'293,06
	(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		
	CORPO E							
		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		
			17,75			17,75		
			21,00			21,00		
		4,00	10,30			41,20		
		2,00	3,85			7,70		
		10,00	1,85			18,50		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	10,30			41,20		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	6,30			25,20		
		2,00	10,30			20,60		
		2,00	4,20			8,40		
		2,00	1,20			2,40		
		18,00	2,00			36,00		
	Parziale m					960,85		
	SOMMANO m					1'637,60	20,91	34'242,22
222 / 222 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							
	A R I P O R T A R E							5'935'535,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'935'535,28
223 / 223 G01.04.008.e	CORPO E Bagni							
		2,00	10,35		2,000	41,40		
		2,00	3,85		2,000	15,40		
		2,00	10,35		2,000	41,40		
		10,00	1,85		2,000	37,00		
		2,00	10,35		2,000	41,40		
		2,00	4,20		2,000	16,80		
			1,20		2,000	2,40		
		18,00	2,00		2,000	72,00		
	SOMMANO mq					267,80	57,10	15'291,38
	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							
	<u>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>RIPRESA SALTUARIA DELL'INTONACO AMMALORATO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo E							
	Facciate Intonacate							
		3,00	6,60		2,550	50,49		
		2,00	6,60		3,450	45,54		
			6,60		0,900	5,94		
		2,00	1,60		0,900	2,88		
		2,00	6,60		3,450	45,54		
	<u>PROSPETTO OVEST</u>							
	Facciate Corpo E							
	Facciate Intonacate							
		4,00	6,70		3,450	92,46		
		2,00	6,60		0,900	11,88		
			3,30		4,750	15,68		
	Facciate Corpo E - CORTILE INTERNO							
	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
	A RIPORTARE							5'965'465,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'965'465,20
224 / 226 NP29V_LL P2023	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		
		2,00	10,10		3,000	60,60		
			6,65		3,000	19,95		
	Soffitti							
			45,10	27,600		1'244,76		
			38,10	6,850		260,99		
			10,10	6,500		65,65		
			10,40	6,750		70,20		
	<u>CORPO E</u>							
	Pareti							
		8,00	13,60		5,000	544,00		
			10,05		5,000	50,25		
		2,00	3,65		5,000	36,50		
			10,35		3,000	31,05		
		14,00	2,00		3,000	84,00		
		2,00	41,80		3,000	250,80		
			3,45		5,000	17,25		
			3,35		3,000	10,05		
			3,30		5,000	16,50		
			5,00		5,000	25,00		
			4,90		2,500	12,25		
			3,20		2,500	8,00		
			4,25		5,000	21,25		
			4,20		5,000	21,00		
			4,15		5,000	20,75		
			4,10		5,000	20,50		
		2,00	6,70		5,000	67,00		
		2,00	2,70		5,000	27,00		
	A R I P O R T A R E					5'994,00		5'965'465,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'994,00		5'965'465,20
225 / 227 NP41V_LL P2023	(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2) Soffitti	2,00	1,60		5,000	16,00		
		2,00	41,80		3,000	250,80		
		6,00	2,00		3,000	36,00		
		4,00	20,75		5,000	415,00		
		4,00	2,00		5,000	40,00		
		2,00	3,65		5,000	36,50		
		3,00	6,60		5,000	99,00		
		2,00	13,75		5,000	137,50		
		2,00	13,90		5,000	139,00		
		2,00	7,35		5,000	73,50		
		2,00	5,00		5,000	50,00		
		2,00	3,70		5,000	37,00		
		4,00	2,00		5,000	40,00		
			41,80		5,000	209,00		
			31,50		3,000	94,50		
			28,50		3,000	85,50		
			17,75		3,000	53,25		
			21,00		3,000	63,00		
		4,00	10,30		2,150	88,58		
		2,00	3,85		2,150	16,56		
		10,00	1,85		2,150	39,78		
		4,00	10,30		4,150	170,98		
		4,00	6,30		4,150	104,58		
		2,00	10,30		2,150	44,29		
		2,00	4,20		2,150	18,06		
		2,00	1,20		2,150	5,16		
		18,00	2,00		2,150	77,40		
			45,10	41,500		1'871,65		
			17,75	13,700		243,18		
	SOMMANO mq					10'549,77	3,16	33'337,27
225 / 227 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 INTERNE CONSIDERATO 80% <u>CORPO D - CORPO E</u> Vedi voce n° 226 [mq 10 549.77]	0,80				8'439,82		
						8'439,82	6,32	53'339,66
226 / 228 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 Vedi voce n° 226 [mq 10 549.77]					10'549,77		
						10'549,77	12,17	128'390,70
227 / 229 NP29V_LL 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 TINTEGGIATURA FACCIE ESTERNE <u>FACCIE ESTERNE</u> <u>PROSPETTO NORD</u> Facciate Corpo E Cornicione							
	A R I P O R T A R E					317,14		6'180'532,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					317,14		6'180'532,83
	<u>PROSPETTO OVEST</u>		21,35 21,40 7,30 14,40	0,700 0,700 0,700 0,700		14,95 14,98 5,11 10,08		
	Facciate Corpo E-D							
			42,45 28,50 6,80		5,400 5,400 3,400	229,23 153,90 23,12		
	Cornicione	2,00	7,00		3,400	47,60		
			42,45 28,50 6,80	0,700 0,700 0,700		29,72 19,95 4,76		
	Facciate Corpo E - CORTILE INTERNO	2,00	7,00	0,700		9,80		
			17,20 27,90 10,10		4,000 5,400 4,000	68,80 150,66 40,40		
	Facciate Corpo D - CORTILE INTERNO	2,00	10,10 20,50		4,000 5,400	80,80 110,70		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Corpo D							
			14,40 7,40 24,90 10,20		5,400 3,800 5,400 3,800	77,76 28,12 134,46 38,76		
	Cornicione		14,40 74,00 24,90 10,20	0,700 0,700 0,700 0,700		10,08 51,80 17,43 7,14		
	A DETRARRE INFISSI		20,40 20,50 6,50 2,50 1,70 3,40 13,60 6,70 6,50 1,65 3,20 6,60 6,50 1,60 3,20 3,25 3,20		1,300 1,450 2,050 2,950 1,950 2,850 1,300 1,300 2,000 1,900 2,850 1,300 2,000 1,950 2,850 1,950 2,850	-26,52 -29,73 -13,33 -7,38 -6,63 -9,69 -17,68 -87,10 -26,00 -6,27 -9,12 -42,90 -26,00 -6,24 -9,12 -12,68 -9,12		
	Sommano positivi mq					1'697,25		
	Sommano negativi mq					-345,51		
	SOMMANO mq					1'351,74	3,16	4'271,50
228 / 230 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° 229 [mq 1 351.74]	0,80				1'081,39		
	SOMMANO mq					1'081,39	6,32	6'834,38
229 / 231	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile							
	A R I P O R T A R E							6'191'638,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'191'638,71
A20.01.013.b .03	(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° 229 [mq 1 351.74]					1'351,74		
	SOMMANO mq					1'351,74	11,69	15'801,84
	INFISSI (Cat 10)							
230 / 224 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>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI INFERRIATE - SCHERMATURE - PARAPETTI SCALE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo E							
	INFERRIATE							
		3,00	6,85 2,95		2,000 2,650	13,70 23,45		
	<u>PROSPETTO OVEST</u>							
	Facciate Corpo E							
	INFERRIATE							
		2,00	6,60		2,050	27,06		
	Facciate Corpo D							
	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
231 / 225 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>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI PORTE - FINESTRE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo E							
	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
232 / 232	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a							
	A R I P O R T A R E							6'215'357,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'215'357,78
A16.01.008.a .01	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 PIANO TERRA CORPO D A detrarre porte antincendio CORPO E A detrarre porte antincendio Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	11,00 1,00 24,00 2,00 Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		0,900 0,900 0,900 0,900	2,200 2,200 2,200 2,200	21,78 -1,98 47,52 -3,96 69,30 -5,94 63,36	219,85	13'929,70
233 / 233 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 PIANO TERRA CORPO D A detrarre porte antincendio CORPO E A detrarre porte antincendio Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq LATTONERIE (Cat 12)	8,00 1,00 14,00 2,00 Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		1,700 1,700 1,700 1,700	2,200 2,200 2,200 2,200	29,92 -3,74 52,36 -7,48 82,28 -11,22 71,06	267,38	19'000,02
234 / 234 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 D-E (par.ug.=5+5+5) SOMMANO cad	15,00				15,00 1,00 16,00	85,27	1'364,32
235 / 238 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° 193 [m 105.15] SOMMANO m OPERE VARIE (Cat 18)					105,15 105,15	21,37	2'247,06
	A R I P O R T A R E							6'251'898,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'251'898,88
236 / 235 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*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	29,22	58'206,24
237 / 236 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
238 / 237 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							
	A R I P O R T A R E					392,00		6'364'048,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					392,00		6'364'048,48
	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
	CORPO F1-F2 - PALESTRA (SpCat 4) DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI (Cat 3) Demolizione opere in copertura (SbCat 12)							
239 / 239 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							
	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	<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
240 / 240 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	12,00	7,500	0,500	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	7,07	636,30
241 / 241 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
242 / 242 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° 239 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	23,61	4'249,80
243 / 243 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							
	CORPO F1-F2	2,00	12,00	7,500		180,00		
	SOMMANO mq					180,00	19,20	3'456,00
244 / 244 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							
	A R I P O R T A R E							6'423'629,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'423'629,98
245 / 245 NP30V_DEI 2023	monostrato Rimozione di guaina monostrato su asfalto colato Vedi voce n° 243 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	2,12	381,60
	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 CORPO F1-F2	2,00	12,00	7,500		180,00		
	SOMMANO mq					180,00	6,27	1'128,60
246 / 246 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 Vedi voce n° 245 [mq 180.00]				0,080	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	160,10	2'305,44
247 / 247 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>PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021</u> <u>TERRAZZI</u> <u>Rimozione bocchettoni</u> CORPO F1-F2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,51	22,04
248 / 248 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 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
249 / 249 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
	A R I P O R T A R E							6'428'328,65

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							6'428'328,65
250 / 250 A03.02.016.b	Rimozione di condotte e impianti interni (SbCat 13) 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
251 / 251 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
252 / 252 A03.02.016.f	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 SOMMANO cad					2,00 2,00	44,04	88,08
253 / 253 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
254 / 254 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 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+30,4+30,4+18,3+18,3+18,3+6+6,7+6,7+6,7) (par.ug.=7,00*2)	14,00	310,50 3,00			310,50 42,00		
	A R I P O R T A R E					352,50		6'430'061,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					352,50		6'430'061,18
	SOMMANO m					352,50	0,30	105,75
255 / 255 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° 254 [m 352.50]					352,50		
	SOMMANO m					352,50	0,75	264,38
	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi (SbCat 14)							
256 / 256 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	5,400		51,84		
			9,60	5,400		51,84		
			7,05	6,750		47,59		
			3,00	2,650		7,95		
	SOMMANO mq					159,22	15,21	2'421,74
257 / 257 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>							
			9,60	6,750		64,80		
	A Detrarre rampa		2,40	1,400		-3,36		
	<u>CORPO F2</u>							
			7,10	2,350		16,69		
	Sommano positivi mq					81,49		
	Sommano negativi mq					-3,36		
	SOMMANO mq					78,13	19,20	1'500,10
258 / 258 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							
	A R I P O R T A R E							6'434'353,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'434'353,15
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO F1</u>							
		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		
	<u>CORPO F2</u>							
		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		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	1,95			15,60		
		2,00	3,50			7,00		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,75			10,50		
	SOMMANO m					265,10	2,64	699,86
259 / 259 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-F2							
	Bagni							
		2,00	7,05		1,500	21,15		
		2,00	6,75		1,500	20,25		
		8,00	1,90		1,500	22,80		
		8,00	1,85		1,500	22,20		
		2,00	7,05		1,500	21,15		
		2,00	6,85		1,500	20,55		
		6,00	1,75		1,500	15,75		
		8,00	1,95		1,500	23,40		
	SOMMANO mq					167,25	15,21	2'543,87
	Smontaggio di infissi interni ed esterni (SbCat 15)							
260 / 260 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							
	SMONTAGGIO INFISSI ESISTENTI							
	<u>FACCIALE ESTERNE</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciata Corpo Palestra							
	A RIPORTARE							6'437'596,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'437'596,88
261 / 261 A25116	Finestre	3,00	5,85		1,900	33,35	24,08	2'862,15
	Facciata Corpo F2							
	Finestre							
			1,10		0,850	0,94		
			2,90		0,650	1,89		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciata Corpo F2							
	Finestre							
			6,20		0,650	4,03		
	Facciata Corpo Palestra							
	Finestre	3,00	5,85		1,900	33,35		
	Corte Interna Corpo F1-F2-Palestra							
		2,00	4,80		0,450	4,32		
		4,00	2,20		1,900	16,72		
		2,00	1,80		2,850	10,26		
		2,00	6,90		0,500	6,90		
		2,00	7,10		0,500	7,10		
	SOMMANO mq					118,86		
261 / 261 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						16,55	815,58
	PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021							
	SMONTAGGIO PORTE INTERNE							
	<u>PIANO TERRA</u>							
	<u>CORPO F1</u>							
		9,00		0,800	2,200	15,84		
		3,00		1,600	2,200	10,56		
	<u>CORPO F2</u>							
		7,00		0,800	2,200	12,32		
		3,00		1,600	2,200	10,56		
	SOMMANO mq					49,28		
262 / 262 NP34V_LL P2023	Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16)						0,17	35,80
	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.002.b Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso							
	TRASPORTO A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO)							
	Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 242 [mq 180.00]				1,170	210,60		
	SOMMANO kg					210,60		
263 / 263 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						32,33	11,64
	TRASPORTO A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO)							
	Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 242 [mq 180.00]				0,002	0,36		
	SOMMANO ton					0,36		
	A R I P O R T A R E							6'441'322,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'441'322,05
264 / 264 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. TRASPORTO A DISCARICA DEL TAPPETINO ACUSTICO ISOLANTE (MATERIALE PERICOLOSO) Peso specifico 1.17kg/mq Vedi voce n° 242 [mq 180.00]				0,120	21,60		
	SOMMANO q.le					21,60	337,50	7'290,00
265 / 265 NP37V	RIF. ANALISI PREZZI. Certificato analitico codice CEER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. Valutato cadauno, Per i Corpi A-B-C e per i piani interessati CORPO F1-F2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
266 / 266 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 - Demolizioni opere in copertura Pavimento sopraelevato sp.6cm valutata al 50% Vedi voce n° 239 [mq 180.00] Guaina doppia monostrato peso 4kg/mq Vedi voce n° 241 [mq 360.00] Demolizione di pavimento compreso sottofondo sp 5 cm Vedi voce n° 243 [mq 180.00] Guaina monostrato peso 4kg/mq Vedi voce n° 244 [mq 180.00] Pizza in asfalto colato sp 11 mm peso 15 kg/mq Vedi voce n° 245 [mq 180.00] Demolizione di massetto delle pendenze sp. medio 8 cm Vedi voce n° 246 [mc 14.40] Bocchettoni peso 10kg/cad Vedi voce n° 247 [cad 4.00] Discendenti/ scossaline peso 2kg/ml Vedi voce n° 248 [m 78.00] Discendenti/scossaline peso 2kg/ml Vedi voce n° 249 [m 44.30]	0,06	0,50		1,600	8,64		
						0,004	1,44	
		0,05				1,800	16,20	
						0,004	0,72	
						0,150	27,00	
						1,800	25,92	
						0,010	0,04	
						0,002	0,16	
						0,002	0,09	
	Parziale ton						80,21	
	- Rimozione di condotte e impianti interni Rimozione di apparecchi sanitari peso 20kg/cad Vedi voce n° 250 [cad 24.00] Vedi voce n° 251 [cad 6.00] Vedi voce n° 252 [cad 2.00] Vedi voce n° 253 [cad 7.00] Rimozione di condotte peso 2 kg/ml Vedi voce n° 254 [m 352.50] Vedi voce n° 255 [m 352.50]					0,020	0,48	
						0,020	0,12	
						0,020	0,04	
						0,020	0,14	
						0,002	0,71	
						0,002	0,71	
	Parziale ton						2,20	
	- Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi							
	Vedi voce n° 256 [mq 159.22]	0,05			1,800	14,33		
	Vedi voce n° 257 [mq 78.13]	0,05			1,800	7,03		
	Vedi voce n° 258 [m 265.10]	0,10		0,010	1,800	0,48		
	Vedi voce n° 259 [mq 167.25]	0,03			1,800	9,03		
	Parziale ton						30,87	
	- Rimozione di infissi interni ed esterni Rimozione infissi esterni peso 25 kg/mq Vedi voce n° 260 [mq 118.86]				0,025	2,97		
	A R I P O R T A R E					116,25		6'449'212,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,25		6'449'212,05
267 / 267 NP06V_LL P2023	Rimozione infissi interni peso 15kg/mq Vedi voce n° 261 [mq 49.28]				0,015	0,74		
	Parziale ton					3,71		
	SOMMANO ton					116,99	32,33	3'782,29
	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 ... lizzazione, 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)							
	- Demolizioni opere in copertura							
	Demolizione di pavimento compreso sottofondo sp 5 cm Vedi voce n° 243 [mq 180.00]	0,05			1,800	16,20		
	Demolizione di massetto delle pendenze sp. medio 8 cm Vedi voce n° 246 [mc 14.40]				1,800	25,92		
	- Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi							
	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi							
	Vedi voce n° 256 [mq 159.22] Vedi voce n° 257 [mq 78.13] Vedi voce n° 258 [m 265.10] Vedi voce n° 259 [mq 167.25]	0,05 0,05 0,10 0,03		0,010	1,800 1,800 1,800 1,800	14,33 7,03 0,48 9,03		
	SOMMANO ton					72,99	32,62	2'380,93
268 / 268 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							
	- Demolizioni opere in copertura							
	Guaina doppia monostrato peso 4kg/mq Vedi voce n° 241 [mq 360.00]				4,000	1'440,00		
	Guaina monostrato peso 4kg/mq Vedi voce n° 244 [mq 180.00]				4,000	720,00		
	Pizza in asfalto colato sp 11 mm peso 15 kg/mq Vedi voce n° 245 [mq 180.00]				15,000	2'700,00		
	SOMMANO kg					4'860,00	2,26	10'983,60
269 / 269 NP07V_LL P2023	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							
	- Rimozione di infissi interni ed esterni							
	Rimozione infissi interni peso 15kg/mq Vedi voce n° 261 [mq 49.28]				15,000	739,20		
	SOMMANO kg					739,20	0,52	384,38
270 / 270 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							
	- Rimozione di infissi interni ed esterni							
	Rimozione infissi esterni peso 15 kg/mq Vedi voce n° 138 [mq 1 245.73]				15,000	18'685,95		
	SOMMANO kg					18'685,95	0,61	11'398,43
271 / 271 A03.03.007.1	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi							
	A R I P O R T A R E							6'478'141,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'478'141,68
272 / 272 A07.03.003	Pannello in copertura, valutato al 50% Vedi voce n° 239 [mq 180.00]	0,50			10,000	900,00	0,70	630,00
	SOMMANO kg					900,00		
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI (Cat 6)	4,00				159,22	29,19	6'928,25
	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					78,13		
273 / 273 NP62V_LL P2023	REALIZZAZIONE NUOVI MASSETTI INTERNI					237,35		
	Vedi voce n° 256 [mq 159.22] Vedi voce n° 257 [mq 78.13]							
	SOMMANO mq					949,40	4,38	4'158,37
	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					949,40		
274 / 274 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					237,35	62,20	14'763,17
	NUOVI PAVIMENTI INTERNI					237,35		
	Vedi voce n° 272 [mq 237.35]							
	SOMMANO mq							
275 / 275 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, granigliato naturale							
	BATTISCOPA							
	PIANO TERRA							
	CORPO F1							
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
	(par.ug.=4*2)					8,00		
						2,00		
	(par.ug.=2*4)					8,00		
	CORPO F2							
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					195,00		6'504'621,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,00		6'504'621,47
		2,00	6,75			13,50		
		2,00	7,05			14,10		
		2,00	4,70			9,40		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	1,95			15,60		
		2,00	3,50			7,00		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,75			10,50		
	SOMMANO m					265,10	20,91	5'543,24
276 / 276 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	2,00	7,05		2,000	28,20		
		2,00	6,75		2,000	27,00		
		8,00	1,90		2,000	30,40		
		8,00	1,85		2,000	29,60		
		2,00	7,05		2,000	28,20		
		2,00	6,85		2,000	27,40		
		6,00	1,75		2,000	21,00		
		8,00	1,95		2,000	31,20		
	SOMMANO mq					223,00	57,10	12'733,30
	INTONACI (Cat 7)							
277 / 277 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 A RIDOSSO DEI ZOCCOLINI RIMOSSI Vedi voce n° 275 [m 265.10]				0,300	79,53		
	SOMMANO mq					79,53	25,58	2'034,38
278 / 278 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 FACCIAE ESTERNE RIPRESA SALTUARIA DELL'INTONACO AMMALORATO PROSPETTO EST Facciate Corpo F1 - F2 - Corte Interna Facciate Intonacate	2,00	12,30		3,500	86,10		
		2,00	7,90		3,500	55,30		
	Facciate Corpo Palestra Facciate Intonacate	7,00	6,60		3,450	159,39		
		3,00	6,60		0,900	17,82		
		2,00	1,65		0,900	2,97		
	PROSPETTO NORD Facciata Corpo Corpo Palestra - Corpo F2							
	A R I P O R T A R E					321,58		6'524'932,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'335,46		6'534'946,82
280 / 280 NP41V_LLP P2023	SOMMANO mq		30,90	19,350		597,92		
						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° 279 [mq 1 933.38]	0,80				1'546,70		
	SOMMANO mq					1'546,70	6,32	9'775,14
281 / 281 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		
	<u>CORPO PALESTRA</u>							
	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
	A R I P O R T A R E							6'574'360,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'574'360,67
282 / 282 NP29V_LL 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							
	CORPO F1-F2-PALESTRA							
	<u>FACCIATE ESTERNE</u>							
	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° 260 [mq 118.86]					-118,86		
	Sommano positivi mq					778,51		
	Sommano negativi mq					-118,86		
	SOMMANO mq					659,65	3,16	2'084,49
283 / 283 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							
	<u>CORPO F1-F2-PALESTRA</u>							
	Vedi voce n° 282 [mq 659.65]	0,80				527,72		
	SOMMANO mq					527,72	6,32	3'335,19
284 / 284 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							
	TINTEGGIATURA FACCIATE ESTERNE							
	CORPO F1-F2-PALESTRA							
	A R I P O R T A R E							6'579'780,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'579'780,35
	<u>FACCIAE ESTERNE</u>							
	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° 260 [mq 118.86]					-118,86		
	Sommano positivi mq					778,51		
	Sommano negativi mq					-118,86		
	SOMMANO mq					659,65	11,69	7'711,31
	INFISSI (Cat 10)							
285 / 285 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>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI INFERRIATE - SCHERMATURE - PARAPETTI SCALE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo F2							
	INFERRIATE		1,10		0,850	0,94		
	Facciate Corpo Palestra							
	INFERRIATE	3,00	5,85		1,900	33,35		
	<u>PROSPETTO SUD</u>							
	Facciate Corpo Palestra							
	INFERRIATE							
	A R I P O R T A R E					34,29		6'587'491,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,29		6'587'491,66
		3,00	5,85		1,900	33,35		
	SOMMANO mq					67,64	63,91	4'322,87
286 / 286 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 - FINESTRE IN FERRO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	Facciate Corpo F2							
	PORTA							
	Facciate Corpo Palestra		1,60		2,750	4,40		
	PORTA							
	<u>PROSPETTO SUD</u>		1,60		2,200	3,52		
	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
287 / 287 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° 260 [mq 118.86]					118,86		
	SOMMANO mq					118,86	684,06	81'307,37
288 / 288 A16.01.008.a .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 ... 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 F1</u>	9,00		0,800	2,200	15,84		
	<u>CORPO F2</u>	7,00		0,800	2,200	12,32		
	SOMMANO mq					28,16	219,85	6'190,98
289 / 289 A16.01.008.a	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							
	A R I P O R T A R E							6'681'056,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'681'056,23
.02	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 COPERTURE-TERRAZZI (Cat 11)	3,00		1,600	2,200	10,56		
		3,00		1,600	2,200	10,56		
						21,12	267,38	5'647,07
290 / 290 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. <u>PULIZIA GENERALE TERRAZZI PER PREPARAZIONE PIANO DI POSA NUOVA COPERTURA</u> TERRAZZO CORPO F1-F2 SOMMANO mq	2,00	12,00	7,500		180,00		
						180,00	7,55	1'359,00
291 / 291 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 STRATO VAPORE TERRAZZO CORPO F1-F2 SOMMANO mq	2,00	12,00	7,500		180,00		
						180,00	3,89	700,20
292 / 292 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 $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 3 cm NUOVA COPERTURA Valutato al 50% per riutilizzo del materiale rimosso in copertura Vedi voce n° 290 [mq 180.00] SOMMANO mq	0,50				90,00		
						90,00	23,94	2'154,60
293 / 293 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 $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ per ogni cm in più Incremento pannello xps per ogni centimetro in più sp. totale 5 cm Vedi voce n° 292 [mq 90.00] SOMMANO mq	2,00				180,00		
						180,00	4,29	772,20
294 / 294 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							
	A R I P O R T A R E							6'691'689,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'691'689,30
295 / 295 A06.02.002	Vedi voce n° 290 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	29,19	5'254,20
	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° 290 [mq 180.00]				4,490	808,20		
	SOMMANO kg					808,20	3,49	2'820,62
296 / 296 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° 292 [mq 90.00]					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	18,25	1'642,50
	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	2,00	12,00	7,500		180,00		
	SOMMANO mq					180,00	4,09	736,20
298 / 298 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 Vedi voce n° 297 [mq 180.00]	2,00				360,00		
	SOMMANO mq					360,00	24,83	8'938,80
	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 Vedi voce n° 290 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	24,07	4'332,60
300 / 300 NP32V_LL 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 meccanici spessore fino a cm 40. NUOVA COPERTURA Vedi voce n° 290 [mq 180.00]					5,40		
	SOMMANO m3					5,40	65,09	351,49
	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 PREZZO DESUNTO DAL PREZZARIO DEI 2021				0,030	5,40		
						5,40		
	A R I P O R T A R E							6'715'765,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'715'765,71
302 / 302 B35101d	RIPRISTINO SCARICHI TERRAZZI Vedi voce n° 247 [cad 4.00] SOMMANO cad					4,00	9,17	36,68
						4,00		
	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° 248 [m 78.00] SOMMANO m					78,00	49,63	3'871,14
						78,00		
303 / 303 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° 249 [m 44.30] SOMMANO m					44,30	21,37	946,69
						44,30		
	304 / 304 B35111a						85,27	852,70
	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 4,00 10,00		
305 / 305 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)	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							
	A R I P O R T A R E					192,00		6'721'472,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,00		6'721'472,92
306 / 306 M01003a	(par.ug.=2*8*13)	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							
307 / 307 M01004a	(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
	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							
308 / 310 G01.04.008.e	(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
308 / 310 G01.04.008.e	CENTRALE TERMICA (SpCat 5) 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							
	<u>FACCIAE ESTERNE</u>							
	<u>RIPRESA SALTUARIA DELL'INTONACO AMMALORATO</u>							
	<u>PROSPETTO NORD</u>							
	A R I P O R T A R E							6'753'732,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'753'732,92
309 / 311 NP29V_LL P2023	CENTRALE TERMICA							
	Facciate Centrale Termica	2,00	9,00		3,500	63,00		
		2,00	8,60		3,500	60,20		
	SOMMANO mq					123,20	23,36	2'877,95
	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							
	CENTRALE TERMICA							
	Facciate	4,00	9,00		3,500	126,00		
	Cornicione	4,00	9,00	0,900		32,40		
310 / 312 A20.01.013.b .03	A DETRARRE INFISSI		4,00	1,500		-6,00		
	Sommano positivi mq					158,40		
	Sommano negativi mq					-6,00		
	SOMMANO mq					152,40	3,16	481,58
	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 FACCIATE ESTERNE							
	CENTRALE TERMICA							
	Facciate	4,00	9,00		3,500	126,00		
	Cornicione	4,00	9,00	0,900		32,40		
	A DETRARRE INFISSI		4,00	1,500		-6,00		
311 / 308 G01.10.013.c	Sommano positivi mq					158,40		
	Sommano negativi mq					-6,00		
	SOMMANO mq					152,40	11,69	1'781,56
	INFISSI (Cat 10)							
	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							
	FACCIATE ESTERNE							
	SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI INFERRIATE - SCHERMATURE - PARAPETTI SCALE IN FERRO							
	CENTRALE TERMICA							
	PARAPETTO SCALA INGRESSO (lung.=3,85+1,3)		5,15		1,000	5,15		
	INFERRIATE		4,00		1,500	6,00		
	A RIPORTARE					11,15		6'758'874,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,15		6'758'874,01
	SOMMANO mq					11,15	63,91	712,60
312 / 309 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>FACCIAE ESTERNE</u> <u>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI PORTE - FINESTRE IN FERRO</u> <u>PROSPETTO SUD</u> CENTRALE TERMICA PORTA							
	SOMMANO mq		1,40		3,000	4,20		
						4,20	110,06	462,25
	CORTI INTERNE (SpCat 6) GRU A TORRE (Cat 4)							
313 / 313 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 ap ... n il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	BASAMENTO GRU A TORRE	4,00	6,00		1,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	28,56	685,44
314 / 314 A06.01.002.0 1.01.b	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 28/35 - Rck 35 N/mmq							
	BASAMENTO GRU A TORRE		6,00	6,000	1,000	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	221,12	7'960,32
315 / 315 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)		36,00		60,000	2'160,00		
	SOMMANO kg					2'160,00	2,86	6'177,60
316 / 316 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							
	GETTO BASAMENTO GRU A TORRE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	759,00	759,00
	A R I P O R T A R E							6'775'631,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'064,90		7'025'612,46
	P9	2,00	80,00		0,270	43,20		
	P15	2,00	80,00		0,270	43,20		
	SOMMANO m/mm					2'151,30	3,36	7'228,37
320 / 342 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		
	Demolizione di muratura in laterizio su P15 a ridosso delle tubazioni		1,60		0,620	0,99		
	SOMMANO mq					34,91	10,60	370,05
321 / 343 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 IDROPULITRICE PIANO SEMINTERRATO I IMPALCATO CORPO A <u>TRAVI</u> T27 T05 T08 T09 T10 T15 T14 T13 T03 T08 T02 T07 T12 T11 T1 <u>PILASTRI ESTERNO</u> P1 P15 SOMMANO mq							
		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		
		10,00	0,20	0,100		0,20		
			1,00	0,400		0,40		
			1,20	0,400		0,48		
		20,00	0,30	0,150		0,90		
		18,00	0,30	0,150		0,81		
			1,30	0,400		0,52		
		17,00	0,37	0,100		0,63		
		15,00	0,22	0,150		0,50		
		10,00	0,15	0,150		0,23		
			1,00	0,300		0,30		
			0,50	0,700		0,35		
	SOMMANO mq					13,45	33,48	450,31
322 / 344 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. Lavorazione propedeutica spessore medio 3 cm Vedi voce n° 343 [mq 13.45] SOMMANO mqxc	3,00				40,35		
						40,35	48,47	1'955,76
323 / 345 NP38V_LL	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,							
	A R I P O R T A R E							7'035'616,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							7'035'616,95	
P2023	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 P12-P6 PROSPETTO EST P6-P5-P4 P3-P2-P1 PROSPETTO OVEST P17-P18-P16 P15-P14-P13	2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00	1,19 1,19 1,20 1,20 1,22 1,25	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200		0,48 0,48 0,96 0,96 0,98 1,00			
	SOMMANO mq					4,86	36,02	175,06	
	Pilastri (SbCat 18)								
324 / 319 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 P4 - TIPO 2.1 *(lung.=0,20*2+0,75) (lung.=0,4*2+0,75*2) P5 - TIPO 2.2 *(lung.=0,2*2+0,75) (lung.=0,4*2+0,75*2) P6 - TIPO 3.1 *(lung.=0,2+0,55) (lung.=0,40*2+0,75*2) P10 - TIPO 6 *(lung.=0,75*2+0,4*2) P11 - TIPO 5 *(lung.=0,75*2+0,4*2) P12 - TIPO 3.2 *(lung.=0,55*2+0,40) (lung.=0,40*2+0,75*2) P16 - TIPO 2.2 *(lung.=0,2*2+0,75) (lung.=0,75*2+0,40*2) P17 - TIPO 3.3 *(lung.=0,55+0,2) (lung.=0,75*2+0,40*2) P18 - TIPO 2.2 *(lung.=0,20*2+0,75) (lung.=0,75*2+0,4*2) P2-P3-P14-P15 *(lung.=0,2+0,75+0,2) (lung.=2*(0,75+0,40)) P8-P9 *(lung.=2*(0,75+0,4)) P1 *(lung.=0,35+0,20) (lung.=0,35+0,40+0,35) P7 *(lung.=0,35+0,40+0,35) P13 *(lung.=0,35+0,20) (lung.=0,35+0,40+0,35)								
	SOMMANO mq					73,66	17,30	1'274,32	
325 / 320 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° 319 [mq 73.66]								
	SOMMANO mq					73,66	43,90	3'233,67	
326 / 321 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 strtture in c.a. per collegamento dell'armatura con farfalle, barre Ø8 lunghezza di 20 cm, e foro Ø10 da 10 cm:								
	A R I P O R T A R E							7'040'300,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'040'300,00
	P6	12,00	0,10		10,000	12,00		
	P6 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro *(par.ug.=4*6)	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P12 n°24 fori	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P12 fori per barre spessore n°6 per facciata *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P17 n° 16 fori	16,00	0,10		10,000	16,00		
	P17 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6,00*4)	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P18 n°16 fori	16,00	0,10		10,000	16,00		
	P18 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P16 n°24 fori	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P16 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P5 n°18 fori	18,00	0,10		10,000	18,00		
	P5 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P4 n° 23 fori	23,00	0,10		10,000	23,00		
	P4 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00	0,10		10,000	24,00		
	P2-P3-P14-P15 ferri per cassetatura *(par.ug.=4,00*12*4)	192,00	0,10		10,000	192,00		
	P2-P3-P14-P15 fori per barre spessore n° 6 per ogni facciata del pilastro * (par.ug.=4*6*4)	96,00	0,10		10,000	96,00		
	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 cassetatura	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 cassetatura	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 cassetatura	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
327 / 322 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 spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6,00*4)	24,00				24,00		
	P18 n°16 fori					16,00		
	P18 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P16 n°24 fori					24,00		
	P16 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P5 n°18 fori					18,00		
	P5 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P4 n° 23 fori					23,00		
	P4 fori per barre spessore n°6 per faccia pilastro *(par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	P2-P3-P14-P15 ferri per cassetatura *(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 cassetatura					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 cassetatura					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 cassetatura					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
	A R I P O R T A R E							7'049'867,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'049'867,25
328 / 323 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		
	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 cassature 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 Ø08:							
	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 cassatura *(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 cassatura	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 cassatura	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 cassatura	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
329 / 324 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)		1,27		2,000	2,54		
	(lung.=0,48*2+0,79*2)		2,54		0,700	1,78		
	P5 - TIPO 2.2 *(lung.=0,22*2+0,79)		1,23		2,000	2,46		
	(lung.=0,46*2+0,79*2)		2,50		0,700	1,75		
	P6 - TIPO 3.1 *(lung.=0,27+0,62)		0,89		2,000	1,78		
	(lung.=0,54*2+0,89*2)		2,86		0,700	2,00		
	P10 - TIPO 6 *(lung.=0,81*2+0,47*2)		2,56		2,700	6,91		
	P11 - TIPO 5 *(lung.=0,83*2+0,48*2)		2,62		2,700	7,07		
	P12 - TIPO 3.2 *(lung.=0,63*2+0,56)		1,82		2,000	3,64		
	(lung.=0,56*2+0,91*2)		2,94		0,700	2,06		
	A R I P O R T A R E					31,99		7'050'341,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,99		7'050'341,34
330 / 325 NP03V	P16 - TIPO 2.2 *(lung.=0,23*2+0,79) (lung.=0,79*2+0,46*2)		1,25 2,50		2,000 0,700	2,50 1,75		
	P17 - TIPO 3.3 *(lung.=0,62+0,27) (lung.=0,89*2+0,54*2)		0,89 2,86		2,000 0,700	1,78 2,00		
	P18 - TIPO 2.2 *(lung.=0,23*2+0,79) (lung.=0,79*2+0,46*2)		1,25 2,50		2,000 0,700	2,50 1,75		
	P1 Tipo 1.1 *(lung.=0,43+0,28) (lung.=0,43+0,56+0,43)		0,71 1,42		2,000 0,700	1,42 0,99		
	P14 Tipo 2.2 *(lung.=(0,79+0,23+0,23)) (lung.=0,79+0,46+0,46)		1,25 1,71		2,000 0,700	2,50 1,20		
			0,79		0,900	0,71		
	P15 Tipo 2.2 *(lung.=(0,79+0,23+0,23))		1,25 0,79		2,700 0,900	3,38 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)) (lung.=0,79+0,48+0,48)		1,27 1,75		2,000 0,700	2,54 1,23		
			0,79		0,900	0,71		
	P3 Tipo 2.1 *(lung.=0,24+0,79+0,24) (lung.=0,48+0,79+0,24)		1,27 1,51		2,000 0,700	2,54 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
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 324 [mq 85.05]					85,05		
	SOMMANO mq					85,05	31,36	2'667,17
331 / 326 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 Pilastri da estradosso a sotto trave = 2.70 m - Tutti gli spessori sono stati modificati, in descrizione spessori da progetto, nelle misurazioni spessori contabilizzati H Pilastri 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)		1,27 2,54		2,000 0,700	2,54 1,78		
	P5 - TIPO 2.2 *(lung.=0,24*2+0,79) (lung.=0,48*2+0,79*2)		1,27 2,54		2,000 0,700	2,54 1,78		
	P6 - TIPO 3.1 *(lung.=0,27+0,55+0,07) (lung.=0,89*2+0,54*2)		0,89 2,86		2,000 0,700	1,78 2,00		
	P10 - TIPO 6 *(lung.=0,81*2+0,47*2)		2,56		2,700	6,91		
	P11 - TIPO 5 *(lung.=0,83*2+0,48*2)		2,62		2,700	7,07		
	P12 - TIPO 3.2 *(lung.=0,63*2+0,56) (lung.=0,56*2+0,89*2)		1,82 2,90		2,000 0,700	3,64 2,03		
	P16 - TIPO 2.2 *(lung.=0,23*2+0,79) (lung.=0,79*2+0,46*2)		1,25 2,50		2,000 0,700	2,50 1,75		
	P17 - TIPO 3.3 *(lung.=0,62+0,27) (lung.=0,89*2+0,54*2)		0,89 2,86		2,000 0,700	1,78 2,00		
	P18 - TIPO 2.2 *(lung.=0,23*2+0,79) (lung.=0,79*2+0,46*2)		1,25 2,50		2,000 0,700	2,50 1,75		
	P1 Tipo 1.1 *(lung.=0,43+0,28) (lung.=0,43+0,56+0,43)		0,71 1,42		2,000 0,700	1,42 0,99		
	P14 Tipo 2.2 *(lung.=(0,79+0,23+0,23)) (lung.=0,79+0,46+0,46)		1,25 1,71		2,000 0,700	2,50 1,20		
			0,79		0,900	0,71		
	P15 Tipo 2.2 *(lung.=(0,79+0,23+0,23))		1,25 0,79		2,700 0,900	3,38 0,71		
	P8 Tipo 5 *(lung.=0,83+0,48)	2,00	1,31		2,700	7,07		
	A R I P O R T A R E					62,33		7'056'822,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					62,33		7'056'822,15
332 / 327 N.P. 02 - ST R	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					85,13	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 Pilastri 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 19)							
333 / 328 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		
	A RIPORTARE					120,68		7'091'069,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,68		7'091'069,57
334 / 329 NP04V	T22 *(larg.=0,35+0,40)		6,88	0,750		5,16	17,30	2'177,03
	SOMMANO mq					125,84		
	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° 328 [mq 125.84]					125,84	43,90	5'524,38
	SOMMANO mq					125,84		
335 / 330 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	8,00	0,40	10,000		32,00		
	T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,40	10,000		64,00		
	T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40	10,000		32,00		
	T5 Tipo 3 *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40	10,000		32,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave							
	T9 Tipo 3 *(par.ug.=8*2)	16,00	0,10	10,000		16,00		
	T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=2*8*2)	32,00	0,10	10,000		32,00		
	T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8*2)	16,00	0,10	10,000		16,00		
	T5 Tipo 3 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,10	10,000		16,00		
	Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassature in legno (Foro Ø10, ferro Ø8): ferri passanti							
	TRAVI							
	T13	8,00	0,40	10,000		32,00		
	T12	8,00	0,40	10,000		32,00		
	T08	8,00	0,40	10,000		32,00		
	T07	8,00	0,40	10,000		32,00		
	T03	8,00	0,40	10,000		32,00		
	T02	8,00	0,40	10,000		32,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave							
	TRAVI							
	T13	8,00	0,10	10,000		8,00		
	T12	8,00	0,10	10,000		8,00		
	T08	8,00	0,10	10,000		8,00		
	T07	8,00	0,10	10,000		8,00		
	T03	8,00	0,10	10,000		8,00		
	T02	8,00	0,10	10,000		8,00		
	SOMMANO m/mm					480,00	3,36	1'612,80
336 / 331 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)	16,00	0,44		0,395	2,78		
	T13-T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=3*8)	24,00	0,44		0,395	4,17		
	T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8)	8,00	0,44		0,395	1,39		
	T5-T3 Tipo 3	2,00	0,44		0,395	0,35		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave							
	T9 -T8 Tipo 3 *(par.ug.=2*8*2)	32,00	0,12		0,395	1,52		
	T13-T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=3*8*2)	48,00	0,12		0,395	2,28		
	T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8*2)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	A R I P O R T A R E					13,25		7'100'383,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,25		7'100'383,78
337 / 332 N.P. 03 -STR	T5-T3 Tipo 3 *(par.ug.=2,00*8*2) Ferri Ø8 inghisati passanti su travi TRAVI	32,00	0,12		0,395	1,52		
	T13	8,00	0,44		0,395	1,39		
	T12	8,00	0,44		0,395	1,39		
	T07	8,00	0,44		0,395	1,39		
	T03	8,00	0,44		0,395	1,39		
	T02	8,00	0,44		0,395	1,39		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave TRAVI							
	T13	8,00	0,12		0,395	0,38		
	T12	8,00	0,12		0,395	0,38		
	T07	8,00	0,12		0,395	0,38		
	T03	8,00	0,12		0,395	0,38		
	T02	8,00	0,12		0,395	0,38		
	SOMMANO kg					23,62	2,02	47,71
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Ferri Ø8 inghisati passanti su travi							
	T9 Tipo 3 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	T5 Tipo 3 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	Ferri Ø8 di spessore							
	T9 Tipo 3 *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=2*8*2)	32,00				32,00		
	T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8*2)	16,00				16,00		
	T5 Tipo 3 *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	Ferri Ø8 inghisati passanti su travi							
	T9 Tipo 3 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	T5 Tipo 3 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	Ferri Ø8 di spessore							
	T9 Tipo 3 *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	T14-T15 Tipo 3 *(par.ug.=2*8*2)	32,00				32,00		
	T27 Tipo 2 *(par.ug.=1*8*2)	16,00				16,00		
	T5 Tipo 3 *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					240,00	8,89	2'133,60
338 / 333 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							
	T9 Tipo 3 *(larg.=0,57+0,44+0,57)	1,00	6,40	1,580		10,11		
	T8 *(larg.=0,58+0,58+0,46)	1,00	6,30	1,620		10,21		
	T05-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					125,48	44,84	5'626,52
339 / 334 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 333 [mq 125.48]					125,48		
	SOMMANO mq					125,48	31,36	3'935,05
340 / 335 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							7'112'126,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'112'126,66
	- 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
	341 / 336 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° 335 [mq 125.38]	1,00				125,38	
	SOMMANO mq					125,38	75,41	9'454,91
	Nodi (SbCat 20)							
342 / 337 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		
	N1 Tipo 1.1		0,35		0,800	0,28		
			0,35		0,550	0,19		
	P14 Tipo 2.2		0,75		0,800	0,60		
			0,75		0,550	0,41		
	N15 Tipo 2.2		0,75		0,800	0,60		
			0,75		0,550	0,41		
	N8 Tipo 5	2,00	0,75		0,550	0,83		
	N9 Tipo 5	2,00	0,75		0,550	0,83		
	N2 Tipo 2.1		0,75		0,800	0,60		
			0,75		0,550	0,41		
	N3 Tipo 2.1		0,75		0,800	0,60		
			0,75		0,550	0,41		
	N7 Tipo 4.1	2,00	0,35		0,550	0,39		
N13 Tipo 1		0,20		0,800	0,16			
		0,35		0,550	0,19			
	SOMMANO mq					16,40	17,30	283,72
343 / 338 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		7'146'153,90

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		7'146'153,90
	N5		0,74		0,800	0,59		
	N6 *(lung.=0,84+0,54+0,40)		0,74		0,550	0,41		
			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		
	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					17,02	193,72	3'297,11
344 / 339 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.							
	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		
	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		
	A R I P O R T A R E					47,48		7'149'451,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,48		7'149'451,01
345 / 340 A06.03.001.b	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					52,77	75,41	3'979,39
	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 Vedi voce n° 338 [mq 17.02]					17,02		
	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					24,55	44,84	1'100,82
	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° 337 [mq 16.40]					16,40		
	SOMMANO mq					16,40	43,90	719,96
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetta. Vedi voce n° 340 [mq 24.55]					24,55		
	SOMMANO mq					24,55	31,36	769,89
Interventi di ricostruzione (SbCat 24)								
348 / 348 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 delle soglie rimosse Vedi voce n° 345 [mq 4.86]					4,86		
	SOMMANO mq					4,86	46,34	225,21
349 / 349 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 Ricostruzione dei tramezzi demoliti Vedi voce n° 342 [mq 34.91]					34,91		
	SOMMANO mq					34,91	58,38	2'038,05
	A R I P O R T A R E							7'158'284,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'158'284,33
350 / 350 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 nuove murature Vedi voce n° 349 [mq 34.91]	2,00				69,82		
	SOMMANO mq					69,82	25,58	1'786,00
	Secondo impalcato (Cat 20) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
351 / 351 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 Terra							
	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		
	Parziale mq					24,12		
	- DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO TERRA tramezzature interne (lung.=1,45+0,50)		1,95		2,700	5,27		
			6,25		2,700	16,88		
		2,00	3,10		3,150	19,53		
	(lung.=4,55+0,50)		5,05		2,700	13,64		
	(lung.=4,60+0,50)		5,10		2,700	13,77		
			1,50		2,700	4,05		
	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		
	Demolizione di tramezzi a ridosso di travi e nodi	5,00	1,20		1,300	7,80		
	Demolizione di tramezzatura su trave T6		4,50		2,700	12,15		
	Parziale mq					19,95		
	SOMMANO mq					122,07	10,60	1'293,94
352 / 352 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 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	344,02	495,39
353 / 353 NP15V_LL	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							
	A R I P O R T A R E							7'161'859,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'161'859,66
P2023	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 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	0,150 0,150 0,150 0,150	2,700 0,800 0,800 0,800	1,46 0,22 0,97 0,97		
	SOMMANO mc					3,62	315,39	1'141,71
354 / 354 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 Lato Ovest da P13 a P18	10,00 10,00	1,32 1,30	0,450 0,450		5,94 5,85		
	SOMMANO mq					11,79	36,02	424,68
355 / 355 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 Travi T15 T10 T05 T14 T09 T04 T13 T08 T03 T12 T07 T02 T01 T06 T11	14,00 14,00 30,00 19,00 25,00 12,00 35,00 37,00 17,00 28,00 24,00 10,00 40,00 36,00 6,00 20,00 9,00 29,00 29,00 30,00 19,00 18,00 10,00 16,00 30,00	0,55 0,20 0,40 0,20 0,40 0,55 0,40 0,44 0,30 0,42 0,30 0,25 0,30 0,40 0,52 0,40 0,15 0,32 0,40 0,23 0,30 0,40 0,25 0,40 0,40	0,100 0,300 0,100		0,77 1,91 0,28 1,20 0,38 1,00 0,66 1,40 1,63 0,51 1,18 0,72 0,25 1,20 1,44 0,31 0,80 0,14 0,93 1,16 0,69 0,57 0,72 0,40 1,20		
	SOMMANO mq					21,85	33,48	731,54
356 / 356 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 delle travi oggetto d'intervento, sp. medio 2.5 cm Vedi voce n° 355 [mq 21.85]	2,50				54,63		
	A R I P O R T A R E					54,63		7'164'157,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,63		7'164'157,59
	SOMMANO mqxc					54,63	48,47	2'647,92
357 / 357 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 TRAVI Trave 12 Trave 13 Trave 14 Trave 15 Trave 7 Trave 8 Trave 9 Trave 10 Trave 2 Trave 3 Trave 4 Trave 5 Trave 28 PILASTRI Pilastro 7	3,00 3,00 3,00 3,00 9,00 9,00 9,00 9,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00		0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270	64,80 64,80 64,80 64,80 194,40 194,40 194,40 194,40 43,20 43,20 43,20 43,20 43,20 86,40 43,20		
	SOMMANO m/mm					1'339,20	3,36	4'499,71
	Pilastri (SbCat 18)							
358 / 358 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)) Pilastri giunto *(lung.=0,35+0,40+0,35)	15,00 3,00	2,20 1,10		2,700 2,700	89,10 8,91		
	SOMMANO mq					98,01	17,30	1'695,57
359 / 359 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
360 / 360 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
361 / 361 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)	8,00	3,20		1,208 1,208	1,21 30,92		
	A R I P O R T A R E					32,13		7'178'072,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,13		7'178'072,29
	P12	4,00	3,20		1,208	15,46		
	P7	4,00	3,20		1,208	15,46		
	Ø8							
	P17-P6 *(par.ug.=2*(3,20/0,15))	42,67	2,70		0,395	45,51		
	P12 *(par.ug.=3,20/0,15)	21,33	2,70		0,395	22,75		
	P7 *(par.ug.=3,20/0,15)	21,33	2,70		0,395	22,75		
	II IMPALCATO - PILASTRI 70X40							
	Ø14							
	P1 diametro 14 *(lung.=3,25*2+3,50*2)		13,50		1,208	16,31		
	P7 diametro 14	4,00	3,25		1,208	15,70		
	P6 diametro 14 *(lung.=3,50*3+3,25)		13,75		1,208	16,61		
	P12 diametro 14 *(lung.=3,25*2+3,50*2)		13,50		1,208	16,31		
	P13 diametro 4 *(lung.=2,70*4)		10,80		1,208	13,05		
	Ø8							
	P1 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)	22,47	1,40		0,395	12,43		
	P7 diametro 8 *(par.ug.=2,70/0,15)	18,00	1,32		0,395	9,39		
	P6 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)*(lung.=1,40*2)	22,47	2,80		0,395	24,85		
	P12 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)*(lung.=1,44*2)	22,47	2,88		0,395	25,56		
	P13 diametro 8 *(par.ug.=2,70/0,15)	18,00	1,32		0,395	9,39		
	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)	60,00	0,90		0,395	21,33		
	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)	9,00	0,90		0,395	3,20		
	SOMMANO kg					338,19	2,02	683,14
362 / 362 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 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		
	SOMMANO kg					160,92	3,49	561,61
363 / 363 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)		2,76 1,34 2,52 2,52 2,44 2,52 2,52 2,48 2,26 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 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	7,45 3,62 6,80 6,80 6,59 6,80 6,80 6,70 6,10 7,02 3,83 6,80 6,80 6,80 6,70 7,45 7,67 3,62		
	SOMMANO mq					114,35	44,84	5'127,45
	A R I P O R T A R E							7'184'444,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'184'444,49
364 / 364 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 363 [mq 114.35]					114,35		
	SOMMANO mq					114,35	31,36	3'586,02
365 / 365 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° 358 [mq 98.01]					98,01		
	SOMMANO mq					98,01	43,90	4'302,64
366 / 366 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 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)		2,48 1,26 2,36 2,36 2,32 2,36 2,52 2,48 2,26 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 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	6,70 3,40 6,37 6,37 6,26 6,37 6,80 6,70 6,10 7,02 3,83 6,80 6,80 6,80 6,70 7,45 7,67 3,62		
	SOMMANO mq					111,76	193,72	21'650,15
367 / 367 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.=0,77*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)		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		
	A R I P O R T A R E					473,78		7'213'983,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					473,78		7'213'983,30
	SOMMANO mq					473,78	75,41	35'727,75
	Travi (SbCat 19)							
368 / 368 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
369 / 369 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
370 / 370 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 *(lung.=9,00*0,4) Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefiori da 10 cm per trave *(lung.=8,00*0,1)	12,00 12,00	3,60 0,80	10,000 10,000		432,00 96,00		
	SOMMANO m/mm					528,00	3,36	1'774,08
371 / 371 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 Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefiori da 10 cm per trave	12,00 12,00	9,00 8,00			108,00 96,00		
	SOMMANO cadauno					204,00	8,89	1'813,56
372 / 372 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)	12,00 12,00	3,96 1,08		0,395 0,395	18,77 5,12		
	SOMMANO kg					23,89	2,02	48,26
373 / 373 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassatura. Vedi voce n° 369 [mq 139.36]					139,36		
	SOMMANO mq					139,36	31,36	4'370,33
374 / 374	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							7'266'284,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'266'284,38
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° 368 [mq 134.00]					134,00		
	SOMMANO mq					134,00	43,90	5'882,60
375 / 375 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) (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	193,72	26'996,82
376 / 376 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. SPESSORE TOTALE TRAVI 3 cm Vedi voce n° 80 [mq 139.36] *(par.ug.=1,00*139,36)	139,36				139,36		
	SOMMANO mq					139,36	75,41	10'509,14
	Nodi (SbCat 20)							
377 / 377 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 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 1,40 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 0,675 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 0,77 0,32 0,44 0,95 0,95 0,95 0,95 0,80 0,22 0,95		
	SOMMANO mq					14,34	44,84	643,01
378 / 378 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 N1 N2		0,70 1,40		0,680 0,680	0,48 0,95		
	A R I P O R T A R E					1,43		7'310'315,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,43		7'310'315,95
	N3		1,40		0,680	0,95		
	N4		1,40		0,680	0,95		
	N5		1,40		0,680	0,95		
	N6		1,10		0,800	0,88		
			0,40		0,550	0,22		
	N7		0,70		0,550	0,39		
	N8		1,40		0,550	0,77		
	N9		1,40		0,550	0,77		
	N10		1,40		0,550	0,77		
	N11		1,40		0,550	0,77		
	N12		1,20		0,630	0,76		
	N13 (Nodo Non realizzabile)							
	N14		1,40		0,680	0,95		
	N15		1,40		0,680	0,95		
	N16		1,40		0,680	0,95		
	N17		1,10		0,800	0,88		
			0,40		0,550	0,22		
	N18		1,40		0,680	0,95		
	SOMMANO mq					14,51	17,30	251,02
379 / 379 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura.							
	SOMMANO mq					0,00	31,36	0,00
380 / 380 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.							
	SOMMANO mq					0,00	43,90	0,00
381 / 381 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)		0,70		0,675	0,47		
	N2 *(lung.=0,70*2)*(H/peso=(0,80+0,55)/2)		1,40		0,675	0,95		
	N3 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)		1,40		0,675	0,95		
	N4 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)		1,40		0,675	0,95		
	N5 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)		1,40		0,675	0,95		
	N6 *(lung.=0,70+0,40)		1,10		0,800	0,88		
			0,40		0,550	0,22		
	N7 (Su un lato del Pilastro) *(H/peso=0,550+0,25)		0,39		0,800	0,31		
	N8 *(lung.=0,70*2)		1,40		0,550	0,77		
	N9 *(lung.=0,70*2)		1,40		0,550	0,77		
	N10 *(lung.=0,70*2)		1,40		0,550	0,77		
	N11 *(lung.=0,70*2)		1,40		0,550	0,77		
	N12		0,40		0,800	0,32		
	A RIPORTARE					9,08		7'310'566,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,08		7'310'566,97
	(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)		0,80 1,40 1,40 1,40 1,00 0,40 1,40		0,550 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,675	0,44 0,95 0,95 0,95 0,80 0,22 0,95		
	SOMMANO mq					14,34	193,72	2'777,94
382 / 382 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 1,40 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 0,550 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		
	SOMMANO mq					71,10	75,41	5'361,65
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
383 / 383 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
384 / 384 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 Corridoio Corpo A Aula S9 Aula S8 Aula S7 Aula S6		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 22)							
	A R I P O R T A R E							7'357'101,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'357'101,21
385 / 385 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 ammalmorate, 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 SOMMANO cadauno					86,00 44,00 130,00	33,32	4'331,60
386 / 386 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 Prospetto lato Nord / parete scala di emergenza II impalcato A SOMMANO mq Interventi di ricostruzione (SbCat 24)	1,00	6,80 2,75	2,750 2,880		18,70 7,92 26,62	76,65	2'040,42
387 / 387 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 Lato Ovest da P13 a P18 Lato Nord P17-P12-P6 SOMMANO mc	10,00 10,00 4,00	0,90 0,90 0,90	0,120 0,120 0,120	0,800 0,800 2,700	0,86 0,86 1,17 2,89	739,54	2'137,27
388 / 388 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 10,00	0,30 0,30	0,300 0,300		0,90 0,90 1,80	33,48	60,26
389 / 389 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° 388 [mq 1.80] SOMMANO mqxc	2,00				3,60 3,60	48,47	174,49
390 / 390 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 -							
	A R I P O R T A R E							7'365'845,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'365'845,25
391 / 391 A12.01.004.b	CORPO A Piano Terra							
	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
	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		
392 / 392 NP19V_LL P2023	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
	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 cm. ... ramenti. 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 TERRA tramezzature interne (lung.=1,45+0,50)		1,95		2,700	5,27		
			6,25		2,700	16,88		
		2,00	3,10		3,150	19,53		
	(lung.=4,55+0,50)		5,05		2,700	13,64		
	(lung.=4,60+0,50)		5,10		2,700	13,77		
			1,50		2,700	4,05		
393 / 393 NP27V_LL P2023	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 - 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° 392 [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 9/10 cm							
	Vedi voce n° 392 [mq 85.29]	7,00				597,03		
	SOMMANO mq					597,03	2,92	1'743,33
	A R I P O R T A R E							7'379'940,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'379'940,91
395 / 395 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° 392 [mq 85.29]	2,00				170,58		
	SOMMANO mq					170,58	15,76	2'688,34
396 / 396 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° 395 [mq 170.58]					170,58		
	SOMMANO mq					170,58	22,32	3'807,35
397 / 397 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
398 / 398 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
399 / 399 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
400 / 400 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
401 / 401 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate c/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 -							
	A R I P O R T A R E							7'387'839,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'387'839,15
402 / 402 NP39V	Rck 30 N/mmq PIANO TERRA							
	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	210,70	303,41
	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° 354 [mq 11.79]					11,79		
	SOMMANO mq					11,79	46,34	546,35
Terzo impalcato (Cat 21) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)								
403 / 403 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	1,30	0,450		5,85		
	Lato Ovest da P13 a P18	10,00	1,30	0,450		5,85		
	SOMMANO mq					11,70	36,02	421,43
404 / 404 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	10,00	0,90	0,450	0,200	0,81		
	Lato ovest	10,00	0,90	0,450	0,200	0,81		
	SOMMANO mc					1,62	344,02	557,31
405 / 405 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 Primo							
	P17-P12-P6	4,00	0,70		2,700	7,56		
	P17-P6	2,00	0,70		0,900	1,26		
	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		
	- DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO PRIMO tramezzature interne							
	A R I P O R T A R E					25,20		7'389'667,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,20		7'389'667,65
406 / 406 NP15V_LL P2023	Muratura Pilastri interni	5,00	6,30		2,700	85,05		
	Tramezzatura in doppia parete su giunto con cordoli in c.a.	5,00	0,50		3,150	7,88		
	DEMOLIZIONI REALIZZATE SU TAMPONATURE ESTERNE IN MATTONI FORATI ADIACENTI A TRAVI E PILASTRI OGGETTO D'INTERVENTO - III IMPALCATO	2,00	7,20		2,700	38,88		
	Tamponatura sotto trave T27		6,88		0,800	5,50		
	Tamponatura sotto trave T21		2,94		2,700	7,94		
	SOMMANO mq					170,45	10,60	1'806,77
	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							
	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		6,88		0,800	0,66		
	Tamponatura sotto trave T21		2,94		2,700	0,95		
	Parziale mc					1,61		
	- 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		
	P16-P15-P14-P13	6,00	0,70	0,120	0,900	0,45		
	Parziale mc					3,02		
	SOMMANO mc					4,63	315,39	1'460,26
407 / 407 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							
	III Impalcato							
	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		
	Trave 21	2,00	80,00		0,270	43,20		
	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		
	SOMMANO m/mm					1'339,20	3,36	4'499,71
408 / 408 A20.01.005.a	Pilastri (SbCat 18)							
	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							
	A R I P O R T A R E							7'397'434,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'397'434,39
409 / 409 A21.01.004.c	in cemento							
	Scarificazione dei Pilastri III° Impalcato Corpo A fino a sotto trave *							
	(lung.=(0,65*2)+(0,40*2))	15,00	2,10		2,700	85,05		
	Pilastri giunto *(lung.=0,35+0,40+0,35)	3,00	1,10		2,700	8,91		
	SOMMANO mq					93,96	17,30	1'625,51
	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							
	P1 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P2 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P3 *(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		
	P5 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P6 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P12 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P11 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,14		10,000	22,40		
	P7 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P8 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P9	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P10	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P13 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P14 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P15 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P16 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P17 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	P18 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		10,000	19,20		
	SOMMANO m/mm					348,80	3,36	1'171,97
410 / 410 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							
	PILASTRI							
	P1 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P2 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P3 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P4 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P5 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P6 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P12 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P11 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P7 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P8 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P9					16,00		
	P10					16,00		
	P13 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P14 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P15 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P16 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P17 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P18 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					288,00	8,89	2'560,32
411 / 411 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							
	P1 *(lung.=3,25*2+3,50*2)		13,50		1,208	16,31		
	A R I P O R T A R E					16,31		7'402'792,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,31		7'402'792,19
	P6 *(lung.=3,50*3+3,25)		13,75		1,208	16,61		
	P12 *(lung.=3,25*2+3,50*2)		13,50		1,208	16,31		
	P17 *(lung.=3,50*3+3,25)		13,75		1,208	16,61		
	P7 *(lung.=(2,70+0,55)*4)		13,00		1,208	15,70		
	P13 *(lung.=2*(2,70+0,80)+2*(2,70+0,55))		13,50		1,208	16,31		
	Ø8							
	P1 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)	22,47	1,40		0,395	12,43		
	P6 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)*(lung.=1,35*2)	22,47	2,70		0,395	23,96		
	P12 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)*(lung.=1,44*2)	22,47	2,88		0,395	25,56		
	P17 diametro 8 *(par.ug.=3,37/0,15)*(lung.=1,35*2)	22,47	2,70		0,395	23,96		
	P7 *(par.ug.=3,37/0,15)	22,47	1,40		0,395	12,43		
	P13 *(par.ug.=3,37/0,15)	22,47	1,40		0,395	12,43		
	Ferri Ø8 di collegamento per le armature n°16 per pilastro lunghezza media dei ferri 15 cm							
	PILASTRI							
	P1 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P2 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P3 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P4 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P5 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P6 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P12 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P11 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,14		0,395	0,88		
	P7 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P8 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P9	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P10	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P13 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P14 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P15 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P16 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P17 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	P18 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,12		0,395	0,76		
	SOMMANO kg					222,42	2,02	449,29
412 / 412 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 Posa in opera di rete elettrosaldato per armatura dei pilastri Ø5 10x10 peso 3.10 Kg/mq							
	P2 *(H/peso=(3,50+3,25)/2*3,1)	2,00	0,74		10,463	15,49		
	P3 *(H/peso=(3,50+3,25)/2*3,1)	2,00	0,74		10,463	15,49		
	P14 *(H/peso=(3,50+3,25)/2*3,1)	2,00	0,69		10,463	14,44		
	P15 *(H/peso=(3,50+3,25)/2*3,1)	2,00	0,74		10,463	15,49		
	P16 *(H/peso=(3,50+3,25)/2*3,1)	2,00	0,74		10,463	15,49		
	P18 *(H/peso=(3,50+3,25)/2*3,1)	2,00	0,74		10,463	15,49		
	SOMMANO kg					91,89	3,49	320,70
413 / 413 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 III IMPALCATO - PILASTRI FINO A INTRADOSSO TRAVE H= 2.70 M							
	P1 *(lung.=(0,56+0,43)*2)		1,98		2,700	5,35		
	P2 *(lung.=(0,71+0,50)*2)		2,42		2,700	6,53		
	P3 *(lung.=(0,71+0,52)*2)		2,46		2,700	6,64		
	P4 *(lung.=(0,49+0,54)*2)		2,06		2,700	5,56		
	P5 *(lung.=(0,69+0,54)*2)		2,46		2,700	6,64		
	P6 *(lung.=(0,79+0,54)*2)		2,66		2,700	7,18		
	P12 *(lung.=(0,81+0,56)*2)		2,74		2,700	7,40		
	P11 *(lung.=(0,71+0,46)*2)		2,34		2,700	6,32		
	P17 *(lung.=(0,79+0,54)*2)		2,66		2,700	7,18		
	P7 *(lung.=(0,43+0,56+0,43))		1,42		2,700	3,83		
	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		
	A R I P O R T A R E					87,47		7'403'562,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,47		7'403'562,18
414 / 414 NP04V	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
	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° 408 [mq 93.96]					93,96		
	SOMMANO mq					93,96	43,90	4'124,84
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura.							
415 / 415 NP03V	Vedi voce 230 SAL n. 2			118,130		118,13		
	Parziale mq					118,13		
	Voce contabilizzata al 50% *(par.ug.=118,13*0,5)	59,07				-59,07		
	Parziale mq					-59,07		
	Sommano positivi mq					118,13		
	Sommano negativi mq					-59,07		
416 / 416 N.P. 01 -STR	SOMMANO mq					59,06	31,36	1'852,12
	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
	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		
	SOMMANO mq					52,76		7'436'495,92
	A R I P O R T A R E					52,76		7'436'495,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,76		7'436'495,92
	(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+,56+,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 19)							
418 / 418 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)	4,00 4,00	6,40 6,40	1,750 1,500		44,80 38,40		
	T27 *(larg.=0,80+0,40+0,55) T21 *(larg.=0,80+0,40+0,55)		6,88 2,94	1,750 1,750		12,04 5,15		
	SOMMANO mq					100,39	17,30	1'736,75
419 / 419 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 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)		2,94 6,88 6,43 6,88	1,750 1,750 1,500 1,750 0,900		5,15 12,04 38,58 45,01 6,19		
	SOMMANO mq					106,97	44,84	4'796,53
420 / 420 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 T13 T14 T15	9,00 9,00 9,00 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 0,40 0,40 0,40	10,000 10,000 10,000 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 36,00 36,00 36,00		
	A R I P O R T A R E					360,00		7'472'132,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,00		7'472'132,94
421 / 421 N.P. 03 -STR	T22	9,00	0,40	10,000		36,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefiori 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
	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 prefiori da 10 cm per trave	11,00	8,00			88,00		
	SOMMANO cadauno					187,00	8,89	1'662,43
422 / 422 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura.					106,97		
	Vedi voce n° 419 [mq 106.97]							
	SOMMANO mq					106,97	31,36	3'354,58
423 / 423 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.					100,39		
	Vedi voce n° 418 [mq 100.39]							
	SOMMANO mq					100,39	43,90	4'407,12
424 / 424 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)		2,94	1,750		5,15		
	T27 Tipo 1.1 *(larg.=,8+,4+,55)		6,88	1,750		12,04		
	T7-T8-T9-T10 Tipo 1.1 *(larg.=,55+,40+,55)	4,00	6,43	1,500		38,58		
	T12-T13-T14-T15 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55)	4,00	6,43	1,750		45,01		
	T22 Tipo 2 *(larg.=,35+,55)		6,88	0,900		6,19		
	SOMMANO mq					106,97	193,72	20'722,23
425 / 425 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 TRAVI III IMPALCATO - PER INCREMENTO DI SPESSORE							
	T21 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55)		2,94	1,750	1,000	5,15		
	T27 Tipo 1.1 *(larg.=,8+,4+,55)		6,88	1,750	1,000	12,04		
	T7-T8-T9-T10 Tipo 1.1 *(larg.=,55+,40+,55)	4,00	6,43	1,500	1,000	38,58		
	A RIPORTARE					55,77		7'503'905,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,77		7'503'905,54
	T12-T13-T14-T15 Tipo 1.1 *(larg.=,80+,40+,55) T22 Tipo 2 *(larg.=,35+,55)	4,00	6,43 6,88	1,750 0,900	1,000 2,000	45,01 12,38		
	SOMMANO mq					113,16	75,41	8'533,40
	Nodi (SbCat 20)							
426 / 426 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 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 0,675 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
427 / 427 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) 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 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 0,65		0,550 0,675 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,800 0,550 0,550 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,675	0,39 0,88 0,88 0,88 0,88 0,84 0,22 0,39 0,72 0,72 0,72 0,32 0,44 0,88 0,88 0,88 1,68 0,22 0,88		
	SOMMANO mq					14,42	17,30	249,47
428 / 428 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 426 [mq 15.07]					15,07		
	A R I P O R T A R E					15,07		7'513'364,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,07		7'513'364,15
	SOMMANO mq					15,07	31,36	472,60
429 / 429 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° 427 [mq 14.42]					14,42		
	SOMMANO mq					14,42	43,90	633,04
430 / 430 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 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) N18 Tipo 6.1 *(lung.=2*,74)*(H/peso=(,80+,55)/2)							
	SOMMANO mq					13,86	193,72	2'684,96
431 / 431 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 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) 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) 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) N18 Tipo 6.1 *(lung.=2*,74)*(H/peso=(,80+,55)/2)							
	SOMMANO mq					50,27	75,41	3'790,86
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
432 / 432 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							7'520'945,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'520'945,61
						390,00		
	SOMMANO mq					390,00	4,24	1'653,60
433 / 433 A03.01.011.a	Spiconatura 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 Spiconatura intonaco ammalorato					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	8,48	169,60
434 / 434 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.					390,00		
	SOMMANO mq					390,00	112,90	44'031,00
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
435 / 435 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 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		
						204,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	33,32	9'662,80
436 / 436 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 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 24)							
437 / 437 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 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 2,00 6,00 6,00 6,00 2,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 7,20		2,700 0,800 0,900 0,900 2,100 0,900 2,700	10,80 7,30 1,80 5,40 12,60 5,40 38,88		
	SOMMANO mq					82,18	58,38	4'797,67
438 / 438	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri							
	A R I P O R T A R E							7'585'612,47

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							7'585'612,47
NP09V_LL P2023	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		0,90	0,450		0,41		
	T27 *(larg.=0,35+0,3)		6,88	0,650		4,47		
	T15		2,30	0,400		0,92		
	T10	32,00	0,40	0,100		1,28		
	T9-T8-T7-T6 *(par.ug.=25*4)	100,00	0,40	0,100		4,00		
	T1-T2-T3-T4-T5 *(par.ug.=20*5)	100,00	0,32	0,100		3,20		
	T22		1,40	0,400		0,56		
	T11-T12-T13-T14 *(par.ug.=23*4)	92,00	0,25	0,080		1,84		
	SOMMANO mq					16,68	33,48	558,45
439 / 439 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	10,00	0,30	0,300		0,90		
	Lato Ovest da P13 a P18	10,00	0,30	0,300		0,90		
	SOMMANO mq					1,80	33,48	60,26
440 / 440 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 delle travi sp. medio 2.5 cm Vedi voce n° 438 [mq 16.68] Vedi voce n° 439 [mq 1.80]	2,50				41,70		
		2,50				4,50		
	SOMMANO mqxc					46,20	48,47	2'239,31
441 / 441 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)	40,00	1,00		0,395	15,80		
	Lato ovest *(par.ug.=10*4)	40,00	1,00		0,395	15,80		
	SOMMANO kg					31,60	2,02	63,83
442 / 442 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): RIPRESA DI MURATURA IN MATTONI SEMI PIENI SU TAMPONATURA ESTERNA							
	Lato Est da P1 a P6	10,00	0,90	0,120	0,900	0,97		
	Lato Ovest da P13 a P18 da realizzare	10,00	0,90	0,120	0,900	0,97		
	Lato Nord P17-P12-P6	4,00	0,80	0,120	2,700	1,04		
	Lato Nord T27		6,88	0,120	0,800	0,66		
	Lato Nord T21		2,95	0,120	2,700	0,96		
	A detrarre porta emergenza lato nord su T21		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
	A R I P O R T A R E							7'591'655,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'591'655,18
443 / 443 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
444 / 444 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 da 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
445 / 445 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)	20,00 20,00	1,00 1,00		0,300 0,300	6,00 6,00		
	SOMMANO mq					12,00	44,84	538,08
446 / 446 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/mm ² REALIZZAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGLIA PARAPETTO PIANO PRIMO Lato est Lato ovest	10,00 10,00	0,90 0,90	0,450 0,450	0,200 0,200	0,81 0,81		
	SOMMANO mc					1,62	210,70	341,33
447 / 447 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 10,00	1,30 1,30	0,450 0,450		5,85 5,85		
	SOMMANO mq					11,70	46,34	542,18
448 / 448 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 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)	4,00 2,00 6,00 6,00 6,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,700 0,800 0,900 0,900 2,100 0,900	21,60 14,59 3,60 10,80 25,20 10,80		
	A R I P O R T A R E					86,59		7'594'056,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,59		7'594'056,77
449 / 449 NP19V_LL P2023	Tramazzatura in doppia parete su giunto con cordoli in c.a.	2,00	7,20		2,700	38,88		
	SOMMANO mq					125,47	25,58	3'209,52
	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 cm. ... ramenti. 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							
450 / 450 NP27V_LL P2023		5,00	6,30		2,700	85,05		
	SOMMANO mq					85,05	81,05	6'893,30
	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° 449 [mq 85.05]					85,05		
451 / 451 NP28V_LL P2023								
	SOMMANO mq					85,05	16,54	1'406,73
	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° 449 [mq 85.05]	7,00				595,35		
452 / 452 NP20V_LL P2023								
	SOMMANO mq					595,35	2,92	1'738,42
	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° 449 [mq 85.05]	2,00				170,10		
453 / 453 NP21V_LL P2023								
	SOMMANO mq					170,10	15,76	2'680,78
	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° 452 [mq 170.10]					170,10		
454 / 454 A03.01.009.c								
	SOMMANO mq					170,10	22,32	3'796,63
	Quarto impalcato (Cat 22)							
	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
454 / 454 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	3,00	0,70		2,700	5,67		
			0,70		0,800	0,56		
	A R I P O R T A R E					6,23		7'613'782,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,23		7'613'782,15
455 / 455 A21.01.004.c	P13		0,70		0,800	0,56		
	- DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO - PIANO SECONDO tramezzature interne							
	P12		0,70		2,700	1,89		
	P7		0,70		2,700	1,89		
	P13		0,70		2,700	1,89		
	DEMOLIZIONE DI MURATURE TAMPONATURE							
	P6 altezza nodo		1,20		1,300	1,56		
	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					21,13	10,60	223,98
	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
456 / 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 SU ESTERNO							
	IV IMPALCATO CORPO A - PROSPETTI							
	Lato Ovest			1,320		1,32		
	Lato Nord *(larg.=0,150+0,3+0,3)			0,750		0,75		
	Lato Est *(larg.=0,50+0,13)			0,630		0,63		
	SOMMANO mq					2,70	33,48	90,40
457 / 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 sp. 2.5 cm							
	Vedi voce n° 456 [mq 2.70]	2,50				6,75		
	SOMMANO mqxc					6,75	48,47	327,17
	A R I P O R T A R E							7'615'928,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'615'928,98
458 / 458 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 SOGLIA PARAPETTO PIANO SECONDO P17-P13	2,00	1,30	0,450		1,17		
	SOMMANO mq					1,17	36,02	42,14
459 / 459 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 SECONDO P17-P13	2,00	0,90	0,450	0,200	0,16		
	SOMMANO mc					0,16	344,02	55,04
460 / 460 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 DEMOLIZIONE DI MURATURE TAMPONATURE SP. 12 CM P6 altezza nodo P17-P12 P17 P13	3,00	1,20 0,70 0,70 0,70	0,120 0,120 0,120 0,120	1,300 2,700 0,800 0,800	0,19 0,68 0,07 0,07		
	SOMMANO mc					1,01	315,39	318,54
	Pilastri (SbCat 18)							
461 / 461 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		
	SOMMANO m/mm					96,00	3,36	322,56
462 / 462 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 A fino a sotto trave * (lung.=(0,60*2)+(0,40*2)) Pilastri giunto *(lung.=0,35+0,40+0,35)	2,00 2,00	2,00 1,10		2,700 2,700	10,80 5,94		
	SOMMANO mq					16,74	17,30	289,60
463 / 463 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 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		
	A R I P O R T A R E					64,00		7'616'956,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,00		7'616'956,86
	SOMMANO cadauno					64,00	8,89	568,96
464 / 464 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
465 / 465 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
466 / 466 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetta. Vedi voce n° 465 [mq 29.10]					29,10		
	SOMMANO mq					29,10	31,36	912,58
467 / 467 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° 462 [mq 16.74]					16,74		
	SOMMANO mq					16,74	43,90	734,89
468 / 468 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		
	A R I P O R T A R E					29,10		7'620'737,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,10		7'620'737,66
	SOMMANO mq					29,10	193,72	5'637,25
469 / 469 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 20)							
470 / 470 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 2,00 2,00	0,35 0,60 0,60 0,60 0,60 0,40 0,40 0,35 0,60 0,60 0,60 0,60 1,00 0,40 0,60		0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,550 0,800 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 0,80 0,47 0,81 0,81 0,81 1,60 0,22 0,81		
	SOMMANO mq					11,41	17,30	197,39
471 / 471 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) 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 (Su lato corridoio) 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 2,00 2,00 2,00	0,35 0,60 0,60 0,60 0,60 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 0,800 0,550 0,675 0,675 0,675 0,800 0,550 0,675	0,47 0,81 0,81 0,81 0,81 0,22 0,32 0,44 0,47 0,81 0,81 0,81 1,60 0,22 0,81		
	SOMMANO mq					11,21	44,84	502,66
	A R I P O R T A R E							7'639'185,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'639'185,05
472 / 472 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 471 [mq 11.21]					11,21		
	SOMMANO mq					11,21	31,36	351,55
473 / 473 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° 470 [mq 11.41]					11,41		
	SOMMANO mq					11,41	43,90	500,90
474 / 474 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) 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 (Su lato corridoio) 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 2,00	0,35 0,60 0,60 0,60 0,60 1,00 0,40 0,35 0,40 0,40 0,35 0,60 0,60 1,00 0,40 0,60		0,675 0,675 0,675 0,675 0,675 0,800 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 0,80 0,22 0,19 0,32 0,44 0,47 0,81 0,81 0,81 1,60 0,22 0,81		
	SOMMANO mq					11,21	193,72	2'171,60
475 / 475 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) N7 (Su lato corridoio) N12 N13 *(H/peso=(0,80+0,55)/2) N17 *(lung.=0,60+0,40)	2,00 2,00 2,00 2,00	0,60 0,35 0,40 0,40 0,35 1,00 0,40	2,000 6,000 6,000 6,000 4,000 6,000 6,000	0,675 0,550 0,800 0,550 0,675 0,800 0,550	1,62 1,16 1,92 2,64 1,89 9,60 1,32		
	SOMMANO mq					20,15	75,41	1'519,51
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
476 / 483 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
	A R I P O R T A R E							7'645'382,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'645'382,21
477 / 484 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					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	8,48	424,00
478 / 485 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.					390,00		
	SOMMANO mq					390,00	112,90	44'031,00
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
479 / 486 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 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		
						204,00		
	SOMMANO cadauno					289,00	33,32	9'629,48
480 / 487 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 D / pareti scala di emergenza A Prospetto est / parapetti alti IV impalcato A	1,00 4,00	6,85 6,40	2,650 2,110		18,15 54,02		
	SOMMANO mq					72,17	76,65	5'531,83
	Solaio di copertura (SbCat 23)							
481 / 476 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 07/10 08/10 10/10 11/10 Perforazione per corretto posizionamento dei ferri di armatura	15,00 38,00 55,00 141,00 249,00		14,000 14,000 14,000 14,000 6,000	0,250 0,250 0,250 0,250 0,080	52,50 133,00 192,50 493,50 119,52		
	SOMMANO m/mm					991,02	3,36	3'329,83
482 / 477 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	15,00 38,00 55,00 141,00	1,00 1,00 1,00 1,00		1,208 1,208 1,208 1,208	18,12 45,90 66,44 170,33		
	A R I P O R T A R E					300,79		7'708'328,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,79		7'708'328,35
	SOMMANO kg					300,79	2,02	607,60
483 / 478 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.					15,00		
						38,00		
						55,00		
						141,00		
						249,00		
	SOMMANO cadauno					249,00	8,89	2'213,61
484 / 479 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)					25,20		
						8,33		
						25,20		
						58,73		
						58,73		
	SOMMANO mq					58,73	33,48	1'966,28
485 / 480 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 cornicione sp. medio 3 cm Vedi voce n° 479 [mq 58.73]	3,00				176,19		
						176,19		
						176,19		
	SOMMANO mqxc					176,19	48,47	8'539,93
486 / 481 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		35,75	11,800		421,85		
						421,85		
						421,85		
	SOMMANO mq					421,85	193,72	81'720,78
487 / 482 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° 481 [mq 421.85]	2,50				1'054,63		
						1'054,63		
						1'054,63		
	SOMMANO mq					1'054,63	75,41	79'529,65
	Interventi di ricostruzione (SbCat 24)							
488 / 488 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): MURATURE TAMPONATURE SP. 12 cm P6 altezza nodo P17-P12 P17 P13	3,00	1,20	0,120	1,300	0,19		
			0,70	0,120	2,700	0,68		
			0,70	0,120	0,800	0,07		
			0,70	0,120	0,800	0,07		
	A R I P O R T A R E					1,01		7'882'906,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,01		7'882'906,20
	SOMMANO mc					1,01	739,54	746,94
489 / 489 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 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 0,70 0,70		2,700 0,800 0,800	5,67 0,56 0,56		
	SOMMANO mq					21,13	58,38	1'233,57
490 / 490 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		
	SOMMANO mq					1,17	46,34	54,22
491 / 491 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 P17-P13	2,00	0,35	0,450		0,32		
	SOMMANO mq					0,32	33,48	10,71
492 / 492 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 2.5 cm Vedi voce n° 491 [mq 0.32]	2,50				0,80		
	SOMMANO mqxc					0,80	48,47	38,78
493 / 493 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		1,20	2,000	1,300	3,12		
	A RIPORTARE					3,12		7'884'990,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,12		7'884'990,42
494 / 494 N.P. 03 -STR	P17-P12	3,00	0,70	2,000	2,700	11,34		
	P17		0,70	2,000	0,800	1,12		
	P13		0,70	2,000	0,800	1,12		
	-TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO -							
	PIANO SECONDO tramezzature interne							
	P12		0,70	2,000	2,700	3,78		
	P7		0,70	2,000	2,700	3,78		
	P13		0,70	2,000	2,700	3,78		
	MURATURE TAMPONATURE							
	P6 altezza nodo		1,20	2,000	1,300	3,12		
494 / 494 N.P. 03 -STR	P7 lato giunto		0,90	2,000	2,700	4,86		
	Demolizione di tramezzature altezza nodo							
	P14-P15-P16	3,00	1,20	2,000	1,300	9,36		
	SOMMANO mq					45,38	25,58	1'160,82
	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
	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							
495 / 495 A06.02.001.a	PIANO SECONDO							
	Lato est *(par.ug.=1*4)	4,00	1,00		0,395	1,58		
	Lato ovest *(par.ug.=1*4)	4,00	1,00		0,395	1,58		
	SOMMANO kg					3,16	2,02	6,38
	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
	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/mm ²							
	REALIZZAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SOTTOSOGGLIA PARAPETTO							
	PIANO SECONDO							
497 / 497 A06.01.002.0 1.01.a	P17-P13	2,00	0,90	0,450	0,200	0,16		
	SOMMANO mc					0,16	210,70	33,71
	Trasporto e smaltimento (Cat 24)							
	Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16)							
	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							
	CARICO E TRASPORTO A DISCARICA							
	I IMPALCATO							
	Vedi voce n° 342 [mq 34.91]			0,100	1,800	6,28		
	II IMPALCATO							
	A R I P O R T A R E					6,28		7'886'302,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,28		7'886'302,81
499 / 499 NP06V_LL P2023	Vedi voce n° 351 [mq 122.07]			0,100	1,800	21,97		
	Vedi voce n° 352 [mc 1.44]				1,800	2,59		
	Vedi voce n° 353 [mc 3.62]				1,800	6,52		
	III IMPALCATO							
	Vedi voce n° 404 [mc 1.62]				1,800	2,92		
	Vedi voce n° 405 [mq 170.45]			0,100	1,800	30,68		
	Vedi voce n° 406 [mc 4.63]				1,800	8,33		
	IV IMPALCATO							
	Vedi voce n° 454 [mq 21.13]			0,100	1,800	3,80		
	Vedi voce n° 459 [mc 0.16]				1,800	0,29		
	Vedi voce n° 460 [mc 1.01]				1,800	1,82		
	SOMMANO ton					85,20	32,33	2'754,52
499 / 499 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)							
	COMPENSO A DISCARICA					85,20		
	Vedi voce n° 498 [ton 85.20]					85,20	32,62	2'779,22
	SOMMANO ton					85,20		
	US2_CORPO B (SpCat 9) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
500 / 500 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							
	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	10,60	654,55
501 / 501 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		
	A R I P O R T A R E					259,20		7'892'491,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					259,20		7'892'491,10
502 / 502 NP09V_LL P2023	I IMPALCATO B <u>Travi e Pilastri</u> <u>T13-25-26-15-24-11-14-4-6</u> <u>P1-2-3-4-6-7-8-14-15-16</u> <u>N11-12</u>	16,00		80,000	0,330	422,40		
		15,00		80,000	0,330	396,00		
		2,00		80,000	0,330	52,80		
	SOMMANO m/mm					1'130,40	3,36	3'798,14
	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 <u>TRAVI</u> <u>T22</u> <u>T19</u> <u>*(larg.=0,40+0,15)</u> <u>T28</u> <u>*(larg.=0,35+0,15)</u> <u>PILASTRI</u> <u>P19</u> <u>P05</u> P09	14,00	0,35	0,100		0,49		
			6,32	0,550		3,48		
			6,32	0,500		3,16		
			1,40	0,150		0,21		
			2,70	0,200		0,54		
			0,40	1,550		0,62		
			1,50	0,300		0,45		
	SOMMANO mq					8,95	33,48	299,65
	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. Vedi voce n° 502 [mq 8.95]	3,00				26,85		
	SOMMANO mqxcm					26,85	48,47	1'301,42
	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 P1 doppia muratura bologna P6 doppia muratura bologna *(par.ug.=2,00*2) P14 doppia muratura bologna	2,00	1,00	0,120	3,200	0,77		
		4,00	1,00	0,120	3,200	1,54		
		2,00	1,00	0,120	3,200	0,77		
	SOMMANO mc					3,08	315,39	971,40
	Pilastri (SbCat 18)							
	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 strtture in c.a. per collegamento dell'armatura con farfalle, barre Ø8 lunghezza di 20 cm, e foro Ø10 da 10 cm:	16,00	0,10		10,000	16,00		
		16,00	0,20		10,000	32,00		
	P19	16,00	0,10		10,000	16,00		
		16,00	0,20		10,000	32,00		
	P18 Q.ta.1.60 m	8,00	0,10		10,000	8,00		
		8,00	0,20		10,000	16,00		
	P18 Q.ta. 2.70 m	8,00	0,10		10,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					128,00		7'898'861,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,00		7'898'861,71
	P9	8,00	0,20		10,000	16,00		
	P4	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	3,36	698,88
506 / 506 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 prefiori 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					16,00		
						16,00		
	P19					16,00		
						16,00		
	P18 Q.ta.1.60 m					8,00		
						8,00		
	P18 Q.ta. 2.70 m					8,00		
						8,00		
	P9					16,00		
	P4					16,00		
						16,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	8,89	1'280,16
507 / 507 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 Corpo B I Impalcato Pilastri 75x40 CORPO B I IMPALCATO PILASTRI P1 *(lung.=0,40+0,70+0,40+0,70) P2 *(lung.=0,75+0,40) (lung.=0,75+0,40) P3 *(lung.=0,75+0,20*2) (lung.=0,75+0,20*2) P4 *(lung.=0,75+0,20*2) (lung.=0,75+0,20*2) P5 *(lung.=0,35+0,2*2) (lung.=0,35*2+0,40) P7 *(lung.=0,75+0,20*2) P8 *(lung.=0,75+0,20*2) P9 *(lung.=0,75+0,20*2) P11 60X30 *(lung.=0,60+0,30) P14 *(lung.=0,75+0,20*2) (lung.=0,75+0,20*2) P15 *(lung.=0,75+0,20*2) (lung.=0,75+0,20*2) P16 *(lung.=0,75+0,20*2) (lung.=0,75+0,20*2) P17 B I impalcato *(lung.=0,40+0,30+0,40) (lung.=0,60+0,30+0,60) P18 *(lung.=0,24+0,28+0,20+0,14) P19 *(lung.=0,35+0,20) P12 *(lung.=0,60*2+0,3*2) P6 *(lung.=0,75+0,40)*2) P21 *(lung.=0,75+0,20+0,20) P22 *(lung.=0,40+0,52+0,40) P28 *(lung.=0,20+0,55)		2,20		2,700	5,94		
			1,15		2,000	2,30		
		2,00	1,15		0,700	1,61		
			1,15		2,000	2,30		
		2,00	1,15		0,700	1,61		
			1,15		2,000	2,30		
		2,00	1,15		0,700	1,61		
			0,75		2,000	1,50		
			1,10		0,700	0,77		
		2,00	1,15		2,700	6,21		
		2,00	1,15		2,700	6,21		
		2,00	1,15		2,700	6,21		
		2,00	0,90		2,700	4,86		
			1,15		2,000	2,30		
		2,00	1,15		0,700	1,61		
			1,15		2,000	2,30		
		2,00	1,15		0,700	1,61		
			1,15		2,000	2,30		
			1,15		0,700	0,81		
			1,10		1,100	1,21		
			1,50		1,600	2,40		
		2,00	0,86		2,700	4,64		
			0,55		2,700	1,49		
			1,80		3,250	5,85		
			2,30		2,700	6,21		
			1,15		2,700	3,11		
			1,32		2,700	3,56		
			0,75		2,000	1,50		
	SOMMANO mq					84,33	17,30	1'458,91
508 / 508 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							
	A R I P O R T A R E							7'902'299,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'902'299,66
	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		
	P5 *(lung.=0,24+0,39)		0,63		2,000	1,26		
	(lung.=0,39*2+0,48)		1,26		0,700	0,88		
	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)		1,23		2,000	2,46		
	(lung.=0,83+0,44)	2,00	1,27		0,700	1,78		
	P15 *(lung.=0,20*2+0,83)		1,23		2,000	2,46		
	(lung.=0,83+0,44)	2,00	1,27		0,700	1,78		
	P16 su tre lati *(lung.=0,20*2+0,83)		1,23		2,000	2,46		
	(lung.=0,40*2+0,83)		1,63		0,700	1,14		
	P17 60X30 su tre lati *(lung.=0,65*2+0,32)		1,62		2,700	4,37		
	P18 *(lung.=0,24+0,28+0,20+0,14)	2,00	0,86		2,700	4,64		
	P19 su due lati *(lung.=0,39+0,2)		0,59		2,700	1,59		
	P21 *(lung.=0,81+0,23+0,23)		1,27		2,700	3,43		
	P22 *(lung.=0,43+0,52+0,43)		1,38		2,700	3,73		
	P28 *(lung.=0,23+0,45)		0,68		2,700	1,84		
	SOMMANO mq					83,92	44,84	3'762,97
509 / 509 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:							
	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 supporto Ø8 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		
	SOMMANO kg					213,92	2,02	432,12
510 / 510 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetta.							
	Vedi voce n° 508 [mq 83.92]					83,92		
	SOMMANO mq					83,92	31,36	2'631,73
511 / 511 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° 507 [mq 84.33]					84,33		
	A R I P O R T A R E					84,33		7'909'126,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183,50		7'928'709,74
514 / 514 A20.01.005.a	P28 *(lung.=0,55+0,22) (lung.=0,55+0,63+0,835) P18 *(lung.=0,24+0,28+0,20+0,14) P19 su due lati *(lung.=0,39+0,2)	2,00	0,42	4,000	2,430	4,08		
			0,62	4,000	2,700	6,70		
			0,77	4,000	2,000	6,16		
			2,02	4,000	0,700	5,66		
			0,86	3,000	2,700	13,93		
			0,59	2,000	2,700	3,19		
	SOMMANO mq					223,22	75,41	16'833,02
Travi (SbCat 19)								
514 / 514 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	2,00						
	TRAVI I IMPALCATO CORPO B							
	T28 *(larg.=0,25+0,55)		6,33	0,800		5,06		
	T19 *(larg.=0,40+0,55+0,55)		6,33	1,500		9,50		
	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		
	T26 *(lung.=0,58+0,42+0,83)		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)		1,75		6,300	11,03		
	T11 *(lung.=0,55+0,40+0,80)		1,75		6,300	11,03		
	SOMMANO mq					124,69	17,30	2'157,14
515 / 515 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	8,00						
	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		0,20	10,000		16,00		
	T19		0,40	10,000		32,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave							
	T28		0,10	10,000		8,00		
	T19		0,10	10,000		8,00		
	Realizzazione di ferri passanti Ø8 su travi per ancoraggio casseri foro Ø10							
	T1-T4-T6-T11-T13-T15-T24-T25-T26 *(lung.=6,33/0,7)		9,04	0,400	10,000	325,44		
	T12 *(lung.=1,30/0,7)		1,86	0,400	10,000	7,44		
	T30 *(lung.=3,20+1,70)/0,7)		7,00	0,400	10,000	28,00		
	T29 *(lung.=1,70/0,7)		2,43	0,400	10,000	9,72		
	SOMMANO m/mm					434,60	3,36	1'460,26
516 / 516 N.P. 03 -STR	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							
	T28					8,00		
	T19					8,00		
	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave							
	T28					8,00		
	T19					8,00		
	Realizzazione di ferri passanti Ø8 su travi per ancoraggio casseri							
	T1-T4-T6-T11-T13-T15-T24-T25-T26					9,00		
	T12					1,00		
	T30					1,00		
	T29					1,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	8,89	391,16
	A R I P O R T A R E							7'949'551,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'949'551,32
517 / 517 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 TRAVI I IMPALCATO CORPO B T28 T19 Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave T28 T19 Realizzazione di ferri passanti Ø8 su travi per ancoraggio casseri T1-T4-T6-T11-T13-T15-T24-T25-T26 *(lung.=6,33/0,7)*(larg.=0,40+0,1+0,1) T12 *(lung.=1,30/0,7) T30 *(lung.=(3,20+1,70)/0,7) T29 *(lung.=1,70/0,7)	8,00 8,00 8,00 8,00 9,00 1,86 7,00 2,43	0,30 0,40 0,10 0,10 9,04 1,86 7,00 2,43		0,395 0,395 0,395 0,396 0,395 0,395 0,395 0,395	0,95 1,26 0,32 0,32 19,28 0,44 1,66 0,58		
	SOMMANO kg					24,81	2,02	50,12
518 / 518 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 TRAVI I IMPALCATO CORPO B T28 *(larg.=0,25+0,58) T19 *(larg.=0,43+0,58+0,58) 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 *(larg.=0,83+0,40+0,58) T11 *(lung.=0,83+0,46+0,58) T13 *(lung.=0,83+0,46+0,58) T12 *(lung.=0,40+0,14) T1 *(lung.=0,83+0,43+0,58) T1 soprascala *(lung.=(0,80+0,20)/2) T11 soprascala *(lung.=(0,80+0,20)/2) T24 *(lung.=0,58+0,43+0,83)	6,33 6,33 1,41 1,70 1,46 1,83 1,83 1,58 6,30 1,87 1,87 0,54 1,84 0,50 0,50 1,84	0,830 1,590 4,980 1,210 1,300 6,160 6,160 6,200 1,810		5,25 10,06 7,02 2,06 1,90 11,27 11,27 9,80 11,40 11,78 11,78 1,03 11,30 1,300 1,300 6,190			
	SOMMANO mq					118,61	44,84	5'318,47
519 / 519 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 518 [mq 118.61]					118,61		
	SOMMANO mq					118,61	31,36	3'719,61
520 / 520 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° 514 [mq 124.69]					124,69		
	SOMMANO mq					124,69	43,90	5'473,89
521 / 521 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							
	A R I P O R T A R E							7'964'113,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'964'113,41
	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		
	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		
	T24 *(lung.=0,82+0,40+0,57)		1,79		6,190	11,08		
	SOMMANO mq					123,48	193,72	23'920,55
522 / 522 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° 521 [mq 123,48]	1,00				123,48		
	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 *(lung.=0,58+0,42+0,83)		1,83	6,300	1,000	11,53		
	T4 *(lung.=0,58+0,42+0,83)		1,83	6,300	1,000	11,53		
	T11 soprascala *(lung.=(0,82+0,22)/2)		0,52	1,000	1,300	0,68		
	T1 soprascala *(lung.=(0,82+0,22)/2)		0,52	1,000	1,300	0,68		
	T11 *(lung.=0,57+0,45+0,58)		1,60	1,000	6,130	9,81		
	T13 *(lung.=0,58+0,455+0,575)		1,61	1,000	6,160	9,92		
	T12 *(lung.=0,40+0,14)		0,54	1,000	1,900	1,03		
	T1 *(lung.=0,825+0,42+0,58)		1,83	1,000	6,220	11,38		
	T24 *(lung.=0,575+0,42+0,82)		1,82	1,000	6,190	11,27		
	SOMMANO mq					234,63	75,41	17'693,45
	Nodi (SbCat 20)							
523 / 523 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							
	P5 *(H/peso=(,80+,55)/2)	2,00	0,39		0,675	0,53		
	P19 (solo su un lato interno)		0,39		0,550	0,21		
	P18 (solo su lato interno)	2,00	0,32		0,550	0,35		
	P9	2,00	0,70		0,550	0,77		
	P4 *(H/peso=(,8+,55)/2)	2,00	0,70		0,675	0,95		
	N1		0,91		0,800	0,73		
			0,91		0,550	0,50		
	N2		0,91		0,800	0,73		
			0,91		0,550	0,50		
	N3		0,73		0,800	0,58		
			0,81		0,550	0,45		
	N6	2,00	0,85		0,550	0,94		
	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		
	A R I P O R T A R E					11,38		8'005'727,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,38		8'005'727,41
	N15		0,83		0,550	0,46		
			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		
	N21 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,81		0,675	1,09		
	N22		0,50		0,550	0,28		
	N28		0,87		0,550	0,48		
	SOMMANO mq					15,66	17,30	270,92
524 / 524 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							
	P5 *(H/peso=(,80+,55)/2)	2,00	0,39		0,675	0,53		
	P19 (solo su un lato interno)		0,39		0,550	0,21		
	P18 (solo su lato interno)	2,00	0,32		0,550	0,35		
	P9	2,00	0,72		0,550	0,79		
	P4 *(H/peso=(,8+,55)/2)	2,00	0,74		0,675	1,00		
	N1		0,91		0,800	0,73		
			0,91		0,550	0,50		
	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		
	N6	2,00	0,85		0,550	0,94		
	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		
	N21 *(H/peso=(0,80+0,55)/2)	2,00	0,81		0,675	1,09		
	N22		0,50		0,550	0,28		
	N28		0,87		0,550	0,48		
	Parziale mq					15,80		
	SOMMANO mq					15,80	44,84	708,47
525 / 525 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 524 [mq 15.80]					15,80		
	SOMMANO mq					15,80	31,36	495,49
526 / 526 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° 523 [mq 15.66]					15,66		
	SOMMANO mq					15,66	43,90	687,47
527 / 527 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							
	A R I P O R T A R E							8'007'889,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'014'234,17
P2023	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 Parete P13-P9 Parete P4-P9 Parete P4-P9 Parete P9 Vano scala P18sx P17dx Piano seminterrato P12 P16 Divisorio P7-P8 Divisorio P2-P7 P1 P6 P14		3,40 1,35 0,50 0,70 1,00 0,80 0,80 1,10 1,34 0,80 6,30 2,95 1,00 1,00 1,00		1,200 2,700 2,700 2,700 2,700 1,000 1,000 2,700 2,700 0,800 2,700 3,200 3,200 3,200 3,200	4,08 3,65 1,35 1,89 2,70 0,80 0,80 2,97 3,62 0,64 17,01 9,44 3,20 6,40 3,20		
	SOMMANO mq					61,75	58,38	3'604,97
530 / 530 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 P6 doppia muratura bologna *(par.ug.=2,00*2) P14 doppia muratura bologna	2,00 4,00 2,00	1,00 1,00 1,00	0,120 0,120 0,120	3,200 3,200 3,200	0,77 1,54 0,77		
	SOMMANO mc					3,08	739,54	2'277,78
531 / 531 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 P17dx Piano seminterrato P12 P16 Divisorio P7-P8 Divisorio P2-P7 P1 doppia muratura bologna P6 doppia muratura bologna *(par.ug.=2,00*2) P14 doppia muratura bologna		3,40 1,35 0,50 0,70 1,00 0,80 0,80 1,10 1,34 0,80 6,30 2,95 1,00 1,00 1,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,200 2,700 2,700 2,700 2,700 1,000 1,000 2,700 2,700 0,800 2,700 3,200 3,200 3,200	8,16 7,29 2,70 3,78 5,40 1,60 1,60 5,94 7,24 1,28 34,02 18,88 6,40 12,80 6,40		
	SOMMANO mq					123,49	25,58	3'158,87
	Secondo impalcato (Cat 20) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
532 / 532 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							
	A R I P O R T A R E							8'023'275,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'023'275,79
533 / 533 NP16V_LL P2023	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							
	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
	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		
534 / 534 NP15V_LL P2023	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	0,120	0,900	0,23		
	P21		0,80	0,120	0,870	0,08		
	P1-P2-P3 *(par.ug.=3*2)	6,00	0,85	0,120	0,870	0,53		
	P28		0,70	0,120	0,870	0,07		
535 / 535 A03.01.009.c	P14	2,00	0,80	0,120	0,870	0,17		
	P15		0,80	0,120	0,870	0,08		
			0,90	0,120	2,050	0,22		
	P16sx		0,90	0,120	0,880	0,10		
	P16dx		0,90	0,120	4,150	0,45		
	P17sx		0,90	0,120	4,150	0,45		
	SOMMANO mc					2,38	315,39	750,63
	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		
	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	1,85		
	P16sx		0,90		0,880	0,79		
	P16dx		0,90		4,150	3,74		
	P17sx		0,90		4,150	3,74		
	Parziale mq					19,85		
	- DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE, SOTTOSTANTI A TRAVI OGGETTO D'INTERVENTO -							
	PIANO TERRA tramezzature interne							
	A R I P O R T A R E					19,85		8'025'075,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,85		8'025'075,38
	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		
	SOMMANO mq					144,14	10,60	1'527,88
536 / 539 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 tramezzature su corpo B							
	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		
	SOMMANO mq					18,83	10,60	199,60
537 / 540 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							
	T19	9,00	80,00		0,270	194,40		
	II IMPALCATO B							
	<u>TRAVI E PILASTRI</u>							
	T24-25-26-11-13-15-17-1	29,00		80,000	0,330	765,60		
	P28-14-15-16-22-6-7-8-21-1-2-3	16,00		80,000	0,330	422,40		
	SOMMANO m/mm					1'382,40	3,36	4'644,86
	Pilastri (SbCat 18)							
538 / 541 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							
	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
539 / 542 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							
	P4 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	P9 *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	8,89	284,48
540 / 543	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione							
	A R I P O R T A R E							8'031'861,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'031'861,22
A20.01.005.a	variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento Pilastrì 65 cm x 40 cm *(lung.=0,65+0,4+0,65+0,4) Pilastrì 30 cm x 60 cm *(lung.=0,3+0,6+0,3+0,6) Pilastrì 30 cm x 40 cm *(lung.=0,3+0,4+0,3+0,4)	15,00 2,00 1,00	2,10 1,80 1,40		2,700 2,700 2,700	85,05 9,72 3,78		
	SOMMANO mq					98,55	17,30	1'704,92
541 / 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 Tipo 1 *(lung.=0,48+0,65+0,48+0,65) Tipo 2 *(lung.=0,5+0,65+0,5+0,65) Tipo 3 *(lung.=0,44+0,65+0,44+0,65) (lung.=0,3+0,64+0,3) Tipo 4 *(lung.=0,32+0,4+0,32) Tipo 5 *(lung.=0,46+0,65+0,46+0,65) Tipo 6 *(lung.=0,43+0,65+0,43) Tipo 7 *(lung.=0,42+0,6+0,42+0,6) Tipo 8 *(lung.=0,44+0,65+0,44)	6,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00	2,26 2,30 2,18 1,24 1,04 2,22 1,51 2,04 1,53		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	36,61 12,42 11,77 3,35 2,81 17,98 4,08 5,51 4,13		
	SOMMANO mq					98,66	193,72	19'112,42
542 / 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. Tipo 1 *(lung.=0,48+0,65+0,48+0,65) Tipo 2 *(lung.=0,5+0,65+0,5+0,65) Tipo 5 *(lung.=0,46+0,65+0,46+0,65) Tipo 6 *(lung.=0,43+0,65+0,43) Tipo 7 *(lung.=0,42+0,6+0,42+0,6) Tipo 8 *(lung.=0,44+0,65+0,44)	6,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00	2,26 2,30 2,22 1,51 2,04 1,53	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	2,000 3,000 1,000 1,000 4,000 2,000	73,22 37,26 17,98 4,08 22,03 8,26		
	SOMMANO mq					162,83	75,41	12'279,01
543 / 546 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, pianerotoli, gronde Tipo 1 *(lung.=0,48+0,65+0,48+0,65) Tipo 2 *(lung.=0,5+0,65+0,5+0,65) Tipo 3 *(lung.=0,44+0,65+0,44+0,65) (lung.=0,3+0,64+0,3) Tipo 4 *(lung.=0,32+0,4+0,32) Tipo 5 *(lung.=0,46+0,65+0,46+0,65) Tipo 6 *(lung.=0,43+0,65+0,43) Tipo 7 *(lung.=0,42+0,6+0,42+0,6) Tipo 8 *(lung.=0,44+0,65+0,44)	6,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00	2,26 2,30 2,18 1,24 1,04 2,22 1,51 2,04 1,53		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	36,61 12,42 11,77 3,35 2,81 17,98 4,08 5,51 4,13		
	SOMMANO mq					98,66	44,84	4'423,91
544 / 547 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 546 [mq 98.66]					98,66		
	SOMMANO mq					98,66	31,36	3'093,98
545 / 548 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.							
	A R I P O R T A R E							8'072'475,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'072'475,46
	Vedi voce n° 543 [mq 98.55]					98,55		
	SOMMANO mq					98,55	43,90	4'326,35
546 / 549 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 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		
	SOMMANO kg					10,29	3,49	35,91
547 / 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 P17 diametro 14 P8 diametro 14 P7 diametro 14 P17 diametro 8 P8 diametro 8 *(lung.=2*1,34) P7 diametro 8 *(lung.=2*1,34) Realizzazione di armatura di supporto per acciaio e casseri, n°6 per ogni faccia del pilastro ferri Ø8 P18 *(par.ug.=6*4) P17 *(par.ug.=6*4) P16 *(par.ug.=6*4) P7 *(par.ug.=6*4) P8 *(par.ug.=6*4) P14 *(par.ug.=6*4) P15 *(par.ug.=6*4) P3 *(par.ug.=6*4) P2 *(par.ug.=6*4) P22 *(par.ug.=6*4) P1 *(par.ug.=6*4)	4,00 4,00 4,00 18,00 18,00 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	3,25 3,25 3,25 1,20 2,68 2,68 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20		1,208 1,208 1,208 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	15,70 15,70 15,70 8,53 19,05 19,05 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90		
	SOMMANO kg					114,63	2,02	231,55
548 / 560 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) P15 R.E. filo 6 *(par.ug.=0,80+0,50+0,50) P3 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=0,74+0,44) P6 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=0,74+0,44) P2 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=0,74+0,44) P22 R.E. filo 6 10x10 *(lung.=0,74+0,44)*(larg.=2,700+1)	1,80 0,80 1,80 0,80 2,00 2,00 2,00 2,00	3,25 3,50 3,25 3,50 1,18 1,18 1,18 1,18		4,440 4,440 4,440 4,440 4,440 4,440 4,440 4,440	25,97 12,43 25,97 12,43 28,29 28,29 28,29 38,77		
	SOMMANO kg					200,44	3,49	699,54
	Travi (SbCat 19)							
549 / 550 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		
	A R I P O R T A R E					72,00		8'077'768,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,00		8'077'768,81
550 / 551 N.P. 03 -STR	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefiori da 10 cm per trave T28-T19 *(lung.=8,00*0,1)	2,00	0,80	10,000		16,00	3,36	295,68
	SOMMANO m/mm					88,00		
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.						8,89	302,26
	INGHISAGGI							
	Passo ferri 0.70 m per tutte le travi oggetto d'intervento del II Impalcato tot n°9 fori per trave T28-T19	2,00	9,00			18,00		
551 / 552 A20.01.005.a	Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefiori da 10 cm per trave T28-T19	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cadauno					34,00		
	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	2'273,22
	Tipo 1 *(larg.=0,55+0,4+0,55)	5,00	6,35	1,500		47,63		
	(larg.=0,25+0,4+0,25)		2,11	0,900		1,90		
	Tipo 2 *(larg.=0,55+0,4+0,55)	5,00	6,35	1,500		47,63		
	(larg.=0,25+0,4+0,25)		4,00	0,900		3,60		
	(lung.=2,64+2,4+3,21*2+3,15*2)*(larg.=0,35+0,6+0,6)		17,76	1,550		27,53		
	Tipo 3 *(larg.=0,35+0,6)		3,27	0,950		3,11		
	SOMMANO mq					131,40		
	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, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.						193,72	26'287,80
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
552 / 553 N.P. 01 -STR	Tipo 1 *(larg.=0,55+0,46+0,55)	5,00	6,35	1,560		49,53		
	(larg.=0,25+0,46+0,25)		2,11	0,960		2,03		
	Tipo 2 *(larg.=0,55+0,44+0,55)	5,00	6,35	1,540		48,90		
	(larg.=0,25+0,44+0,25)		4,00	0,940		3,76		
	(lung.=2,64+2,4+3,21*2+3,15*2)*(larg.=0,39+0,6+0,6)		17,76	1,590		28,24		
	Tipo 3 *(larg.=0,39+0,6)		3,27	0,990		3,24		
	SOMMANO mq					135,70		
	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, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più.						75,41	4'376,04
	Tipo 1 *(larg.=0,55+0,46+0,55)	5,00	6,35	1,560	1,000	49,53		
	(larg.=0,25+0,46+0,25)		2,11	0,960	1,000	2,03		
	Tipo 3 *(larg.=0,39+0,6)		3,27	0,990	2,000	6,47		
	SOMMANO mq					58,03		
553 / 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, ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Tipo 1 *(larg.=0,55+0,4+0,55)	5,00	6,35	1,500		47,63		
	(larg.=0,25+0,4+0,25)		2,11	0,900		1,90		
	Tipo 2 *(larg.=0,55+0,4+0,55)	5,00	6,35	1,500		47,63		
	(larg.=0,25+0,4+0,25)		4,00	0,900		3,60		
	(lung.=2,64+2,4+3,21*2+3,15*2)*(larg.=0,35+0,6+0,6)		17,76	1,550		27,53		
	Tipo 3 *(larg.=0,35+0,6)		3,27	0,950		3,11		
	SOMMANO mq					131,40		
	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 ...						44,84	5'891,98
	554 / 555 A06.03.001.b							
	554 / 555 A06.03.001.b							
A R I P O R T A R E								8'117'195,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'117'195,79
555 / 556 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 555 [mq 131.40]					131,40		
	SOMMANO mq					131,40	31,36	4'120,70
556 / 557 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° 552 [mq 131.40]					131,40		
	SOMMANO mq					131,40	43,90	5'768,46
557 / 558 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 2,00	3,96 1,08		0,395 0,395	3,13 0,85		
	SOMMANO kg					3,98	2,02	8,04
558 / 561 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) Perforazioni eseguite su travi per successivo inghisaggio di ferri, per cravattatura delle cassette 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)*(lung.=0,40+0,10+0,15) T26 T25 T24 T11 T13 T15 T17 T1 Perforazioni per barre Ø8 spessore casseri sui due lati della trave 8 prefori da 10 cm per trave T28-T19 *(par.ug.=8*2) T26 T25 T11 T13 T15 T17 T1	2,00	3,96		0,395	3,13		
		18,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00	0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65		0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	4,62 2,31 2,31 2,31 2,31 2,31 2,31 2,31 2,31 2,31		
		16,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15		0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	0,95 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47		
	SOMMANO kg					30,47	2,02	61,55
	Nodi (SbCat 20)							
559 / 536 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 1 Nodi 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 5 Nodo 22 *(lung.=0,65+0,4) Nodo 25 Nodo 27		0,65 0,65 0,65 0,65 0,35 1,05 0,60 0,65		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,250 0,800	0,52 0,52 0,52 0,52 0,28 0,84 0,15 0,52		
	A R I P O R T A R E					3,87		8'127'154,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,87		8'127'154,54
	Nodo 28		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 14		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 15		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 16		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 17		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 18	2,00	0,65		0,800	1,04		
	Nodo 20		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 26		0,35		0,600	0,21		
	SOMMANO mq					7,96	17,30	137,71
560 / 537 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 Nodi 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 5 Nodo 22 *(lung.=0,65+0,4) Nodo 25 Nodo 27 Nodo 28 Nodo 14 Nodo 15 Nodo 16 Nodo 17 Nodo 18 Nodo 19 Nodo 20 Nodo 26		0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,35 1,05 0,60 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,35 0,30 0,35		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,250 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,600	0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 0,28 0,84 0,15 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 1,04 0,28 0,24 0,21		
	SOMMANO mq					8,24	193,72	1'596,25
561 / 538 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. Nodi 1 Nodi 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 22 *(lung.=0,65+0,4) Nodo 25 Nodo 28 Nodo 14 Nodo 15 Nodo 16 Nodo 17 Nodo 18 Nodo 26		0,65 0,65 0,65 0,65 1,05 0,60 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,35	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,250 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	2,000 3,000 3,000 3,000 6,000 6,000 2,000 3,000 3,000 2,000 5,000 1,000 4,000	1,04 1,56 1,56 1,56 5,04 0,90 1,04 1,56 1,56 1,04 2,60 0,52 0,84		
	SOMMANO mq					20,82	75,41	1'570,04
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
562 / 562 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					463,00		
	SOMMANO mq					463,00	4,24	1'963,12
563 / 563 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							
	A R I P O R T A R E							8'132'421,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'189'998,27
569 / 569 NP10V_LL P2023	Lato est P5-P4	3,00	0,30	0,300		0,27		
	Lato Est P3-P2-P1-P21dx	7,00	0,30	0,300		0,63		
	Lato ovest P18-P17 lato scala	2,00	0,30	0,300		0,18		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx	6,00	0,30	0,300		0,54		
	SOMMANO mq					1,62	33,48	54,24
	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° 568 [mq 1.62]	2,00				3,24		
	SOMMANO mqxcem					3,24	48,47	157,04
570 / 570 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 ESTERNA 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	1,85		
	P16sx		0,90		0,880	0,79		
	P16dx		0,90		4,150	3,74		
	P17sx		0,90		4,150	3,74		
	Parziale mq					19,85		
	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		
	SOMMANO mq					38,68	58,38	2'258,14
571 / 571 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 interni ed esterni su murature in laterizio							
	CORPO B							
	Piano Terra							
	P5 - P4	3,00	0,70	2,000	0,900	3,78		
	P21		0,80	2,000	0,870	1,39		
	P1-P2-P3 *(par.ug.=3*2)	6,00	0,85	2,000	0,870	8,87		
	P28		0,70	2,000	0,870	1,22		
	P14	2,00	0,80	2,000	0,870	2,78		
	P15		0,80	2,000	0,870	1,39		
			0,90	2,000	2,050	3,69		
	P16sx		0,90	2,000	0,880	1,58		
	P16dx		0,90	2,000	4,150	7,47		
	P17sx		0,90	2,000	4,150	7,47		
	Vedi voce n° 570 [mq 38.68]	2,00				77,36		
	A R I P O R T A R E					117,00		8'192'467,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,00		8'192'467,69
	SOMMANO mq					117,00	25,58	2'992,86
572 / 572 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 cm. ... ramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. PIANO TERRA tramezzature interne							
			6,30		2,700	17,01		
	P22-P6		6,32		2,700	17,06		
	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		3,200	32,54		
	Parziale mq					131,40		
	SOMMANO mq					131,40	81,05	10'649,97
573 / 573 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° 572 [mq 131.40]					131,40		
	SOMMANO mq					131,40	16,54	2'173,36
574 / 574 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° 572 [mq 131.40]	7,00				919,80		
	SOMMANO mq					919,80	2,92	2'685,82
575 / 575 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° 572 [mq 131.40]	2,00				262,80		
	SOMMANO mq					262,80	15,76	4'141,73
576 / 576 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° 575 [mq 262.80]					262,80		
	SOMMANO mq					262,80	22,32	5'865,70
577 / 577 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) Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=4*0,1)	3,00 7,00	0,40 0,40		10,000 10,000	12,00 28,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		8'220'977,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		8'220'977,13
578 / 578 N.P. 03 -STR	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		
	SOMMANO cadauno					18,00	8,89	160,02
579 / 579 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 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							
	Ripresa dei cordoli casseri su lato esterno ed interno con ripresa del getto							
580 / 580 A06.03.001.b	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 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/mm ²							
	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		
581 / 581 A06.01.002.0 1.01.a	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
	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)					10,02		
	Vedi voce n° 532 [mq 10.02]							
	SOMMANO mq					10,02	46,34	464,33
	Terzo impalcato (Cat 21)							
	A R I P O R T A R E							8'222'608,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'222'608,30
	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
583 / 583 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	3,00 7,00 2,00 6,00	0,90 1,30 1,32 1,30	0,450 0,450 0,450 0,450		1,22 4,10 1,19 3,51		
	SOMMANO mq					10,02	36,02	360,92
584 / 584 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: arnato 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	3,00 7,00 2,00 6,00	0,90 1,30 1,32 1,30	0,450 0,450 0,450 0,450	0,200 0,200 0,200 0,200	0,24 0,82 0,24 0,70		
	SOMMANO mc					2,00	344,02	688,04
585 / 585 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 P1dx-P2-P3sx P3dx-P4 P5 - P4 Vano scala P18sx P17dx	2,00 3,00 3,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	0,790 0,790 0,790 2,050 0,790 2,040 0,790 1,000 1,000	0,08 0,15 0,23 0,59 0,15 0,59 0,23 0,32 0,10 0,10		
	SOMMANO mc					2,54	315,39	801,09
586 / 586 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 CORPO B Piano Primo Tamponature Esterne Lato Ovest P27dx P28 P14-P15sx P15dx-P16-P17sx Lato est P21dx-P1sx	2,00 3,00 3,00 2,00	0,80 0,80 0,80 0,80	0,120 0,120 0,120 0,120	0,790 0,790 0,790 2,050 0,790	0,08 0,15 0,23 0,59 0,15		
	A R I P O R T A R E					1,20		8'224'458,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,20		8'224'458,35
587 / 587 A03.01.009.c	P1dx-P2-P3sx	3,00	0,80	0,120	2,040	0,59		
	P3dx-P4	3,00	0,80	0,120	0,790	0,23		
	P5 - P4	3,00	0,90	0,120	1,000	0,32		
	Vano scala							
	P18sx		0,80	0,120	1,000	0,10		
	P17dx		0,80	0,120	1,000	0,10		
	SOMMANO mq					2,54	10,60	26,92
	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
	Pilastrì (SbCat 18)							
	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							
588 / 588 A20.01.005.a	Pilastrì 65 cm x 40 cm *(lung.=0,65+0,4+0,65+0,4)	16,00	2,10		3,200	107,52		
	Pilastrì 35 cm x 40 cm *(lung.=0,35+0,4+0,35+0,4)	1,00	1,50		3,200	4,80		
	Pilastrì 30 cm x 40 cm *(lung.=0,3+0,4+0,3+0,4)	1,00	1,40		3,200	4,48		
	Pilastrì 30 cm x 60 cm *(lung.=0,3*2+0,6*2)	1,00	1,80		3,200	5,76		
	SOMMANO mq					122,56	17,30	2'120,29
	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.							
589 / 589 N.P. 01 -STR	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	Tipo 1	14,00	2,10		3,200	94,08		
	Tipo 2	1,00	1,80		3,200	5,76		
	Tipo 3	2,00	2,10		3,200	13,44		
	Tipo 4 *(lung.=0,3+0,4+0,3)	1,00	1,00		3,200	3,20		
	Tipo 5 *(lung.=0,35+0,4+0,35)	1,00	1,10		3,200	3,52		
	SOMMANO mq					120,00	193,72	23'246,40
	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.							
590 / 590 N.P. 02 - ST R	Tipo 3	2,00	2,10	3,200	6,000	80,64		
	Tipo 2	1,00	1,80	3,200	3,000	17,28		
	SOMMANO mq					97,92	75,41	7'384,15
591 / 591 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							
	A R I P O R T A R E							8'257'504,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'257'504,08
	Tipo 2 *(par.ug.=1*4)	4,00	3,50		1,208	16,91		
	Tipo 3 *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		1,208	33,82		
	Staffe diametro 8 mm							
	Tipo 2 *(par.ug.=1*22)	22,00	2,32		0,395	20,16		
	Tipo 3 *(par.ug.=2*22)	44,00	2,80		0,395	48,66		
	SOMMANO kg					119,55	2,02	241,49
592 / 592 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	14,00	2,10		3,200	94,08		
	Tipo 2	1,00	1,80		3,200	5,76		
	Tipo 3	2,00	2,10		3,200	13,44		
	Tipo 4 *(lung.=0,3+0,4+0,3)	1,00	1,00		3,200	3,20		
	Tipo 5 *(lung.=0,35+0,4+0,35)	1,00	1,10		3,200	3,52		
	SOMMANO mq					120,00	44,84	5'380,80
593 / 593 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassatura. Vedi voce n° 592 [mq 120.00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	31,36	3'763,20
594 / 594 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° 588 [mq 122.56]					122,56		
	SOMMANO mq					122,56	43,90	5'380,38
595 / 595 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 pilastri fori Ø10 6 fori per 21 pilastri per ogni faccia *(par.ug.=21*4*6)	504,00	0,15		10,000	756,00		
	SOMMANO m/mm					756,00	3,36	2'540,16
596 / 596 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni per barre					504,00		
	SOMMANO cadauno					504,00	8,89	4'480,56
Travi (SbCat 19)								
597 / 597 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							
	Tipo 1 *(larg.=0,55+0,4+0,55)	5,00	6,35	1,500		47,63		
	(larg.=0,25+0,4+0,25)		4,10	0,900		3,69		
	Tipo 2 *(larg.=0,55+0,4+0,55)	4,00	6,35	1,500		38,10		
	(larg.=0,25+0,4+0,25)		2,11	0,900		1,90		
	(larg.=0,35+0,35+0,35)	2,00	3,15	1,050		6,62		
	(larg.=0,35+0,35+0,35)		3,21	1,050		3,37		
	Tipo 3 *(larg.=0,2+0,65+0,2)		2,94	1,050		3,09		
	Tipo 4 *(larg.=0,2+0,65)		2,94	0,850		2,50		
	Tipo 5 *(larg.=0,35+0,35+0,35)		3,21	1,050		3,37		
	A R I P O R T A R E					110,27		8'279'290,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,27		8'279'290,67
	(larg.=0,35+0,35)		3,22	0,700		2,25		
	SOMMANO mq					112,52	17,30	1'946,60
598 / 598 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 Tipo 3 Tipo 4	2,00	2,95 2,95	0,500 0,500		2,95 1,48		
	SOMMANO mq					4,43	41,02	181,72
599 / 599 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.=0,55+0,4+0,55) (larg.=0,25+0,4+0,25) Tipo 2 *(larg.=0,55+0,4+0,55) (larg.=0,25+0,4+0,25) (larg.=0,35+0,35+0,35) (larg.=0,35+0,35+0,35) Tipo 3 *(larg.=0,2+0,65+0,2) Tipo 4 *(larg.=0,2+0,65) Tipo 5 *(larg.=0,35+0,35+0,35) (larg.=0,35+0,35)	5,00 4,00 2,00	6,35 4,10 6,35 2,11 3,15 3,21 2,94 2,94 3,21 3,22	1,500 0,900 1,500 0,900 1,050 1,050 1,050 0,850 1,050 0,700		47,63 3,69 38,10 1,90 6,62 3,37 3,09 2,50 3,37 2,25		
	SOMMANO mq					112,52	193,72	21'797,37
600 / 600 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 *(larg.=0,55+0,4+0,55) (larg.=0,25+0,4+0,25) Tipo 3 *(larg.=0,2+0,65+0,2) Tipo 4 Tipo 5 *(larg.=0,35+0,35+0,35)	5,00	6,35 4,10 2,94 2,94 2,94 3,21	1,500 0,900 1,050 0,200 0,650 1,050	1,000 1,000 2,000 8,000 3,000 2,000	47,63 3,69 6,17 4,70 5,73 6,74		
	SOMMANO mq					74,66	75,41	5'630,11
601 / 601 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 3 *(par.ug.=1*4) Tipo 4 *(par.ug.=1*3) Staffe diametro 8 mm Tipo 3 *(par.ug.=1*20) Tipo 4 *(par.ug.=1*20)	4,00 3,00 20,00 20,00	3,25 3,25 2,30 1,80		1,208 1,208 0,395 0,395	15,70 11,78 18,17 14,22		
	SOMMANO kg					59,87	2,02	120,94
602 / 602 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 *(larg.=0,55+0,4+0,55) (larg.=0,25+0,4+0,25) Tipo 2 *(larg.=0,55+0,4+0,55) (larg.=0,25+0,4+0,25) (larg.=0,35+0,35+0,35)	5,00 4,00 2,00	6,35 4,10 6,35 2,11 3,15	1,500 0,900 1,500 0,900 1,050		47,63 3,69 38,10 1,90 6,62		
	A R I P O R T A R E					97,94		8'308'967,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,94		8'308'967,41
603 / 603 NP03V	(larg.=0,35+0,35+0,35)		3,21	1,050		3,37		
	Tipo 3 *(larg.=0,2+0,65+0,2)		2,94	1,050		3,09		
	Tipo 4 *(larg.=0,2+0,65)		2,94	0,850		2,50		
	Tipo 5 *(larg.=0,35+0,35+0,35)		3,21	1,050		3,37		
	SOMMANO mq					110,27	44,84	4'944,51
603 / 603 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 602 [mq 110.27]					110,27		
	SOMMANO mq					110,27	31,36	3'458,07
604 / 604 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° 597 [mq 112.52]					112,52		
	SOMMANO mq					112,52	43,90	4'939,63
605 / 605 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							
	n°9 fori per trave oggetto d'intervento							
	T1-T28-T26-T25-T24 *(par.ug.=5*9)	45,00	0,40		10,000	180,00		
	III IMPALCATO B fori per getto planitop							
		20,00		50,000	0,270	270,00		
		3,00		80,000	0,270	64,80		
		7,00		55,000	0,270	103,95		
	P9 corpo b	2,00	80,00		0,270	43,20		
	N10 corpo b	1,00	80,00		0,270	21,60		
	N5 corpo b	1,00	80,00		0,270	21,60		
	T28 corpo B	4,00	80,00		0,270	86,40		
	SOMMANO m/mm					791,55	3,36	2'659,61
606 / 606 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Iniezioni per staffe							
	Tipo 4					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	8,89	400,05
607 / 607 A20.01.005.a	Nodi (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							
	Nodi 1		0,65		0,800	0,52		
	Nodi 2		0,65		0,800	0,52		
	Nodi 3		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 4		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 5		0,35		0,800	0,28		
	Nodo 21		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 22 *(lung.=0,65+0,4)		1,05		0,800	0,84		
	Nodo 25		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 20		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 27	2,00	0,65		0,800	1,04		
	Nodo 26		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 28		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 14		0,65		0,800	0,52		
	A R I P O R T A R E					6,76		8'325'369,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,76		8'325'369,28
608 / 608 A06.03.001.b	Nodo 15	2,00	0,65		0,800	0,52		
	Nodo 16		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 17		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 18		0,65		0,800	1,04		
	Nodo 19		0,65		0,800	0,52		
	SOMMANO mq					9,60	17,30	166,08
	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		0,65		0,800	0,52		
	Nodi 2		0,65		0,800	0,52		
	Nodi 3		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 4		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 5		0,35		0,800	0,28		
	Nodo 21		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 22 *(lung.=0,65+0,4)		1,05		0,800	0,84		
	Nodo 25		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 20		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 27		0,65		0,800	1,04		
	Nodo 26		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 28		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 14		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 15		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 16		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 17		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 18		0,65		0,800	1,04		
	Nodo 19		0,65		0,800	0,52		
	SOMMANO mq					9,60	44,84	430,46
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 608 [mq 9.60]					9,60		
	SOMMANO mq					9,60	31,36	301,06
	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° 607 [mq 9.60]					9,60		
	SOMMANO mq					9,60	43,90	421,44
	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	2,00	0,65		0,800	0,52		
	Nodi 2		0,65		0,800	0,52		
	Nodi 3		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 4		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 5		0,35		0,800	0,28		
	Nodo 21		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 22 *(lung.=0,65+0,4)		1,05		0,800	0,84		
	Nodo 25		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 20		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 27		0,65		0,800	1,04		
	Nodo 26		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 28		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 14		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 15		0,65		0,800	0,52		
	Nodo 16		0,65		0,800	0,52		
	A R I P O R T A R E					7,80		8'326'688,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,80		8'326'688,32
612 / 612 N.P. 02 - ST R	Nodo 17	2,00	0,30		0,800	0,24		
	Nodo 18		0,65		0,800	1,04		
	Nodo 19		0,65		0,800	0,52		
	SOMMANO mq					9,60	193,72	1'859,71
	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		0,65	4,000	0,800	2,08		
	Nodi 2		0,65	4,000	0,800	2,08		
	Nodi 3		0,65	4,000	0,800	2,08		
	Nodo 4		0,65	4,000	0,800	2,08		
	Nodo 5		0,35	1,000	0,800	0,28		
	Nodo 22 *(lung.=0,65+0,4)		1,05	6,000	0,800	5,04		
	Nodo 25		0,60	6,000	0,800	2,88		
	Nodo 26		0,30	1,000	0,800	0,24		
	Nodo 28		0,65	3,000	0,800	1,56		
	Nodo 14		0,65	3,000	0,800	1,56		
	Nodo 15		0,65	4,000	0,800	2,08		
	Nodo 16		0,65	2,000	0,800	1,04		
	Nodo 17		0,30	3,000	0,800	0,72		
	Nodo 19		0,65	1,000	0,800	0,52		
	SOMMANO mq					24,24	75,41	1'827,94
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
	613 / 615 A20.01.001 Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					463,00		
	SOMMANO mq					463,00	4,24	1'963,12
	614 / 616 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					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	8,48	254,40
	615 / 617 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.					463,00		
	SOMMANO mq					463,00	112,90	52'272,70
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
	616 / 613 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.	204,00				204,00		
	Prospetto lato est parete parapetti alti ingresso scuola III impalcato B, (3 pareti che portano 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)					35,00		
	A R I P O R T A R E					239,00		8'384'866,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,00		8'384'866,19
	SOMMANO cadauno					239,00	33,32	7'963,48
617 / 614 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	3,00	6,40 6,30	2,110 2,050		40,51 12,92		
	SOMMANO mq					53,43	76,65	4'095,41
	Interventi di ricostruzione (SbCat 24)							
618 / 618 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 pilastri e travi oggetto d'intervento *(larg.=120,000+112,52+9,6)	0,20		242,120		48,42		
	SOMMANO mq					48,42	33,48	1'621,10
619 / 619 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 di travi nodi e pilastri Vedi voce n° 618 [mq 48.42]	2,50				121,05		
	SOMMANO mqxcem					121,05	48,47	5'867,29
620 / 620 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 primo Tamponature Esterne Lato Ovest P27dx P28 P14-P15sx P15dx-P16-P17sx Lato est P21dx-P1sx P1dx-P2-P3sx P3dx-P4 P5 - P4 Vano scala P18sx P17dx	2,00 3,00 3,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	0,790 0,790 0,790 2,050 0,790 2,040 0,790 1,000	0,08 0,15 0,23 0,59 0,15 0,59 0,23 0,32		
	SOMMANO mc					2,54	739,54	1'878,43
621 / 621 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 P5-P4	3,00	0,30	0,300		0,27		
	A R I P O R T A R E					0,27		8'406'291,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,27		8'406'291,90
622 / 622 NP10V_LL P2023	Lato Est P3-P2-P1-P21dx	7,00	0,30	0,300		0,63		
	Lato ovest P18-P17 lato scala	2,00	0,30	0,300		0,18		
	Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx	6,00	0,30	0,300		0,54		
	SOMMANO mq					1,62	33,48	54,24
	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° 621 [mq 1.62]	2,00				3,24		
623 / 623 NP33V_LL P2023	SOMMANO mqxc					3,24	48,47	157,04
	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° 586 [mq 2.54] Vedi voce n° 587 [mq 25.28]					2,54 25,28		
	SOMMANO mq					27,82	58,38	1'624,13
	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 MATTONI BOLOGNA CORPO B Piano primo Tamponature Esterne Lato Ovest P27dx P28 P14-P15sx P15dx-P16-P17sx Lato est P21dx-P1sx P1dx-P2-P3sx P3dx-P4 P5 - P4 Vano scala P18sx P17dx Vedi voce n° 586 [mq 2.54] Vedi voce n° 587 [mq 25.28]							
	SOMMANO mq					97,77	25,58	2'500,96
625 / 625 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 cm. ... ramenti. 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
626 / 626 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° 625 [mq 17.01]					17,01		
	A R I P O R T A R E					17,01		8'412'006,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,01		8'412'006,93
	SOMMANO mq					17,01	16,54	281,35
627 / 627 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° 625 [mq 17.01]	7,00				119,07		
	SOMMANO mq					119,07	2,92	347,68
628 / 628 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° 625 [mq 17.01]	2,00				34,02		
	SOMMANO mq					34,02	15,76	536,16
629 / 629 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° 628 [mq 34.02]					34,02		
	SOMMANO mq					34,02	22,32	759,33
630 / 630 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) Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=4*0,1) Lato ovest P18-P17 lato scala *(lung.=4*0,1) Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx *(lung.=0,1*4)	3,00 7,00 2,00 6,00	0,40 0,40 0,40 0,40		10,000 10,000 10,000 10,000	12,00 28,00 8,00 24,00		
	SOMMANO m/mm					72,00	3,36	241,92
631 / 631 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 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		
	SOMMANO cadauno					18,00	8,89	160,02
632 / 632 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 P5-P4 *(lung.=4*0,50) Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=4*0,50) Lato ovest P18-P17 lato scala *(lung.=4*0,5) Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx *(lung.=4*0,5)	3,00 7,00 2,00 6,00	2,00 2,00 2,00 2,00		0,395 0,395 0,395 0,395	2,37 5,53 1,58 4,74		
	SOMMANO kg					14,22	2,02	28,72
	A R I P O R T A R E							8'414'362,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'414'362,11
633 / 633 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 Ripresa dei cordoli casseri su lato esterno ed interno con ripresa del getto PIANO TERRA Lato est P5-P4 *(lung.=2*1,3) Lato Est P3-P2-P1-P21dx *(lung.=2*1,3) Lato ovest P18-P17 lato scala *(lung.=2*1,3) Lato Ovest P16-P15-P14-P28dx *(lung.=2*1,3)	3,00 7,00 2,00 6,00	2,60 2,60 2,60 2,60		0,150 0,150 0,150 0,150	1,17 2,73 0,78 2,34		
	SOMMANO mq					7,02	44,84	314,78
634 / 634 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/mm ² PIANO PRIMO 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	0,90 1,30 1,32 1,30	0,450 0,450 0,450 0,450	0,200 0,200 0,200 0,200	0,24 0,82 0,24 0,70		
	SOMMANO mc					2,00	210,70	421,40
635 / 635 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° 583 [mq 10.02]					10,02		
	SOMMANO mq					10,02	46,34	464,33
	Quarto impalcato (Cat 22) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
636 / 636 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	1,100 1,200	1,10 1,20 1,28		
	SOMMANO mq					3,58	33,48	119,86
637 / 637 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° 636 [mq 3.58]	4,00				14,32		
	SOMMANO mqxc					14,32	48,47	694,09
638 / 638 NP38V_LL	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,							
	A R I P O R T A R E							8'416'376,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'416'376,57
P2023	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		
	SOMMANO mq					4,72	36,02	170,01
639 / 639 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 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	0,200 0,200	0,47 0,48		
	SOMMANO mc					0,95	344,02	326,82
640 / 640 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 secondo P2 P17 P4 P27-P26							
			0,85 0,85 0,84	0,120 0,120 0,120	2,030 0,790 2,050	0,21 0,08 0,21		
		2,00 3,00	1,30 0,90	0,120 0,120	0,900 0,870	0,28 0,28		
	SOMMANO mc					1,06	315,39	334,31
641 / 641 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 ESTERNE MATTONI BOLOGNA CORPO B Piano secondo P2 P17 P4 P27-P26							
			0,85 0,85 0,84		2,030 0,790 2,050	1,73 0,67 1,72		
		2,00 3,00	1,30 0,90		0,900 0,870	2,34 2,35		
	SOMMANO mq					8,81	10,60	93,39
642 / 642 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 DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE INTERNE P9 tramezzo P9 lato scala doppia tramezzatura Demolizione di parete alta su trave T11	2,00	0,90 1,50 6,35		2,700 2,700 0,610	2,43 8,10 3,87		
	SOMMANO mq					14,40	10,60	152,64
	Pilastrì (SbCat 18)							
643 / 643 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							8'417'453,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'417'453,74
644 / 644 N.P. 01 -STR	granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: superfici in cemento							
	Pilastrì 60 cm x 40 cm *(lung.=0,6+0,4+0,6+0,4)	5,00	2,00		3,200	32,00		
	Pilastrì 30 cm x 40 cm *(lung.=0,3+0,4+0,3+0,4)	1,00	1,40		3,200	4,48		
	SOMMANO mq					36,48	17,30	631,10
	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, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici.							
	- Per uno spessore medio di 2 cm							
	Tipo 1 *(lung.=0,6+0,44+0,6+0,44)	2,00	2,08		3,200	13,31		
	Tipo 2 *(lung.=0,48+0,6+0,48+0,6)		2,16		3,200	6,91		
	Tipo 3 *(lung.=0,46+0,6+0,46+0,6)		2,12		3,200	6,78		
	Tipo 4 *(lung.=0,6*2+0,52*2)		2,24		3,200	7,17		
	Tipo 5 *(lung.=0,36*2+0,6)		1,32		3,200	4,22		
	SOMMANO mq					38,39	193,72	7'436,91
645 / 645 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 2 *(lung.=0,48+0,6+0,48+0,6)	2,00	2,16		3,200	13,82		
	Tipo 3 *(lung.=0,46+0,6+0,46+0,6)	1,00	2,12		3,200	6,78		
	Tipo 4 *(lung.=0,6*2+0,52*2)	4,00	2,24		3,200	28,67		
	Tipo 5 *(lung.=0,36*2+0,6)	4,00	1,32		3,200	16,90		
	SOMMANO mq					66,17	75,41	4'989,88
	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	3,50		1,208	16,91		
	Tipo 5 *(par.ug.=1*4)	4,00	3,50		1,208	16,91		
646 / 646 A06.02.001.a	Staffe diametro 8 mm							
	Tipo 2 *(par.ug.=1*22)	22,00	2,70		0,395	23,46		
	Tipo 3 *(par.ug.=1*22)	22,00	2,16		0,395	18,77		
	SOMMANO kg					76,05	2,02	153,62
	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.=0,6+0,44+0,6+0,44)	2,00	2,08		3,200	13,31		
	Tipo 2 *(lung.=0,48+0,6+0,48+0,6)		2,16		3,200	6,91		
	Tipo 3 *(lung.=0,46+0,6+0,46+0,6)		2,12		3,200	6,78		
	Tipo 4 *(lung.=0,6*2+0,52*2)		2,24		3,200	7,17		
	Tipo 5 *(lung.=0,36*2+0,6)		1,32		3,200	4,22		
	SOMMANO mq					38,39	44,84	1'721,41
648 / 648 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 647 [mq 38.39]					38,39		
	SOMMANO mq					38,39	31,36	1'203,91
649 / 649 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							
	A R I P O R T A R E							8'433'590,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'433'590,57
	elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 643 [mq 36,48]					36,48		
	SOMMANO mq					36,48	43,90	1'601,47
650 / 650 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 staffe 10 cm Ø10 4 per faccia del pilastro tot 9 pilastri *(par.ug.=4*4*9)	144,00	0,10		10,000	144,00		
	SOMMANO m/mm					144,00	3,36	483,84
651 / 651 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni per barre					144,00		
	SOMMANO cadauno					144,00	8,89	1'280,16
	Travi (SbCat 19)							
652 / 652 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.=0,55+0,4+0,55) (larg.=0,25+0,4+0,25) Tipo 2 *(larg.=0,2+0,6+0,2) Tipo 3 *(larg.=0,35+0,35)		6,40 1,81 2,94 3,41	1,500 0,900 1,000 0,700		9,60 1,63 2,94 2,39		
	SOMMANO mq					16,56	17,30	286,49
653 / 653 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 ... 'Amministrato, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in laterocemento Tipo 2	2,00	2,95	0,500		2,95		
	SOMMANO mq					2,95	41,02	121,01
654 / 654 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.=0,55*2+0,40) (larg.=0,25+0,4+0,25) Tipo 2 *(larg.=0,3*2+0,6) Tipo 3 *(larg.=0,39+0,35)		6,40 1,81 2,94 3,41	1,500 0,900 1,200 0,740		9,60 1,63 3,53 2,52		
	SOMMANO mq					17,28	193,72	3'347,48
655 / 655 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 2 *(larg.=0,3*2+0,6) Tipo 3 *(larg.=0,39+0,35)		2,94 3,41	1,200 0,740	3,000 2,000	10,58 5,05		
	SOMMANO mq					15,63	75,41	1'178,66
	A R I P O R T A R E							8'441'889,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'441'889,68
656 / 656 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 2 *(par.ug.=1*4) Staffe diametro 8 mm Tipo 2 *(par.ug.=1*20)	4,00	3,25		1,208	15,70		
		20,00	2,20		0,395	17,38		
	SOMMANO kg					33,08	2,02	66,82
657 / 657 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 *(larg.=0,55*2+0,40) (larg.=0,25+0,4+0,25) Tipo 2 *(larg.=0,3*2+0,6) Tipo 3 *(larg.=0,39+0,35)		6,40	1,500		9,60		
			1,81	0,900		1,63		
			2,94	1,200		3,53		
			3,41	0,740		2,52		
	SOMMANO mq					17,28	44,84	774,84
658 / 658 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 657 [mq 17.28]					17,28		
	SOMMANO mq					17,28	31,36	541,90
659 / 659 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° 652 [mq 16.56]					16,56		
	SOMMANO mq					16,56	43,90	726,98
660 / 660 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 getti planitop TRAVI PILASTRI E NODI IV IMPALCATO 05/11 06/11 06/11 Perforazioni T11	4,00 16,00 6,00 6,00		55,000 55,000 80,000 55,000	0,300 0,300 0,300 0,300	66,00 264,00 144,00 99,00		
	SOMMANO m/mm					573,00	3,36	1'925,28
	Nodi (SbCat 20)							
661 / 661 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 1 Nodi 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 5 Nodo 20 Nodo 21 Nodo 22 Nodo 25		0,60 0,60 0,60 0,60 0,35 0,30 0,60 0,40 0,60		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,250 0,250	0,48 0,48 0,48 0,48 0,28 0,24 0,48 0,10 0,15		
	A R I P O R T A R E					3,17		8'445'925,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,17		8'445'925,50
662 / 662 A06.03.001.b	Nodo 27	2,00	0,60		0,800	0,96		
	Nodo 26		0,30		0,600	0,18		
	Nodo 28		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 14		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 15		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 16		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 18		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 19		0,35		0,800	0,28		
	SOMMANO mq					6,99	17,30	120,93
	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		0,60		0,800	0,48		
	Nodi 2		0,60		0,800	0,48		
	Nodi 3		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 4		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 5		0,35		0,800	0,28		
	Nodo 20		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 21		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 22		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 25		0,60		0,250	0,15		
	Nodo 27	2,00	0,60		0,800	0,96		
	Nodo 26		0,30		0,600	0,18		
	Nodo 28		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 14		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 15		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 16		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 18		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 19		0,35		0,800	0,28		
	SOMMANO mq					6,99	44,84	313,43
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 662 [mq 6.99]					6,99		
	SOMMANO mq					6,99	31,36	219,21
	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° 661 [mq 6.99]					6,99		
	SOMMANO mq					6,99	43,90	306,86
665 / 665 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		0,60		0,800	0,48		
	Nodi 2		0,60		0,800	0,48		
	Nodi 3		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 4		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 5		0,35		0,800	0,28		
	Nodo 20		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 21		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 22		0,40		0,250	0,10		
	Nodo 25		0,60		0,250	0,15		
	Nodo 27	2,00	0,60		0,800	0,96		
	Nodo 26		0,30		0,600	0,18		
	Nodo 28		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 14		0,60		0,800	0,48		
	A R I P O R T A R E					5,27		8'446'885,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,27		8'446'885,93
666 / 666 N.P. 02 - ST R	Nodo 15		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 16		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 18		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 19		0,35		0,800	0,28		
	SOMMANO mq					6,99	193,72	1'354,10
	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.							
	Nodi 1		0,60	1,000	0,800	0,48		
	Nodi 2		0,60	1,000	0,800	0,48		
	Nodi 3		0,60	1,000	0,800	0,48		
	Nodo 4		0,60	1,000	0,800	0,48		
	Nodo 5		0,35	1,000	0,800	0,28		
	Nodo 22		0,40	6,000	0,250	0,60		
	Nodo 25		0,60	6,000	0,250	0,90		
	Nodo 26		0,30	1,000	0,600	0,18		
	Nodo 14		0,60	1,000	0,800	0,48		
	Nodo 19		0,35	1,000	0,800	0,28		
	SOMMANO mq					4,64	75,41	349,90
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					463,00		
	SOMMANO mq					463,00	4,24	1'963,12
	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					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.					463,00		
	SOMMANO mq					463,00	112,90	52'272,70
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
	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 - ovest 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
	A R I P O R T A R E							8'513'342,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'513'342,71
671 / 671 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 Prospetto ovest / parapetti alti IV impalcato B Prospetto ovest / parapetti alti bagni IV impalcato B	2,00	6,40	2,110		27,01		
			6,30	2,050		12,92		
			2,96	2,050		6,07		
	SOMMANO mq					46,00	76,65	3'525,90
	Solaio di copertura (SbCat 23)							
672 / 672 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	155,00		14,000	0,080	173,60		
	perforazioni per corretto posizionamento ferri	155,00		6,000	0,250	232,50		
		80,00		14,000	0,250	280,00		
	perforazioni per corretto posizionamento ferri	80,00		6,000	0,080	38,40		
	SOMMANO m/mm					724,50	3,36	2'434,32
673 / 673 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	1,00		1,208	187,24		
		80,00	1,00		1,208	96,64		
	SOMMANO kg					283,88	2,02	573,44
674 / 674 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.					155,00		
						80,00		
	SOMMANO cadauno					235,00	8,89	2'089,15
675 / 675 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 Ovest *(larg.=0,45+0,25) Torrino *(lung.=14,45+0,45+7,85+0,45)*(larg.=0,45+0,25)	2,00	41,95	0,700		29,37		
			41,95	0,700		29,37		
			23,20	0,700		32,48		
	SOMMANO mq					91,22	33,48	3'054,05
676 / 676 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 cornicione sp. medio 3 cm Vedi voce n° 675 [mq 91.22]	3,50				319,27		
	SOMMANO mqxc					319,27	48,47	15'475,02
	A R I P O R T A R E							8'540'494,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'687'978,66
	cemento e sabbia Vedi voce n° 641 [mq 8.81] Vedi voce n° 642 [mq 14.40] SOMMANO mq					8,81 14,40 23,21	58,38	1'355,00
683 / 683 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 TAMPONATURE ESTERNE INTERNE CORPO B Vedi voce n° 641 [mq 8.81] Vedi voce n° 642 [mq 14.40] SOMMANO mq					8,81 14,40 23,21	25,58	593,71
684 / 684 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 P4-P2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,1) Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,1) SOMMANO m/mm	4,00 4,00	0,40 0,40		10,000 10,000	16,00 16,00 32,00	3,36	107,52
685 / 685 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 P4-P2 *(par.ug.=2*2) Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2) SOMMANO cadauno	4,00 4,00	4,00 4,00			16,00 16,00 32,00	8,89	284,48
686 / 686 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 P4-P2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,5*4) Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*0,5) SOMMANO kg	4,00 4,00	2,00 2,00		0,395 0,395	3,16 3,16 6,32	2,02	12,77
687 / 687 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 P4-P2 *(par.ug.=2*2) Lato ovest P26-P27 *(par.ug.=2*2) SOMMANO mq	4,00 4,00	1,30 1,32		0,200 0,200	1,04 1,06 2,10	44,84	94,16
688 / 688 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/mm ² Vedi voce n° 639 [mc 0.95]					0,95		
	A R I P O R T A R E					0,95		8'690'426,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,95		8'690'426,30
	SOMMANO mc					0,95	210,70	200,17
689 / 689 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° 638 [mq 4.72]					4,72		
	SOMMANO mq					4,72	46,34	218,72
	Quinto impalcato (Cat 23) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
690 / 690 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				3,150	3,15		
	SOMMANO mq					3,15	33,48	105,46
691 / 691 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° 690 [mq 3.15]	4,00				12,60		
	SOMMANO mqxc					12,60	48,47	610,72
692 / 692 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 Torino P6	2,00	0,90	0,120	2,150	0,46		
	SOMMANO mc					0,46	315,39	145,08
693 / 693 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 ESTERNE MATTONI BOLOGNA CORPO B Torino P6	2,00	0,90		2,150	3,87		
	SOMMANO mq					3,87	10,60	41,02
	Pilastrì (SbCat 18)							
694 / 694 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							8'691'747,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'691'747,47
695 / 695 N.P. 01 - STR	Pilastrì 60 cm x 40 cm *(lung.=0,6+0,4+0,6+0,4)		2,00		1,800	3,60		
	SOMMANO mq					3,60	17,30	62,28
	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.=0,6+0,44+0,6+0,44)		2,08		1,800	3,74		
696 / 696 N.P. 02 - ST R	SOMMANO mq					3,74	193,72	724,51
	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.=0,44+0,6+0,44+0,6)	3,00	2,08		1,800	11,23		
	SOMMANO mq					11,23	75,41	846,85
697 / 697 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.=1*4)	4,00	2,10		1,208	10,15		
	Staffe diametro 8 mm							
698 / 698 A06.03.001.b	Tipo 1 *(par.ug.=1*13)	13,00	2,40		0,395	12,32		
	SOMMANO kg					22,47	2,02	45,39
	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.=0,6+0,44+0,6+0,44)	1,00	2,08		1,800	3,74		
699 / 699 NP03V	SOMMANO mq					3,74	44,84	167,70
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura.							
	Vedi voce n° 698 [mq 3.74]					3,74		
	SOMMANO mq					3,74	31,36	117,29
700 / 700 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° 694 [mq 3.60]					3,60		
	SOMMANO mq					3,60	43,90	158,04
	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							
701 / 701 A21.01.004.c	Perforazioni per pilastrì							
	Tipo 1 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,15		16,000	19,20		
	SOMMANO m/mm					19,20	3,36	64,51
	A R I P O R T A R E							8'693'934,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'693'934,04
702 / 702 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni per barre					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	8,89	71,12
	Nodi (SbCat 20)							
703 / 703 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 23		0,30		0,600	0,18		
	Nodi 22		0,60		0,800	0,48		
	Nodi 6		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 28		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 14		0,60		0,800	0,48		
	SOMMANO mq					2,10	17,30	36,33
704 / 704 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 23		0,30		0,600	0,18		
	Nodi 22		0,60		0,800	0,48		
	Nodi 6		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 28		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 14		0,60		0,800	0,48		
	SOMMANO mq					2,10	44,84	94,16
705 / 705 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 704 [mq 2.10]					2,10		
	SOMMANO mq					2,10	31,36	65,86
706 / 706 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° 703 [mq 2.10]					2,10		
	SOMMANO mq					2,10	43,90	92,19
707 / 707 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 23		0,30		0,600	0,18		
	Nodi 22		0,60		0,800	0,48		
	Nodi 6		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 28		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 14		0,60		0,800	0,48		
	SOMMANO mq					2,10	193,72	406,81
708 / 708 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							
	A R I P O R T A R E							8'694'700,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'694'700,51
	calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Nodi 23 Nodi 22 Nodi 6	1,00 2,00 3,00	0,30 0,60 0,60		0,600 0,800 0,800	0,18 0,96 1,44		
	SOMMANO mq					2,58	75,41	194,56
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
709 / 711 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	4,24	466,40
710 / 712 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
711 / 713 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.					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	112,90	12'419,00
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
712 / 709 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
713 / 710 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
	Interventi di ricostruzione (SbCat 24)							
714 / 714 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 Torino							
	A R I P O R T A R E							8'723'071,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'723'071,91
715 / 715 NP33V_LL P2023	Vedi voce n° 692 [mc 0.46]					0,46		
	SOMMANO mc					0,46	739,54	340,19
	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° 693 [mq 3.87]					3,87		
716 / 716 A12.01.004.b	SOMMANO mq					3,87	58,38	225,93
	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							
717 / 717 A03.03.005.a	Vedi voce n° 715 [mq 3.87]	2,00				7,74		
	SOMMANO mq					7,74	25,58	197,99
	Trasporto e smaltimento (Cat 24)							
	Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16)							
718 / 718 NP06V_LL P2023	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							
	CARICO E TRASPORTO A DISCARICA							
	I IMPALCATO							
	Vedi voce n° 500 [mq 61.75]			0,100	1,800	11,12		
	Vedi voce n° 504 [mc 3.08]				1,800	5,54		
	II IMPALCATO							
	Vedi voce n° 535 [mq 144.14]			0,100	1,800	25,95		
	Vedi voce n° 539 [mq 18.83]			0,100	1,800	3,39		
	Vedi voce n° 533 [mc 2.00]				1,800	3,60		
	Vedi voce n° 534 [mc 2.38]				1,800	4,28		
	III IMPALCATO							
	Vedi voce n° 584 [mc 2.00]				1,800	3,60		
	Vedi voce n° 585 [mc 2.54]				1,800	4,57		
	Vedi voce n° 586 [mq 2.54]			0,100	1,800	0,46		
	Vedi voce n° 587 [mq 25.28]			0,100	1,800	4,55		
	IV IMPALCATO							
	Vedi voce n° 639 [mc 0.95]				1,800	1,71		
	Vedi voce n° 640 [mc 1.06]				1,800	1,91		
	Vedi voce n° 641 [mq 8.81]			0,100	1,800	1,59		
	Vedi voce n° 642 [mq 14.40]			0,100	1,800	2,59		
718 / 718 NP06V_LL P2023	SOMMANO ton					74,86	32,33	2'420,22
	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)							
	COMPENSO A DISCARICA							
	Vedi voce n° 717 [ton 74.86]					74,86		
	SOMMANO ton					74,86	32,62	2'441,93
	US1_CORPO C (SpCat 10)							
	Primo impalcato (Cat 19)							
	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
	A R I P O R T A R E							8'728'698,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'728'698,17
719 / 719 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							
	Taglio delle Tamponature esterne Demolizione per circa 90 cm - spessore mattone 12 cm							
	LATO EST							
		2,00	0,90	0,120	2,460	0,53		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	0,90	0,120	2,550	1,10		
		2,00	0,90	0,120	2,550	0,55		
		1,00	0,90	0,120	4,260	0,46		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna	1,00	0,90	0,120	4,260	0,46		
		2,00	0,90	0,120	2,550	0,55		
	Lato cortile interno	2,00	0,90	0,120	3,640	0,79		
		4,00	0,90	0,120	2,460	1,06		
	SOMMANO mc					5,50	315,39	1'734,65
720 / 720 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 MATTONE FORATO SU TAMPONATURE							
	ESTERNE							
	Taglio delle Tamponature esterne Demolizione per circa 90 cm - spessore mattone forato 8 cm							
	LATO EST							
		2,00	0,90		2,460	4,43		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	0,90		2,550	9,18		
		2,00	0,90		2,550	4,59		
		1,00	0,90		4,260	3,83		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna	1,00	0,90		4,260	3,83		
		2,00	0,90		2,550	4,59		
	Lato cortile interno	2,00	0,90		3,640	6,55		
		4,00	0,90		2,460	8,86		
	SOMMANO mq					45,86	10,60	486,12
721 / 721 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 di soglie su parapetti esterni, per favorire gli interventi strutturali							
	spessore soglie 5 cm							
	LATO EST							
		2,00	1,30	0,450		1,17		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	1,30	0,450		2,34		
		2,00	1,30	0,450		1,17		
		1,00	1,30	0,450		0,59		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna	1,00	1,30	0,450		0,59		
		2,00	1,30	0,450		1,17		
	Lato cortile interno	2,00	1,30	0,450		1,17		
		4,00	1,30	0,450		2,34		
	SOMMANO mq					10,54	36,02	379,65
722 / 722 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. sotto soglia dei parapetti H cordolo 10 cm							
	A R I P O R T A R E							8'731'298,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'731'298,59
723 / 723 A03.01.009.c	LATO EST							
	A ridosso con Corpo F1	2,00	0,90	0,450	0,100	0,08		
		4,00	0,90	0,450	0,100	0,16		
		2,00	0,90	0,450	0,100	0,08		
		1,00	0,90	0,450	0,100	0,04		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna	1,00	0,90	0,450	0,100	0,04		
		2,00	0,90	0,450	0,100	0,08		
	Lato cortile interno	2,00	0,90	0,450	0,100	0,08		
		4,00	0,90	0,450	0,100	0,16		
	SOMMANO mc					0,72	344,02	247,69
	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, adiacente a travi e pilastri oggetto d'intervento							
	Tramezzi a ridosso di travi							
	T40-T42 *(H/peso=4,15-0,55)	2,00	6,30		3,600	45,36		
	T25-T27 Doppia muratura in forati *(par.ug.=2*2)	4,00	6,30		3,600	90,72		
	Tramezzi interni a ridosso di pilastri							
	P5-P6 *(H/peso=4,15-0,4)	2,00	0,90		3,750	6,75		
	P8		0,90		4,150	3,74		
	P33-P34-P35-P36	4,00	0,90		4,150	14,94		
	P37-P29 *(H/peso=4,150-0,7)	2,00	0,90		3,450	6,21		
	P17-P25		2,95		4,150	12,24		
	P19-P27		2,95		4,150	12,24		
	P17-P25-P19-P27	4,00	0,90		4,150	14,94		
	SOMMANO mq					207,14	10,60	2'195,68
	Pilastri (SbCat 18)							
	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)	30,00	2,20		4,400	290,40		
	Pilastri 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4+0,4+0,4)	4,00	1,20		4,400	21,12		
	Pilastri 30 cm x 40 cm *(lung.=0,3+0,4+0,3+0,4)	1,00	1,40		4,400	6,16		
	SOMMANO mq					317,68	17,30	5'495,86
725 / 725 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.=0,50+0,7+0,50+0,7)	13,00	2,40		4,400	137,28		
	Tipo 2 *(lung.=0,52+0,7+0,52+0,7)	7,00	2,44		4,400	75,15		
	Tipo 3 *(lung.=0,54+0,7+0,54+0,7)	8,00	2,48		4,400	87,30		
	Tipo 4 *(lung.=0,56+0,7+0,56+0,7)	2,00	2,52		4,400	22,18		
	Tipo 5 *(lung.=0,46+0,4+0,46+0,4)	1,00	1,72		4,400	7,57		
	Tipo 6	4,00	1,32		4,400	23,23		
	SOMMANO mq					352,71	193,72	68'326,98
	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.=0,50+0,7+0,50+0,7)	13,00	2,40	4,400	3,000	411,84		
	Tipo 2 *(lung.=0,52+0,7+0,52+0,7)	7,00	2,44	4,400	4,000	300,61		
	A R I P O R T A R E					712,45		8'807'564,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					712,45		8'807'564,80			
727 / 727 A06.02.001.a	Tipo 3 *(lung.=0,54+0,7+0,54+0,7)	8,00	2,48	4,400	5,000	436,48	75,41	114'114,94			
	Tipo 4 *(lung.=0,56+0,7+0,56+0,7)	2,00	2,52	4,400	6,000	133,06					
	Tipo 5 *(lung.=0,46+0,4+0,46+0,4)	1,00	1,72	4,400	6,000	45,41					
	Tipo 6	4,00	1,32	4,400	4,000	92,93					
	Tipo 6	4,00	1,32	4,400	4,000	92,93					
	SOMMANO mq					1'513,26					
	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.=13*4)	52,00	4,70		1,208	295,24					
	Tipo 2 *(par.ug.=7*4)	28,00	4,70		1,208	158,97					
	Tipo 3 *(par.ug.=8*4)	32,00	4,70		1,208	181,68					
	Tipo 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	4,70		1,208	45,42					
	Tipo 5 *(par.ug.=1*4)	4,00	4,70		1,208	22,71					
	Tipo 6 *(par.ug.=4*4)	16,00	4,70		1,208	90,84					
	Staffe diametro 8 mm										
	Tipo 1 *(par.ug.=13*32)	416,00	2,60		0,395	427,23					
	Tipo 2 *(par.ug.=7*32)	224,00	2,60		0,395	230,05					
	Tipo 3 *(par.ug.=8*32)	256,00	2,72		0,395	275,05					
	Tipo 4 *(par.ug.=2*32)	64,00	2,80		0,395	70,78					
	Tipo 5 *(par.ug.=1*32)	32,00	2,00		0,395	25,28					
	Tipo 6 *(par.ug.=4*32)	128,00	1,88		0,395	95,05					
	SOMMANO kg					1'918,30			2,02	3'874,97	
	728 / 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 ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottili, gronde								44,84	15'815,52
		Tipo 1 *(lung.=0,50+0,7+0,50+0,7)	13,00	2,40		4,400			137,28		
		Tipo 2 *(lung.=0,52+0,7+0,52+0,7)	7,00	2,44		4,400			75,15		
		Tipo 3 *(lung.=0,54+0,7+0,54+0,7)	8,00	2,48		4,400			87,30		
		Tipo 4 *(lung.=0,56+0,7+0,56+0,7)	2,00	2,52		4,400			22,18		
Tipo 5 *(lung.=0,46+0,4+0,46+0,4)		1,00	1,72		4,400	7,57					
Tipo 6		4,00	1,32		4,400	23,23					
SOMMANO mq						352,71					
RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatutura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteratura. Vedi voce n° 728 [mq 352.71]						352,71					
SOMMANO mq						352,71	31,36	11'060,99			
730 / 730 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° 724 [mq 317.68]					317,68	43,90	13'946,15		
		SOMMANO mq					317,68				
731 / 731 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						3,36	2'419,20			
	Perforazioni su pilastri per fissaggio delle armature N°6 fori per faccia del pilastro profondità 10 cm (par.ug.=30*4*6)	720,00	0,10	10,000		720,00					
	SOMMANO m/mm					720,00					
	A R I P O R T A R E							8'968'796,57			

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							8'968'796,57
732 / 732 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni su pilastri per fissaggio delle armature N°6 fori per faccia del pilastro profondità 10 cm (par.ug.=30*4*6)	720,00				720,00		
	SOMMANO cadauno					720,00	8,89	6'400,80
	Travi (SbCat 19)							
733 / 733 A20.01.005.a	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropultrice 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.=6,3+6,25+6,88+2,85+6,3+6,3+6,3+6,275+6,25+6,3+6,3+6,3+6,3+6,275+6,3+6,3+6,3+6,3+6,275+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3)*(larg.=0,55+0,4+0,55) Tipo 2 *(lung.=6,88+6,3+2,95+6,25+6,83+6,25)*(larg.=0,4+0,8+0,55) Tipo 3 *(larg.=0,800+0,2+0,2) Tipo 4 *(larg.=0,45+0,35) Tipo 5 *(larg.=0,2+0,4) Tipo 6 *(larg.=0,25+0,4) Tipo 7 *(larg.=0,3+0,4+0,55) Tipo 8 *(lung.=2+3,08)*(larg.=0,6+0,35+0,35)	6,00	167,06 35,46 2,95 6,83 2,95 3,35 3,15 5,08	1,500 1,750 1,200 0,800 0,600 0,650 1,250 1,300		250,59 62,06 21,24 5,46 1,77 2,18 3,94 13,21		
	SOMMANO mq					360,45	17,30	6'235,79
734 / 734 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° 733 [mq 360.45]					360,45		
	SOMMANO mq					360,45	43,90	15'823,76
735 / 735 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 Tipo 3 *(par.ug.=6,00*2)	12,00	2,95	0,500		17,70		
	SOMMANO mq					17,70	41,02	726,05
736 / 736 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.=6,3+6,25+6,88+2,85+6,3+6,3+6,3+6,275+6,25+6,3+6,3+6,3+6,3+6,275+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3)*(larg.=0,61+0,4+0,61) Tipo 2 *(lung.=6,88+6,3+2,95+6,25+6,83+6,25)*(larg.=0,4+0,83+0,58) Tipo 3 *(larg.=0,800+0,25+0,25) Tipo 4 *(larg.=0,48+0,35) Tipo 5 *(larg.=0,23+0,4) Tipo 6 *(larg.=0,29+0,4) Tipo 7 *(larg.=0,34+0,4+0,59) Tipo 8 *(lung.=2+3,08)*(larg.=0,64+0,35+0,39)	6,00	167,06 35,46 2,95 6,83 2,95 3,35 3,15 5,08	1,620 1,810 1,300 0,830 0,630 0,690 1,330 1,380		270,64 64,18 23,01 5,67 1,86 2,31 4,19 14,02		
	SOMMANO mq					385,88	193,72	74'752,67
737 / 737 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							
	A R I P O R T A R E							9'072'735,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'187,20		9'204'270,44
	SOMMANO m/mm					6'187,20	3,36	20'788,99
742 / 742 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Iniezioni per staffe passanti diametro del foro Ø12 in misura di n° 9 fori passanti per trave Totale per 46 travi *(par.ug.=46*9)	414,00				414,00		
	SOMMANO cadauno					414,00	8,89	3'680,46
	Nodi (SbCat 20)							
743 / 743 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.=0,7+0,40)		1,10		0,800	0,88		
	Nodi 2		0,70		0,800	0,56		
	Nodi 3		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 4		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 5		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 6		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 7		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 8		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 9		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 10		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 13 *(lung.=0,4+0,7)		1,10		0,800	0,88		
	Nodo 22		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 30 *(lung.=0,4+0,7)		1,10		0,800	0,88		
	Nodo 31		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 32		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 33		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 34		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 35		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 36		0,70		0,800	0,56		
	SOMMANO mq					10,80	17,30	186,84
744 / 744 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 delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Nodi 1 *(lung.=0,7+0,40)		1,10		0,800	0,88		
	Nodi 2		0,70		0,800	0,56		
	Nodi 3		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 4		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 5		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 6		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 7		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 8		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 9		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 10		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 13 *(lung.=0,4+0,7)		1,10		0,800	0,88		
	Nodo 22		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 30 *(lung.=0,4+0,7)		1,10		0,800	0,88		
	Nodo 31		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 32		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 33		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 34		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 35		0,70		0,800	0,56		
	Nodo 36		0,70		0,800	0,56		
	SOMMANO mq					10,80	44,84	484,27
745 / 745 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 744 [mq 10.80]					10,80		
	A R I P O R T A R E					10,80		9'229'411,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,80		9'229'411,00
	SOMMANO mq					10,80	31,36	338,69
746 / 746 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° 743 [mq 10.80]					10,80		
	SOMMANO mq					10,80	43,90	474,12
747 / 747 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.=0,7+0,40) Nodi 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 5 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9 Nodo 10 Nodo 13 *(lung.=0,4+0,7) Nodo 22 Nodo 30 *(lung.=0,4+0,7) Nodo 31 Nodo 32 Nodo 33 Nodo 34 Nodo 35 Nodo 36		1,10 0,70 0,70 0,70 0,30 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,40 1,10 0,40 1,10 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70		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 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,88 0,56 0,56 0,56 0,24 0,56 0,56 0,56 0,56 0,56 0,32 0,88 0,32 0,88 0,56 0,56 0,56 0,56 0,56 0,56		
	SOMMANO mq					10,80	193,72	2'092,18
748 / 748 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 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 5 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9 Nodo 22 Nodo 30 *(lung.=0,4+0,7) Nodo 31 Nodo 32 Nodo 33 Nodo 34 Nodo 35 Nodo 36	5,00 5,00 4,00 4,00 1,00 6,00 5,00 5,00 6,00 1,00 6,00 6,00 6,00 6,00 5,00 6,00	0,70 0,70 0,70 0,30 0,70 0,70 0,70 0,70 0,40 1,10 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70		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 0,800 0,800	2,80 2,80 2,24 0,96 0,56 3,36 2,80 2,80 1,92 0,88 3,36 3,36 3,36 3,36 2,80 3,36		
	SOMMANO mq					40,72	75,41	3'070,70
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
749 / 749 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							9'235'386,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'235'386,69
						805,00		
	SOMMANO mq					805,00	4,24	3'413,20
750 / 750 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
751 / 751 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.					805,00		
	SOMMANO mq					805,00	112,90	90'884,50
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
752 / 752 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	8,85		
			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
753 / 753 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° 752 [mq 206.94] Connessioni laterali su travi e pilastri passo 50 cm Lato EST (lung.=3,55+2,55*2)*(larg.=1/0,5) (lung.=6,30+2,55*2) (lung.=2,79+4,26*2) Lato SUD *(lung.=18,23+3,58*2) Lato Ovest *(lung.=2,90+3,05*2) (lung.=6,41+2,55*2) Lato Ovest su cortile interno *(lung.=6,41+3,64*2) (lung.=6,30+2,46*2) (lung.=6,44+2,46*2) Lato Nord *(lung.=6,40+2,46*2)	4,00				827,76		
		2,00	8,65	2,000		34,60		
			11,40	2,000		22,80		
			11,31	2,000		22,62		
			25,39	2,000		50,78		
			9,00	2,000		18,00		
			11,51	2,000		23,02		
			13,69	2,000		27,38		
			11,22	2,000		22,44		
			11,36	2,000		22,72		
			11,32	2,000		22,64		
	SOMMANO cadauno					1'094,76	33,32	36'477,40
	Interventi di ricostruzione (SbCat 24)							
	A R I P O R T A R E							9'382'702,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'382'702,14
754 / 754 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, in misura del 20 % delle superfici consolidate * (lung.=352,71+385,88+10,80)	0,18	749,39			134,89		
	SOMMANO mq					134,89	33,48	4'516,12
755 / 755 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 stimato lo spessore di 2.5 cm Vedi voce n° 754 [mq 134.89]	2,50				337,23		
	SOMMANO mqxc					337,23	48,47	16'345,54
756 / 756 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° 719 [mc 5.50]					5,50		
	SOMMANO mc					5,50	739,54	4'067,47
757 / 757 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 Vedi voce n° 720 [mq 45.86]					45,86		
	SOMMANO mq					45,86	58,38	2'677,31
758 / 758 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 cm. ... ramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. Tramezzi a ridosso di travi T40-T42 *(H/peso=4,15-0,55) P17-P25 P19-P27	2,00	6,30 2,95 2,95		3,600 4,150 4,150	45,36 12,24 12,24		
	SOMMANO mq					69,84	81,05	5'660,53
759 / 759 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° 758 [mq 69.84]	2,00				139,68		
	SOMMANO mq					139,68	15,76	2'201,36
760 / 760 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.							
	A R I P O R T A R E							9'418'170,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'418'170,47
	Compenso per lastra con alta resistenza meccanica Vedi voce n° 759 [mq 139.68]					139,68		
	SOMMANO mq					139,68	22,32	3'117,66
761 / 761 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° 758 [mq 69.84]					69,84		
	SOMMANO mq					69,84	16,54	1'155,15
762 / 762 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° 758 [mq 69.84]	6,00				419,04		
	SOMMANO mq					419,04	2,92	1'223,60
763 / 763 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 Ripristino di tramezzature interne, adiacente a travi e pilastri oggetto d'intervento Tramezzi a ridosso di travi T25-T27 Doppia muratura in forati *(par.ug.=2*2) Tramezzi interni a ridosso di pilastri P5-P6 *(H/peso=4,15-0,4) P8 P33-P34-P35-P36 P37-P29 *(H/peso=4,150-0,7) P17-P25-P19-P27	4,00	6,30		3,600	90,72		
		2,00	0,90		3,750	6,75		
			0,90		4,150	3,74		
		4,00	0,90		4,150	14,94		
		2,00	0,90		3,450	6,21		
		4,00	0,90		4,150	14,94		
	SOMMANO mq					137,30	58,38	8'015,57
764 / 764 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 TAMPONATURE ESTERNE - Lato interno ed esterno LATO EST	2,00	1,30	2,000	2,460	12,79		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	1,30	2,000	2,550	26,52		
		2,00	1,30	2,000	2,550	13,26		
		1,00	1,30	2,000	4,260	11,08		
	LATO OVEST Entrata ovest aula magna	1,00	1,30	2,000	4,260	11,08		
		2,00	1,30	2,000	2,550	13,26		
	Lato cortile interno	2,00	1,30	2,000	3,640	18,93		
		4,00	1,30	2,000	2,460	25,58		
	Parziale mq					132,50		
	Ripristino di tramezzature interne, adiacente a travi e pilastri oggetto d'intervento con ripresa degli intonaci su murature non demolite T25-T27 Doppia muratura in forati Tramezzi interni a ridosso di pilastri P5-P6 *(H/peso=4,15-0,4) P8 P33-P34-P35-P36 P37-P29 *(H/peso=4,150-0,7) P17-P25-P19-P27	2,00	6,30	2,000	3,600	90,72		
		2,00	1,30	2,000	3,750	19,50		
			1,30	2,000	4,150	10,79		
		4,00	1,30	2,000	4,150	43,16		
		2,00	1,30	2,000	3,450	17,94		
		4,00	1,30	2,000	4,150	43,16		
	Parziale mq					225,27		
	A R I P O R T A R E					357,77		9'431'682,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					357,77		9'431'682,45
	SOMMANO mq					357,77	25,58	9'151,76
765 / 765 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
766 / 766 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
767 / 767 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
768 / 768	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati							
	A R I P O R T A R E							9'441'744,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'441'744,93
A06.03.001.b	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 nuovi cordoli in c.a. LATO EST							
	A ridosso con Corpo F1	2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
		4,00	0,90	2,000	0,100	0,72		
		2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
		1,00	0,90	2,000	0,100	0,18		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna	1,00	0,90	2,000	0,100	0,18		
		2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
	Lato cortile interno	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
769 / 769	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed							
A06.01.002.0	interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione							
1.01.a	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							
	Getto cordoli in c.a. su parapetti							
	LATO EST							
		2,00	0,90		0,100	0,18		
	A ridosso con Corpo F1	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
770 / 770	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in marmo o							
NP39V	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° 721 [mq 10.54]					10,54		
	SOMMANO mq					10,54	46,34	488,42
771 / 771	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri							
NP09V_LL	d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN							
P2023	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							
	Trattamenti di ferri su travi e pilastri oggetto d'intervento, incidenza media del 20%							
	Vedi voce n° 725 [mq 352.71]	0,20				70,54		
	Vedi voce n° 736 [mq 385.88]	0,20				77,18		
	Vedi voce n° 747 [mq 10.80]	0,20				2,16		
	SOMMANO mq					149,88	33,48	5'017,98
772 / 772	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi							
NP10V_LL	con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e							
P2023	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 e sagomatura su travi e pilastri oggetto d'intervento spessore medio di 2 cm							
	Vedi voce n° 771 [mq 149.88]	2,00				299,76		
	A R I P O R T A R E					299,76		9'447'737,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					299,76		9'447'737,94
	SOMMANO mqxc					299,76	48,47	14'529,37
	Secondo impalcato (Cat 20) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
773 / 773 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 Taglio delle Tamponature esterne Demolizione per circa 90 cm - spessore mattone 12 cm LATO EST	2,00	0,90	0,120	2,460	0,53		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	0,90	0,120	2,550	1,10		
		2,00	0,90	0,120	2,550	0,55		
		1,00	0,90	0,120	4,260	0,46		
	LATO OVEST	1,00	0,90	0,120	4,260	0,46		
		2,00	0,90	0,120	2,550	0,55		
	Lato cortile interno	2,00	0,90	0,120	3,640	0,79		
		4,00	0,90	0,120	2,460	1,06		
	SOMMANO mc					5,50	315,39	1'734,65
774 / 774 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 MATTONE FORATO SU TAMPONATURE ESTERNE Taglio delle Tamponature esterne Demolizione per circa 90 cm - spessore mattone forato 8 cm LATO EST	2,00	0,90		2,460	4,43		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	0,90		2,550	9,18		
		2,00	0,90		2,550	4,59		
		1,00	0,90		4,260	3,83		
	LATO OVEST	1,00	0,90		4,260	3,83		
		2,00	0,90		2,550	4,59		
	Lato cortile interno	2,00	0,90		3,640	6,55		
		4,00	0,90		2,460	8,86		
	SOMMANO mq					45,86	10,60	486,12
775 / 775 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 di soglie su parapetti esterni, per favorire gli interventi strutturali spessore soglie 5 cm LATO EST	2,00	1,30	0,450		1,17		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	1,30	0,450		2,34		
		2,00	1,30	0,450		1,17		
		1,00	1,30	0,450		0,59		
	LATO OVEST	1,00	1,30	0,450		0,59		
		2,00	1,30	0,450		1,17		
	Lato cortile interno	2,00	1,30	0,450		1,17		
		4,00	1,30	0,450		2,34		
	SOMMANO mq					10,54	36,02	379,65
	A R I P O R T A R E							9'464'867,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'464'867,73
776 / 776 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. sotto soglia dei parapetti H cordolo 10 cm LATO EST							
	A ridosso con Corpo F1	2,00	0,90	0,450	0,100	0,08		
		4,00	0,90	0,450	0,100	0,16		
		2,00	0,90	0,450	0,100	0,08		
		1,00	0,90	0,450	0,100	0,04		
	LATO OVEST							
		1,00	0,90	0,450	0,100	0,04		
		2,00	0,90	0,450	0,100	0,08		
	Lato cortile interno	2,00	0,90	0,450	0,100	0,08		
		4,00	0,90	0,450	0,100	0,16		
	SOMMANO mc					0,72	344,02	247,69
777 / 777 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 tramezzature interne, adiacente a travi e pilastri oggetto d'intervento Tramezzi a ridosso di travi T40-T42	2,00	6,30		3,150	39,69		
	T25-T27 Doppia muratura in forati *(par.ug.=2*2)	4,00	6,30		3,150	79,38		
	Tramezzi interni a ridosso di pilastri							
	P5-P6	2,00	0,90		3,200	5,76		
	P8		0,90		3,200	2,88		
	P33-P34-P35-P36	4,00	0,90		3,200	11,52		
	P37-P29	2,00	0,90		3,150	5,67		
	P17-P25		2,95		3,200	9,44		
	P19-P27		2,95		3,200	9,44		
	P17-P25-P19-P27	4,00	0,90		3,200	11,52		
	SOMMANO mq					175,30	10,60	1'858,18
	Pilastri (SbCat 18)							
778 / 778 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 60 cm x 40 cm *(lung.=0,6+0,4+0,6+0,4)	30,00	2,00		2,720	163,20		
	Pilastri 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4+0,4+0,4)	4,00	1,20		2,720	13,06		
	Pilastri 30 cm x 40 cm *(lung.=0,3+0,4+0,3+0,4)	1,00	1,40		2,720	3,81		
	SOMMANO mq					180,07	17,30	3'115,21
779 / 779 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.=0,46+0,6+0,46+0,6)	24,00	2,12		2,720	138,39		
	Tipo 2 *(lung.=0,48+0,6+0,48+0,6)	3,00	2,16		2,720	17,63		
	Tipo 3 *(lung.=0,56+0,6+0,56+0,6)	1,00	2,32		2,720	6,31		
	(lung.=0,46+0,4+0,46+0,4)	1,00	1,72		2,720	4,68		
	Tipo 4 *(lung.=0,46+0,4+0,46)	1,00	1,32		2,720	3,59		
	Tipo 5 *(lung.=0,5+0,6+0,5+0,6)	2,00	2,20		2,720	11,97		
	Tipo 6 *(lung.=0,45+0,4+0,45)	3,00	1,30		2,720	10,61		
	SOMMANO mq					193,18	193,72	37'422,83
	A R I P O R T A R E							9'507'511,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'507'511,64
780 / 780 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.=0,46+0,6+0,46+0,6) Tipo 2 *(lung.=0,48+0,6+0,48+0,6) Tipo 3 *(lung.=0,56+0,6+0,56+0,6) (lung.=0,46+0,4+0,46+0,4) Tipo 4 *(lung.=0,46+0,4+0,46) Tipo 5 *(lung.=0,5+0,6+0,5+0,6) Tipo 6 *(lung.=0,45+0,4+0,45) SOMMANO mq	24,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00	2,12 2,16 2,32 1,72 1,32 2,20 1,30	2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720	1,000 2,000 6,000 6,000 4,000 3,000 3,000	138,39 35,25 37,86 28,07 14,36 35,90 31,82 321,65	75,41	24'255,63
781 / 781 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 3 *(par.ug.=2*4) Tipo 4 *(par.ug.=1*4) Tipo 5 *(par.ug.=2*4) Tipo 6 *(par.ug.=3*4) Staffe diametro 8 mm Tipo 3 Tipo 4 *(par.ug.=1*19) Tipo 5 *(par.ug.=2*19) Tipo 6 *(par.ug.=3*19) SOMMANO kg	8,00 4,00 8,00 12,00 19,00 19,00 19,00 38,00 57,00	3,02 3,02 3,02 3,02 2,60 2,00 1,88 2,52 1,88		1,208 1,208 1,208 1,208 0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	29,19 14,59 29,19 43,78 19,51 15,01 14,11 37,83 42,33 245,54	2,02	495,99
782 / 782 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, pianerotoli, gronde Tipo 1 *(lung.=0,46+0,6+0,46+0,6) Tipo 2 *(lung.=0,48+0,6+0,48+0,6) Tipo 3 *(lung.=0,56+0,6+0,56+0,6) (lung.=0,46+0,4+0,46+0,4) Tipo 4 *(lung.=0,46+0,4+0,46) Tipo 5 *(lung.=0,5+0,6+0,5+0,6) Tipo 6 *(lung.=0,45+0,4+0,45) SOMMANO mq	24,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00	2,12 2,16 2,32 1,72 1,32 2,20 1,30		2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720 2,720	138,39 17,63 6,31 4,68 3,59 11,97 10,61 193,18	44,84	8'662,19
783 / 783 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 782 [mq 193.18] SOMMANO mq					193,18 193,18	31,36	6'058,12
784 / 784 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/ o sabbiatura, fino al raggio ... ommunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 778 [mq 180.07] SOMMANO mq					180,07 180,07	43,90	7'905,07
785 / 785 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							
	A R I P O R T A R E							9'554'888,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'554'888,64
	cementizi							
	Perforazioni per staffe							
	Tipo 4 *(par.ug.=2*19*1)	38,00	0,20		10,000	76,00		
	Tipo 6 *(par.ug.=2*19*3)	114,00	0,20		10,000	228,00		
	Perforazioni per pilastri							
	(par.ug.=4*15)	60,00	0,15		16,000	144,00		
	(par.ug.=8*14)	112,00	0,15		16,000	268,80		
	(par.ug.=6*1)	6,00	0,15		16,000	14,40		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		16,000	19,20		
	(par.ug.=2*3)	6,00	0,15		16,000	14,40		
	SOMMANO m/mm					764,80	3,36	2'569,73
786 / 786	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in							
N.P. 03 -STR	c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.							
	Iniezioni per staffe					152,00		
	Iniezioni per dritti					192,00		
	SOMMANO cadauno					344,00	8,89	3'058,16
	Travi (SbCat 19)							
787 / 787	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione							
A20.01.005.a	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.=0,55+0,4+0,55)		166,56	1,500		249,84		
	Tipo 2 *(larg.=0,2+0,6+0,2)	4,00	2,95	1,000		11,80		
	Tipo 3 *(larg.=0,45+0,35)		6,83	0,800		5,46		
	Tipo 4 *(larg.=0,20+0,4)		2,95	0,600		1,77		
	Tipo 5 *(lung.=2+3,08+2)*(larg.=0,6+0,35+0,35)	2,00	7,08	1,300		18,41		
	(larg.=0,3+0,4+0,55)		3,20	1,250		4,00		
	SOMMANO mq					291,28	17,30	5'039,14
788 / 788	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati							
A06.03.001.b	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.=22*6,4+4*6,35+6,83)*(larg.=0,57+0,4+0,57)		173,03	1,540		266,47		
	Tipo 2 *(lung.=4*2,95)*(larg.=0,24+0,24)		11,80	0,480		5,66		
	(lung.=4*2,95)		11,80	0,600		7,08		
	Tipo 3		6,83	0,470		3,21		
			6,83	0,350		2,39		
	Tipo 4		2,95	0,240		0,71		
			2,95	0,400		1,18		
	Tipo 5 *(lung.=2+2+3,08)*(larg.=0,64+0,35+0,39)		7,08	1,380		9,77		
	(larg.=0,38+0,4+0,59)		3,15	1,370		4,32		
	SOMMANO mq					300,79	44,84	13'487,42
789 / 789	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per							
NP03V	maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura.							
	Vedi voce n° 788 [mq 300.79]					300,79		
	SOMMANO mq					300,79	31,36	9'432,77
790 / 790	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo							
NP04V	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° 787 [mq 291.28]					291,28		
	SOMMANO mq					291,28	43,90	12'787,19
	A R I P O R T A R E							9'601'263,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'601'263,05
791 / 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 Tipo 1 *(lung.=22*6,4+4*6,35+6,83)*(larg.=0,57+0,4+0,57) Tipo 2 *(lung.=4*2,95)*(larg.=0,24+0,24) (lung.=4*2,95) Tipo 3 Tipo 4 Tipo 5 *(lung.=2+2+3,08)*(larg.=0,64+0,35+0,39) (larg.=0,38+0,4+0,59)		173,03 11,80 11,80 6,83 6,83 2,95 2,95 7,08 3,15	1,540 0,480 0,600 0,470 0,350 0,240 0,400 1,380 1,370		266,47 5,66 7,08 3,21 2,39 0,71 1,18 9,77 4,32		
	SOMMANO mq					300,79	193,72	58'269,04
792 / 792 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 2 *(lung.=4*2,95)*(larg.=0,24+0,24) (lung.=4*2,95) Tipo 3 Tipo 4 Tipo 5 *(lung.=2+2+3,08)*(larg.=0,64+0,35+0,39) (larg.=0,38+0,4+0,59)		11,80 11,80 6,83 2,95 2,95 7,08 3,15	0,480 0,600 0,470 0,240 0,400 1,380 1,370	1,000 2,000 4,000 4,000 2,000 2,000 2,000	5,66 14,16 12,84 2,83 2,36 19,54 8,63		
	SOMMANO mq					66,02	75,41	4'978,57
	Nodi (SbCat 20)							
793 / 793 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+0,40) Nodi 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 5 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9 Nodo 11 *(lung.=0,40+0,3) Nodo 13 *(lung.=0,4+0,6) Nodo 22 Nodo 30 *(lung.=0,4+0,6) Nodo 31 Nodo 32 Nodo 33 Nodo 34 Nodo 35 Nodo 36		1,00 0,60 0,60 0,60 0,30 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,70 1,00 0,40 1,00 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,400 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,80 0,48 0,48 0,48 0,24 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,28 0,80 0,32 0,80 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48		
	SOMMANO mq					9,48	17,30	164,00
794 / 794 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 1 *(lung.=0,6+0,40) Nodi 2		1,00 0,60		0,800 0,800	0,80 0,48		
	A R I P O R T A R E					1,28		9'664'674,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,28		9'664'674,66
795 / 795 NP03V	Nodi 3		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 4		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 5		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 6		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 7		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 8		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 9		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 11 *(lung.=0,3+0,4)		0,70		0,400	0,28		
	Nodo 13 *(lung.=0,4+0,6)		1,00		0,800	0,80		
	Nodo 22		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 30 *(lung.=0,4+0,6)		1,00		0,800	0,80		
	Nodo 31		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 32		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 33		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 34		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 35		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 36		0,60		0,800	0,48		
	SOMMANO mq					9,48	44,84	425,08
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 794 [mq 9.48]					9,48		
	SOMMANO mq					9,48	31,36	297,29
796 / 796 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/ o sabbiatura, fino al raggio ... omonque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 793 [mq 9.48]					9,48		
	SOMMANO mq					9,48	43,90	416,17
797 / 797 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+0,40)		1,00		0,800	0,80		
	Nodi 2		0,60		0,800	0,48		
	Nodi 3		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 4		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 5		0,30		0,800	0,24		
	Nodo 6		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 7		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 8		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 9		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 11 *(lung.=0,3+0,4)		0,70		0,400	0,28		
	Nodo 13 *(lung.=0,4+0,6)		1,00		0,800	0,80		
	Nodo 22		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 30 *(lung.=0,4+0,6)		1,00		0,800	0,80		
	Nodo 31		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 32		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 33		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 34		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 35		0,60		0,800	0,48		
	Nodo 36		0,60		0,800	0,48		
	SOMMANO mq					9,48	193,72	1'836,47
798 / 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.							
	Nodi 2	4,00	0,60		0,800	1,92		
	A R I P O R T A R E					1,92		9'667'649,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,92		9'667'649,67
	Nodi 3	5,00	0,60		0,800	2,40		
	Nodo 4	4,00	0,60		0,800	1,92		
	Nodo 5	2,00	0,30		0,800	0,48		
	Nodo 6	2,00	0,60		0,800	0,96		
	Nodo 7	6,00	0,60		0,800	2,88		
	Nodo 8	4,00	0,60		0,800	1,92		
	Nodo 9	4,00	0,60		0,800	1,92		
	Nodo 11 *(lung.=0,3+0,4)	1,00	0,70		0,400	0,28		
	Nodo 22	6,00	0,40		0,800	1,92		
	Nodo 31	4,00	0,60		0,800	1,92		
	Nodo 32	5,00	0,60		0,800	2,40		
	Nodo 33	5,00	0,60		0,800	2,40		
	Nodo 34	5,00	0,60		0,800	2,40		
	Nodo 35	5,00	0,60		0,800	2,40		
	Nodo 36	5,00	0,60		0,800	2,40		
	SOMMANO mq					30,52	75,41	2'301,51
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
799 / 801 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					805,00		
	SOMMANO mq					805,00	4,24	3'413,20
800 / 802 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					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	8,48	424,00
801 / 803 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.					805,00		
	SOMMANO mq					805,00	112,90	90'884,50
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
802 / 799 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		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
803 / 800 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.							
	A R I P O R T A R E							9'771'572,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'771'572,91
804 / 804 NP09V_LL P2023	Connessioni su tamponatura n°4 al mq Vedi voce n° 799 [mq 90.02] Connessioni laterali su travi e pilastri passo 50 cm Lato EST (lung.=6,40+2,07+2,07) (lung.=3,00+2,05+2,05) Lato SUD *(lung.=6,83+3,14+3,14) (lung.=6,85+2,74+2,74) Lato Ovest *(lung.=6,40+2,1+2,1) Lato Nord *(lung.=6,40+2,65+2,65)	4,00				360,08		
		2,00	10,54			21,08		
		2,00	7,10			14,20		
		2,00	13,11			26,22		
		2,00	12,33			24,66		
		2,00	10,60			21,20		
		2,00	11,70			23,40		
	SOMMANO cadauno					490,84	33,32	16'354,79
	Interventi di ricostruzione (SbCat 24)							
	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.=193,18+300,79+9,48)	0,18	503,45			90,62		
805 / 805 NP10V_LL P2023	SOMMANO mq					90,62	33,48	3'033,96
	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° 804 [mq 90.62]	2,50				226,55		
	SOMMANO mqxc					226,55	48,47	10'980,88
806 / 806 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° 719 [mc 5.50]					5,50		
	SOMMANO mc					5,50	739,54	4'067,47
	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 Vedi voce n° 720 [mq 45.86]					45,86		
807 / 807 NP33V_LL P2023	SOMMANO mq					45,86	58,38	2'677,31
	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 cm. ... ramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. Tramezzi a ridosso di travi T40-T42 P17-P25 P19-P27	2,00	6,30 2,95 2,95		3,150 3,200 3,200	39,69 9,44 9,44		
	SOMMANO mq					58,57	81,05	4'747,10
	A R I P O R T A R E							9'813'434,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'813'434,42
809 / 809 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° 808 [mq 58.57]	2,00				117,14		
	SOMMANO mq					117,14	15,76	1'846,13
810 / 810 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° 809 [mq 117.14]					117,14		
	SOMMANO mq					117,14	22,32	2'614,56
811 / 811 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° 808 [mq 58.57]					58,57		
	SOMMANO mq					58,57	16,54	968,75
812 / 812 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° 808 [mq 58.57]	6,00				351,42		
	SOMMANO mq					351,42	2,92	1'026,15
813 / 813 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 Ripristino di tramezzature interne, adiacente a travi e pilastri oggetto d'intervento Tramezzi a ridosso di travi T25-T27 Doppia muratura in forati *(par.ug.=2*2) Tramezzi interni a ridosso di pilastri P5-P6 *(H/peso=4,15-0,4) P8 P33-P34-P35-P36 P37-P29 *(H/peso=4,150-0,7) P17-P25-P19-P27	4,00	6,30		3,600	90,72		
		2,00	0,90		3,750	6,75		
			0,90		4,150	3,74		
		4,00	0,90		4,150	14,94		
		2,00	0,90		3,450	6,21		
		4,00	0,90		4,150	14,94		
	SOMMANO mq					137,30	58,38	8'015,57
814 / 814 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 TAMPONATURE ESTERNE - Lato interno ed esterno LATO EST	2,00	1,30	2,000	2,460	12,79		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	1,30	2,000	2,550	26,52		
		2,00	1,30	2,000	2,550	13,26		
		1,00	1,30	2,000	4,260	11,08		
	LATO OVEST Entrata ovest aula magna	1,00	1,30	2,000	4,260	11,08		
		2,00	1,30	2,000	2,550	13,26		
	A R I P O R T A R E					87,99		9'827'905,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,99		9'827'905,58
815 / 815 A21.01.004.c	Lato cortile interno	2,00	1,30	2,000	3,640	18,93		
		4,00	1,30	2,000	2,460	25,58		
	Parziale mq					132,50		
	Ripristino di tramezzature interne, adiacente a travi e pilastri oggetto d'intervento con ripresa degli intonaci su murature non demolite							
	T25-T27 Doppia muratura in forati	2,00	6,30	2,000	3,600	90,72		
	Tramezzi interni a ridosso di pilastri							
	P5-P6 *(H/peso=4,15-0,4)	2,00	1,30	2,000	3,750	19,50		
	P8		1,30	2,000	4,150	10,79		
	P33-P34-P35-P36	4,00	1,30	2,000	4,150	43,16		
	P37-P29 *(H/peso=4,150-0,7)	2,00	1,30	2,000	3,450	17,94		
	P17-P25-P19-P27	4,00	1,30	2,000	4,150	43,16		
	Parziale mq					225,27		
	SOMMANO mq					357,77	25,58	9'151,76
	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)	8,00	0,10	10,000		8,00		
	A ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4)	16,00	0,10	10,000		16,00		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,10	10,000		8,00		
	(par.ug.=1,00*4)	4,00	0,10	10,000		4,00		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4)	4,00	0,10	10,000		4,00		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,10	10,000		8,00		
	Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,10	10,000		8,00		
	(par.ug.=4,00*4)	16,00	0,10	10,000		16,00		
	SOMMANO m/mm					72,00	3,36	241,92
816 / 816 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 ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4)	16,00				16,00		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00				8,00		
	(par.ug.=1,00*4)	4,00				4,00		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4)	4,00				4,00		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00				8,00		
	Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4)	8,00				8,00		
	(par.ug.=4,00*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	8,89	640,08
817 / 817 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)	8,00	0,50		0,395	1,58		
	A R I P O R T A R E					1,58		9'837'939,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,58		9'837'939,34
818 / 818 A06.03.001.b	A ridosso con Corpo F1 *(par.ug.=4,00*4)	16,00	0,50		0,395	3,16		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,50		0,395	1,58		
	(par.ug.=1,00*4)	4,00	0,50		0,395	0,79		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna *(par.ug.=1,00*4)	4,00	0,50		0,395	0,79		
	(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,50		0,395	1,58		
	Lato cortile interno *(par.ug.=2,00*4)	8,00	0,50		0,395	1,58		
	(par.ug.=4,00*4)	16,00	0,50		0,395	3,16		
	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 appoggio ... 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							
		2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
	A ridosso con Corpo F1	4,00	0,90	2,000	0,100	0,72		
		2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
		1,00	0,90	2,000	0,100	0,18		
	LATO OVEST							
	Entrata ovest aula magna	1,00	0,90	2,000	0,100	0,18		
		2,00	0,90	2,000	0,100	0,36		
	Lato cortile interno	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
819 / 819 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							
		2,00	0,90		0,100	0,18		
	A ridosso con Corpo F1	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
820 / 820 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° 775 [mq 10.54]					10,54		
	SOMMANO mq					10,54	46,34	488,42
821 / 821 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 Trattamenti di ferri su travi e pilastri oggetto d'intervento, incidenza media del 20%							
	A R I P O R T A R E							9'838'943,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'838'943,09
822 / 822 NP10V_LL P2023	Vedi voce n° 725 [mq 352.71]	0,20				70,54		
	Vedi voce n° 736 [mq 385.88]	0,20				77,18		
	Vedi voce n° 747 [mq 10.80]	0,20				2,16		
	SOMMANO mq					149,88	33,48	5'017,98
	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 e sagomatura su travi e pilastri oggetto d'intervento spessore medio di 2 cm Vedi voce n° 821 [mq 149.88]	2,00				299,76		
	SOMMANO mqxc					299,76	48,47	14'529,37
Terzo impalcato (Cat 21) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)								
823 / 823 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 Taglio delle Tamponature esterne Demolizione per circa 90 cm - spessore mattone 12 cm	7,00	1,00	0,120	2,720	2,28		
	SOMMANO mc					2,28	315,39	719,09
824 / 824 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 MATTONE FORATO SU TAMPONATURE ESTERNE	7,00	1,00		2,720	19,04		
	SOMMANO mq					19,04	10,60	201,82
825 / 825 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 di soglie su parapetti esterni, per favorire gli interventi strutturali spessore soglie 5 cm	7,00	1,30	0,450		4,10		
	SOMMANO mq					4,10	36,02	147,68
826 / 826 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. sotto soglia dei parapetti H cordolo 10 cm	7,00	1,00	0,450	0,200	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	344,02	216,73
Pilastri (SbCat 18)								
	A R I P O R T A R E							9'859'775,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'859'775,76
827 / 827 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 60 cm x 40 cm *(lung.=0,6+0,4+0,6+0,4) Pilastrì 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4+0,4+0,4)	4,00 2,00	2,00 1,20		2,720 2,720	21,76 6,53		
	SOMMANO mq					28,29	17,30	489,42
828 / 828 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.=0,46+0,6+0,46+0,6) Tipo 2 *(lung.=0,52+0,6+0,52+0,6) Tipo 3 *(lung.=0,52+0,4+0,52)	2,00 2,00 2,00	2,12 2,24 1,44		2,720 2,720 2,720	11,53 12,19 7,83		
	SOMMANO mq					31,55	193,72	6'111,87
829 / 829 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.=0,46+0,6+0,46+0,6) Tipo 2 *(lung.=0,52+0,6+0,52+0,6) Tipo 3 *(lung.=0,52+0,4+0,52)	2,00 2,00 2,00	2,12 2,24 1,44	2,720 2,720 2,720	1,000 4,000 4,000	11,53 48,74 31,33		
	SOMMANO mq					91,60	75,41	6'907,56
830 / 830 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 2 *(par.ug.=2*4) Tipo 3 *(par.ug.=2*4) Staffe diametro 8 mm Tipo 2 *(par.ug.=2*19,00) Tipo 3 *(par.ug.=2*19,00)	8,00 8,00 38,00 38,00	3,02 3,02 2,52 1,88		1,208 1,208 0,395 0,395	29,19 29,19 37,83 28,22		
	SOMMANO kg					124,43	2,02	251,35
831 / 831 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.=0,46+0,6+0,46+0,6) Tipo 2 *(lung.=0,52+0,6+0,52+0,6) Tipo 3 *(lung.=0,52+0,4+0,52)	2,00 2,00 2,00	2,12 2,24 1,44		2,720 2,720 2,720	11,53 12,19 7,83		
	SOMMANO mq					31,55	44,84	1'414,70
832 / 832 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 831 [mq 31.55]					31,55		
	SOMMANO mq					31,55	31,36	989,41
833 / 833 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° 827 [mq 28.29]					28,29		
	A R I P O R T A R E					28,29		9'875'940,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,29		9'875'940,07
	SOMMANO mq					28,29	43,90	1'241,93
834 / 834 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 3 *(par.ug.=2*19*2) Perforazioni per pilastri (par.ug.=4*3) (par.ug.=6*1) (par.ug.=2*2)	76,00 12,00 6,00 4,00	0,20 0,15 0,15 0,15		10,000 16,000 16,000 16,000	152,00 28,80 14,40 9,60		
	SOMMANO m/mm					204,80	3,36	688,13
835 / 835 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					76,00 22,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	8,89	871,22
	Nodi (SbCat 20)							
836 / 838 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+0,40) Nodi 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9 Nodo 11 *(lung.=0,40+0,3) Nodo 13 *(lung.=0,4+0,6) Nodo 22 Nodo 30 *(lung.=0,4+0,6) Nodo 31 Nodo 32 Nodo 33 Nodo 34 Nodo 35 Nodo 36		1,00 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,70 1,00 0,40 1,00 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,40		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,400 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,80 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,28 0,80 0,32 0,80 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,32		
	SOMMANO mq					9,24	17,30	159,85
837 / 839 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 1 *(lung.=0,6+0,40) Nodi 2 Nodi 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 8 Nodo 9 Nodo 11 *(lung.=0,3+0,4) Nodo 13 *(lung.=0,4+0,6) Nodo 22		1,00 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,70 1,00 0,40		0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,400 0,800 0,800	0,80 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,48 0,28 0,80 0,32		
	A R I P O R T A R E					5,56		9'878'901,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'882'205,10
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
842 / 844 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					960,00		
	SOMMANO mq					960,00	4,24	4'070,40
843 / 845 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					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	8,48	424,00
844 / 846 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.					960,00		
	SOMMANO mq					960,00	112,90	108'384,00
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
845 / 836 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		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
846 / 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. Connessioni su tamponatura n°4 al mq Vedi voce n° 836 [mq 90.02] Connessioni laterali su travi e pilastri passo 50 cm Lato EST (lung.=6,40+2,07+2,07) (lung.=3,00+2,05+2,05) Lato SUD *(lung.=6,83+3,14+3,14) (lung.=6,85+2,74+2,74) Lato Ovest *(lung.=6,40+2,1+2,1) Lato Nord *(lung.=6,40+2,65+2,65)	4,00				360,08		
		2,00	10,54			21,08		
		2,00	7,10			14,20		
		2,00	13,11			26,22		
		2,00	12,33			24,66		
		2,00	10,60			21,20		
		2,00	11,70			23,40		
	SOMMANO cadauno					490,84	33,32	16'354,79
	Solaio di copertura (SbCat 23)							
847 / 847 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							
	A R I P O R T A R E							10'018'338,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'018'338,32
848 / 848 N.P. 03 -STR	millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi CONSOLIDAMENTO COPERTURA Incidenza dei prefori 0.60/mq Ø14 profondi 25 cm *(par.ug.=0,60*980)	588,00		14,000	0,250	2'058,00	3,36	6'914,88
	SOMMANO m/mm					2'058,00		
	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio.					588,00		
	SOMMANO cadauno					588,00		
849 / 849 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 Incidenza dell'acciaio 0.80 kg/mq Ferri Ø10 connessioni estradosso solaio *(par.ug.=0,80*980)	784,00	1,00		1,208	947,07	2,02	1'913,08
	SOMMANO kg					947,07		
	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 Lunghezza perimetrale *(larg.=0,45+0,25)					99,05		
	SOMMANO mq					99,05		
850 / 850 NP09V_LL P2023			141,50	0,700			33,48	3'316,19
851 / 851 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 cornicione sp. medio 3 cm Vedi voce n° 850 [mq 99.05]	3,50				346,68	48,47	16'803,58
	SOMMANO mqxc					346,68		
852 / 852 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 PLANITOP FLOOR			980,000		980,00	193,72	189'845,60
	SOMMANO mq					980,00		
853 / 853 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 C sp. medio 4.5 cm Vedi voce n° 852 [mq 980.00]	2,50				2'450,00	75,41	184'754,50
	SOMMANO mq					2'450,00		
	Interventi di ricostruzione (SbCat 24)							
	A R I P O R T A R E							10'427'113,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'427'113,47
854 / 854 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, in misura del 20 % delle superfici consolidate * (lung.=31,55+9,24)	0,18	40,79			7,34		
	SOMMANO mq					7,34	33,48	245,74
855 / 855 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 stimato lo spessore di 2.5 cm Vedi voce n° 854 [mq 7.34]	2,50				18,35		
	SOMMANO mqxc					18,35	48,47	889,42
856 / 856 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° 823 [mc 2.28]					2,28		
	SOMMANO mc					2,28	739,54	1'686,15
857 / 857 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 Vedi voce n° 824 [mq 19.04]					19,04		
	SOMMANO mq					19,04	58,38	1'111,56
858 / 858 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° 857 [mq 19.04]	2,00				38,08		
	SOMMANO mq					38,08	25,58	974,09
	Trasporto e smaltimento (Cat 24) Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16)							
859 / 859 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 CARICO E TRASPORTO A DISCARICA I IMPALCATO Vedi voce n° 719 [mc 5.50] Vedi voce n° 720 [mq 45.86] Vedi voce n° 722 [mc 0.72] Vedi voce n° 723 [mq 207.14] II IMPALCATO Vedi voce n° 773 [mc 5.50] Vedi voce n° 774 [mq 45.86] Vedi voce n° 776 [mc 0.72] Vedi voce n° 777 [mq 175.30] III IMPALCATO					1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	9,90 8,25 1,30 37,29 9,90 8,25 1,30 31,55	
	A R I P O R T A R E					107,74		10'432'020,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,74		10'432'020,43
860 / 860 NP06V_LL P2023	Vedi voce n° 823 [mc 2.28] Vedi voce n° 824 [mq 19.04] Vedi voce n° 826 [mc 0.63]			0,100	1,800 1,800 1,800	4,10 3,43 1,13		
	SOMMANO ton					116,40	32,33	3'763,21
	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) COMPENSO A DISCARICA Vedi voce n° 859 [ton 116.40]					116,40		
	SOMMANO ton					116,40	32,62	3'796,97
	US4_CORPO D (SpCat 11) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
861 / 861 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
862 / 862 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 Per circa 15 pilastri *(par.ug.=2,00*15)	30,00	1,30	0,450		17,55		
	SOMMANO mq					17,55	36,02	632,15
863 / 863 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. 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		
	SOMMANO mc					1,22	344,02	419,70
864 / 864 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	0,50 30,00	4,000	4,600 0,500	60,00 115,00 15,00		
	SOMMANO mq					190,00	10,60	2'014,00
	Pilastri (SbCat 18)							
865 / 865 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							
	A R I P O R T A R E							10'444'917,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'444'917,27
866 / 866 N.P. 01 -STR	in cemento							
	Pilastrini 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4*3)	3,00	1,20		3,900	14,04		
	Pilastrini 40 cm x 40 cm *(lung.=0,4*4)	24,00	1,60		4,600	176,64		
	SOMMANO mq					190,68	17,30	3'298,76
	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)	3,00	1,26		3,900	14,74		
	Tipo 2 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	16,00	1,68		4,600	123,65		
	Tipo 3 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	7,00	1,68		4,600	54,10		
	Tipo 4 *(lung.=0,44*2+0,4*2)		1,68		4,400	7,39		
	SOMMANO mq					199,88	193,72	38'720,75
867 / 867 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)	3,00	1,26	3,000	3,900	44,23		
	Tipo 2 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	16,00	1,68	1,000	4,600	123,65		
	Tipo 3 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	7,00	1,68	2,000	4,600	108,19		
	Tipo 4 *(lung.=0,44*2+0,4*2)		1,68	4,000	4,400	29,57		
	SOMMANO mq					305,64	75,41	23'048,31
	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)	12,00	4,20		1,208	60,88		
868 / 868 A06.02.001.a	Tipo 4 *(par.ug.=1*4)	4,00	4,90		1,208	23,68		
	Staffe diametro 8 mm							
	Tipo 1 *(par.ug.=3*27)	81,00	1,65		0,395	52,79		
	Tipo 4 *(par.ug.=1*32)	32,00	1,88		0,395	23,76		
	SOMMANO kg					161,11	2,02	325,44
	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, pianerotoli, gronde							
	Tipo 1 *(lung.=0,42*3)	3,00	1,26		3,900	14,74		
	Tipo 2 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	16,00	1,68		4,600	123,65		
	Tipo 3 *(lung.=0,44*2+0,4*2)	7,00	1,68		4,600	54,10		
	Tipo 4 *(lung.=0,44*2+0,4*2)		1,68		4,400	7,39		
	SOMMANO mq					199,88	44,84	8'962,62
870 / 870 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria.							
	Vedi voce n° 869 [mq 199.88]					199,88		
	SOMMANO mq					199,88	31,36	6'268,24
871 / 871 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° 865 [mq 190.68]					190,68		
	A R I P O R T A R E					190,68		10'525'541,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					190,68		10'525'541,39
	SOMMANO mq					190,68	43,90	8'370,85
872 / 872 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
873 / 873 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 19)							
874 / 874 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
875 / 875 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
876 / 876 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassatura. Vedi voce n° 875 [mq 28.24]					28,24		
	SOMMANO mq					28,24	31,36	885,61
877 / 877 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° 874 [mq 28.24]					28,24		
	SOMMANO mq					28,24	43,90	1'239,74
878 / 878 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							10'540'008,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'540'008,05
879 / 879 N.P. 02 - ST R	- 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
	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 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							
	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		
880 / 880 A20.01.005.a	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
881 / 881 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 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		
	A R I P O R T A R E					2,24		10'548'020,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,24		10'548'020,73
	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	44,84	441,23
882 / 882 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.=0,4+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		
	A R I P O R T A R E					9,84		10'548'461,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,84		10'548'461,96
	SOMMANO mq					9,84	193,72	1'906,20
883 / 883 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.=0,4+0,4) Nodi 2 *(lung.=0,4+0,4) Nodi 3 *(lung.=0,4+0,4) Nodo 5 Nodo 9 Nodo 15 Nodo 16 Nodo 21 Nodo 27 Nodo 30 Nodo 31 Nodo 32 Nodo 36 Nodo 37 Nodo 38 Nodo 46	1,00 1,00 1,00 6,00 6,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,00 4,00 5,00 5,00 4,00 4,00 1,00	0,80 0,80 0,80 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,250 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,56 0,56 0,56 1,68 1,68 0,84 0,20 0,28 0,28 0,84 1,12 1,40 1,40 1,12 1,12 0,28		
	SOMMANO mq					13,92	75,41	1'049,71
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
884 / 886 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					557,00		
	SOMMANO mq					557,00	4,24	2'361,68
885 / 887 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					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	8,48	848,00
886 / 888 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.					557,00		
	SOMMANO mq					557,00	112,90	62'885,30
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
887 / 884 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 4,00	6,60 6,60		3,400 3,410	67,32 90,02		
	SOMMANO mq					157,34	76,65	12'060,11
888 / 885	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL							
	A R I P O R T A R E							10'629'572,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'629'572,96
N.P. 05	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° 884 [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 24)							
889 / 889 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, in misura del 20 % delle superfici consolidate * (lung.=199,00+29,14+9,84)	0,20	237,98			47,60		
	SOMMANO mq					47,60	33,48	1'593,65
890 / 890 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 stimato lo spessore di 2.5 cm Vedi voce n° 889 [mq 47.60]	2,50				119,00		
	SOMMANO mqxc					119,00	48,47	5'767,93
891 / 891 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° 861 [mc 7.20]					7,20		
	SOMMANO mc					7,20	739,54	5'324,69
892 / 892 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
893 / 893 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 cm. ... ramenti. 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
	A R I P O R T A R E							10'683'524,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'683'524,97
894 / 894 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° 893 [mq 130.00]	2,00				260,00		
	SOMMANO mq					260,00	15,76	4'097,60
895 / 895 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° 894 [mq 260.00]					260,00		
	SOMMANO mq					260,00	22,32	5'803,20
896 / 896 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° 893 [mq 130.00]					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	16,54	2'150,20
897 / 897 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° 893 [mq 130.00]	6,00				780,00		
	SOMMANO mq					780,00	2,92	2'277,60
898 / 898 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	2,00	30,00		0,500	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	25,58	767,40
899 / 899 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)	100,00	0,50		4,600	230,00		
	SOMMANO mq					230,00	25,58	5'883,40
900 / 900 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)	120,00	0,10		10,000	120,00		
	SOMMANO m/mm					120,00	3,36	403,20
901 / 901 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					120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		10'704'907,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		10'704'907,57
	SOMMANO cadauno					120,00	8,89	1'066,80
902 / 902 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 adherenza 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)	120,00	0,50		0,395	23,70		
	SOMMANO kg					23,70	2,02	47,87
903 / 903 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
904 / 904 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 Getto cordoli in c.a. su parapetti Vedi voce n° 863 [mc 1.22]					1,22		
	SOMMANO mc					1,22	210,70	257,05
905 / 905 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° 862 [mq 17.55]					17,55		
	SOMMANO mq					17,55	46,34	813,27
906 / 906 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: rimo ... ata per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in cls conforme alla EN 1504-2 e EN 1504-3. pilastri o pareti Si valutano per il Corpo D intervento per 2 cm di spessore	20,00		100,000		2'000,00		
	SOMMANO mq/mm					2'000,00	4,74	9'480,00
Secondo impalcato (Cat 20) Pilastri (SbCat 18)								
907 / 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 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
908 / 908 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							
	A R I P O R T A R E							10'716'819,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'716'819,41
909 / 909 NP03V	Tipo 1	2,00	1,68		1,300	4,37		
	SOMMANO mq					4,37	44,84	195,95
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 908 [mq 4.37]					4,37		
	SOMMANO mq					4,37	31,36	137,04
910 / 910 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° 907 [mq 4.16]					4,16		
	SOMMANO mq					4,16	43,90	182,62
911 / 911 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)	2,00	1,68		1,300	4,37		
	SOMMANO mq					4,37	193,72	846,56
912 / 912 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*4)	2,00	1,68	1,000	1,300	4,37		
	SOMMANO mq					4,37	75,41	329,54
Travi (SbCat 19)								
913 / 913 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							
	Tipo 1 *(larg.=0,45+0,4+0,45)		3,10	1,300		4,03		
	SOMMANO mq					4,03	17,30	69,72
914 / 914 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 *(larg.=0,45+0,4+0,45)		3,10	1,300		4,03		
	SOMMANO mq					4,03	44,84	180,71
915 / 915 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 914 [mq 4.03]					4,03		
	SOMMANO mq					4,03	31,36	126,38
916 / 916 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/							
	A R I P O R T A R E							10'718'887,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'718'887,93
917 / 917 N.P. 01 -STR	o sabbiatura, fino al raggio ... omonque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 913 [mq 4.03]					4,03		
	SOMMANO mq					4,03	43,90	176,92
	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)		3,10	1,340		4,15		
918 / 918 N.P. 02 - STR	SOMMANO mq					4,15	193,72	803,94
	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		
	SOMMANO mq					4,15	75,41	312,95
Nodi (SbCat 20)								
919 / 919 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							
	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		
	Nodo 50		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 51 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	SOMMANO mq					10,64	17,30	184,07
920 / 920 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							
	A R I P O R T A R E							10'720'365,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'720'365,81
	calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	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		
	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
921 / 921 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 920 [mq 10.64]					10,64		
	SOMMANO mq					10,64	31,36	333,67
922 / 922 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° 919 [mq 10.64]					10,64		
	SOMMANO mq					10,64	43,90	467,10
923 / 923 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		
	A R I P O R T A R E					5,04		10'721'643,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,04		10'721'643,68
	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	193,72	2'061,18
924 / 924 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.							
	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 21)							
925 / 925 NP24V_LL 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.			1054,000		1'054,00		
	SOMMANO mq					1'054,00	66,11	69'679,94
926 / 926 NP14V_LL 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.).			1054,000		1'054,00		
	SOMMANO mq					1'054,00	23,45	24'716,30
	Trasporto e smaltimento (Cat 24)							
	A R I P O R T A R E							10'819'009,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'819'009,04
	Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16)							
927 / 927 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 CARICO E TRASPORTO A DISCARICA I IMPALCATO Vedi voce n° 861 [mc 7.20] Vedi voce n° 863 [mc 1.22] Vedi voce n° 864 [mq 190.00]			0,100	1,800 1,800 1,800	12,96 2,20 34,20		
	SOMMANO ton					49,36	32,33	1'595,81
928 / 928 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) COMPENSO A DISCARICA Vedi voce n° 927 [ton 49.36]					49,36		
	SOMMANO ton					49,36	32,62	1'610,12
	US5_CORPO E (SpCat 12) Primo impalcato (Cat 19) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
929 / 929 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 tramezzi e murature interne per interventi di consolidamento			50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	10,60	530,00
	Pilastri (SbCat 18)							
930 / 930 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)		1,60		4,600	7,36		
	SOMMANO mq					7,36	17,30	127,33
931 / 931 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, pianerotoli, gronde Tipo 1 *(lung.=0,42*4)		1,68		4,600	7,73		
	SOMMANO mq					7,73	44,84	346,61
932 / 932 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.=1*4) Staffe diametro 8 mm Tipo 1 *(par.ug.=1*32)	4,00 32,00	4,90 1,88		1,208 0,395	23,68 23,76		
	SOMMANO kg					47,44	2,02	95,83
	A R I P O R T A R E							10'823'314,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'823'314,74
933 / 933 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 931 [mq 7.73]					7,73		
	SOMMANO mq					7,73	31,36	242,41
934 / 934 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° 930 [mq 7.36]					7,36		
	SOMMANO mq					7,36	43,90	323,10
935 / 935 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)		1,68		4,600	7,73		
	SOMMANO mq					7,73	193,72	1'497,46
936 / 936 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*4)		1,68	3,000	4,600	23,18		
	SOMMANO mq					23,18	75,41	1'748,00
	Nodi (SbCat 20)							
937 / 937 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 1		0,40		0,700	0,28		
	Nodi 2		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 4		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 5		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 7		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 10 *(lung.=0,40*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 11		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 12		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 13		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 14		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 15 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 20 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 29 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 37 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 38		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 39		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 41		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 43 *(lung.=0,40*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 44 *(lung.=0,40*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 50		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 59		0,40		0,700	0,28		
	SOMMANO mq					8,68	17,30	150,16
	A R I P O R T A R E							10'827'275,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'827'275,87
938 / 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 appoggio ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Nodi 1		0,40		0,700	0,28		
	Nodi 2		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 4		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 5		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 7		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 10 *(lung.=0,40*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 11		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 12		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 13		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 14		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 15 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 20 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 29 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 37 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 38		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 39		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 41		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 43 *(lung.=0,40*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 44 *(lung.=0,40*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 50		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 59		0,40		0,700	0,28		
	SOMMANO mq					8,68	44,84	389,21
939 / 939 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 938 [mq 8.68]					8,68		
	SOMMANO mq					8,68	31,36	272,20
940 / 940 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° 937 [mq 8.68]					8,68		
	SOMMANO mq					8,68	43,90	381,05
941 / 941 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		0,40		0,700	0,28		
	Nodi 2		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 4		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 5		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 7		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 10 *(lung.=0,40*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 11		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 12		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 13		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 14		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 15 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 20 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 29 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 37 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 38		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 39		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 41		0,40		0,700	0,28		
	A R I P O R T A R E					6,16		10'828'318,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,16		10'828'318,33
	Nodo 43 *(lung.=0,40*2)		0,80		0,700	0,56		
	Nodo 44 *(lung.=0,40*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 50		0,40		0,700	0,28		
	Nodo 59		0,40		0,700	0,28		
	SOMMANO mq					8,68	193,72	1'681,49
942 / 942 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.							
	Nodo 4	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 5	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 7	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 10 *(lung.=0,40*2)	1,00	0,80		0,700	0,56		
	Nodo 11	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 12	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 13	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 14	1,00	0,40		0,700	0,28		
	Nodo 15 *(lung.=0,4*2)	2,00	0,80		0,700	1,12		
	Nodo 20 *(lung.=0,4*2)	2,00	0,80		0,700	1,12		
	Nodo 29 *(lung.=0,4*2)	2,00	0,80		0,700	1,12		
	Nodo 37 *(lung.=0,4*2)	2,00	0,80		0,700	1,12		
	Nodo 38	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 39	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 41	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 43 *(lung.=0,40*2)	2,00	0,80		0,700	1,12		
	Nodo 44 *(lung.=0,40*2)	2,00	0,80		0,700	1,12		
	Nodo 46	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 47	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 48	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 50	2,00	0,40		0,700	0,56		
	Nodo 59	2,00	0,40		0,700	0,56		
	SOMMANO mq					14,00	75,41	1'055,74
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
943 / 943 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti (par.ug.=274,00+150)	424,00				424,00		
	SOMMANO mq					424,00	4,24	1'797,76
944 / 944 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					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	8,48	848,00
945 / 945 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.					424,00		
	SOMMANO mq					424,00	112,90	47'869,60
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
	A R I P O R T A R E							10'881'570,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'881'570,92
946 / 946 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 Ovest Lato Nord	5,00 3,00 3,00	6,60 6,60 6,60		3,410 3,400 2,520	112,53 67,32 49,90		
	SOMMANO mq					229,75	76,65	17'610,34
947 / 947 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° 946 [mq 229.75] Connessioni perimetrali su travi e pilastri ogni 50 cm Lato Ovest *(lung.=6,60+3,41*2)*(H/peso=1/0,5) Lato Nord *(lung.=6,60+3,40*2)*(H/peso=1/0,5) (lung.=6,60+2,52*2)*(H/peso=1/0,5)	4,00 5,00 3,00 3,00	13,42 13,40 11,64		2,000 2,000 2,000	134,20 80,40 69,84		
	SOMMANO cadauno					1'203,44	33,32	40'098,62
Interventi di ricostruzione (SbCat 24)								
948 / 948 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 Ripristino di murature demolite			50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	58,38	2'919,00
949 / 949 NP66V_LL 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: rimo ... ata per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in cls conforme alla EN 1504-2 e EN 1504-3, pilastri o pareti Si stima per il corpo d intervento di spessore 2 cm	12,00		200,000		2'400,00		
	SOMMANO mq/mm					2'400,00	4,74	11'376,00
950 / 950 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° 948 [mq 50.00]	2,00				100,00		
	SOMMANO mq					100,00	25,58	2'558,00
Secondo impalcato (Cat 20) Pilastri (SbCat 18)								
951 / 951 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)	3,00	1,60		1,300	6,24		
	SOMMANO mq					6,24	17,30	107,95
	A R I P O R T A R E							10'956'240,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'956'240,83
952 / 952 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	3,00	1,68		1,300	6,55		
	SOMMANO mq					6,55	44,84	293,70
953 / 953 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 952 [mq 6.55]					6,55		
	SOMMANO mq					6,55	31,36	205,41
954 / 954 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... ovunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 951 [mq 6.24]					6,24		
	SOMMANO mq					6,24	43,90	273,94
955 / 955 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)	3,00	1,68		1,300	6,55		
	SOMMANO mq					6,55	193,72	1'268,87
956 / 956 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, ... rinforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Tipo 1 *(lung.=0,42*4)	3,00	1,68	1,000	1,300	6,55		
	SOMMANO mq					6,55	75,41	493,94
	Nodi (SbCat 20)							
957 / 957 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							
	Nodo 2		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 3		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 5		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 6		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 8		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 9		0,40		0,800	0,32		
	SOMMANO mq					1,92	17,30	33,22
958 / 958 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							
	Nodo 2		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 3		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 5		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 6		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 8		0,40		0,800	0,32		
	A R I P O R T A R E					1,60		10'958'809,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,60		10'958'809,91
959 / 959 NP03V	Nodo 9		0,40		0,800	0,32		
	SOMMANO mq					1,92	44,84	86,09
	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 958 [mq 1.92]					1,92		
	SOMMANO mq					1,92	31,36	60,21
960 / 960 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° 957 [mq 1.92]					1,92		
	SOMMANO mq					1,92	43,90	84,29
961 / 961 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 2		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 3		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 5		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 6		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 8		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 9		0,40		0,800	0,32		
	SOMMANO mq					1,92	193,72	371,94
962 / 962 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.							
	Nodo 5	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 6	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 8	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 9	6,00	0,40		0,800	1,92		
	SOMMANO mq					2,88	75,41	217,18
Antisfondellamento (SbCat 21)								
963 / 963 NP24V_LL 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.							
				205,000		205,00		
	SOMMANO mq					205,00	66,11	13'552,55
964 / 964 NP14V_LL 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.).							
				205,000		205,00		
	SOMMANO mq					205,00	23,45	4'807,25
	A R I P O R T A R E							10'977'989,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'977'989,42
	Terzo impalcato (Cat 21) Pilastri (SbCat 18)							
965 / 965 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 35 cm x 40 cm *(lung.=0,5*2+0,4*2)		1,80		1,300	2,34		
	SOMMANO mq					2,34	17,30	40,48
966 / 966 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		1,58		1,300	2,05		
	SOMMANO mq					2,05	44,84	91,92
967 / 967 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore casseratura. Vedi voce n° 966 [mq 2.05]					2,05		
	SOMMANO mq					2,05	31,36	64,29
968 / 968 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° 965 [mq 2.34]					2,34		
	SOMMANO mq					2,34	43,90	102,73
969 / 969 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.=0,39*2+0,4*2)		1,58		1,300	2,05		
	SOMMANO mq					2,05	193,72	397,13
	Nodi (SbCat 20)							
970 / 970 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 Nodo 15 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,800	0,64		
	Nodo 16		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 17		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 18		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 19		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 20		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 21		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 23		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 29		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 30		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 36		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 37 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,500	0,40		
	Nodo 38		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 39		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 40		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 41		0,40		0,500	0,20		
	A R I P O R T A R E					4,80		10'978'685,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		10'978'685,97
971 / 971 A06.03.001.b	Nodo 42		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 43 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,500	0,40		
	Nodo 45		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 46		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 47		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 48		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 49		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 51		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 57		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 59		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 60		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 61		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 62		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 63		0,40		0,800	0,32		
	SOMMANO mq					8,56	17,30	148,09
	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 appoggio, tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde							
	Nodo 15 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,800	0,64		
	Nodo 16		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 17		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 18		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 19		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 20		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 21		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 23		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 29		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 30		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 36		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 37 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,500	0,40		
	Nodo 38		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 39		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 40		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 41		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 42		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 43 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,500	0,40		
	Nodo 45		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 46		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 47		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 48		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 49		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 51		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 57		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 59		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 60		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 61		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 62		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 63		0,40		0,800	0,32		
	Tipo 1		1,58		1,300	2,05		
	SOMMANO mq					10,61	44,84	475,75
972 / 972 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 971 [mq 10.61]					10,61		
	SOMMANO mq					10,61	31,36	332,73
973 / 973 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° 970 [mq 8.56]					8,56		
	SOMMANO mq					8,56	43,90	375,78
	A R I P O R T A R E							10'980'018,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'980'018,32
974 / 974 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 15 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,800	0,64		
	Nodo 16		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 17		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 18		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 19		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 20		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 21		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 23		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 29		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 30		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 36		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 37 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,500	0,40		
	Nodo 38		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 39		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 40		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 41		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 42		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 43 *(lung.=0,4*2)		0,80		0,500	0,40		
	Nodo 45		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 46		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 47		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 48		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 49		0,40		0,500	0,20		
	Nodo 51		0,40		0,600	0,24		
	Nodo 57		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 59		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 60		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 61		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 62		0,40		0,800	0,32		
	Nodo 63		0,40		0,800	0,32		
	SOMMANO mq					8,56	193,72	1'658,24
975 / 975 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.							
	Nodo 17	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 18	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 19	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 21	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 23	1,00	0,40		0,500	0,20		
	Nodo 29	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 30	2,00	0,40		0,500	0,40		
	Nodo 36	1,00	0,40		0,800	0,32		
	Nodo 41	3,00	0,40		0,500	0,60		
	Nodo 42	4,00	0,40		0,500	0,80		
	Nodo 51	2,00	0,40		0,600	0,48		
	Nodo 57	2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					5,04	75,41	380,07
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
976 / 976 NP24V_LL 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.			1416,000		1'416,00		
	SOMMANO mq					1'416,00	66,11	93'611,76
	A R I P O R T A R E							11'075'668,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'075'668,39
977 / 977 NP14V_LL 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.). SOMMANO mq Trasporto e smaltimento (Cat 24) Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16)			1416,000		1'416,00 1'416,00	23,45	33'205,20
978 / 978 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 CARICO E TRASPORTO A DISCARICA I IMPALCATO Vedi voce n° 929 [mq 50.00] SOMMANO ton			0,100	1,800	9,00 9,00	32,33	290,97
979 / 979 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 ... lizzazione, 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) COMPENSO A DISCARICA Vedi voce n° 978 [ton 9.00] SOMMANO ton					9,00 9,00	32,62	293,58
	US6_CORPO F1 (SpCat 13) Primo impalcato (Cat 19) Nodi (SbCat 20)							
980 / 980 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 Nodo 1 Nodo 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 9		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		
	SOMMANO mq					1,32	17,30	22,84
981 / 981 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 1 Nodo 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 9		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		
	SOMMANO mq					1,32	44,84	59,19
982 / 982 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 981 [mq 1.32]					1,32		
	A R I P O R T A R E					1,32		11'109'540,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,32		11'109'540,17
	SOMMANO mq					1,32	31,36	41,40
983 / 983 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° 980 [mq 1.32]					1,32		
	SOMMANO mq					1,32	43,90	57,95
984 / 984 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 1 Nodo 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 9		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		
	SOMMANO mq					1,32	193,72	255,71
985 / 985 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, ... rinforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Nodo 1 Nodo 4 Nodo 6	2,00 2,00 2,00	0,40 0,40 0,40		0,550 0,550 0,550	0,44 0,44 0,44		
	SOMMANO mq					1,32	75,41	99,54
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
986 / 986 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					106,00		
	SOMMANO mq					106,00	4,24	449,44
987 / 987 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
988 / 988 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.					106,00		
	SOMMANO mq					106,00	112,90	11'967,40
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
	A R I P O R T A R E							11'122'666,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'122'666,01
989 / 989 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 SOMMANO mq		6,38 3,15 4,84		2,200 2,800 2,200	14,04 8,82 10,65 33,51	76,65	2'568,54
990 / 990 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° 989 [mq 33.51] Connessioni perimetrali su travi e pilastri ogni 50 cm Lato esterno *(par.ug.=1/0,5)*(lung.=6,38+2,2*2) (lung.=3,15+2,8*2) Lato interno *(lung.=4,84+2,20*2) SOMMANO cadauno US7_CORPO F2 (SpCat 14) Nodi (SbCat 20)	4,00 2,00 2,00 2,00	10,78 8,75 9,24			134,04 21,56 17,50 18,48 191,58	33,32	6'383,45
991 / 991 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 Nodo 1 Nodo 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 9 SOMMANO mq		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 1,32	17,30	22,84
992 / 992 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 1 Nodo 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 9 SOMMANO mq		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 1,32	44,84	59,19
993 / 993 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetta. Vedi voce n° 992 [mq 1.32] SOMMANO mq					1,32 1,32	31,36	41,40
994 / 994 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° 991 [mq 1.32]					1,32		
	A R I P O R T A R E					1,32		11'131'741,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,32		11'131'741,43
	SOMMANO mq					1,32	43,90	57,95
995 / 995 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 1 Nodo 3 Nodo 4 Nodo 6 Nodo 7 Nodo 9		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		
	SOMMANO mq					1,32	193,72	255,71
996 / 996 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. Nodo 1 Nodo 4 Nodo 6	2,00 2,00 2,00	0,40 0,40 0,40		0,550 0,550 0,550	0,44 0,44 0,44		
	SOMMANO mq					1,32	75,41	99,54
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
997 / 997 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					106,00		
	SOMMANO mq					106,00	4,24	449,44
998 / 998 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
999 / 999 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.					106,00		
	SOMMANO mq					106,00	112,90	11'967,40
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
1000 / 1000 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		
	A R I P O R T A R E					33,51		11'144'825,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,51		11'144'825,87
	SOMMANO mq					33,51	76,65	2'568,54
1001 / 1001 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° 1000 [mq 33.51] Connessioni perimetrali su travi e pilastri ogni 50 cm Lato esterno *(par.ug.=1/0,5)*(lung.=6,38+2,2*2) (lung.=3,15+2,8*2) Lato interno *(lung.=4,84+2,20*2)	4,00				134,04		
		2,00	10,78			21,56		
		2,00	8,75			17,50		
		2,00	9,24			18,48		
	SOMMANO cadauno					191,58	33,32	6'383,45
	US8_PALESTRA (SpCat 15) Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali (SbCat 17)							
1002 / 1002 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 pilastri oggetto d'intervento n° 6 pilastri *(par.ug.=2*6) A ridosso delle travi	12,00	1,00	0,120	4,530	6,52		
		4,00	7,80	0,120	0,800	3,00		
		4,00	7,95	0,120	0,800	3,05		
	SOMMANO mc					12,57	315,39	3'964,45
1003 / 1003 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 pilastri oggetto d'intervento n° 6 pilastri *(par.ug.=2*6) A ridosso delle travi	12,00	1,00		4,530	54,36		
		4,00	7,80	0,120	0,800	3,00		
		4,00	7,95	0,120	0,800	3,05		
	SOMMANO mq					60,41	10,60	640,35
	Pilastri (SbCat 18)							
1004 / 1004 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 a T *(lung.=0,7+0,3+0,3+0,3+0,4+0,4+0,15+0,15)	6,00	2,70		4,500	72,90		
	SOMMANO mq					72,90	17,30	1'261,17
1005 / 1005 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 I	6,00	2,70		4,500	72,90		
	SOMMANO mq					72,90	44,84	3'268,84
1006 / 1006 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1005 [mq 72.90]					72,90		
	SOMMANO mq					72,90	31,36	2'286,14
	A R I P O R T A R E							11'165'198,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'165'198,81
1007 / 1007 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° 1004 [mq 72.90]					72,90		
	SOMMANO mq					72,90	43,90	3'200,31
1008 / 1008 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	6,00	2,70		4,500	72,90		
	SOMMANO mq					72,90	193,72	14'122,19
1009 / 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, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Tipo 1	6,00	2,70	4,500	1,000	72,90		
	SOMMANO mq					72,90	75,41	5'497,39
	Travi (SbCat 19)							
1010 / 1010 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 Tipo 1 *(larg.=0,3+0,7*2) (larg.=0,3+0,7*2)	4,00 4,00	7,80 7,95	1,700 1,700		53,04 54,06		
	SOMMANO mq					107,10	17,30	1'852,83
1011 / 1011 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 Tipo 1	4,00 4,00	7,80 7,95	0,500 0,500		15,60 15,90		
	SOMMANO mq					31,50	41,02	1'292,13
1012 / 1012 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 *(larg.=0,3+0,7*2) (larg.=0,3+0,7*2)	4,00 4,00	7,80 7,95	1,700 1,700		53,04 54,06		
	SOMMANO mq					107,10	44,84	4'802,36
1013 / 1013 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. Vedi voce n° 1012 [mq 107.10]					107,10		
	SOMMANO mq					107,10	31,36	3'358,66
	A R I P O R T A R E							11'199'324,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'199'324,68
1014 / 1014 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° 1010 [mq 107.10]					107,10		
	SOMMANO mq					107,10	43,90	4'701,69
1015 / 1015 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.=0,3+0,7*2) (larg.=0,3+0,7*2)	4,00 4,00	7,80 7,95	1,700 1,700		53,04 54,06		
	SOMMANO mq					107,10	193,72	20'747,41
1016 / 1016 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 *(larg.=0,3+0,7*2) (larg.=0,3+0,7*2)	4,00 4,00	7,80 7,95	1,700 1,700	1,000 1,000	53,04 54,06		
	SOMMANO mq					107,10	75,41	8'076,41
Nodi (SbCat 20)								
1017 / 1017 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 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		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,650 0,650 0,650 0,650 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,98 0,49 0,49 0,49 0,98 0,39 0,39 0,39 0,39 0,98 0,49 0,49 0,49 0,98		
	SOMMANO mq					8,42	17,30	145,67
1018 / 1018 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 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		1,40 0,70 0,70 0,70 1,40 0,60 0,60 0,60 0,60 1,40 0,70		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,650 0,650 0,650 0,650 0,700 0,700	0,98 0,49 0,49 0,49 0,98 0,39 0,39 0,39 0,39 0,98 0,49		
	A R I P O R T A R E					6,46		11'232'995,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,46		11'232'995,86
1019 / 1019 NP03V	Nodo 12		0,70		0,700	0,49		
	Nodo 13		0,70		0,700	0,49		
	Nodo 14 *(lung.=0,70*2)		1,40		0,700	0,98		
	SOMMANO mq					8,42	44,84	377,55
1019 / 1019 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Vedi voce n° 1018 [mq 8.42]					8,42		
	SOMMANO mq					8,42	31,36	264,05
1020 / 1020 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/ o sabbatura, fino al raggio ... omonque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Vedi voce n° 1017 [mq 8.42]					8,42		
	SOMMANO mq					8,42	43,90	369,64
1021 / 1021 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.=0,7+0,7)		1,40		0,700	0,98		
	Nodo 2		0,70		0,700	0,49		
	Nodo 3		0,70		0,700	0,49		
	Nodo 4		0,70		0,700	0,49		
	Nodo 5 *(lung.=0,7*2)		1,40		0,700	0,98		
	Nodo 6		0,60		0,650	0,39		
	Nodo 7		0,60		0,650	0,39		
	Nodo 8		0,60		0,650	0,39		
	Nodo 9		0,60		0,650	0,39		
	Nodo 10 *(lung.=0,7*2)		1,40		0,700	0,98		
	Nodo 11		0,70		0,700	0,49		
	Nodo 12		0,70		0,700	0,49		
	Nodo 13		0,70		0,700	0,49		
	Nodo 14 *(lung.=0,70*2)		1,40		0,700	0,98		
	SOMMANO mq					8,42	193,72	1'631,12
1022 / 1022 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.=0,7+0,7)	2,00	1,40		0,700	1,96		
	Nodo 2	6,00	0,70		0,700	2,94		
	Nodo 3	6,00	0,70		0,700	2,94		
	Nodo 4	6,00	0,70		0,700	2,94		
	Nodo 5 *(lung.=0,7*2)	2,00	1,40		0,700	1,96		
	Nodo 6	4,00	0,60		0,650	1,56		
	Nodo 7	4,00	0,60		0,650	1,56		
	Nodo 8	4,00	0,60		0,650	1,56		
	Nodo 9	4,00	0,60		0,650	1,56		
	Nodo 10 *(lung.=0,7*2)	2,00	1,40		0,700	1,96		
	Nodo 11	6,00	0,70		0,700	2,94		
	Nodo 12	6,00	0,70		0,700	2,94		
	Nodo 13	6,00	0,70		0,700	2,94		
	Nodo 14 *(lung.=0,70*2)	2,00	1,40		0,700	1,96		
	SOMMANO mq					31,72	75,41	2'392,01
	Antisfondellamento (SbCat 21)							
	A R I P O R T A R E							11'238'030,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'238'030,23
1023 / 1023 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	4,24	2'544,00
1024 / 1024 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					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	8,48	1'526,40
1025 / 1025 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
	Antiribaltamento (SbCat 22)							
1026 / 1026 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. Cortile interno Palestra Lato Nord	2,00	3,60		3,800	27,36		
			1,97		3,800	7,49		
			5,85		2,600	15,21		
			5,90		2,600	15,34		
			5,90		2,600	15,34		
	Lato Est		6,94		4,440	30,81		
			7,12		4,440	31,61		
			7,20		4,440	31,97		
			7,00		4,440	31,08		
	Lato Sud		2,00		3,800	7,60		
			5,85		2,600	15,21		
			5,90		2,600	15,34		
			5,90		2,600	15,34		
	SOMMANO mq					259,70	76,65	19'906,01
1027 / 1027 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 *(par.ug.=146+217)	363,00				363,00		
						1'200,00		
	SOMMANO cadauno					1'563,00	33,32	52'079,16
	Solaio di copertura (SbCat 23)							
1028 / 1028 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					600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		11'324'222,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,00		11'324'222,98
	SOMMANO mq					600,00	2,12	1'272,00
1029 / 1029 A10.01.005.a	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	13,85	8'310,00
1030 / 1030 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 Interno chiostrina *(larg.=0,45+0,25) Perimetro esterno *(larg.=0,45+0,25)		32,31 100,22	0,700 0,700		22,62 70,15		
	SOMMANO mq					92,77	17,30	1'604,92
1031 / 1031 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 Vedi voce n° 1030 [mq 92.77]					92,77		
	SOMMANO mq					92,77	33,48	3'105,94
1032 / 1032 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 intervento 3.5 cm Vedi voce n° 1031 [mq 92.77]	3,50				324,70		
	SOMMANO mqxcem					324,70	48,47	15'738,21
Interventi di ricostruzione (SbCat 24)								
1033 / 1033 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, in misura del 20 % delle superfici consolidate * (lung.=72,90+107,10+8,42)	0,20	188,42			37,68		
	SOMMANO mq					37,68	33,48	1'261,53
1034 / 1034 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 stimato lo spessore di 2.5 cm Vedi voce n° 1033 [mq 37.68]	2,50				94,20		
	SOMMANO mqxcem					94,20	48,47	4'565,87
1035 / 1035 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							
	A R I P O R T A R E							11'360'081,45

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							11'360'081,45					
1036 / 1036 NP33V_LL P2023	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° 1002 [mc 12.57]	2,00				12,57	739,54	9'296,02					
	SOMMANO mc					12,57							
	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 Vedi voce n° 1003 [mq 60.41]					60,41							
						SOMMANO mq			60,41				
1037 / 1037 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° 1036 [mq 60.41]	2,00				120,82	58,38	3'526,74					
	SOMMANO mq					120,82							
	Trasporto e smaltimento (Cat 24) Trasporti e compensi a discarica (SbCat 16)												
	1038 / 1038 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 CARICO E TRASPORTO A DISCARICA I IMPALCATO Vedi voce n° 1002 [mc 12.57] Vedi voce n° 1003 [mq 60.41]			0,100	1,800 1,800	22,63 10,87	32,33	1'083,06
SOMMANO ton		33,50											
1039 / 1039 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) COMPENSO A DISCARICA Vedi voce n° 1038 [ton 33.50]				33,50	32,62	1'092,77					
		SOMMANO ton				33,50							
	INTERVENTI DIFFUSI (SpCat 16)												
	1040 / 1040 NP56V	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	117,08
SOMMANO ml		25,10											
1041 / 1041 NP57V		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											
		A R I P O R T A R E											
	A R I P O R T A R E							11'381'109,33					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'381'109,33
	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 SOMMANO ml		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 86,56		8'015,46
1042 / 1042 NP58V	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 SOMMANO ml		25,00			25,00 25,00		1'591,00
	IMPIANTI IDRICI SANITARI (SpCat 17) Bagni e Accessori per disabili (Cat 35)							
1043 / 1043 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 Piano terra Piano primo Piano secondo Corpo C Piano primo Piano secondo Corpo E Piano terra Corpo F Piano terra SOMMANO cad					1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00 1,00 11,00		17'342,82
1044 / 1044 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 Vaso Disabili Corpo B Piano terra Piano primo Piano secondo Corpo C Piano primo Piano secondo Corpo E Piano terra Corpo F Piano terra SOMMANO cad					1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00 1,00 11,00		8'748,63
1045 / 1045	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.122. Miscelatore monocomando							
	A R I P O R T A R E							11'416'807,24

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							11'416'807,24
NP104V_LL PP2023	cromato esterno per doccia a parete							
	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	151,14	1'662,54
1046 / 1046 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		
	SOMMANO cad					11,00	592,72	6'519,92
1047 / 1047 NP101V_LL PP2023	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		
	SOMMANO cad					11,00	90,70	997,70
1048 / 1048 NP102V_LL PP2023	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							
	A R I P O R T A R E					10,00		11'425'987,40

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					10,00		11'425'987,40
1049 / 1049 NP090V_LL PP2023	Piano terra					1,00		
	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							
1050 / 1050 NP091V_LL PP2023	Bagni Palestra Uomini					3,00		
	Bagni Palestra Donne					3,00		
	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 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° 1049 [cad 42.00]					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	111,55	4'685,10
	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 primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	196,65	786,60
1051 / 1051 NP088V_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					2,00		
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	197,80	1'186,80
	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					2,00		
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	Corpo C							
	Piano primo					1,00		
	Piano secondo					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	197,80	1'186,80
	A R I P O R T A R E							11'439'576,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'439'576,87
1053 / 1053 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					2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	197,80	3'164,80
1054 / 1054 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		
	SOMMANO cad					4,00	223,10	892,40
1055 / 1055 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					1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	131,10	2'228,70
1056 / 1056 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° 1049 [cad 42.00]					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	352,14	14'789,88
1057 / 1057 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° 1050 [cad 42.00]					42,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		11'460'652,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		11'460'652,65
	SOMMANO cad					42,00	188,84	7'931,28
1058 / 1058 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 calda ... 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° 1051 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	382,32	1'529,28
1059 / 1059 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° 1052 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	476,63	2'859,78
1060 / 1060 NP096V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.078.a. Lavello per cucina in 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° 1053 [cad 16.00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	567,64	9'082,24
1061 / 1061 NP098_LL PP2023	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° 1054 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	500,43	2'001,72
1062 / 1062 NP107V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.181.b. Scaldacqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore ... 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					1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					15,00	229,57	3'443,55
1063 / 1063 NP108V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.181.c. Scaldacqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore ... 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					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		11'487'500,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		11'487'500,50
	SOMMANO cad					2,00	284,42	568,84
1064 / 1064 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 6,00 4,00				4,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					36,00	36,10	1'299,60
1065 / 1065 NP073V_OO PP2023	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 Piano primo Piano secondo Corpo C Piano primo Piano secondo Corpo E Piano terra Corpo F Piano terra					1,00 3,00 3,00 2,00 2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					19,00	107,00	2'033,00
	Montanti (Cat 37)							
1066 / 1066 NP67V_LLP 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 Corpo E Montante tra centrale di pompaggio e blocco bagni *(lung.=19+25+7) Corpo C Montanti verticali tra centrale di pompaggio e blocco bagni *(lung.=16+15+24) Corpo F Montanti tra centrale di pompaggio e blocco bagni *(lung.=40+8+12)		16,00 51,00 55,00 60,00			16,00 51,00 55,00 60,00		
	SOMMANO m					182,00	21,92	3'989,44
	Colonne di scarico (Cat 38)							
1067 / 1067	RIF. VOCE PREZZIARIO UMBRIA 2023 - 08.02.0050.006. TUBAZIONI							
	A R I P O R T A R E							11'495'391,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'495'391,38
NP070V_OO PP2023	PER SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALE O ORIZZONTALE ALL'INTERNO DI FABBRICATI ... teggiatura. 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
1068 / 1068 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
IMPIANTO TERMICO (SpCat 18) IMPIANTO TERMICO (Cat 15)								
1069 / 1069 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		
	SOMMANO ml					5'483,00	14,39	78'900,37
1070 / 1070 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 funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 20 x 2 (mm).							
			1382,00			1'382,00		
						1'382,00	14,77	20'412,14
	SOMMANO ml							
1071 / 1071 N.P.04	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		
						4,00	18,55	74,20
	SOMMANO ml							
1072 / 1072 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							
	A R I P O R T A R E							11'606'307,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'606'307,09
1073 / 1073 N.P.06	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
1074 / 1074 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
1075 / 1075 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
1076 / 1076 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).		118,00			118,00		
	SOMMANO ml					118,00	30,56	3'606,08
1077 / 1077 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.		118,00			118,00		
	SOMMANO ml					118,00	41,31	4'874,58
1078 / 1078 N.P.11	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		
	SOMMANO ml					273,00	41,36	11'291,28
1079 / 1079 N.P.12	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
1079 / 1079 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).		41,00			41,00		
	SOMMANO ml					41,00	55,43	2'272,63
	A R I P O R T A R E							11'683'322,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'683'322,77
1080 / 1080 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.		41,00			41,00		
	SOMMANO ml					41,00	51,84	2'125,44
1081 / 1081 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
1082 / 1082 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
1083 / 1083 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
1084 / 1084 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
1085 / 1085 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
1086 / 1086 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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'196,78	1'196,78
	A R I P O R T A R E							11'716'178,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'716'178,07
1087 / 1087 NP45V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 12+12 derivazioni. Il collettore e 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	1'030,33	2'060,66
	SOMMANO cadauno					2,00		
1088 / 1088 NP46V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 9+9 derivazioni. Il collettore e 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	805,05	1'610,10
	SOMMANO cadauno					2,00		
1089 / 1089 NP47V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 18+18 derivazioni. Il collettore e 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					1,00	1'517,90	1'517,90
	SOMMANO cadauno					1,00		
1090 / 1090 NP48V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 13+13 derivazioni. Il collettore e 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 Corpo D *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00	1'126,17	2'252,34
	SOMMANO cadauno					2,00		
1091 / 1091 NP49V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 5+5 derivazioni. Il collettore e 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	462,71	462,71
	SOMMANO cadauno					1,00		
1092 / 1092 NP50V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 4+4 derivazioni. Il collettore e 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	371,35	1'114,05
	SOMMANO cadauno					3,00		
1093 / 1093 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	216,92	433,84
	SOMMANO cadauno					2,00		
	A R I P O R T A R E							11'725'629,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'725'629,67
1094 / 1094 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
1095 / 1095 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 Blocco B Blocco C Blocco D Blocco E Blocco F Blocco F (palestra)					3,00 3,00 6,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	714,00	13'566,00
1096 / 1096 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		
	SOMMANO cadauno					14,00	216,92	3'036,88
1097 / 1097 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."					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	216,92	216,92
1098 / 1098 E 1.09.1.p.	Fornitura di Pannello elettronico di controllo.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	433,82	433,82
1099 / 1099 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 LS0H, senza alogeni, completo di morsetti e capicorda, in opera: sezione 1,5 mm².		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	2,10	105,00
1100 / 1100 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.		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO ml					2'500,00	4,31	10'775,00
1101 / 1101 E 1.12.6.a.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1".					58,00		
	SOMMANO cadauno					58,00	86,76	5'032,08
	A R I P O R T A R E							11'759'879,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'759'879,97
1102 / 1102 E 1.12.6.a.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1".					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	86,76	867,60
1103 / 1103 E 1.12.6.b.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1" 1/4.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	101,22	2'834,16
1104 / 1104 E 1.12.6.b.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1" 1/4.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	101,22	202,44
1105 / 1105 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)					3,00 3,00 6,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	144,61	2'747,59
1106 / 1106 N.P.28	Fornitura di Valvola by-pass ad azione differenziale: diametro 1" 1/2.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	162,18	162,18
1107 / 1107 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)					3,00 3,00 6,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	350,34	6'656,46
1108 / 1108 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)					2,00 2,00 4,00 6,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	18,07	397,54
1109 / 1109 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							
	A R I P O R T A R E							11'773'747,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'773'747,94
	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)	12,00 12,00 24,00 12,00 8,00 8,00				12,00 12,00 24,00 12,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	25,31	1'923,56
1110 / 1110 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, emessi ... il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: elemento radiante in alluminio interasse 500 mm 100 W.					47,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	33,50	1'574,50
1111 / 1111 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, emessi ... il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: elemento radiante in alluminio interasse 600 mm 130 W.					1'376,00		
	SOMMANO cadauno					1'376,00	33,25	45'752,00
1112 / 1112 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
1113 / 1113 NP114V - C ENT. IDRIC A	Riquilificazione centrale idrica: Il lavoro comprende la fornitura e posa in opera di n.3 serbatoi in plastica per riserva idrica con capacità di lt 6000 completo di tutti compone ... oro comprende il smontaggio e svuotamento della cisterna esistente con smaltimento e trasporto a scarica della stessa.					1,00		
	SOMMANO					1,00	10'635,48	10'635,48
1114 / 1114 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
1115 / 1115 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° 1114 [cad 271.00]					271,00		
	A R I P O R T A R E					271,00		11'949'574,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					271,00		11'949'574,64
	SOMMANO cad					271,00	52,55	14'241,05
1116 / 1116 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 Blocco F *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	321,30	2'570,40
1117 / 1117 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 Palestra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'514,26	12'114,08
1118 / 1118 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					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	35,09	1'824,68
	OPERE EDILI PER IMPIANTI TERMICI (Cat 28)							
1119 / 1119 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
1120 / 1120 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 cm. ... ramenti. 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
1121 / 1121 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° 1120 [mq 76.80]					76,80		
	A R I P O R T A R E					76,80		11'987'041,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,80		11'987'041,73
	SOMMANO mq					76,80	15,76	1'210,37
1122 / 1122 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° 1121 [mq 76.80]					76,80		
	SOMMANO mq					76,80	22,32	1'714,18
	IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 19) DISTRIBUZIONE PRINCIPALE (Cat 29)							
1123 / 1123 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
1124 / 1124 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
1125 / 1125 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
1126 / 1126 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
1127 / 1127 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
1128 / 1128	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di							
	A R I P O R T A R E							12'303'950,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'303'950,08
D05.03.001	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 TERRA SCATOLE PER DERIVAZIONE SU CANALETTA PVC PIANO PRIMO SCATOLE PER DERIVAZIONE SU CANALETTA PVC PIANO SECONDO					150,00 200,00 200,00		
	SOMMANO cad					550,00	23,11	12'710,50
1129 / 1129 NP1E22	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
1130 / 1130 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 CURVE PER CANALETTA PVC PIANO PRIMO CURVE PER CANALETTA PVC PIANO SECONDO					160,00 200,00 270,00		
	SOMMANO cad					630,00	8,91	5'613,30
	LINEE ELETTRICHE (Cat 30)							
1131 / 1131 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 mm ² ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N. 9 NEUTRO E PE LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO QP1 DA QPT NEUTRO E PE LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO QP2 DA QPT	2,00 2,00 2,00	40,00 15,00 20,00			80,00 30,00 40,00		
	SOMMANO m					150,00	18,51	2'776,50
1132 / 1132 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 mm ² ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N. 9 NEUTRO LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO TERRA QPT PE LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO TERRA QPT ALIMENTAZIONE QUADRO QP1 DA QPT ALIMENTAZIONE QUADRO QP2 DA QPT	3,00 1,00 1,00 3,00 3,00	40,00 105,00 105,00 15,00 20,00			120,00 105,00 105,00 45,00 60,00		
	SOMMANO m					435,00	23,40	10'179,00
1133 / 1133 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 mm ² LINEA ALIMENTAZIONE QGS DA CONTATORI	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	122,07	3'662,10
1134 / 1134 D02.02.007h	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 ... ico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera:							
	A R I P O R T A R E							12'351'219,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'351'219,95
1135 / 1135 D02.02.007f	conduttori: 1 - sezione 120 mm ² NEUTRO LINE ALIMENTAZIONE QGS DA CONTATORE	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	66,53	665,30
	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 mm ² LINE ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO TERRA QPT	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	40,70	610,50
1136 / 1136 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 mm ² 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	15,00			765,00		
		6,00	65,00			390,00		
		32,00	65,00			2'080,00		
		10,00	65,00			650,00		
		10,00	65,00			650,00		
	SOMMANO m					4'535,00	7,32	33'196,20
1137 / 1137 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 mm ² ALIMENTAZIONE QUADRO AULA DA CASSETTA DI DERIVAZIONE	6,00	39,00			234,00		
	SOMMANO m					234,00	23,31	5'454,54
1138 / 1138 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 mm ² 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	25,00			175,00		
		2,00	65,00			130,00		
		10,00	55,00			550,00		
		1,00	35,00			35,00		
		1,00	45,00			45,00		
		1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					960,00	20,49	19'670,40
1139 / 1139 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 mm ² ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N1 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N2 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N3 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N4 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N5 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N6 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N11 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N10 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N8 ALIMENTAZIONE QUADRO LABORATORIO N7	1,00	25,00			25,00		
		1,00	35,00			35,00		
		1,00	45,00			45,00		
		1,00	65,00			65,00		
		1,00	75,00			75,00		
		1,00	85,00			85,00		
		1,00	25,00			25,00		
		1,00	25,00			25,00		
		1,00	85,00			85,00		
		1,00	100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					565,00		12'410'816,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					565,00		12'410'816,89
1140 / 1140 D02.02.011g	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	53,29	40'766,85
	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	79,42	30'179,60
	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							
	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		
1141 / 1141 D02.02.014c	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	3,64	52'416,00
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE-FM (Cat 31)							
	Cavo di cablaggio sistemi EIB cavo bus knx					2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	2,51	5'020,00
	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		
	SOMMANO cad					120,00	181,53	21'783,60
	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					400,00		
	SOMMANO m					400,00	7,30	2'920,00
1145 / 1145 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
	A R I P O R T A R E							12'564'830,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'564'830,44
1146 / 1146 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 SOMMANO cad					1'000,00 1'000,00	21,30	21'300,00
1147 / 1147 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 SOMMANO m					180,00 180,00	2,98	536,40
1148 / 1148 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 SOMMANO	1,00 1,00 1,00	172,00 168,00 168,00			172,00 168,00 168,00 508,00	40,75	20'701,00
1149 / 1149 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 SOMMANO cad	1,00 1,00 1,00	172,00 168,00 168,00			172,00 168,00 168,00 508,00	108,70	55'219,60
1150 / 1150 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 SOMMANO cad	1,00 1,00 1,00	30,00 13,00 13,00			30,00 13,00 13,00 56,00	82,63	4'627,28
1151 / 1151 NP1E01	Puntl 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 d'arte. punto luce normale e di emergenza PUNTI LUCE PIANO TERRA ZONA PALESTRA PUNTI LUCE PIANO TERRA ZONA UFFICI PUNTI LUCE PIANO PRIMO PUNTI LUCE PIANO SECONDO SOMMANO cad	1,00 1,00 1,00 1,00	44,00 218,00 235,00 233,00			44,00 218,00 235,00 233,00 730,00	36,22	26'440,60
1152 / 1152 NP1E02	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 PUNTI DI COMANDO PIANO PRIMO PUNTI DI COMANDO PIANO SECONDO SOMMANO cad	1,00 1,00 1,00	20,00 49,00 47,00			20,00 49,00 47,00 116,00	249,44	28'935,04
	A R I P O R T A R E							12'722'590,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'722'590,36
1153 / 1153 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 PUNTI LUCE PIANO SEMINTERRATO PUNTI LUCE ILLUMINAZIONE ESTERNA	1,00 1,00 1,00	48,00 110,00 30,00			48,00 110,00 30,00		
	SOMMANO cad					188,00	135,94	25'556,72
1154 / 1154 NP1E04	Punti DI COMANDO DI TIPO DIGITALE PER SISTEMA KNX ralizzato 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 PUNTO COMANDO ZONA SEMINTERRATO	1,00 1,00	34,00 7,00			34,00 7,00		
	SOMMANO cad					41,00	369,12	15'133,92
1155 / 1155 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 prese diu servizio piano primo prese diu servizio piano secondo	1,00 1,00 1,00	71,00 58,00 54,00			71,00 58,00 54,00		
	SOMMANO cadauno					183,00	25,56	4'677,48
1156 / 1156 D01.02.008.b	Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafuoco, 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
1157 / 1157 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 PRESA CEE ZONA SEMINTERRATO	1,00 1,00	83,00 10,00			83,00 10,00		
	SOMMANO cad					93,00	68,18	6'340,74
1158 / 1158 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
1159 / 1159 NP1E05	Quadrettyto 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
1160 / 1160	Quadrettyto multi presa da esterno per laboratori e realizzato in versione da							
	A R I P O R T A R E							12'818'295,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'818'295,18
NPIE06	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
1161 / 1161 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	1,00	400,00			400,00		
	esecuzione tracce per prese fin piano terra	1,00	200,00			200,00		
	esecuzione tracce per prese fin primo	1,00	150,00			150,00		
	esecuzione tracce per prese secondo	1,00	100,00			100,00		
	esecuzione tracce per interruttori piano terra	1,00	150,00			150,00		
	esecuzione tracce per interruttori piano primo	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m					1'150,00	48,03	55'234,50
1162 / 1162 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					15,00		
	prese servizio laboratori					15,00	165,97	2'489,55
1163 / 1163 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.	1,00	83,00			83,00		
	punto prese laboratori	1,00	30,00			30,00		
	allaccia per macchine utensili derivate dal condotto sbarre					113,00	212,52	24'014,76
1164 / 1164 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 tutti gli accessori e materiali necessari per dare il titolo completo e perfettamente funzionante	1,00	130,00			130,00		
	apparecchio illuminazione laboratori					130,00	124,87	16'233,10
1165 / 1165 NPIE11	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	1,00	182,00			182,00		
	apparecchio illuminazione normale e di emergenza laboratori					182,00	241,75	43'998,50
1166 / 1166 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.	1,00	150,00			150,00		
	CONDOTTE SBARRE PER LABORATORIO N.9					150,00	164,07	24'610,50
1167 / 1167	Bianario elettrificato per illuminazione generale degli ambienti tipo Techno							
	A R I P O R T A R E							13'034'123,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'034'123,39
NPIE09	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	655,00			655,00		
	SOMMANO cadauno					655,00	100,97	66'135,35
1168 / 1178 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
1169 / 1188 D13.01.031	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)								
1170 / 1168 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
1171 / 1169 NPIE17	QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO (QP2) 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
1172 / 1170 NPIE18	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
1173 / 1171 NPIE19	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
1174 / 1172 NPIE16	QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO (QP1) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico PIANO primo realizzato in							
	A R I P O R T A R E							13'298'843,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'298'843,67
1175 / 1173 NP1E13	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
	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
1176 / 1174 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					1,00	11'600,00	11'600,00
	QUADRO ELETTRICO PIANO SEMINTERRATO (QPS) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico PIANO SEMINTERRATO realizzato in quadro in carpenteria metallica per 144 modul icon 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
1178 / 1176 NP113V	QUADRO ELETTRICO DI SEZIONAMENTO (BLINDO SBARRA) Fornitura e posa in opera di quadro per sezionamento allaccio blindo-sbarra macchine utensili laboratorio. Blindo-sbarra laboratori					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	535,00	16'050,00
	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		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'376,69	6'376,69
IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (Cat 33)								
1180 / 1179 D02.05.002b	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	59,00	25,00	2,000		2'950,00		
	CAVI DATI ZONA LABORATORI	100,00	20,00	2,000		4'000,00		
	CAVI DATI ZONA PIANO PRIMO	19,00	50,00	2,000		1'900,00		
	CAVI DATI ZONA PIANO SECONDO	19,00	50,00	2,000		1'900,00		
	CAVI DATI PER APAPRATI WIFI	26,00	50,00			1'300,00		
	SOMMANO m					12'050,00	4,37	52'658,50
1181 / 1180 D02.06.004	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		
	A R I P O R T A R E					500,00		13'439'191,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,00		13'439'191,74
	SOMMANO m					500,00	19,24	9'620,00
1182 / 1181 NPIE21	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		
	SOMMANO a					17,00	6'111,94	103'902,98
1183 / 1182 NPIE20	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 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	9'741,56	77'932,48
1184 / 1183 D06072.b	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 ACCESS POINT P2 ACCESS POINT PS					19,00 3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					26,00	419,89	10'917,14
	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI (Cat 34)							
1185 / 1184 E04.04.007	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. CENTRALE RIVELAZIONE FUMI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'385,00	5'385,00
1186 / 1185 E04.04.016	Rilevatore analogico ottico/termico RIVELATORI ZONA PIANO TERRA RIVELATORI ZONA PIANO PRIMO RIVELATORI ZONA PIANO SECONDO RIVELATORI ZONA PIANO SEMINTERRATO	1,00 1,00 1,00 1,00	144,00 40,00 39,00 19,00			144,00 40,00 39,00 19,00		
	SOMMANO cad					242,00	125,00	30'250,00
1187 / 1186 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. PULSANTI PIANO TERRA PULSANTI PIANO PRIMO PULSANTI PIANO SECONDO					20,00 5,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		13'677'199,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		13'677'199,34
1188 / 1187 E04.04.042	PULSANTI PIANO SEMINTERRATO					5,00		
	SOMMANO cad					35,00	107,00	3'745,00
	Software per la programmazione delle centrali tramite porta RS- 232 SOFTWARE PER CENTRALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'211,00	2'211,00
SUB FASE 1 - 2 (SpCat 20)								
1189 / 1189 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	2,00 1,60 2,50		2,500 2,500 2,500	10,00 8,00 6,25		
	SOMMANO mq					50,65	20,01	1'013,51
1190 / 1190 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							
	<u>Deposito entro area di cantiere di materiali di risulta</u> Vedi voce n° 76 [mq 50.65]	50,65		0,200		10,13		
	SOMMANO mc					10,13	68,05	689,35
1191 / 1191 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							
	<u>Trasporto a discarica autorizzata</u> Vedi voce n° 77 [mc 10.13]	10,13			1,800	18,23		
	SOMMANO ton					18,23	32,33	589,38
1192 / 1192 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]					18,23		
	SOMMANO ton					18,23	24,84	452,83
1193 / 1193 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	8,00	1,50	0,200		2,40		
	A R I P O R T A R E					2,40		13'685'900,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,40		13'685'900,41
1194 / 1194 NP080V_LL PP2023	Aperture per corridoi Tipo B	2,00	2,00	0,200		0,40	762,27	3'003,34
			1,60	0,200		0,64		
			2,50	0,200		0,50		
	SOMMANO mq					3,94		
	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)	8,00	5,90	0,200		9,44		
	Aperture per corridoi Tipo B *(lung.=2,00+2,20+2,20)	2,00	6,40	0,200		1,28	38,92	564,34
	(lung.=1,60+2,20+2,20)		6,00	0,200		2,40		
	(lung.=2,50+2,20+2,20)		6,90	0,200		1,38		
	SOMMANO mq					14,50		
1195 / 1195 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	3'200,00	3'200,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
1196 / 1196 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 cm. ... ramenti. 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	60,06		
	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		
	A R I P O R T A R E					183,63		13'692'668,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'149,05		13'725'283,05
	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
1202 / 1202 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							
	Porte su richiesta *(par.ug.=5,00+6)	11,00				9,00		
	Porte per ripristino WC corpo E					11,00		
						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
1203 / 1203 NP081V_LL PP2023	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		
			6,10			6,10		
	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		
		2,00	1,50			3,00		
	Chiusura S44/S45	2,00	3,20			6,40		
	S45/S46	2,00	2,00			4,00		
		2,00	1,50			3,00		
	(lung.=14,35+4,35+3+3,2)	2,00	24,90			49,80		
	Sala professori (adiacente a ingresso) *(lung.=7+7,35)	2,00	14,35			28,70		
	Ufficio adiacente a S22A *(lung.=3,65+3,15)	2,00	6,80			13,60		
	Scale pt (Tinteggiatura ad un solo lato)		2,25			2,25		
			3,05			3,05		
	Chiusura p1(tinteggiatura ad un solo lato		4,80			4,80		
	chiusura p2(tinteggiatura ad un solo lato)		4,80			4,80		
	Tramezzatura aula 72/73	2,00	6,80			13,60		
	SOMMANO m					409,40	6,35	2'599,69
	A R I P O R T A R E							13'740'667,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'740'667,06
1204 / 1204 NP68V	RIF. ANALISI PREZZI. Approntamento opere provvisionali propedeutiche alla realizzazione delle lavorazioni riguardante il ripristino dei servizi igienici corpo E SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'500,00	1'500,00
1205 / 1205 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 installazione ... n canalina a parete e battiscopa tipo bocchiotti complete di cassette esterne e cavi unipolari FG17 di adeguata sezione. Aule provvisorie Locali per collaboratori scolastici Magazzini e depositi Parziale cadauno A DETRARRE QUANTITA' DA OFFERTA Parziale cadauno Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					13,00 4,00 2,00 19,00 -11,00 -11,00 19,00 -11,00 8,00	2'845,82	22'766,56
1206 / 1206 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 Demolizioni per bagni CORPO E SOMMANO mq		1,60		2,200	3,52 3,52	20,01	70,44
1207 / 1207 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 cassette di scarico lavabo SOMMANO cad					8,00 8,00 1,00 17,00	16,01	272,17
1208 / 1208 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 Cassette di scarico SOMMANO cad					8,00 8,00 16,00	44,04	704,64
1209 / 1209 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 SOMMANO cad					1,00 1,00	28,02	28,02
	A R I P O R T A R E							13'766'008,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'766'008,89
1210 / 1210 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
1211 / 1211 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 disabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,80	197,80
1212 / 1212 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 disabile Wc alunni					1,00 7,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,55	892,40
1213 / 1213 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
1214 / 1214 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
1215 / 1215 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
1216 / 1216 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
1217 / 1217	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.102.a. Lavabo in ceramica con							
	A R I P O R T A R E							13'771'982,55

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							13'771'982,55
NP099V_LL PP2023	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
1218 / 1218 NP100V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.103.a. Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovile in plastica antiscivolo, apertura anteri ... no, batteria e 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
1219 / 1219 NP103V_LL PP2023	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
1220 / 1220 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
1221 / 1221 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					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	258,36	1'808,52
1222 / 1222 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
	SUB FASE 3 (SpCat 21)							
1223 / 1223 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
	A R I P O R T A R E							13'780'731,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'780'731,38
1224 / 1224 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 <u>Deposito entro area di cantiere di materiali di risulta</u> Vedi voce n° 110 [mq 23.29] SOMMANO mc	23,29		0,200		4,66 4,66	68,05	317,11
1225 / 1225 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 <u>Trasporto a discarica autorizzata</u> Vedi voce n° 111 [mc 4.66] SOMMANO ton	4,66			1,800	8,39 8,39	32,33	271,25
1226 / 1226 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 ATRIO 1,30X2,20 UFFICI PROVVISORI ,130X2,20 PIANO PRIMO PORTA ACCESSO S58B SOMMANO cadauno					1,00 4,00 1,00 6,00	267,38	1'604,28
1227 / 1227 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 ATRIO 1,30X2,20 UFFICI PROVVISORI ,130X2,20 PIANO PRIMO PORTA ACCESSO S58B SOMMANO mq	1,00 4,00 1,00		0,200 0,200 0,200		0,20 0,80 0,20 1,20	762,27	914,72
1228 / 1228 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 cm. ... ramenti. mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. Con orditura verticale doppia tipo schienaschiena o dorso-dorso. REALIZZAZIONE DI PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO CON DOPPIA LASTRA <u>PIANO TERRA</u> ATRIO UFFICI PROVVISORI (lung.=7,60+5,60) (lung.=3,25+7,70) Nuovo gabbiotto		17,00 7,10 13,20 10,95 7,15 6,80		4,150 4,150 4,150 4,150 4,150	70,55 29,47 54,78 45,44 29,67 28,22		
	A R I P O R T A R E					258,13		13'783'838,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					258,13		13'783'838,74
1229 / 1229 NP20V_LL P2023	CORRIDOIO DELIMITAZIONE CORPO E CORPO D *(lung.=1,50+1,70+26,55+4,45)		34,20		3,250	111,15		
	<u>PIANO PRIMO</u>							
	Delimitazione S58 A - S58 B		7,15		3,250	23,24		
	Delimitazione SA2 AULA PROVVISORIA *(lung.=7,20+5,15)		12,35		3,250	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		
1230 / 1230 NP21V_LL P2023	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		
	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		
1232 / 1232 NP28V_LL P2023	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>							
	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		
1233 / 1233 NP081V_LL PP2023	<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		
	<u>PIANO SECONDO</u>							
	Delimitazione FASE 03	2,00	5,20			10,40		
	A R I P O R T A R E					228,60		13'869'826,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					228,60		13'869'826,08
	SOMMANO m					228,60	6,35	1'451,61
1234 / 1234 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)	899,12				899,12		
	SOMMANO mq					899,12	12,17	10'942,29
1235 / 1235 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)		13,50 3,50 3,25		2,500 2,500 3,000	33,75 8,75 9,75		
	SOMMANO mq					52,25	97,25	5'081,31
1236 / 1236 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,01	16,01
1237 / 1237 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,04	44,04
1238 / 1238 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	111,55	557,75
1239 / 1239 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	111,55	446,20
1240 / 1240 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, allestito 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	352,14	1'760,70
	A R I P O R T A R E							13'890'125,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'890'125,99
1241 / 1241 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	169,07	845,35
1242 / 1242 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
1243 / 1243 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					4,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	2'845,82	22'766,56
1244 / 1244 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					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	258,36	1'808,52
1245 / 1245 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
	IMPIANTO ANTINCENDIO (SpCat 22)							
1246 / 1246 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 antincendio esterna Corpo A Seminterrato Corpo A-B *(lung.=45+10) Piano Terra Dorsale principale Corpo C *(lung.=45+5+4+24) Dorsale principale Corpo D-E *(lung.=4+9+1,5+40)		22,00 55,00 78,00 54,50			22,00 55,00 78,00 54,50		
	SOMMANO m					209,50	75,43	15'802,59
1247 / 1247 NPV_CPI E0 3.077.f	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							
	A R I P O R T A R E							13'936'087,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'936'087,05
1248 / 1248 NPV_CPI E0 1.167.h	diametri: 76 mm DN 65 Coibentazione dorsali esterne Scala antincendio esterna Corpo A Seminterrato corpo A-B	1,00	20,00			20,00	60,33	4'524,75
			55,00			55,00		
	SOMMANO m					75,00		
1249 / 1249 NPV_CPI D0 6.08.01	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° 1246 [m 209.50]	1,00				209,50	7,82	1'638,29
						209,50		
	SOMMANO cad							
1250 / 1250 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° 1248 [cad 209.50]	2,00				209,50	32,54	6'817,13
						209,50		
	SOMMANO cad							
1251 / 1251 NPV_CPI E0 3.077.e	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 Piano Terra Dorsale Corpo E Dorsale Corpo D Esterno Corpo D *(lung.=10,5+11+12+5) Verticali Esterni Corpo A Verticali Interni Corpo A Verticali Interni Corpo B Verticali Interni e diramazioni orizzontali Corpo D *(lung.=14+12+12) Dirmazione per UNI 45 esterno Centrale di pompaggio Corpo C	2,00	45,00			45,00	57,72	14'054,82
			38,00			38,00		
			38,50			38,50		
			18,00			18,00		
			16,00			32,00		
			16,00			16,00		
			38,00			38,00		
			18,00			18,00		
	SOMMANO m					243,50		
1252 / 1252 NPV_CPI E0 1.167.g	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 Verticali esterni Corpo A Diramazione per UNI 45 esterno Centrale di pompaggio Corpo C	1,00	35,30			35,30	48,43	3'186,69
			15,50			15,50		
			15,00			15,00		
	SOMMANO m					65,80		
1253 / 1253 NPV_CPI D0 6.08.01	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° 1250 [m 243.50]	1,00				243,50	4,98	1'212,63
						243,50		
	SOMMANO cad							
1254 / 1254 NPV_CPI E0	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° 1252 [cad 243.50]					243,50	32,54	7'923,49
						243,50		
	SOMMANO cad							
1254 / 1254 NPV_CPI E0	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							
	A R I P O R T A R E							13'975'444,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'975'444,85
4.013.d	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
1255 / 1255 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, rinterri, 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
1256 / 1256 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
1257 / 1257 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° 1256 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	174,27	348,54
1258 / 1258 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, rinterri, 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
1259 / 1259 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. Compresse 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
1260 / 1260 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					32,00 2,00 34,00		
	SOMMANO cad					68,00	18,45	1'254,60
1261 / 1261 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							
	A R I P O R T A R E							13'991'998,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'991'998,47
	Vedi voce n° 1254 [cad 32.00]					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	68,41	2'189,12
1262 / 1262 NPC_CPI 00 4	Fornitura e posa in opera di giunto antisismico a aomega scanalato. Giunto antisismico Piano seminterrato Corpo A Corpo D					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'230,18	8'920,72
1263 / 1263 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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'837,86	3'837,86
1264 / 1264 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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'033,45	1'033,45
1265 / 1265 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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'582,04	16'582,04
1266 / 1266 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) Area saldatura (muratura esistente *(lung.=6,70+6,90) Magazzino/Ripostiglio *(lung.=6,81+6,71+4,26+4,21+(8,71*2)+(6,71*2)) CORPO C BAR *(lung.=7,10+6,55) Rip.del bar		10,60 8,60 21,43		3,200 3,200 3,200	33,92 27,52 68,58		
	SOMMANO mq		19,00 20,90 26,98 13,60 52,83 13,65 4,60		3,200 3,200 4,150 5,000 5,000 4,150 4,150	60,80 66,88 111,97 68,00 264,15 56,65 19,09	48,65	37'828,29
1267 / 1267 NPV_CPI 14 5033	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 RIVELATORI ZONA PIANO TERRA RIVELATORI ZONA PIANO PRIMO RIVELATORI ZONA PIANO SECONDO RIVELATORI ZONA PIANO SEMINTERRATO					20,00 5,00 5,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		14'062'389,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		14'062'389,95
	SOMMANO cad					34,00	300,63	10'221,42
1268 / 1268 NPV_CPI E0 4.022.b	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 CORPO E					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	531,61	1'594,83
1269 / 1269 NPV_CPI E0 4.022.c	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 PIANO SEMINTERRATO CORPO A PIANO TERRA CORPO A-B CORPO E CORPO C CORPO D PIANO PRIMO CORPO B CORPO C PIANO SECONDO CORPO B CORPO C					1,00 2,00 1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	568,62	7'960,68
1270 / 1270 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 PIANO SEMINTERRATO CORPO B PIANO TERRA CORPO E CORPO C CORPO D PIANO PRIMO CORPO C PIANO SECONDO CORPO C					1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 6,00		
	SOMMANO cad					14,00	957,01	13'398,14
1271 / 1271 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'060,78	2'121,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14'097'686,58
	T O T A L E euro							14'097'686,58
	----- ----- -----							
	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		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	14'097'686,58	100,000
M:001	COSTI SICUREZZA euro	1'853'179,96	13,145
M:001.001	SICUREZZA euro	1'817'268,86	12,891
M:001.001.001	APPRESTAMENTI euro	227'127,00	1,611
M:001.001.002	OPERE PROVVISORIALI CORPO A-B-C euro	32'578,84	0,231
M:001.001.003	OPERE PROVVISORIALI CORPO A euro	290'720,86	2,062
M:001.001.004	OPERE PROVVISORIALI CORPO B euro	212'378,81	1,506
M:001.001.005	OPERE PROVVISORIALI CORPO C euro	549'942,72	3,901
M:001.001.006	OPERE PROVVISORIALI CORPO D-E euro	308'592,00	2,189
M:001.001.007	OPERE PROVVISORIALI CORPO F1-F2-PALESTRA-CENTRALE TERMICA euro	75'138,43	0,533
M:001.001.008	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE euro	113'381,92	0,804
M:001.001.009	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE euro	3'075,77	0,022
M:001.001.010	PROCEDURE SICUREZZA euro	4'332,51	0,031
M:001.002	SICUREZZA COVID - 19 euro	35'911,10	0,255
M:001.002.011	MISURE COVID - 19 euro	35'911,10	0,255
M:002	CORPO A-B-C euro	3'494'931,76	24,791
M:002.003	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI euro	718'337,32	5,095
M:002.003.012	Demolizione opere in copertura euro	165'216,77	1,172
M:002.003.013	Rimozione di condotte e impianti interni euro	13'496,31	0,096
M:002.003.014	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi euro	213'171,63	1,512
M:002.003.015	Smontaggio di infissi interni ed esterni euro	34'862,22	0,247
M:002.003.016	Trasporti e compensi a discarica euro	291'590,39	2,068
M:002.006	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI euro	694'296,18	4,925
M:002.007	INTONACI euro	78'043,49	0,554
M:002.008	TINTEGGIATURE INTERNE euro	323'115,22	2,292
M:002.009	TINTEGGIATURE ESTERNE euro	57'477,98	0,408
M:002.010	INFISSI euro	955'799,59	6,780
M:002.011	COPERTURE-TERRAZZI euro	330'916,59	2,347
M:002.012	LATTONERIE euro	42'169,12	0,299
M:002.013	COMPLANARITA' DI TRAVI E PILASTRI ESTERNI euro	137'347,47	0,974
M:002.018	OPERE VARIE euro	157'428,80	1,117
M:003	CORPO D-E euro	1'064'441,96	7,550
M:003.003	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI euro	99'940,93	0,709
M:003.003.012	Demolizione opere in copertura euro	740,26	0,005
M:003.003.013	Rimozione di condotte e impianti interni euro	6'939,89	0,049
M:003.003.014	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi euro	64'821,95	0,460
M:003.003.015	Smontaggio di infissi interni ed esterni euro	2'508,65	0,018
M:003.003.016	Trasporti e compensi a discarica euro	24'930,18	0,177
M:003.006	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI euro	502'774,01	3,566
M:003.007	INTONACI euro	14'638,54	0,104
M:003.008	TINTEGGIATURE INTERNE euro	215'067,63	1,526
M:003.009	TINTEGGIATURE ESTERNE euro	26'907,72	0,191
M:003.010	INFISSI euro	40'846,95	0,290
M:003.012	LATTONERIE euro	3'611,38	0,026
M:003.018	OPERE VARIE euro	160'654,80	1,140
M:004	CORPO F1-F2 - PALESTRA euro	341'179,24	2,420
M:004.003	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - TRASPORTI euro	66'218,00	0,470
M:004.003.012	Demolizione opere in copertura euro	15'774,97	0,112
M:004.003.013	Rimozione di condotte e impianti interni euro	2'102,66	0,015
M:004.003.014	Demolizione di pavimenti rivestimenti e sottofondi euro	7'165,57	0,051
M:004.003.015	Smontaggio di infissi interni ed esterni euro	3'677,73	0,026
M:004.003.016	Trasporti e compensi a discarica euro	37'497,07	0,266
M:004.006	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI euro	44'126,33	0,313
	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:004.007	INTONACI euro	12'048,81	0,085
M:004.008	TINTEGGIATURE INTERNE euro	39'413,85	0,280
M:004.009	TINTEGGIATURE ESTERNE euro	13'130,99	0,093
M:004.010	INFISSI euro	99'211,64	0,704
M:004.011	COPERTURE-TERRAZZI euro	29'099,09	0,206
M:004.012	LATTONERIE euro	5'670,53	0,040
M:004.018	OPERE VARIE euro	32'260,00	0,229
M:005	CENTRALE TERMICA euro	6'315,94	0,045
M:005.007	INTONACI euro	2'877,95	0,020
M:005.009	TINTEGGIATURE ESTERNE euro	2'263,14	0,016
M:005.010	INFISSI euro	1'174,85	0,008
M:006	CORTI INTERNE euro	265'563,60	1,884
M:006.004	GRU A TORRE euro	265'563,60	1,884
M:008	US3_CORPO A euro	866'224,09	6,144
M:008.019	Primo impalcato euro	134'457,87	0,954
M:008.019.017	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	10'179,55	0,072
M:008.019.018	Pilastrì euro	55'277,56	0,392
M:008.019.019	Travi euro	54'800,61	0,389
M:008.019.020	Nodi euro	10'150,89	0,072
M:008.019.024	Interventi di ricostruzione euro	4'049,26	0,029
M:008.020	Secondo impalcato euro	228'618,58	1,622
M:008.020.017	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	11'234,89	0,080
M:008.020.018	Pilastrì euro	78'405,83	0,556
M:008.020.019	Travi euro	59'961,89	0,425
M:008.020.020	Nodi euro	9'033,62	0,064
M:008.020.021	Antisfondellamento euro	38'394,65	0,272
M:008.020.022	Antiribaltamento euro	6'372,02	0,045
M:008.020.024	Interventi di ricostruzione euro	25'215,68	0,179
M:008.021	Terzo impalcato euro	225'093,24	1,597
M:008.021.017	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	8'745,48	0,062
M:008.021.018	Pilastrì euro	68'165,27	0,484
M:008.021.019	Travi euro	46'839,28	0,332
M:008.021.020	Nodi euro	8'506,67	0,060
M:008.021.021	Antisfondellamento euro	45'854,20	0,325
M:008.021.022	Antiribaltamento euro	14'014,99	0,099
M:008.021.024	Interventi di ricostruzione euro	32'967,35	0,234
M:008.022	Quarto impalcato euro	272'520,66	1,933
M:008.022.017	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	2'562,55	0,018
M:008.022.018	Pilastrì euro	22'140,30	0,157
M:008.022.020	Nodi euro	5'243,61	0,037
M:008.022.021	Antisfondellamento euro	46'108,60	0,327
M:008.022.022	Antiribaltamento euro	15'161,31	0,108
M:008.022.023	Solaio di copertura euro	177'907,68	1,262
M:008.022.024	Interventi di ricostruzione euro	3'396,61	0,024
M:008.024	Trasporto e smaltimento euro	5'533,74	0,039
M:008.024.016	Trasporti e compensi a discarica euro	5'533,74	0,039
M:009	US2_CORPO B euro	836'861,62	5,936
M:009.019	Primo impalcato euro	131'439,24	0,932
M:009.019.017	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	7'025,16	0,050
M:009.019.018	Pilastrì euro	46'681,05	0,331
M:009.019.019	Travi euro	60'184,65	0,427
M:009.019.020	Nodi euro	8'506,76	0,060
M:009.019.024	Interventi di ricostruzione euro	9'041,62	0,064
M:009.020	Secondo impalcato euro	199'332,51	1,414
	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:009.020.017 M:009.020.018 M:009.020.019 M:009.020.020 M:009.020.021 M:009.020.022 M:009.020.024	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro Pilastri euro Travi euro Nodi euro Antisfondellamento euro Antiribaltamento euro Interventi di ricostruzione euro	8'171,93 46'321,09 49'385,73 3'304,00 54'490,22 3'289,40 34'370,14	0,058 0,329 0,350 0,023 0,387 0,023 0,244
M:009.021	Terzo impalcato euro	192'954,32	1,369
M:009.021.017 M:009.021.018 M:009.021.019 M:009.021.020 M:009.021.021 M:009.021.022 M:009.021.024	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro Pilastri euro Travi euro Nodi euro Antisfondellamento euro Antiribaltamento euro Interventi di ricostruzione euro	2'144,94 54'537,43 46'078,61 5'006,69 54'490,22 12'058,89 18'637,54	0,015 0,387 0,327 0,036 0,387 0,086 0,132
M:009.022	Quarto impalcato euro	275'282,57	1,953
M:009.022.017 M:009.022.018 M:009.022.019 M:009.022.020 M:009.022.021 M:009.022.022 M:009.022.023 M:009.022.024	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro Pilastri euro Travi euro Nodi euro Antisfondellamento euro Antiribaltamento euro Solaio di copertura euro Interventi di ricostruzione euro	1'891,12 19'502,30 8'969,46 2'664,43 54'490,22 13'788,46 170'232,23 3'744,35	0,013 0,138 0,064 0,019 0,387 0,098 1,208 0,027
M:009.023	Quinto impalcato euro	32'990,83	0,234
M:009.023.017 M:009.023.018 M:009.023.020 M:009.023.021 M:009.023.022 M:009.023.024	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro Pilastri euro Nodi euro Antisfondellamento euro Antiribaltamento euro Interventi di ricostruzione euro	902,28 2'257,69 889,91 13'139,80 15'037,04 764,11	0,006 0,016 0,006 0,093 0,107 0,005
M:009.024	Trasporto e smaltimento euro	4'862,15	0,034
M:009.024.016	Trasporti e compensi a discarica euro	4'862,15	0,034
M:010	US1_CORPO C euro	1'710'882,44	12,136
M:010.019	Primo impalcato euro	733'569,14	5,203
M:010.019.017 M:010.019.018 M:010.019.019 M:010.019.020 M:010.019.021 M:010.019.022 M:010.019.024	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro Pilastri euro Travi euro Nodi euro Antisfondellamento euro Antiribaltamento euro Interventi di ricostruzione euro	5'043,79 241'455,41 253'542,52 6'646,80 94'976,10 52'339,35 79'565,17	0,036 1,713 1,798 0,047 0,674 0,371 0,564
M:010.020	Secondo impalcato euro	396'223,13	2,811
M:010.020.017 M:010.020.018 M:010.020.019 M:010.020.020 M:010.020.021 M:010.020.022 M:010.020.024	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro Pilastri euro Travi euro Nodi euro Antisfondellamento euro Antiribaltamento euro Interventi di ricostruzione euro	4'706,29 93'542,93 103'994,13 5'440,52 94'721,70 23'254,82 70'562,74	0,033 0,664 0,738 0,039 0,672 0,165 0,501
M:010.021	Terzo impalcato euro	573'529,99	4,068
M:010.021.017 M:010.021.018 M:010.021.020 M:010.021.021 M:010.021.022 M:010.021.023	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro Pilastri euro Nodi euro Antisfondellamento euro Antiribaltamento euro Solaio di copertura euro	1'285,32 18'965,59 3'463,75 112'878,40 23'254,82 408'775,15	0,009 0,135 0,025 0,801 0,165 2,900
	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:010.021.024	Interventi di ricostruzione euro	4'906,96	0,035
M:010.024	Trasporto e smaltimento euro	7'560,18	0,054
M:010.024.016	Trasporti e compensi a scarica euro	7'560,18	0,054
M:011	US4_CORPO D euro	382'634,36	2,714
M:011.019	Primo impalcato euro	277'166,83	1,966
M:011.019.017	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	5'336,66	0,038
M:011.019.018	Pilastrini euro	91'210,60	0,647
M:011.019.019	Travi euro	11'722,63	0,083
M:011.019.020	Nodi euro	3'567,37	0,025
M:011.019.021	Antisfondellamento euro	66'094,98	0,469
M:011.019.022	Antiribaltamento euro	39'286,55	0,279
M:011.019.024	Interventi di ricostruzione euro	59'948,04	0,425
M:011.020	Secondo impalcato euro	102'261,60	0,725
M:011.020.018	Pilastrini euro	1'763,68	0,013
M:011.020.019	Travi euro	1'670,62	0,012
M:011.020.020	Nodi euro	4'431,06	0,031
M:011.020.021	Antisfondellamento euro	94'396,24	0,670
M:011.024	Trasporto e smaltimento euro	3'205,93	0,023
M:011.024.016	Trasporti e compensi a scarica euro	3'205,93	0,023
M:012	US5_CORPO E euro	287'243,17	2,038
M:012.019	Primo impalcato euro	133'917,91	0,950
M:012.019.017	Opere propedeutiche (Demolizioni- noli-trasporti) per interventi strutturali euro	530,00	0,004
M:012.019.018	Pilastrini euro	4'380,74	0,031
M:012.019.020	Nodi euro	3'929,85	0,028
M:012.019.021	Antisfondellamento euro	50'515,36	0,358
M:012.019.022	Antiribaltamento euro	57'708,96	0,409
M:012.019.024	Interventi di ricostruzione euro	16'853,00	0,120
M:012.020	Secondo impalcato euro	21'856,54	0,155
M:012.020.018	Pilastrini euro	2'643,81	0,019
M:012.020.020	Nodi euro	852,93	0,006
M:012.020.021	Antisfondellamento euro	18'359,80	0,130
M:012.021	Terzo impalcato euro	130'884,17	0,928
M:012.021.018	Pilastrini euro	696,55	0,005
M:012.021.020	Nodi euro	3'370,66	0,024
M:012.021.021	Antisfondellamento euro	126'816,96	0,900
M:012.024	Trasporto e smaltimento euro	584,55	0,004
M:012.024.016	Trasporti e compensi a scarica euro	584,55	0,004
M:013	US6_CORPO F1 euro	22'159,86	0,157
M:013.019	Primo impalcato euro	22'159,86	0,157
M:013.019.020	Nodi euro	536,63	0,004
M:013.019.021	Antisfondellamento euro	12'671,24	0,090
M:013.019.022	Antiribaltamento euro	8'951,99	0,063
M:014	US7_CORPO F2 euro	22'159,86	0,157
M:014.019	Primo impalcato euro	22'159,86	0,157
M:014.019.020	Nodi euro	536,63	0,004
M:014.019.021	Antisfondellamento euro	12'671,24	0,090
M:014.019.022	Antiribaltamento euro	8'951,99	0,063
M:015	US8_PALESTRA euro	224'392,76	1,592
	A R I P O R T A R E		

