

QUADRO COMPARATIVO

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	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 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 Sommano mq	739,75	1'421,79	682,04	10,60	7'841,35	15'070,98	7'229,63		92,199
2 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 Sommano mq	1'530,00	810,00	-720,00	8,48	12'974,40	6'868,80		6'105,60	-47,059
3 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete Sommano mc	288,57	---	-288,57	160,10	46'200,06	---		46'200,06	-100,000
4 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili Sommano mq	5'556,18	6'948,46	1'392,28	19,20	106'678,66	133'410,44	26'731,78		25,058
5 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 provvisor ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Sommano mq	4'092,71	4'092,71	---	15,21	62'250,12	62'250,12			
6 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 tesserine di grès ceramica o vetro e simili Sommano mq	911,71	911,71	---	15,21	13'867,11	13'867,11			
7 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 Sommano m	9'022,88	8'714,03	-308,85	2,64	23'820,40	23'005,03		815,37	-3,423
8	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da									
	A R I P O R T A R E							33'961,41	53'121,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							33'961,41	53'121,03	
A03.01.017.a	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 Sommano mq	2'543,00	6'969,00	4'426,00	2,12	5'391,16	14'774,28	9'383,12		174,046
9 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 Sommano m	846,25	846,25	---	7,04	5'957,60	5'957,60			
10 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 Sommano m	1'150,00	1'150,00	---	48,03	55'234,50	55'234,50			
11 A03.02.010.a	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: massello autobloccante in calcestruzzo Sommano mq	1'313,95	---	-1'313,95	10,40	13'665,08	---		13'665,08	-100,000
12 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 Sommano mq	223,78	223,78	---	36,20	8'100,84	8'100,84			
13 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 Sommano cad	88,00	105,00	17,00	44,04	3'875,52	4'624,20	748,68		19,318
14 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 Sommano cad	22,00	23,00	1,00	28,02	616,44	644,46	28,02		4,545
15 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 Sommano cad	2,00	2,00	---	44,04	88,08	88,08			
	A R I P O R T A R E							44'121,23	66'786,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							44'121,23	66'786,11	
16 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: Sommano cad	228,00	228,00	---	59,91	13'659,48	13'659,48			
17 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 Sommano mq	1'364,59	1'364,59	---	24,08	32'859,33	32'859,33			
18 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 Sommano mc	---	14,79	14,79	68,05	---	1'006,46	1'006,46		
19 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Sommano mc	718,42	---	-718,42	37,62	27'026,96	---		27'026,96	-100,000
20 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 Sommano ton	131,39	3'499,27	3'367,88	32,33	4'247,84	113'131,42	108'883,58		2563,269
21 A03.03.005.b	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 ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche Sommano ton	1'906,92	---	-1'906,92	13,05	24'885,31	---		24'885,31	-100,000
22 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere Sommano ton	1'906,92	395,28	-1'511,64	1,92	3'661,28	758,94		2'902,34	-79,271
23 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Sommano ton	1'683,50	---	-1'683,50	11,00	18'518,50	---		18'518,50	-100,000
	A R I P O R T A R E							154'011,27	140'119,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							154'011,27	140'119,22	
24 A03.03.007.a OS	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Sommano ton	134,91	---	-134,91	15,04	2'029,04	---		2'029,04	-100,000
25 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 Sommano kg	19'856,20	10'615,00	-9'241,20	0,70	13'899,34	7'430,50		6'468,84	-46,541
26 A04.01.022.b	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 65 t idraulica con sbraccio da 46,00 m Sommano giorno	4,00	4,00	---	1'668,91	6'675,64	6'675,64			
27 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 Sommano mc	288,57	12,63	-275,94	210,70	60'801,70	2'661,13		58'140,57	-95,623
28 A06.01.002.0 1.01.b	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 - Rck 35 N/mmq Sommano mc	36,00	411,64	375,64	221,12	7'960,32	91'021,84	83'061,52		1043,444
29 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 Sommano cad	8,00	7,00	-1,00	759,00	6'072,00	5'313,00		759,00	-12,500
30 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 Sommano kg	6'075,93	8'088,47	2'012,54	2,02	12'273,38	16'338,69	4'065,31		33,123
31 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 Sommano kg	2'160,00	2'160,00	---	2,86	6'177,60	6'177,60			
	A R I P O R T A R E							241'138,10	207'516,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							241'138,10	207'516,67	
32 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Sommano kg	5'833,94	26'862,18	21'028,24	3,49	20'360,46	93'749,01	73'388,55		360,446
33 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) Sommano mq	24,00	24,00	---	28,56	685,44	685,44			
34 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 Sommano mq	3'109,72	3'367,02	257,30	44,84	139'439,83	150'977,15	11'537,32		8,274
35 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 Sommano mq	9'648,89	7'909,04	-1'739,85	29,19	281'651,10	230'864,88		50'786,22	-18,032
36 A09.02.006.a .03	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica non adeguati alla normativa vigente, r ... gola d'arte: con blocchi, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60÷70%: spessore 20 cm Sommano mq	730,80	---	-730,80	82,82	60'524,87	---		60'524,87	-100,000
37 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 Sommano mq	2'543,00	600,00	-1'943,00	13,85	35'220,55	8'310,00		26'910,55	-76,406
38 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato , applicato con le necessarie pos ... , verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Sommano mq	1'461,59	4'040,81	2'579,22	25,58	37'387,45	103'363,93	65'976,48		176,467
39 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 Sommano mq	9'648,89	5'233,53	-4'415,36	62,20	600'160,96	325'525,57		274'635,39	-45,760
	A R I P O R T A R E							392'040,45	620'373,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							392'040,45	620'373,70	
40 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 Sommano mq	1'086,24	1'086,24	---	57,10	62'024,30	62'024,30			
41 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 Sommano m	5'088,10	4'779,25	-308,85	20,91	106'392,17	99'934,12		6'458,05	-6,070
42 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino Sommano mq	223,78	223,78	---	151,80	33'969,80	33'969,80			
43 A15.01.002.i	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... , stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20%) Sommano mq	223,78	223,78	---	30,36	6'793,96	6'793,96			
44 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 Sommano mq	303,94	260,86	-43,08	219,85	66'821,22	57'350,08		9'471,14	-14,174
45 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 Sommano mq	190,88	173,94	-16,94	267,38	51'037,50	46'508,08		4'529,42	-8,875
46 A17.01.002.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro (3 kg per dispositivo * (par.ug.=(32+9+9)) Sommano kg	250,00	---	-250,00	6,18	1'545,00	---		1'545,00	-100,000
47 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147									
	A R I P O R T A R E							392'040,45	642'377,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							392'040,45	642'377,31	
48 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. Sommano kg	3'995,90	---	-3'995,90	1,30	5'194,67	---		5'194,67	-100,000
49 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Sommano mq	1'364,59	1'364,59	---	684,06	933'461,43	933'461,43			
50 A20.01.002	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano Sommano mq	10'560,00	7'032,00	-3'528,00	4,24	44'774,40	29'815,68		14'958,72	-33,409
51 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 Sommano mq	197,76	197,76	---	20,67	4'087,70	4'087,70			
52 A20.01.013.a .02	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 Sommano mq	3'113,76	3'246,15	132,39	17,30	53'868,07	56'158,41	2'290,34		4,252
53 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 interne: con pitture vinilacriliche Sommano mq	28'840,10	30'372,26	1'532,16	12,17	350'984,01	369'630,40	18'646,39		5,313
54 A20.03.007.c	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 Sommano mq	5'145,94	5'145,94	---	11,69	60'156,04	60'156,04			
55 A21.01.004.c	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato Sommano mq	799,18	---	-799,18	19,35	15'464,13	---		15'464,13	-100,000
	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 Sommano m/mm	10'044,20	26'606,97	16'562,77	3,36	33'748,52	89'399,42	55'650,90		164,899
	A R I P O R T A R E							468'628,08	677'994,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							468'628,08	677'994,83	
56 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 Sommano mq	1'985,62	2'123,00	137,38	10,95	21'742,54	23'246,85	1'504,31		6,919
57 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 Sommano cad	24,00	24,00	---	5,51	132,24	132,24			
58 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 Sommano mq	494,82	494,82	---	16,55	8'189,27	8'189,27			
59 B.07.35.1.a (ANAS)	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI SISMICI) Fornitura e posa in opera di dispositivi di vincolo dinamico a doppio effetto - marcati CE secondo UNI/EN15129/2009 - costit ... tà al D.M. NTC2018. 1. PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) 1.a PER UN CARICO FINO A 500 KN Sommano kN	5'000,00	---	-5'000,00	22,09	110'450,00	---		110'450,00	-100,000
60 B.07.35.1.b (ANAS)	Certificazione CE dei dispositivi di cui all'art.B.07.35.1.a da effettuarsi tramite l'esecuzione di prove funzionali sul 20% dei dispositivi forniti, con un minimo di n°4, 20% di 50 *(par.ug.=0,20*50) Sommano cadauno	10,00	---	-10,00	1'367,20	13'672,00	---		13'672,00	-100,000
61 B01.05.033.a .02	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... con massello di spessore 4 ÷ 6 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori Sommano mq	1'313,95	---	-1'313,95	40,44	53'136,14	---		53'136,14	-100,000
62 B01.06.001.a	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm Sommano m	429,70	---	-429,70	37,28	16'019,22	---		16'019,22	-100,000
63 B15189b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane eseguito con pannelli accoppiati a caldo a una membrana impermeabilizzante in bitume distillato polimero da 4 kg/mq armata con t ... on grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica = 0,031 W/mK: spessore isolante 50 mm + membrana									
	A R I P O R T A R E							470'132,39	871'272,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							470'132,39	871'272,19	
64 B23021	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 4 mm + scaglie di ardesia, ... to con velo vetro), resistente ai raggi UV, reazione al fuoco certificata Broof (t3) secondo norme EN 13501-5 e ENV 1187	Sommano mq	1'985,62	---	-1'985,62	29,28	58'138,95	---	58'138,95	-100,000
		Sommano mq	602,55	---	-602,55	16,77	10'104,76	---	10'104,76	-100,000
65 B23141c	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: Ø 100 mm	Sommano cad	24,00	24,00	---	9,17	220,08	220,08		
66 B35101d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10	Sommano m	784,80	784,80	---	49,63	38'949,62	38'949,62		
67 B35105b	Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, ... dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo: in alluminio, spessore 8/10	Sommano mq	799,18	---	-799,18	192,52	153'858,13	---	153'858,13	-100,000
68 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	Sommano m	401,45	401,45	---	21,37	8'578,99	8'578,99		
69 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	Sommano cad	46,00	46,00	---	85,27	3'922,42	3'922,42		
70 C15006a	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... i trattamenti protettivi e verniciature: per strutture reticolari: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2	Sommano kg	3'995,90	---	-3'995,90	5,18	20'698,76	---	20'698,76	-100,000
71 COVID-19	COSTI SICUREZZA COVID-19 COME DA QTE	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	31'742,00	31'742,00	---	31'742,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							470'132,39	1'145'814,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							470'132,39	1'145'814,79	
72 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. Sommano ml	50,00	50,00	---	2,10	105,00	105,00			
73 D 2.05.2a	Fornitura e posa in opera di Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o cor ... trasmissione dati twistati, schermati. Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISOIEC 11801:4 cp. Sommano ml	2'500,00	2'500,00	---	4,31	10'775,00	10'775,00			
74 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 Sommano cadauno	183,00	183,00	---	25,56	4'677,48	4'677,48			
75 D01.02.008.b	Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera a regola d'arte, completa di collegamenti: interruttore unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A Sommano cad	183,00	183,00	---	44,94	8'224,02	8'224,02			
76 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 Sommano cad	93,00	93,00	---	68,18	6'340,74	6'340,74			
77 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 Sommano cad	93,00	93,00	---	77,46	7'203,78	7'203,78			
78 D02.02.007c	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16M16 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm² Sommano m	150,00	150,00	---	18,51	2'776,50	2'776,50			
79 D02.02.007d	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16M16 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 35 mm² Sommano m	435,00	435,00	---	23,40	10'179,00	10'179,00			
	A R I P O R T A R E							470'132,39	1'145'814,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							470'132,39	1'145'814,79	
80 D02.02.007f	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16M16 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm² Sommano m	15,00	15,00	---	40,70	610,50	610,50			
81 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: conduttori: 1 - sezione 120 mm² Sommano m	10,00	10,00	---	66,53	665,30	665,30			
82 D02.02.007m	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore f ... LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16M16 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 240 mm² Sommano m	30,00	30,00	---	122,07	3'662,10	3'662,10			
83 D02.02.009b	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... , qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² Sommano m	4'535,00	4'535,00	---	7,32	33'196,20	33'196,20			
84 D02.02.009e	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... H, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm² Sommano m	234,00	234,00	---	23,31	5'454,54	5'454,54			
85 D02.02.011d	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... , qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm² Sommano m	960,00	960,00	---	20,49	19'670,40	19'670,40			
86 D02.02.011f	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm² Sommano m									
	A R I P O R T A R E							470'132,39	1'145'814,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							470'132,39	1'145'814,79	
87 D02.02.011g	Sommano m	765,00	765,00	---	53,29	40'766,85	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									
88 D02.02.014c	Sommano m	380,00	380,00	---	79,42	30'179,60	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									
89 D02.05.002b	Sommano m	14'400,00	14'400,00	---	3,64	52'416,00	52'416,00			
	CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO- IEC 11801: 4 cp									
90 D02.06.004	Sommano m	12'050,00	12'050,00	---	4,37	52'658,50	52'658,50			
	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 24 - 50/125 OM2									
91 D05.01.003	Sommano m	500,00	500,00	---	19,24	9'620,00	9'620,00			
	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 100 x 40									
92 D05.03.001	Sommano m	950,00	950,00	---	22,55	21'422,50	21'422,50			
	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 100x80									
93 D05.05.003	Sommano cad	550,00	550,00	---	23,11	12'710,50	12'710,50			
	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									
94 D05.20.003	Sommano cad	630,00	630,00	---	8,91	5'613,30	5'613,30			
	Canale 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									
	Sommano m	1'730,00	1'730,00	---	86,51	149'662,30	149'662,30			
	A R I P O R T A R E							470'132,39	1'145'814,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							470'132,39	1'145'814,79	
95 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 Sommano cad	50,00	50,00	---	44,55	2'227,50	2'227,50			
96 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 Sommano cad	50,00	50,00	---	68,43	3'421,50	3'421,50			
97 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 Sommano cad	1'000,00	1'000,00	---	21,30	21'300,00	21'300,00			
98 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 Sommano m	180,00	180,00	---	2,98	536,40	536,40			
99 D05.38.003	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" Sommano m	400,00	400,00	---	7,30	2'920,00	2'920,00			
100 D05.39.003	Raccordo in lega leggera, apribile, per tubi o guaina di tipo curvo, diritto o manicotto, in opera: diametro 1" Sommano cad	350,00	350,00	---	2,65	927,50	927,50			
101 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 Sommano m	1'800,00	1'800,00	---	76,25	137'250,00	137'250,00			
102 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 Sommano cad	56,00	56,00	---	82,63	4'627,28	4'627,28			
103 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 Sommano cad	26,00	26,00	---	419,89	10'917,14	10'917,14			
	A R I P O R T A R E							470'132,39	1'145'814,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							470'132,39	1'145'814,79	
104 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Sommano cad	46,00	---	-46,00	65,85	3'029,10	---		3'029,10	-100,000
105 D13.01.001	Cavo di cablaggio sistemi EIB Sommano m	2'000,00	2'000,00	---	2,51	5'020,00	5'020,00			
106 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. Sommano cad	33,00	33,00	---	510,65	16'851,45	16'851,45			
107 D17.01.037	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h Sommano cad	120,00	120,00	---	181,53	21'783,60	21'783,60			
108 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 Sommano cad	508,00	508,00	---	108,70	55'219,60	55'219,60			
109 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 Sommano m	4'094,60	4'094,60	---	0,30	1'228,38	1'228,38			
110 D25004a	Smontaggio di condotte in acciaio saldato, comprese e compensate nel prezzo le medesime prestazioni della precedente voce: Ø 100 mm Sommano m	4'094,60	4'094,60	---	0,75	3'070,96	3'070,96			
111 E 1.02.8.b.	Fornitura e posa in opera di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 3/4": con 4+4 derivazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	50,61	50,61	---		50,61	-100,000
112 E 1.02.8.c.	Fornitura e posa in opera di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 3/4": con 5+5 derivazioni.									
	A R I P O R T A R E							470'132,39	1'148'894,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							470'132,39	1'148'894,50	
113 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. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	65,07	65,07	---		65,07	-100,000
114 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. Sommano cadauno	47,00	47,00	---	33,50	1'574,50	1'574,50			
115 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. Sommano cadauno	1'376,00	1'376,00	---	33,25	45'752,00	45'752,00			
116 E 1.09.1.p.	Fornitura di Pannello elettronico di controllo. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	433,82	433,82	433,82			
117 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." Sommano cadauno	22,00	22,00	---	216,92	4'772,24	4'772,24			
118 E 1.09.2.a	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 ... hi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro 3/4". Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	527,80	1'055,60	---		1'055,60	-100,000
119 E 1.09.2.a.1	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 ... cchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro 1". Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	527,80	2'639,00	---		2'639,00	-100,000
120 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. Sommano cadauno	14,00	19,00	5,00	714,00	9'996,00	13'566,00	3'570,00		35,714
	A R I P O R T A R E							473'702,39	1'152'654,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							473'702,39	1'152'654,17	
121 E 1.09.2.b.1	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" 1/2. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	714,00	714,00	---		714,00	-100,000
122 E 1.09.2.i	Detrazione per valvola solo deviatrice. Sommano cadauno	-7,00	---	7,00	79,17	-554,19	---	554,19		-100,000
123 E 1.09.2.i.bis	Detrazione per valvola solo deviatrice. Sommano cadauno	-15,00	---	15,00	107,10	-1'606,50	---	1'606,50		-100,000
124 E 1.12.1.g.	Fornitura e posa in opera di Testa termostatica per valvola radiatore. Sommano cadauno	274,00	---	-274,00	21,69	5'943,06	---		5'943,06	-100,000
125 E 1.12.11.d.	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 3/4". Sommano cadauno	4,00	---	-4,00	14,46	57,84	---		57,84	-100,000
126 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". Sommano cadauno	10,00	22,00	12,00	18,07	180,70	397,54	216,84		120,000
127 E 1.12.11.f.	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone - temperatura max. 100°C: filettata Ø 1" 1/4. Sommano cadauno	28,00	76,00	48,00	25,31	708,68	1'923,56	1'214,88		171,429
128 E 1.12.11.g.	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN - se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone - temperatura max. 100°C: filettata Ø 1" 1/2. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	43,39	86,78	---		86,78	-100,000
129 E 1.12.6.a.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1". Sommano cadauno	14,00	68,00	54,00	86,76	1'214,64	5'899,68	4'685,04		385,714
	A R I P O R T A R E							481'979,84	1'159'455,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							481'979,84	1'159'455,85	
130 E 1.12.6.b.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1" 1/4. Sommano cadauno	28,00	30,00	2,00	101,22	2'834,16	3'036,60	202,44		7,143
131 E 1.12.6.c.	Fornitura e posa in opera di Separatori d'aria, completi di valvola di sfogo: diametro 1" 1/4. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	115,68	231,36	---		231,36	-100,000
132 E 1.12.8.a.	Fornitura e posa in opera di Valvola by-pass ad azione differenziale: diametro 3/4". Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	108,46	216,92	---		216,92	-100,000
133 E 1.12.8.b.	Fornitura e posa in opera di Valvola by-pass ad azione differenziale: diametro 1". Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	144,61	723,05	---		723,05	-100,000
134 E 1.12.8.c.	Fornitura e posa in opera di Valvola by-pass ad azione differenziale: diametro 1" 1/4. Sommano cadauno	14,00	19,00	5,00	144,61	2'024,54	2'747,59	723,05		35,714
135 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Sommano cad	22,00	---	-22,00	217,53	4'785,66	---		4'785,66	-100,000
136 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Sommano cad	22,00	---	-22,00	167,33	3'681,26	---		3'681,26	-100,000
137 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia Sommano cad	2,00	---	-2,00	173,53	347,06	---		347,06	-100,000
138 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia Sommano cad	2,00	---	-2,00	225,59	451,18	---		451,18	-100,000
139 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata									
	A R I P O R T A R E							482'905,33	1'169'892,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							482'905,33	1'169'892,34	
140 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata Sommano cad	88,00	---	-88,00	99,10	8'720,80	---		8'720,80	-100,000
141 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Sommano cad	88,00	---	-88,00	76,23	6'708,24	---		6'708,24	-100,000
142 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico Sommano cad	44,00	---	-44,00	108,46	4'772,24	---		4'772,24	-100,000
143 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa . Sommano cad	44,00	---	-44,00	141,00	6'204,00	---		6'204,00	-100,000
144 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Sommano cad	61,00	---	-61,00	105,36	6'426,96	---		6'426,96	-100,000
145 E02.02.022	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. Sommano cad	61,00	---	-61,00	136,97	8'355,17	---		8'355,17	-100,000
146 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero Sommano cad	44,00	---	-44,00	191,75	8'437,00	---		8'437,00	-100,000
147 E02.02.030.c	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero Sommano cad	44,00	---	-44,00	147,50	6'490,00	---		6'490,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							482'905,33	1'226'006,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							482'905,33	1'226'006,75	
148 E02.02.030.c	miscelatore, due rubinetti da 1/2" del tipo pesante con bocca di erogazione al centro Sommano cad	22,00	---	-22,00	298,10	6'558,20	---		6'558,20	-100,000
	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 500x650 mm circa con gruppo miscelatore, due rubinetti da 1/2" del tipo pesante con bocca di erogazione al centro Sommano cad	22,00	---	-22,00	229,31	5'044,82	---		5'044,82	-100,000
149 E02.02.037.b	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... /2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di 0,80x0,80 m circa Sommano cad	2,00	---	-2,00	378,05	756,10	---		756,10	-100,000
	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... /2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di 0,80x0,80 m circa Sommano cad	2,00	---	-2,00	491,47	982,94	---		982,94	-100,000
151 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. Sommano cad	1,00	1,00	---	5'385,00	5'385,00	5'385,00			
	Rilevatore analogico ottico/termico Sommano cad	242,00	242,00	---	125,00	30'250,00	30'250,00			
153 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. Sommano cad	21,00	35,00	14,00	107,00	2'247,00	3'745,00	1'498,00		66,667
	Software per la programmazione delle centrali tramite porta RS- 232 Sommano cad	1,00	1,00	---	2'211,00	2'211,00	2'211,00			
155 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 Sommano mq	2'281,86	2'281,86	---	23,36	53'304,24	53'304,24			
	A R I P O R T A R E							484'403,33	1'239'348,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							484'403,33	1'239'348,81	
156 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. Sommano mq	1'985,62	2'123,00	137,38	7,55	14'991,43	16'028,65	1'037,22		6,919
157 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 Sommano mq	46,16	46,16	---	110,06	5'080,36	5'080,36			
158 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 Sommano mq	287,64	287,64	---	104,92	30'179,19	30'179,19			
159 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 Sommano mq	382,63	382,63	---	63,91	24'453,89	24'453,89			
160 M01002a	Edile specializzato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Sommano ora	2'488,00	4'344,00	1'856,00	29,22	72'699,36	126'931,68	54'232,32		74,598
161 M01003a	Edile qualificato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Sommano ora	2'488,00	4'344,00	1'856,00	27,08	67'375,04	117'635,52	50'260,48		74,598
162 M01004a	Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Sommano ora	2'488,00	4'344,00	1'856,00	24,35	60'582,80	105'776,40	45'193,60		74,598
163 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 Sommano mq	5'808,29	5'103,05	-705,24	193,72	1'125'181,93	988'562,82		136'619,11	-12,142
164 N.P. 02 - ST	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg, malta cementizia a elevatissima fluidità									
	A R I P O R T A R E							635'126,95	1'375'967,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							635'126,95	1'375'967,92	
R	e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... inforzo di elementi in calcestruzzo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT). Per ogni centimetro in più. Sommano mq	5'487,19	11'332,88	5'845,69	75,41	413'789,01	854'612,53	440'823,52		106,533
165 N.P. 03 -STR	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a. per inghisaggio delle armature in acciaio. Sommano cadauno	2'951,00	6'386,00	3'435,00	8,89	26'234,39	56'771,54	30'537,15		116,401
166 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 Sommano mq	72,81	68,58	-4,23	41,02	2'986,67	2'813,15		173,52	-5,810
167 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. Sommano cadauno	6'580,34	7'493,16	912,82	33,32	219'256,94	249'672,10	30'415,16		13,872
168 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. Sommano mq	3'606,72	1'510,55	-2'096,17	76,65	276'455,08	115'783,66		160'671,42	-58,118
169 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. Sommano mq	10'560,00	6'367,43	-4'192,57	112,90	1'192'224,00	718'882,85		473'341,15	-39,702
170 N.P.01	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 = 14 x 2 (mm). Sommano ml	4'791,00	---	-4'791,00	14,35	68'750,85	---		68'750,85	-100,000
171 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). Sommano ml	692,00	5'483,00	4'791,00	14,39	9'957,88	78'900,37	68'942,49		692,341
	A R I P O R T A R E							1'205'845,27	2'078'904,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'205'845,27	2'078'904,86	
172 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). Sommano ml	1'382,00	1'382,00	---	14,77	20'412,14	20'412,14			
173 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). Sommano ml	4,00	4,00	---	18,55	74,20	74,20			
174 N.P.05	Fornitura di Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di p ... nt'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro esterno x Spessore: D x S = 32 x 3 (mm). Sommano ml	197,00	197,00	---	20,51	4'040,47	4'040,47			
175 N.P.06	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). Sommano ml	603,00	603,00	---	25,06	15'111,18	15'111,18			
176 N.P.07	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. Sommano ml	603,00	603,00	---	35,81	21'593,43	21'593,43			
177 N.P.08	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). Sommano ml	118,00	118,00	---	30,56	3'606,08	3'606,08			
178 N.P.09	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. Sommano ml	118,00	118,00	---	41,31	4'874,58	4'874,58			
179 N.P.10	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). Sommano ml	273,00	273,00	---	41,36	11'291,28	11'291,28			
	A R I P O R T A R E							1'205'845,27	2'078'904,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'205'845,27	2'078'904,86	
180 N.P.11	Fornitura di Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene con lembo sovrapposto adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 9 mm, in opera per tubazioni del seguente diametro: 63 mm. Sommano ml	273,00	273,00	---	52,11	14'226,03	14'226,03			
181 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). Sommano ml	41,00	41,00	---	55,43	2'272,63	2'272,63			
182 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. Sommano ml	41,00	41,00	---	51,84	2'125,44	2'125,44			
183 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). Sommano ml	121,00	121,00	---	73,43	8'885,03	8'885,03			
184 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. Sommano ml	121,00	121,00	---	53,72	6'500,12	6'500,12			
185 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. Sommano cadauno	22,00	19,00	-3,00	241,92	5'322,24	4'596,48		725,76	-13,636
186 N.P.17	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1": con 6+6 derivazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	70,78	70,78	---		70,78	-100,000
187 N.P.18	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1": con 7+7 derivazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	94,08	94,08	---		94,08	-100,000
	A R I P O R T A R E							1'205'845,27	2'079'795,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'205'845,27	2'079'795,48	
188 N.P.19	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1": con 10+10 derivazioni. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	117,38	234,76	---		234,76	-100,000
189 N.P.20	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1": con 11+11 derivazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	138,88	138,88	---		138,88	-100,000
190 N.P.21	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1" 1/4: con 4+4 derivazioni. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	49,28	98,56	---		98,56	-100,000
191 N.P.22	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1" 1/4: con 5+5 derivazioni. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	76,16	152,32	---		152,32	-100,000
192 N.P.23	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1" 1/4: con 6+6 derivazioni. Sommano cadauno	4,00	---	-4,00	76,16	304,64	---		304,64	-100,000
193 N.P.24	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1" 1/4: con 9+9 derivazioni. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	128,13	256,26	---		256,26	-100,000
194 N.P.25	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1" 1/4: con 10+10 derivazioni. Sommano cadauno	3,00	---	-3,00	128,13	384,39	---		384,39	-100,000
195 N.P.26	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1" 1/4: con 11+11 derivazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	151,42	151,42	---		151,42	-100,000
196 N.P.27	Fornitura di Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø 1" 1/2: con 8+8 derivazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	142,46	142,46	---		142,46	-100,000
197	Fornitura di Valvola by-pass ad azione differenziale: diametro 1" 1/2.									
	A R I P O R T A R E							1'205'845,27	2'081'659,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'205'845,27	2'081'659,17	
N.P.28	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	162,18	162,18	162,18			
198 N.P.29	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 ... e di esercizio 350 kPa, pressione differenziale di chiusura di sicurezza 1.400 kPa: solo corpo valvola: Ø nominale 3/4". Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	162,18	324,36	---		324,36	-100,000
199 N.P.30	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 ... ale di esercizio 350 kPa, pressione differenziale di chiusura di sicurezza 1.400 kPa: solo corpo valvola: Ø nominale 1". Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	241,02	1'205,10	---		1'205,10	-100,000
200 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. Sommano cadauno	14,00	19,00	5,00	350,34	4'904,76	6'656,46	1'751,70		35,714
201 N.P.32	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" 1/2. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	389,76	389,76	---		389,76	-100,000
202 N04165b	Gru a torre: sbraccio 52 m, portata 3.200 kg, altezza 47 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.): a freddo con operatore Sommano ora	4'376,00	4'376,00	---	55,60	243'305,60	243'305,60			
203 NP00V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di materiale cementizio resinoso, dall'estradosso della pavimentazione in copertura: eseguito mano con piccoli utensili. Sommano mq	---	1'061,50	1'061,50	7,07	---	7'504,81	7'504,81		
204 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. Sommano mq	---	5'427,66	5'427,66	23,61	---	128'147,05	128'147,05		
205 NP02V	RIF. ANALISI PREZZI. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o scarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuit ... tti autorizzati per rifiuti pericolosi codice CEER/EER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. Sommano q.le	---	84,58	84,58	337,50	---	28'545,75	28'545,75		
	A R I P O R T A R E							1'371'794,58	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'371'794,58	2'083'578,39	
206 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. Sommano mq	---	3'236,35	3'236,35	31,36	---	101'491,98	101'491,98		
207 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. Sommano mq	---	3'121,07	3'121,07	43,90	---	137'014,98	137'014,98		
208 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 Sommano kg	---	58'486,50	58'486,50	2,26	---	132'179,49	132'179,49		
209 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) Sommano ton	---	1'772,52	1'772,52	32,62	---	57'819,59	57'819,59		
210 NP070V_O PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO UMBRIA 2023 - 08.02.0050.006. TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALE O ORIZZONTALE ALL'INTERNO DI FABBRICATI ... teggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 125 x 3,1. Sommano m	---	191,00	191,00	54,00	---	10'314,00	10'314,00		
211 NP071V_O 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. Sommano cad	---	36,00	36,00	36,10	---	1'299,60	1'299,60		
212 NP072V_O 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. Sommano cad	---	9,00	9,00	135,00	---	1'215,00	1'215,00		
213 NP073V_O	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									
	A R I P O R T A R E							1'813'129,22	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'813'129,22	2'083'578,39	
PP2023	muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Piletta a pavimento con sifone. Sommano cad	---	19,00	19,00	107,00	---	2'033,00	2'033,00		
214 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 Sommano mq	---	77,46	77,46	20,01	---	1'549,98	1'549,98		
215 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) Sommano cad	---	18,00	18,00	16,01	---	288,18	288,18		
216 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 Sommano cad	---	1,00	1,00	42,42	---	42,42	42,42		
217 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 Sommano ton	---	18,23	18,23	24,84	---	452,83	452,83		
218 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 Sommano mq	---	799,18	799,18	94,58	---	75'586,44	75'586,44		
219 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 Sommano mq	---	3'995,90	3'995,90	4,87	---	19'460,03	19'460,03		
220 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 Sommano kg	---	7'422,30	7'422,30	0,52	---	3'859,59	3'859,59		
221	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A12.01.004.a. Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali,									
	A R I P O R T A R E							1'916'401,69	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'916'401,69	2'083'578,39	
NP080V_LL PP2023	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 Sommano mq	---	14,50	14,50	38,92	---	564,34	564,34		
222 NP081V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.02.015. Zoccolino battiscopa in PVC posto in opera con idoneo collante Sommano m	---	638,00	638,00	6,35	---	4'051,30	4'051,30		
223 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 sopraluce 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 Sommano cadauno	---	25,00	25,00	267,38	---	6'684,50	6'684,50		
224 NP083V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A20.01.003. Pulizia con prodotti in soluzione acida, di facciate costituite da intonaci, superfici in calcestruzzo, mattoni, tufo, pietra arenaria, ... secuzione dell'opera. Esclusi i ponteggi esterni e compreso tutto quanto necessario per eseguire l'opera a regola d'arte Sommano mq	---	799,18	799,18	18,05	---	14'425,20	14'425,20		
225 NP084V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A21.01.024. Applicazione con spatola metallica o a spruzzo, di malta cementizia bicomponente elastica a granulometria fine, e fibre sintetiche, ris ... N 1542) >= 0,8 MPa; E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore finale non inferiore a 2 mm. Sommano mqx2mm	---	740,00	740,00	37,67	---	27'875,80	27'875,80		
226 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 Sommano mq	---	5,14	5,14	762,27	---	3'918,06	3'918,06		
227 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 ... superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale: statico dissipativo < 50 V Sommano mq	---	1'194,51	1'194,51	69,58	---	83'114,01	83'114,01		
228 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"). Sommano cad	---	23,00	23,00	197,80	---	4'549,40	4'549,40		
	A R I P O R T A R E							2'061'584,30	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'061'584,30	2'083'578,39	
229 NP088V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.058.i. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a va ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Sommano cad	---	4,00	4,00	196,65	---	786,60	786,60		
230 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"). Sommano cad	---	4,00	4,00	223,10	---	892,40	892,40		
231 NP08V_LL PP2023	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 Sommano kg	---	49'829,20	49'829,20	0,61	---	30'395,81	30'395,81		
232 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. Sommano cad	---	55,00	55,00	111,55	---	6'135,25	6'135,25		
233 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"). Sommano cad	---	54,00	54,00	111,55	---	6'023,70	6'023,70		
234 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"). Sommano cad	---	18,00	18,00	131,10	---	2'359,80	2'359,80		
235 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 Sommano cad	---	54,00	54,00	352,14	---	19'015,56	19'015,56		
236 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 Sommano cad	---	13,00	13,00	169,07	---	2'197,91	2'197,91		
	A R I P O R T A R E							2'129'391,33	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'129'391,33	2'083'578,39	
237 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 Sommano cad	---	6,00	6,00	476,63	---	2'859,78	2'859,78		
238 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 Sommano cad	---	16,00	16,00	567,64	---	9'082,24	9'082,24		
239 NP097V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.080.a. Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua cald ... etti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm Sommano cad	---	4,00	4,00	382,32	---	1'529,28	1'529,28		
240 NP098_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.081.c. Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinet ... n sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 80 x 80 x 4 cm Sommano cad	---	4,00	4,00	500,43	---	2'001,72	2'001,72		
241 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 Sommano cad	---	12,00	12,00	592,72	---	7'112,64	7'112,64		
242 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 Sommano mq	---	1'086,32	1'086,32	33,48	---	36'370,01	36'370,01		
243 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 Sommano cad	---	12,00	12,00	795,33	---	9'543,96	9'543,96		
244 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									
	A R I P O R T A R E							2'197'890,96	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'197'890,96	2'083'578,39	
245 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 Sommano cad	---	11,00	11,00	90,70	---	997,70	997,70		
246 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 Sommano cad	---	11,00	11,00	204,17	---	2'245,87	2'245,87		
247 NP104V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.122. Miscelatore monocomando cromato esterno per doccia a parete Sommano cad	---	1,00	1,00	348,19	---	348,19	348,19		
248 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 Sommano cad	---	11,00	11,00	151,14	---	1'662,54	1'662,54		
249 NP106V_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 Sommano cad	---	8,00	8,00	196,20	---	1'569,60	1'569,60		
250 NP107V_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 Sommano cad	---	11,00	11,00	1'576,62	---	17'342,82	17'342,82		
251 NP108V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.181.b. Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello s ... iato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 50 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W Sommano cad	---	15,00	15,00	229,57	---	3'443,55	3'443,55		
252 NP109V_LL PP2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E01.181.c. Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello s ... to alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 80 l, orizzontale, con resistenza elettrica da 1.500 W Sommano cad	---	2,00	2,00	284,42	---	568,84	568,84		
252 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									
	A R I P O R T A R E							2'226'070,07	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'226'070,07	2'083'578,39	
253 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. Sommano mqxc	---	42,00	42,00	188,84	---	7'931,28	7'931,28		
254 NP110V	Kit plafone er Led panel 60x60 Sommano	---	2'896,76	2'896,76	48,47	---	140'405,95	140'405,95		
255 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 modull 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. Sommano	---	508,00	508,00	40,75	---	20'701,00	20'701,00		
256 NP112V	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. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	11'600,00	---	11'600,00	11'600,00		
257 NP113V	QUADRO ELETTRICO DI SEZIONAMENTO (BLINDO SBARRA) Fornitura e posa in opera di quadro per sezionamento allaccio blindo-sbarra macchine utensili laboratorio. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	6'376,69	---	6'376,69	6'376,69		
258 NP114V - C ENT. IDRIC A	Riqualficazione 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 discarica della stessa. Sommano	---	30,00	30,00	535,00	---	16'050,00	16'050,00		
259 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 Sommano mq	---	1,00	1,00	10'635,48	---	10'635,48	10'635,48		
260 NP12V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A14.01.007. Pavimento autolivellante, realizzato con resine poliuretatiche senza solventi steso direttamente su supporto esistente, convenientement ... arazione, avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, oli, carburanti, alcali	---	4'246,00	4'246,00	24,83	---	105'428,18	105'428,18		
	A R I P O R T A R E							2'545'198,65	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'545'198,65	2'083'578,39	
261 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	---	2'633,71	2'633,71	70,24	---	184'991,79	184'991,79		
	Sommano mc	---	345,64	345,64	14,55	---	5'029,06	5'029,06		
262 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.).	---	2'675,00	2'675,00	23,45	---	62'728,75	62'728,75		
	Sommano mq	---	2'675,00	2'675,00	23,45	---	62'728,75	62'728,75		
263 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	---	51,83	51,83	315,39	---	16'346,67	16'346,67		
	Sommano mc	---	51,83	51,83	315,39	---	16'346,67	16'346,67		
264 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	---	11,46	11,46	344,02	---	3'942,45	3'942,45		
	Sommano mc	---	11,46	11,46	344,02	---	3'942,45	3'942,45		
265 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	---	183,16	183,16	160,10	---	29'323,91	29'323,91		
	Sommano mc	---	183,16	183,16	160,10	---	29'323,91	29'323,91		
266 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):	---	50,69	50,69	739,54	---	37'487,29	37'487,29		
	Sommano mc	---	50,69	50,69	739,54	---	37'487,29	37'487,29		
267 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.	---	1'287,15	1'287,15	81,05	---	104'323,50	104'323,50		
	Sommano mq	---	1'287,15	1'287,15	81,05	---	104'323,50	104'323,50		
268	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A09.04.004.e. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in									
	A R I P O R T A R E							2'989'372,07	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'989'372,07	2'083'578,39	
NP20V_LL P2023	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. Sommano mq	---	2'431,64	2'431,64	15,76	---	38'322,66	38'322,66		
269 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. Sommano mq	---	2'431,64	2'431,64	22,32	---	54'274,22	54'274,22		
270 NP22V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A10.01.002.b. Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/mq Sommano mq	---	2'123,00	2'123,00	4,09	---	8'683,07	8'683,07		
271 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 Sommano mq	---	2'123,00	2'123,00	3,89	---	8'258,47	8'258,47		
272 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. Sommano mq	---	2'675,00	2'675,00	66,11	---	176'844,25	176'844,25		
273 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 $\lambda = 0,035$ W/m°K spessore 3 cm Sommano mq	---	1'061,50	1'061,50	23,94	---	25'412,31	25'412,31		
274 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 $\lambda = 0,035$ W/m°K per ogni cm in più Sommano mq	---	2'123,00	2'123,00	4,29	---	9'107,67	9'107,67		
275 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 Sommano mq	---	1'210,35	1'210,35	16,54	---	20'019,20	20'019,20		
276 NP28V_LL	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									
	A R I P O R T A R E							3'330'293,92	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'330'293,92	2'083'578,39	
P2023	più Sommano mq	---	7'580,85	7'580,85	2,92	---	22'136,09	22'136,09		
277 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 Sommano mq	---	33'986,04	33'986,04	3,16	---	107'395,87	107'395,87		
278 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 Sommano mq	---	2'289,50	2'289,50	6,27	---	14'355,17	14'355,17		
279 NP31V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - B01.04.031.f. Protezione dalle acque di monte del muro di contenimento, o struttura equivalente, di una sezione stradale in trincea o a mezza costa ... era necessari all'esecuzione del lavoro a regola d'arte per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 950 g/mq Sommano mq	---	2'123,00	2'123,00	24,07	---	51'100,61	51'100,61		
280 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. Sommano m3	---	63,69	63,69	65,09	---	4'145,59	4'145,59		
281 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 Sommano mq	---	886,10	886,10	58,38	---	51'730,54	51'730,54		
282 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 Sommano kg	---	6'350,36	6'350,36	0,17	---	1'079,56	1'079,56		
283 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. Sommano mq	---	52,25	52,25	97,25	---	5'081,31	5'081,31		
284 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									
	A R I P O R T A R E							3'587'318,66	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'587'318,66	2'083'578,39	
	di mm 30; da montanti in legno per il fissaggio dei pannelli, collegati ai paletti in ferro. Sommano mq	---	132,50	132,50	97,25	---	12'885,63	12'885,63		
285 NP37V	RIF. ANALISI PREZZI. Certificato analitico codice CEER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. Sommano cadauno	---	12,00	12,00	300,00	---	3'600,00	3'600,00		
286 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 Sommano mq	---	97,01	97,01	36,02	---	3'494,29	3'494,29		
287 NP39V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimontaggio di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, escluso il solo calo in basso o tiro in alto: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm. euro (quarantasei/34) Sommano mq	---	92,91	92,91	46,34	---	4'305,45	4'305,45		
288 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. Sommano mq	---	1'061,50	1'061,50	18,25	---	19'372,38	19'372,38		
289 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 Sommano mq	---	25'133,01	25'133,01	6,32	---	158'840,61	158'840,61		
290 NP42V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 17+17 derivazioni. Il collettore e 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. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'442,81	---	1'442,81	1'442,81		
291 NP43V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 16+16 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. Sommano cadauno	---	6,00	6,00	1'351,44	---	8'108,64	8'108,64		
292 NP44V	RIF. ANALISI PREZZI. Fornitura e posa in opera di collettore per impianto di riscaldamento con 14+14 derivazioni. Il collettore e realizzato in ottone da 1"1/4 con derivazioni da 3 ... nto con derivazioni da 2 -3 -4									
	A R I P O R T A R E							3'799'368,47	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'799'368,47	2'083'578,39	
293 NP45V	uscite verso le utienze completo di raccordi eurocon per attacchi per tubo multistrato. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'196,78	---	1'196,78	1'196,78		
294 NP46V	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. Sommano cadauno	---	2,00	2,00	1'030,33	---	2'060,66	2'060,66		
295 NP47V	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. Sommano cadauno	---	2,00	2,00	805,05	---	1'610,10	1'610,10		
296 NP48V	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. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'517,90	---	1'517,90	1'517,90		
297 NP49V	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. Sommano cadauno	---	2,00	2,00	1'126,17	---	2'252,34	2'252,34		
298 NP50V	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. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	462,71	---	462,71	462,71		
299 NP51V_LL P2023	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. Sommano cadauno	---	3,00	3,00	371,35	---	1'114,05	1'114,05		
300	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 Sommano cad	---	52,00	52,00	35,09	---	1'824,68	1'824,68		
	A R I P O R T A R E							3'811'407,69	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'811'407,69	2'083'578,39	
NP52V_LL P2023	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 Sommano cad	---	8,00	8,00	1'514,26	---	12'114,08	12'114,08		
301 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. Sommano cad	---	8,00	8,00	321,30	---	2'570,40	2'570,40		
302 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 Sommano cad	---	271,00	271,00	190,45	---	51'611,95	51'611,95		
303 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 Sommano cad	---	271,00	271,00	52,55	---	14'241,05	14'241,05		
304 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 Sommano ml	---	25,10	25,10	117,08	---	2'938,71	2'938,71		
305 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 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 Sommano ml	---	86,56	86,56	92,60	---	8'015,46	8'015,46		
306 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 Sommano ml	---	25,00	25,00	63,64	---	1'591,00	1'591,00		
307 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 Sommano cadauno	---	14,00	14,00	258,36	---	3'617,04	3'617,04		
	A R I P O R T A R E							3'908'107,38	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'908'107,38	2'083'578,39	
308 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. Sommano cadauno	---	16,00	16,00	2'845,82	---	45'533,12	45'533,12		
309 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. Sommano cadauno	---	8,00	8,00	988,31	---	7'906,48	7'906,48		
310 NP62V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - A07.03.006.b. Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore Sommano mq	---	27'030,16	27'030,16	4,38	---	118'392,10	118'392,10		
311 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 Sommano mq	---	730,72	730,72	20,34	---	14'862,84	14'862,84		
312 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 Sommano mq	---	730,72	730,72	11,23	---	8'205,99	8'205,99		
313 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 Sommano mq	---	642,00	642,00	15,79	---	10'137,18	10'137,18		
314 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 Sommano mq/mm	---	4'400,00	4'400,00	4,74	---	20'856,00	20'856,00		
315 NP67V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023 - E02.088.g. Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti s ... ento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm x 3,5 mm									
	A R I P O R T A R E							4'134'001,09	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'134'001,09	2'083'578,39	
316 NP68V	Sommano m RIF. ANALISI PREZZI. Approntamento opere provvisionali propedeutiche alla realizzazione delle lavorazioni riguardante il ripristino dei servizi igienici corpo E	---	182,00	182,00	21,92	---	3'989,44	3'989,44		
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'500,00	---	1'500,00	1'500,00		
317 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	1,00	3'200,00	---	3'200,00	3'200,00		
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'200,00	---	3'200,00	3'200,00		
318 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.	---	1,00	1,00	16'582,04	---	16'582,04	16'582,04		
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	16'582,04	---	16'582,04	16'582,04		
319 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	---	1,00	1,00	1'033,45	---	1'033,45	1'033,45		
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'033,45	---	1'033,45	1'033,45		
320 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 installati dei manometri per controllare le cadute di pressione e tappi di chiusura su tutta la tubazione.	---	1,00	1,00	3'837,86	---	3'837,86	3'837,86		
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'837,86	---	3'837,86	3'837,86		
321 NPC_CPI 00 4	Fornitura e posa in opera di giunto antisismico a aomega scanalato.	---	4,00	4,00	2'230,18	---	8'920,72	8'920,72		
	Sommano cadauno	---	4,00	4,00	2'230,18	---	8'920,72	8'920,72		
322 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	---	32,00	32,00	68,41	---	2'189,12	2'189,12		
	Sommano cadauno	---	32,00	32,00	68,41	---	2'189,12	2'189,12		
323 NPIE01	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	730,00	730,00	---	36,22	26'440,60	26'440,60			
	Sommano cad	730,00	730,00	---	36,22	26'440,60	26'440,60			
324 NPIE02	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									
	A R I P O R T A R E							4'175'253,72	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'175'253,72	2'083'578,39	
325 NPIE03	murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce DOMOTICO PER SISTEMA KNX Sommano cad	116,00	116,00	---	249,44	28'935,04	28'935,04			
	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 Sommano cad	188,00	188,00	---	135,94	25'556,72	25'556,72			
326 NPIE04	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 Sommano cad	41,00	41,00	---	369,12	15'133,92	15'133,92			
	Quadretyto multi presa da incasso per PDL uffici, o quadretto aula zona lavagna e realizzato in versione da incasso in apposito contenitore tipo MULTIBOX Bticino e similari, comple ... escluse le tracce, compresi la tubazione corrugata e quanto altro occorrente per dare il titolo funzionante e concluso Sommano cad	108,00	108,00	---	264,52	28'568,16	28'568,16			
328 NPIE06	Quadretyto multi presa da esterno per laboratori e realizzato in versione da esterno in apposito contenitore tipo MULTIBOX Bticino e similari, completo di interruttore generale min ... er prese fino a 16A) , compresi la tubazione in TAZ e quanto altro occorrente per dare il titolo funzionante e concluso Sommano cad	118,00	118,00	---	417,35	49'247,30	49'247,30			
	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 Sommano cadauno	15,00	15,00	---	165,97	2'489,55	2'489,55			
330 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. Sommano cadauno	113,00	113,00	---	212,52	24'014,76	24'014,76			
	Bianario elettrificato per illuminazione generale degli ambienti tipo Techno System Disano o similari,									
	A R I P O R T A R E							4'175'253,72	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'175'253,72	2'083'578,39	
NPiE09	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 Sommano cadauno	655,00	655,00	---	100,97	66'135,35	66'135,35			
332 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 Sommano cadauno	130,00	130,00	---	124,87	16'233,10	16'233,10			
333 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 Sommano cadauno	182,00	182,00	---	241,75	43'998,50	43'998,50			
334 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. Sommano m	150,00	150,00	---	164,07	24'610,50	24'610,50			
335 NPiE13	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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	37'010,05	37'010,05	37'010,05			
336 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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	33'464,80	33'464,80	33'464,80			
337 NPiE15	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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	6'376,69	6'376,69	6'376,69			
338 NPiE16	QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO (QP1) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico PIANO primo realizzato in armadio in carpenteria metallica di altezza 2 m con portella chiudibile a ... ici,bulloneria e viteria per il fissaggio a parete e quant'altro									
	A R I P O R T A R E							4'175'253,72	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'175'253,72	2'083'578,39	
339 NPIE17	occorrente per dare il titolo ultimato a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	10'276,14	10'276,14	10'276,14			
	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. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	10'276,14	10'276,14	10'276,14			
340 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. Sommano cadauno	17,00	17,00	---	5'883,89	100'026,13	100'026,13			
	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. Sommano cadauno	39,00	39,00	---	469,99	18'329,61	18'329,61			
342 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. Sommano cadauno	8,00	8,00	---	9'741,56	77'932,48	77'932,48			
	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. Sommano a	17,00	17,00	---	6'111,94	103'902,98	103'902,98			
344 NPIE22	Fornitura e posa in opera di sistemi di sicurezza sismica costituiti da pendinature in filo di acciaio, e/o controventature a staffe completi di tutti gli accessori e bulloneria da ... e scelto. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni accessorio necessario per dare il titolo ultimato a regola d'arte. Sommano A.C	0,03	0,03	---	410'949,00	12'328,47	12'328,47			
	Mano d'opera per smontaggio impianto esistente all'interno della scuola comprensivo di trasporto fino al punto di raccolta nell'area di cantiere, Sommano	240,00	240,00	---	81,82	19'636,80	19'636,80			
	A R I P O R T A R E							4'175'253,72	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'175'253,72	2'083'578,39	
346 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 Sommano cad	---	34,00	34,00	300,63	---	10'221,42	10'221,42		
347 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, Sommano mq	---	777,56	777,56	48,65	---	37'828,29	37'828,29		
348 NPV_CPI C0 1.03.020.g	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessar ... lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte. G) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 75 x 2.1/2" x 75 Sommano cad	---	2,00	2,00	65,24	---	130,48	130,48		
349 NPV_CPI D0 6.08.01	Mensola in acciaio zincato a caldo o verniciato, per fissaggio a parete di armature stradali fino a diametro 60 mm, in opera Sommano cad	---	453,00	453,00	32,54	---	14'740,62	14'740,62		
350 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 Sommano m	---	64,00	64,00	41,52	---	2'657,28	2'657,28		
351 NPV_CPI E0 1.001.g	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 Sommano m	---	243,50	243,50	57,72	---	14'054,82	14'054,82		
352 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 Sommano m	---	209,50	209,50	75,43	---	15'802,59	15'802,59		
353 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 Sommano m	---	6,00	6,00	99,04	---	594,24	594,24		
	A R I P O R T A R E							4'271'283,46	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'271'283,46	2'083'578,39	
354 NPV_CPI E0 1.167.g	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio inox AISI 304: diametro 2" Sommano cad	---	243,50	243,50	4,98	---	1'212,63	1'212,63		
355 NPV_CPI E0 1.167.h	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio inox AISI 304: diametro 2 1/2" Sommano cad	---	209,50	209,50	7,82	---	1'638,29	1'638,29		
356 NPV_CPI E0 3.077.e	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 Sommano m	---	65,80	65,80	48,43	---	3'186,69	3'186,69		
357 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 diametri: 76 mm Sommano m	---	75,00	75,00	60,33	---	4'524,75	4'524,75		
358 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 Sommano cad	---	2,00	2,00	174,27	---	348,54	348,54		
359 NPV_CPI E0 4.013.d	Idrante UNI 45 in cassetta a muro in acciaio verniciata rossa completa di manichetta Ø nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI ... eriale plastico preformato per la rottura (safe crash), escluse le opere murarie: manichetta da 30 m, 600 x 370 x 160 mm Sommano cad	---	32,00	32,00	320,33	---	10'250,56	10'250,56		
360 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" Sommano cad	---	2,00	2,00	658,96	---	1'317,92	1'317,92		
361 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 Sommano cad	---	3,00	3,00	531,61	---	1'594,83	1'594,83		
362 NPV_CPI E0	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									
	A R I P O R T A R E							4'295'357,67	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'295'357,67	2'083'578,39	
4.022.c	rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.000 mm Sommano cad	---	14,00	14,00	568,62	---	7'960,68	7'960,68		
363 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 Sommano cad	---	14,00	14,00	957,01	---	13'398,14	13'398,14		
364 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 Sommano cad	---	2,00	2,00	1'060,78	---	2'121,56	2'121,56		
365 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 Sommano cad	---	68,00	68,00	18,45	---	1'254,60	1'254,60		
366 NP_S01	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE - Realizzazione di impianto elettrico di cantiere e l'allacciamento (compresi gli oneri derivanti dalla richiesta) e la fornitura di energia elettric ... del cantiere. tutto compreso(materiali, manodopera, progetto) e quanto occorre per dare l'impianto finito e certificato Sommano a corpo	1,00	2,00	1,00	31'674,46	31'674,46	63'348,92	31'674,46		100,000
367 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. Sommano m	335,00	371,40	36,40	3,01	1'008,35	1'117,91	109,56		10,865
368 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. Sommano m	1'558,40	7'428,00	5'869,60	0,49	763,62	3'639,72	2'876,10		376,640
369 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	821,70	3'899,70	3'078,00	0,17	139,69	662,95	523,26		374,587
370 S01.01.001.1 2.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.									
	A R I P O R T A R E							4'355'276,03	2'083'578,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'355'276,03	2'083'578,39	
371 S01.01.001.1 7.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore minimo cm 2,5. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano m²	3'204,63	---	-3'204,63	2,47	7'915,44	---		7'915,44	-100,000
372 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. Sommano m²	4,00	4,00	---	14,85	59,40	59,40			
373 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. Sommano m²	68,00	80,00	12,00	1,41	95,88	112,80	16,92		17,647
374 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. Sommano m²	16,00	39,00	23,00	26,22	419,52	1'022,58	603,06		143,750
375 S01.01.001.1 9.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. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano m²	272,00	780,00	508,00	6,44	1'751,68	5'023,20	3'271,52		186,765
376 S01.01.001.2 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. Sommano cad	540,00	540,00	---	2,94	1'587,60	1'587,60			
377 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. Nolo per ogni mese o frazione. Sommano cad	20,00	20,00	---	1,72	34,40	34,40			
378 S01.01.002.0 1.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. Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie. Sommano giorno	340,00	400,00	60,00	3,08	1'047,20	1'232,00	184,80		17,647
378 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). Sommano m²	114,00	167,82	53,82	93,02	10'604,28	15'610,62	5'006,34		47,211
	A R I P O R T A R E							4'364'358,67	2'091'493,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'364'358,67	2'091'493,83	
379 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). Sommano m²	1'938,00	3'356,40	1'418,40	3,78	7'325,64	12'687,19	5'361,55		73,189
380 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. Sommano addetto	20,00	20,00	---	51,26	1'025,20	1'025,20			
381 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. Sommano addetto	340,00	400,00	60,00	1,68	571,20	672,00	100,80		17,647
382 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. Sommano addetto	24,00	24,00	---	14,04	336,96	336,96			
383 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. Sommano addetto	408,00	480,00	72,00	1,40	571,20	672,00	100,80		17,647
384 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. Sommano addetto	68,00	80,00	12,00	13,21	898,28	1'056,80	158,52		17,647
385 S01.01.002.1 0.a	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano addetto	4,00	4,00	---	141,76	567,04	567,04			
386 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. Sommano cad	4,00	11,00	7,00	61,87	247,48	680,57	433,09		175,000
387 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. Sommano cad	76,00	220,00	144,00	6,82	518,32	1'500,40	982,08		189,474
	A R I P O R T A R E							4'371'495,51	2'091'493,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'371'495,51	2'091'493,83	
388 S01.01.002.1 5	Riscaldamento elettrico con ventilconvettore. Costo del consumo elettrico per mese o frazione. Sommano m²	114,00	1'954,40	1'840,40	4,73	539,22	9'244,31	8'705,09		1614,386
389 S01.01.002.1 6	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. Sommano m²	2'659,50	3'333,90	674,40	17,63	46'886,99	58'776,66	11'889,67		25,358
390 S01.01.002.2 0.a	Elemento prefabbricato contenente tre wc a vaso o alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti cadauno, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura es ... i cantiere (dimensioni cm 240 x 615 x 240 h), massimo 30 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano cad	1,00	---	-1,00	607,55	607,55	---		607,55	-100,000
391 S01.01.002.2 0.b	Elemento prefabbricato contenente tre wc a vaso o alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti cadauno, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura es ... lettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 615 x 240 h), massimo 30 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano cad	17,00	---	-17,00	124,53	2'117,01	---		2'117,01	-100,000
392 S01.01.002.2 3.a	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e al ... oni cm 240 x 715 x 240 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato. Sommano cad	1,00	1,00	---	2'243,62	2'243,62	2'243,62			
393 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. Sommano cad	17,00	20,00	3,00	68,06	1'157,02	1'361,20	204,18		17,647
394 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Sommano m²	52,50	---	-52,50	69,77	3'662,93	---		3'662,93	-100,000
395 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Sommano m²	997,50	---	-997,50	2,85	2'842,88	---		2'842,88	-100,000
396 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. Sommano cad	54,00	60,00	6,00	107,22	5'789,88	6'433,20	643,32		11,111
	A R I P O R T A R E							4'392'937,77	2'100'724,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'392'937,77	2'100'724,20	
397 S01.01.002.3 5.a	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista, compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. In acciaio zincato tipo Mannesman da 3/4". Sommano m	260,00	260,00	---	13,83	3'595,80	3'595,80			
398 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. Sommano cad	1,00	1,00	---	569,38	569,38	569,38			
399 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. Sommano cad	3'456,00	12'558,58	9'102,58	15,07	52'081,92	189'257,80	137'175,88		263,385
400 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezi ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Sommano cad	58'752,00	116'391,44	57'639,44	6,12	359'562,24	712'315,61	352'753,37		98,106
401 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. Sommano m²	6'939,20	9'263,30	2'324,10	18,32	127'126,14	169'703,65	42'577,51		33,492
402 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Sommano m²	117'966,40	76'422,00	-41'544,40	5,45	642'916,88	416'499,90		226'416,98	-35,217
403 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera. Sommano m²	6'939,20	9'263,30	2'324,10	2,20	15'266,24	20'379,26	5'113,02		33,492
404 S01.01.004.0 1.a	Attrezzatura per lavori a bassa quota in interni con due ruote, prefabbricata in tubolare di alluminio, base cm 100 x 165, completa di piano di lavoro con botola, protezioni, base stabilizzatrice, altezza massima di utilizzo m 1,98. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Sommano cad	35,00	700,00	665,00	9,81	343,35	6'867,00	6'523,65		1900,000
	A R I P O R T A R E							4'937'081,20	2'327'141,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'937'081,20	2'327'141,18	
405 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. Sommano cad	50,00	1'200,00	1'150,00	4,20	210,00	5'040,00	4'830,00		2300,000
406 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. Sommano cad	90,00	233,00	143,00	37,08	3'337,20	8'639,64	5'302,44		158,889
407 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. Sommano cad	180,00	376,00	196,00	26,14	4'705,20	9'828,64	5'123,44		108,889
408 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. Sommano m²	149,00	149,00	---	21,40	3'188,60	3'188,60			
409 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. Sommano m²	2'533,00	2'980,00	447,00	4,87	12'335,71	14'512,60	2'176,89		17,647
410 S01.01.006.1 9	Opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., ... io a misura, chiodatura e staffe all'interno di fabbricati. Per tutta la durata dei lavori senza recupero del materiale. Sommano m3	50,00	---	-50,00	624,44	31'222,00	---		31'222,00	-100,000
411 S01.02.002.0 1.a	Elmetto di protezione conforme alla norma UNI EN 397 in polietilene alta densità, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Con bordatura regolabile e fascia antisudore. Fornitura Sommano cad	27,00	270,00	243,00	9,89	267,03	2'670,30	2'403,27		900,000
412 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. Sommano paio	20,00	200,00	180,00	47,64	952,80	9'528,00	8'575,20		900,000
	A R I P O R T A R E							4'965'492,44	2'358'363,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'965'492,44	2'358'363,18	
413 S01.02.002.0 9	Occhiale conforme alla norma UNI EN 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Fornitura Sommano cad	20,00	200,00	180,00	4,87	97,40	974,00	876,60		900,000
414 S01.02.002.4 0	Cuffie antirumore conformi alla norma UNI EN 352-1 collegate via radio. Fornitura. Sommano paio	20,00	200,00	180,00	2,87	57,40	574,00	516,60		900,000
415 S01.02.002.4 3	Guanti contro le aggressioni meccaniche conformi alla norma UNI EN 388. Fornitura. Sommano paio	20,00	2'400,00	2'380,00	4,33	86,60	10'392,00	10'305,40		11900,00 0
416 S01.02.002.4 9	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura. Sommano cad	20,00	200,00	180,00	17,59	351,80	3'518,00	3'166,20		900,000
417 S01.02.002.6 1	Copricapo per la protezione dai raggi solari. Fornitura. Sommano cad	20,00	200,00	180,00	3,57	71,40	714,00	642,60		900,000
418 S01.03.001.0 4	Treccia per impianto di terra sez. mm² 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. Sommano m	800,00	800,00	---	17,11	13'688,00	13'688,00			
419 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. Sommano cad	36,00	36,00	---	36,01	1'296,36	1'296,36			
420 S01.03.001.0 6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. Sommano cad	36,00	36,00	---	69,81	2'513,16	2'513,16			
421 S01.04	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Ovvero, tutti i mezzi ed i servizi di protezione collettiva già definiti nel punto S.1.02 anche se previsti nel PSC per eliminare o ridurre rischi lavorativi non interferenti. Sommano	---	---	---	0,00	---	---			
422 S01.04.001	SEGNALETICA PER CANTIERE Sommano	---	---	---	0,00	---	---			
	A R I P O R T A R E							4'980'999,84	2'358'363,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'980'999,84	2'358'363,18	
423 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. Sommano cad	90,00	90,00	---	0,58	52,20	52,20			
424 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. Sommano cad	90,00	90,00	---	1,05	94,50	94,50			
425 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. Sommano cad	90,00	90,00	---	1,09	98,10	98,10			
426 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. Sommano cad	90,00	90,00	---	1,79	161,10	161,10			
427 S01.04.001.0 7.e.03	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Monofacciale fotoluminescente: Dimensioni mm 400 x 400. Sommano cad	90,00	90,00	---	1,81	162,90	162,90			
428 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. Sommano cad	90,00	90,00	---	1,08	97,20	97,20			
429 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. Sommano cad	90,00	90,00	---	1,87	168,30	168,30			
430 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. Sommano cad	90,00	90,00	---	2,61	234,90	234,90			
431 S01.04.004	ATTREZZATURE PER IL PRIMO SOCCORSO Le attrezzature per il primo soccorso comprendono tutto ciò che è previsto nel PSC per garantire il recupero, eventuali interventi immediati o il ... le attrezzature individuabili in funzione della tipologia dell'impresa									
	A R I P O R T A R E							4'980'999,84	2'358'363,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'980'999,84	2'358'363,18	
	quali il pacchetto o la cassetta di medicazione. Sommano	---	---	---	0,00	---	---			
432 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 Sommano cad	1,00	1,00	---	28,55	28,55	28,55			
433 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 Sommano cad	1,00	1,00	---	133,15	133,15	133,15			
434 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 Sommano cad	1,00	1,00	---	15,11	15,11	15,11			
435 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 Sommano cad	1,00	1,00	---	8,16	8,16	8,16			
436 S01.04.006	MEZZI ESTINGUENTI Sommano	---	---	---	0,00	---	---			
437 S01.04.006.0 2.b	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola ... ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 5 classe 89 BC. Sommano cad	36,00	120,00	84,00	15,18	546,48	1'821,60	1'275,12		233,333
438 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. Sommano pro capite	18,00	21,00	3,00	206,31	3'713,58	4'332,51	618,93		16,667
439 S01.08	MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA COVID 19 La presente Tariffa viene integrata con le voci che possono essere considerate nella stima dei costi dovuti all'emergenza COVID-19 che il coo ... rare il Piano di sicurezza e di coordinamento e la relativa stima dei costi con tutti i dispositivi ritenuti necessari".									
	A R I P O R T A R E							4'982'893,89	2'358'363,18	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'989'727,99	2'358'363,18	
	<u>R I E P I L O G O</u>									
	Importo Totale euro					11'466'321,77	14'097'686,58	4'989'727,99	2'358'363,18	
	Totale variazione euro							2'631'364,81		22,949
	Data, 09/04/2025									
	Il Tecnico									

	A R I P O R T A R E								4'989'727,99	2'358'363,18