

Comune di Napoli

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza e rinforzo solai di copertura Palazzo San Giacomo.
CIG: 90290217D5

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Napoli

Napoli, 16/11/2022

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 C.01.070.070 .a	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di al ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm Sommano m	280,00	280,00	---	5,14	1'439,20	1'439,20			
2 C.01.070.070 .b	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di al ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm Sommano m	200,00	232,00	32,00	5,46	1'092,00	1'266,72	174,72		16,000
3 C.03.010.010 .g	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	177,34	354,68	354,68			
4 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, ... ltresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	210,24	420,48	210,24	210,24	-50,000	
5 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Sommano mc/5km	172,78	193,30	20,52	3,58	618,55	692,02	73,47		11,878
6 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Sommano mc	86,39	96,65	10,26	30,90	2'669,45	2'986,49	317,04		11,877
7 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Sommano mc	2,63	---	-2,63	60,69	159,61	---	159,61	-100,000	
8 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso									
	A RIPORTARE							565,23	369,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							565,23	369,85	
9 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti	276,51	251,87	-24,64	41,60	11'502,82	10'477,80		1'025,02	-8,911
	Sommano mc	276,51	251,87	-24,64	63,48	17'552,86	15'988,71		1'564,15	-8,911
10 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25									
	Sommano mc	0,39	0,29	-0,10	115,71	45,13	33,56		11,57	-25,637
11 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione									
	Sommano mq	190,10	189,83	-0,27	30,17	5'735,32	5'727,17		8,15	-0,142
12 E.03.050.020 .a	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto									
	Sommano mq	658,01	563,47	-94,54	12,18	8'014,56	6'863,06		1'151,50	-14,368
13 E.07.010.050 .b	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni									
	Sommano mq	---	4,35	4,35	14,98	---	65,16	65,16		
14 E.07.010.070 .a	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbiment ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera Per posa di pavimenti ceramici									
	Sommano mq/cm	227,90	227,90	---	3,35	763,47	763,47			
15 E.08.020.010 .c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm									
	Sommano mq	46,44	28,88	-17,56	28,43	1'320,29	821,06		499,23	-37,812
16 E.08.040.020 .c	Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina pe ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm									
	Sommano mq	---	40,73	40,73	34,65	---	1'411,29	1'411,29		
17 E.13.020.030	Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento ti ... pulitura finale ed									
	A RIPORTARE							2'041,68	4'629,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'041,68	4'629,47	
a	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm Sommano mq	22,79	22,79	---	73,51	1'675,29	1'675,29			
18 E.14.010.010	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara Sommano mq	---	4,20	4,20	122,58	---	514,84	514,84		
19 E.14.030.010	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo Sommano mq	283,49	278,21	-5,28	10,82	3'067,36	3'010,23		57,13	-1,863
20 E.14.030.045	"Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato di mola e lucidato" per pietre tenere e marmi Sommano m	---	12,00	12,00	7,58	---	90,96	90,96		
21 E.15.020.010	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori brillanti Sommano mq	91,21	63,90	-27,31	41,50	3'785,22	2'651,85		1'133,37	-29,942
22 E.15.080.020	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... ura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 10 cm Sommano m	90,00	117,60	27,60	16,29	1'466,10	1'915,70	449,60		30,666
23 E.15.090.010	Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da 30 mm Sommano m	51,40	15,60	-35,80	7,08	363,91	110,45		253,46	-69,649
24 E.16.010.010	Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Paraspigoli in lamiera zincata Sommano m	42,00	42,00	---	4,70	197,40	197,40			
25 E.16.020.030	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Sommano mq	---	104,70	104,70	22,91	---	2'398,68	2'398,68		
26 E.16.020.070	"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Sommano mq	---	104,70	104,70	22,91	---	2'398,68	2'398,68		
	A RIPORTARE							5'495,76	6'073,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							5'495,76	6'073,43	
	Sommano mq	897,30	978,81	81,51	8,79	7'887,27	8'603,74	716,47		9,084
27 E.17.040.030 .a	Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, per spessore 15-17 mm, ignifughi di classe 1 REI 180, tra regola d'arte Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura									
	Sommano mq	306,28	309,92	3,64	35,44	10'854,56	10'983,56	129,00		1,188
28 E.18.010.060 .b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra lucce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente									
	Sommano mq	11,15	11,15	---	211,60	2'359,34	2'359,34			
29 E.18.045.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm									
	Sommano m	83,60	83,60	---	15,19	1'269,88	1'269,88			
30 E.18.045.035 .a	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta Tipo comune a borsa									
	Sommano cad	18,00	18,00	---	11,48	206,64	206,64			
31 E.18.045.070 .b	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, fornita e posta in opera compresi staffa a muro, viti di fissaggio al telaio maestro, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza da 12 a 15 cm									
	Sommano m	166,00	182,40	16,40	15,77	2'617,82	2'876,45	258,63		9,880
32 E.18.045.092 .a	Fermoporta in materiale plastico, autoadesivo, a forma di cuneo; fornito e posto in opera compreso ferramenta In materiale plastico, autoadesivo									
	Sommano cad	18,00	18,00	---	4,06	73,08	73,08			
33 E.18.080.080 .b	Invetriata fissa interna anche per sopra lucce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di altri, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 3,00 a 5,00 mq									
	Sommano mq	---	4,21	4,21	153,15	---	644,76	644,76		
34 E.19.020.030 .a	Pannelli in lamiera di acciaio inox, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri ... e, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox satinato									
	Sommano kg	1'345,55	1'461,46	115,91	10,76	14'478,12	15'725,31	1'247,19		8,614
35 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm									
	Sommano mq	---	5,65	5,65	56,66	---	320,13	320,13		
36	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello,									
	A RIPORTARE							8'811,94	6'073,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							8'811,94	6'073,43	
E.21.010.010.a	costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Sommano mq	897,30	978,81	81,51	2,52	2'261,20	2'466,61	205,41		9,084
37 E.21.020.030.b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Sommano mq	897,30	978,81	81,51	7,94	7'124,56	7'771,75	647,19		9,084
38 E.21.040.020.a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura Sommano mq	146,81	146,81	---	4,54	666,52	666,52			
39 E.21.040.040.b	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con impregnante a solvente: turapori Sommano mq	146,81	146,81	---	6,35	932,24	932,24			
40 E.21.040.050.a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco Sommano mq	146,81	146,81	---	8,37	1'228,80	1'228,80			
41 E.21.050.010.a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... l piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Sommano mq	---	14,04	14,04	6,11	---	85,78	85,78		
42 E.21.050.020.b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e og ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Sommano mq	---	14,04	14,04	3,06	---	42,96	42,96		
43 E.21.050.040.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco Sommano mq	---	14,04	14,04	11,00	---	154,44	154,44		
44 I.01.010.010.a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercet ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Sommano cad	16,00	16,00	---	47,07	753,12	753,12			
45	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori									
	A RIPORTARE							9'947,72	6'073,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							9'947,72	6'073,43	
I.01.010.015. a	con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno ... l'altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Sommano cad	10,00	10,00	---	77,08	770,80	770,80			
46 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... le apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Sommano cad	12,00	12,00	---	52,98	635,76	635,76			
47 I.01.010.090. a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno ... l'altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti Sommano cad	14,00	14,00	---	81,65	1'143,10	1'143,10			
48 I.01.020.030. a	Vaso da sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, pl ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vetrochina a cacciata con cassetta appoggiata Sommano cad	4,00	4,00	---	269,80	1'079,20	1'079,20			
49 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibile ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vetrochina con gruppo monocomando Sommano cad	6,00	6,00	---	264,63	1'587,78	1'587,78			
50 I.02.010.015. a	Filtro in bronzo a Y per acqua filettato, fornito e posto in opera, completo di guarnizione e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Filtro a Y in bronzo di diametro 3/8" Sommano cad	24,00	24,00	---	8,48	203,52	203,52			
51 I.02.010.070. c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" Sommano cad	24,00	24,00	---	16,03	384,72	384,72			
52 I.02.010.070. d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1" Sommano cad	8,00	10,00	2,00	22,78	182,24	227,80	45,56		25,000
53 I.02.010.090. c	Rubinetto a maschio in bronzo filettato, fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4" Sommano cad	8,00	8,00	---	16,53	132,24	132,24			
54	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera,									
	A RIPORTARE							9'993,28	6'073,43	

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							9'993,28	6'073,43	
I.03.010.010. f	con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 100 mm Sommano m	44,00	44,00	---	12,55	552,20	552,20			
55 I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm Sommano m	30,00	30,00	---	15,47	464,10	464,10			
56 L.01.010.020 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero Sommano cad	66,00	---	-66,00	31,90	2'105,40	---		2'105,40	-100,000
57 L.01.010.020 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati Sommano cad	---	68,00	68,00	35,84	---	2'437,12	2'437,12		
58 L.01.010.030 .g	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del ti ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta Sommano cad	8,00	8,00	---	69,05	552,40	552,40			
59 L.01.010.045 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero Sommano cad	100,00	---	-100,00	30,77	3'077,00	---		3'077,00	-100,000
60 L.01.010.045 .e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con canaline Sommano cad	---	62,00	62,00	41,02	---	2'543,24	2'543,24		
61 L.01.010.052 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato leggero Sommano cad	75,00	---	-75,00	33,98	2'548,50	---		2'548,50	-100,000
62 L.01.010.052 .e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con									
	A R I P O R T A R E							14'973,64	13'804,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							14'973,64	13'804,33	
63 L.01.010.080 .f	canaline Sommano cad Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a commutatore 10 A Punto luce a commutatore in traccia per controsoffittati Sommano cad	---	84,00	84,00	42,38	---	3'559,92	3'559,92		
64 L.01.070.020 .n	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Ten ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m Sommano cad	10,00	13,00	3,00	39,36	393,60	511,68	118,08		30,000
65 L.01.070.070 .b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A Sommano cad	25,00	52,00	27,00	60,05	1'501,25	3'122,60	1'621,35		108,000
66 L.01.070.070 .j	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC Sommano cad	45,00	21,00	-24,00	105,37	4'741,65	2'212,77		2'528,88	-53,333
67 L.02.010.026 .c	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC Sommano cad	1,00	1,00	---	197,87	197,87	197,87			
68 L.02.010.035 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm² Sommano m	795,00	1'285,00	490,00	2,84	2'257,80	3'649,40	1'391,60		61,635
69 L.02.010.035 .b	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm² Sommano m	1'030,00	1'390,00	360,00	1,95	2'008,50	2'710,50	702,00		34,951
70	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm² Sommano m	415,00	835,00	420,00	2,46	1'020,90	2'054,10	1'033,20		101,205
	A RIPORTARE							23'399,79	16'333,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							23'399,79	16'333,21	
L.02.010.065 e	fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C c ... nduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x10 mm² Sommano m	320,00	425,00	105,00	7,99	2'556,80	3'395,75	838,95		32,813
71 L.02.010.065 f	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C c ... nduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Quadripolare Sezione 3+1/2x16 mm² Sommano m	60,00	60,00	---	11,11	666,60	666,60			
72 L.02.010.085 h	Cavo in corda di rame rosso isolato in miscela termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mm² Sommano m	25,00	100,00	75,00	3,48	87,00	348,00	261,00		300,000
73 L.02.030.010 a	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve pi ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm Sommano m	---	124,00	124,00	7,82	---	969,68	969,68		
74 L.02.030.010 d	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve pi ... zione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm Sommano m	24,00	30,00	6,00	13,40	321,60	402,00	80,40		25,000
75 L.02.040.020 d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cava ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	300,00	---	-300,00	4,64	1'392,00	---		1'392,00	-100,000
76 L.02.040.025 d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cav ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	---	600,00	600,00	4,93	---	2'958,00	2'958,00		
77 L.02.040.025 f	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cav ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm Sommano m	---	205,00	205,00	7,06	---	1'447,30	1'447,30		
78	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido flettibile in PVC piegabile a freddo, Sommano m									
	A RIPORTARE							29'955,12	17'725,21	

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							29'955,12	17'725,21	
L.02.040.030 .b	auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, ... protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Sommano m	330,00	528,00	198,00	4,06	1'339,80	2'143,68	803,88		60,000
79 L.02.040.030 .c	79 Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, ... protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Sommano m	100,00	150,00	50,00	5,12	512,00	768,00	256,00		50,000
80 L.02.040.050 .j	80 Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	75,00	75,00	---	6,08	456,00	456,00			
81 L.02.050.020 .d	81 Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 160x130x70 mm Sommano cad	30,00	40,00	10,00	6,14	184,20	245,60	61,40		33,333
82 L.02.050.020 .e	82 Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm Sommano cad	14,00	35,00	21,00	7,73	108,22	270,55	162,33		150,000
83 L.02.050.025 .c	83 Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x40 mm ² per contenitore da 155x155 mm Sommano cad	30,00	40,00	10,00	12,47	374,10	498,80	124,70		33,333
84 L.02.050.025 .e	84 Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x125 mm ² per contenitore da 220x220 mm Sommano cad	14,00	35,00	21,00	21,59	302,26	755,65	453,39		150,000
85 L.02.050.040 .d	85 Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	14,31	214,65	214,65			
86 L.02.050.060 .b	86 Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, fornita e posta in opera Scatola 3 posti 104x66x48 mm Sommano cad	22,00	---	-22,00	3,55	78,10	---		78,10	-100,000
87 L.02.050.070 .c	87 Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 3 posti 99x82x55 mm Sommano cad	12,00	67,00	55,00	6,90	82,80	462,30	379,50		458,333
88 L.02.050.070	88 Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale 82x198x55 mm									
	A R I P O R T A R E							32'196,32	17'803,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							32'196,32	17'803,31	
j	Sommano cad	37,00	31,00	-6,00	10,93	404,41	338,83		65,58	-16,216
89 L.02.065.060	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., fornito e posto in opera Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare									
a	Sommano cad	1,00	1,00	---	21,65	21,65	21,65			
90 L.02.085.030	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm									
a	Sommano cad	9,00	9,00	---	236,30	2'126,70	2'126,70			
91 L.02.092.010	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l' ... trici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm									
d	Sommano cad	1,00	---	-1,00	538,88	538,88	---		538,88	-100,000
92 L.02.092.010	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l' ... trici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1200x600x200 mm									
e	Sommano cad	---	1,00	1,00	616,88	---	616,88	616,88		
93 L.02.095.030	Morsetteria tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsetteria tetrapolare 160 A									
a	Sommano cad	12,00	12,00	---	40,12	481,44	481,44			
94 L.02.096.010	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a ... , diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W									
b	Sommano cad	2,00	2,00	---	144,83	289,66	289,66			
95 L.03.060.040	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguento, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W									
b	Sommano cad	2,00	2,00	---	124,05	248,10	248,10			
96 L.10.010.010	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5									
c	Sommano m	200,00	2'920,00	2'720,00	3,81	762,00	11'125,20	10'363,20		1360,000
97 L.10.010.020	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 24 fibre armatura non metallica									
h	Sommano m	---	50,00	50,00	17,72	---	886,00	886,00		
	A RIPORTARE							44'062,40	18'407,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							44'062,40	18'407,77	
98 L.10.020.020 .d	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS Terminale schermata, per cavi FTP Sommano cad	24,00	---	-24,00	20,97	503,28	---		503,28	-100,000
99 L.10.020.020 .f	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS Doppia schermata, per cavi FTP Sommano cad	---	66,00	66,00	28,16	---	1'858,56	1'858,56		
100 NP01	Trasporto e montaggio di montacarichi da cantiere a piattaforma di portata 500 kg ed altezza massima 32 m. Compreso ancoraggi strutturali ad interasse inferiore a 6 m, oneri di trasporto, montaggio e noleggio mensile compreso lo smontaggio finale. Sommano cad/30gg	3,50	6,00	2,50	2'575,13	9'012,96	15'450,79	6'437,83		71,429
101 NP02	Realizzazione di inghisaggi strutturali, mediante la pulizia dei fori con sistema ad aria soffiata, riempimento del foro fino al rigetto di resina chimica bicomponente per inghisag ... barra in acciaio inox da pagarsi a parte, il tutto come da particolare costruttivo. Diam. foro mm26 e lunghezza 20 cm. Sommano cadauno	368,00	340,00	-28,00	16,61	6'112,48	5'647,40		465,08	-7,609
102 NP03	Realizzazione di ancoraggi a soffitto di lamierino preformato in acciaio, realizzati mediante perforazione ed applicazione di tassello chimico/pressione idoneo per applicazione in solai in cls. Sommano cadauno	1'748,00	2'805,00	1'057,00	4,52	7'900,96	12'678,60	4'777,64		60,469
103 NP04	Realizzazione sistema di contenimento in fibra di vetro applicato sull'intradosso di una porzione di solaio in latero-cemento con travetti passo 500 mm. Tale sistema di contenimen ... n nylon diametro 60 mm con superficie aggrappante; Sistema completo fornito e posto in opera in perfetta regola d' arte. Sommano mq	400,43	402,58	2,15	70,32	28'158,24	28'309,43	151,19		0,537
104 NP05	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... a. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm Sommano cad	66,00	68,00	2,00	162,41	10'719,06	11'043,88	324,82		3,030
105 NP06	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... nte, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE Sommano cad	18,00	20,00	2,00	254,47	4'580,46	5'089,40	508,94		11,111
106 NP07	Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori Accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm Sommano cad	6,00	8,00	2,00	80,35	482,10	642,80	160,70		33,333
107 NP08	Fornitura e posa in opera di canalina a battiscopa dimensioni 70x20 mm completa di accessori a tre scomparti, installata nelle stanze lungo il perimetrale per l' ubicazione dei cavi. Sommano m	165,00	193,30	28,30	45,06	7'434,90	8'710,10	1'275,20		17,152
	A RIPORTARE							59'557,28	19'376,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							59'557,28	19'376,13	
108 NP09	Realizzazione di pannellatura di protezione rigida alle finestre con utilizzo di legname e teli in PVC per tutta la durata dei lavori, posa in opera e manutenzione in esercizio. Sommano cadauno	13,50	12,50	-1,00	285,66	3'856,41	3'570,75		285,66	-7,407
109 NP10	Interventi di riparazioni alle pluviali ed ai canali di scolo su tetti a spiovente, conricioni ed aggetti in fase di cedimento, con ausilio di edilizia acrobatica ed arrampicatori. Per n. 2 operatori. Sommano gg	20,00	5,00	-15,00	1'640,77	32'815,40	8'203,85		24'611,55	-75,000
110 NP11	Fornitura e posa in opera di infissi in legno di castagno, sezione listoni 94x68 con tripla guarnizione, con cornici e cacci-acqua in legno, a doppio battente a tutt'altezza, senza sopra-luce Sommano mq	26,32	26,32	---	580,38	15'275,60	15'275,60			
111 NP12	Vetro camera di sicurezza basso emissivo, con lastra interna ed esterna da 4+4 mm unite con due fogli di pvb da 0,38 mm ciascuno con intercapedine ad aria da 15 mm e canalino in ac ... e sigillanti siliconici, il tiro in alto o il calo in basso quant'altro occorre per dare l'opera finita e regola d'arte. Sommano mq	26,32	26,32	---	111,33	2'930,21	2'930,21			
112 NP13	Interventi di verifica, parziale riparazione ed impermeabilizzazione delle vanelle esterne in facciata. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'805,96	3'805,96	3'805,96			
113 NP14	Montaggio, allestimento e collegamento di Armadio Rach per 48 prese, n. 4 Patch Panel a 24 prese , blocco prese 220V a 6 ingressi con interruttore, n. 2 switch a 24 porte con alim ... ckup, taglio e sfilaggio dei vecchi cavi dalle tubazioni ed attestazioni di tutti i nuovi cavi rete e dei cavi in fibra. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	6'512,50	---	6'512,50	6'512,50		
114 NP15	Realizzazione di nuova fecale di scarico in PVC diam. 125 mm compreso le opere al soffitto sottostante e la perforazione in facciata, la successiva chiusura della controsoffittatura della stanza e della veranda. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'105,38	---	3'105,38	3'105,38		
115 NP16	Spostamento per accantonamento nella stanza singola oggetto di lavori sulla muratura perimetrale, con relativo imballaggio a protezione degli arredi e della documentazione con successivo riposizionamento al termine delle lavorazioni. Sommano a corpo	---	24,00	24,00	419,53	---	10'068,72	10'068,72		
116 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Sommano mq	40,00	---	-40,00	18,67	746,80	---		746,80	-100,000
117 P.02.010.030 .a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per ... etta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m									
	A RIPORTARE							79'243,88	45'020,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							79'243,88	45'020,14	
118 P.02.020.020 .b	Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero ... fetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale con puntelli in ferro	Sommano mq	153,14	165,27	12,13	194,19	29'738,26	32'093,79	2'355,53	7,921
	Sommano mq	17,10	---	-17,10	57,84	989,06	---	989,06	-100,000	
119 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	Sommano m	78,00	70,00	-8,00	15,80	1'232,40	1'106,00	126,40	-10,256
120 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione	Sommano mq	248,04	241,75	-6,29	4,37	1'083,93	1'056,45	27,48	-2,535
121 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	Sommano mq/30gg	1'488,24	2'417,50	929,26	0,66	982,24	1'595,56	613,32	62,441
122 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione	Sommano mq	94,00	293,75	199,75	24,46	2'299,24	7'185,13	4'885,89	212,500
123 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	Sommano mq/30gg	1'353,60	3'914,30	2'560,70	1,99	2'693,66	7'789,45	5'095,79	189,177
124 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione	Sommano mq	248,04	241,75	-6,29	8,59	2'130,66	2'076,63	54,03	-2,536
125 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	Sommano mq/30gg	1'488,24	2'417,50	929,26	1,07	1'592,42	2'586,73	994,31	62,440
126 R.02.010.070 .a	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Profondità di taglio fino a 100 mm	Sommano m	---	95,85	95,85	14,94	---	1'432,00	1'432,00	
	A RIPORTARE							94'620,72	46'217,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							94'620,72	46'217,11	
127 R.02.010.090 .b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... zioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili Diametro foro da 70 a 100 mm Sommano m	5,10	5,90	0,80	115,45	588,80	681,16	92,36		15,686
128 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature Sommano mq	785,68	867,19	81,51	2,78	2'184,19	2'410,79	226,60		10,375
129 R.02.015.060 .a	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con fonte di calore alla fiamma o ad aria Sommano mq	146,81	146,81	---	10,56	1'550,31	1'550,31			
130 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm Sommano mq	---	45,93	45,93	4,78	---	219,55	219,55		
131 R.02.020.040 .a	Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso Sommano mq	---	19,65	19,65	12,46	---	244,84	244,84		
132 R.02.025.010 .b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² Sommano mq	26,32	26,32	---	7,61	200,30	200,30			
133 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Sommano mq	---	10,34	10,34	8,45	---	87,37	87,37		
134 R.02.030.010 .a	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... rio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza fino a 5 cm Sommano mq/cm	280,80	129,65	-151,15	14,07	3'950,86	1'824,18		2'126,68	-53,828
135 R.02.040.040 .b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo Cemento non armato Sommano mc	---	11,91	11,91	897,45	---	10'688,63	10'688,63		
136 R.02.045.020	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile									
	A RIPORTARE							106'180,07	48'343,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							106'180,07	48'343,79	
.a	Sommano m	300,00	300,00	---	4,19	1'257,00	1'257,00			
137 R.02.050.010	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro									
.a	Sommano mq	707,95	772,91	64,96	5,07	3'589,30	3'918,65	329,35		9,176
138 R.02.060.010	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... deposito provvisorio Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare									
.b	Sommano mq	22,79	22,79	---	17,40	396,55	396,55			
139 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm									
.a	Sommano mq	22,79	22,79	---	14,15	322,48	322,48			
140 R.02.060.025	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia									
.a	Sommano mc	---	2,60	2,60	26,46	---	68,80	68,80		
141 R.02.060.035	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di de ... to provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione									
.a	Sommano mq	163,56	190,20	26,64	6,95	1'136,74	1'321,89	185,15		16,288
142 R.02.060.045	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo									
.a	Sommano m	232,40	243,30	10,90	1,40	325,36	340,62	15,26		4,690
143 R.02.060.055	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale									
.a	Sommano m	---	13,07	13,07	5,58	---	72,93	72,93		
144 R.02.080.010	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in lastre di gesso									
.b	Sommano mq	306,28	301,00	-5,28	5,58	1'709,04	1'679,58	29,46		-1,724
145 R.02.090.060	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc									
.a										
	A RIPORTARE							106'851,56	48'373,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							106'851,56	48'373,25	
146 R.05.010.010 .d	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In conglomerato cementizio, anche se armato	Sommano m	---	6,55	6,55	5,58	---	36,55	36,55	
		Sommano cm	7'360,00	6'800,00	-560,00	0,59	4'342,40	4'012,00	330,40	-7,609
147 R.05.020.040 .a	Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre Barre di acciaio inossidabile nervato	Sommano kg	1'433,42	1'500,81	67,39	9,28	13'302,14	13'927,52	625,38	4,701
148 R.05.020.060 .a	Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre	Sommano kg	38,70	27,90	-10,80	2,21	85,53	61,66	23,87	-27,908
149 R.05.030.010 .b	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: In mattoni pieni	Sommano mc	18,96	13,76	-5,20	460,45	8'730,13	6'335,79	2'394,34	-27,426
150 R.05.030.095 .a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo	Sommano mq	---	176,27	176,27	20,91	---	3'685,81	3'685,81	
151 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo	Sommano mq	658,01	616,93	-41,08	31,05	20'431,21	19'155,68	1'275,53	-6,243
152 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura	Sommano mq	658,01	563,47	-94,54	23,95	15'759,34	13'495,10	2'264,24	-14,368
153 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato	Sommano mq	216,81	138,76	-78,05	97,91	21'227,87	13'586,00	7'641,87	-35,999
154	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante									
	A RIPORTARE							111'199,30	62'303,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							111'199,30	62'303,50	
R.05.040.070.a	espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino Sommano mc	48,64	19,50	-29,14	403,68	19'635,00	7'871,76		11'763,24	-59,910
155 R.05.050.040.a	Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio. Sono compresi la posa in opera dell'acciaio occorrente per l'armatura suppleme ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Consolidamento di solai in ferro e laterizi Sommano mq	---	27,92	27,92	42,54	---	1'187,72	1'187,72		
156 R.05.060.062.a	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice c ... to intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità. Sommano mq	119,37	84,73	-34,64	78,60	9'382,48	6'659,78		2'722,70	-29,019
157 R.05.060.075.a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accurata ... mm. Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile. Sommano mq	402,67	387,03	-15,64	20,90	8'415,80	8'088,93		326,87	-3,884
158 R.05.060.085.a	Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratament ... essore finito pari a 3,00 cm. Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. Sommano mq	402,67	227,21	-175,46	36,15	14'556,52	8'213,64		6'342,88	-43,574
159 R.06.010.040.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere Sommano mq	48,13	48,13	---	48,40	2'329,49	2'329,49			
160 R.06.010.060.b	Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature, ecc. Per sportelli di persiane in castagno Sommano m	48,13	44,04	-4,09	54,28	2'612,50	2'390,49		222,01	-8,498
161 S.01.020.020.f	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a 180 cm e altezza utile non inferiore a 100 cm, dotate di p ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera rialzata, nolo per ogni mese dopo il 1° mese Sommano m/30gg	350,00	---	-350,00	1,89	661,50	---		661,50	-100,000
162 S.01.030.010.k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC									
	A RIPORTARE							112'387,02	84'342,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							112'387,02	84'342,70	
163	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq	Sommano cad	1,00	---	-1,00	53,46	53,46	---	53,46	-100,000
S.02.010.030.a		Sommano cad	1,00	---	-1,00	800,77	800,77	---	800,77	-100,000
164	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq	Sommano cad	34,00	---	-34,00	34,95	1'188,30	---	1'188,30	-100,000
S.02.010.040.a										
165	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	Sommano cad/30gg	3,50	---	-3,50	61,37	214,80	---	214,80	-100,000
S.02.020.040.a										
166	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza	Sommano cad/30gg	6,00	---	-6,00	10,86	65,16	---	65,16	-100,000
S.03.010.010.d										
167	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1	Sommano cad	924,00	---	-924,00	1,21	1'118,04	---	1'118,04	-100,000
S.03.010.060.b										
168	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti	Sommano cad	1,00	---	-1,00	35,19	35,19	---	35,19	-100,000
S.03.020.010.a										
169	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 160 x 230 mm visibilità 6 m	Sommano cad	2,00	---	-2,00	5,17	10,34	---	10,34	-100,000
S.04.010.010.i										
170	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m	Sommano cad	2,00	---	-2,00	9,29	18,58	---	18,58	-100,000
S.04.010.010.k										
171	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m	Sommano cad	2,00	---	-2,00	15,17	30,34	---	30,34	-100,000
S.04.010.020.c										
172	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco ed indicazione in giallo 500 x 500 mm visibilità 10 m	Sommano cad	2,00	---	-2,00	25,92	51,84	---	51,84	-100,000
S.04.010.020.j										
	A RIPORTARE							112'387,02	87'929,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
RIPORTO								112'387,02	87'929,52	
173 S.04.010.020 .m	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco per indicazione di pericolo 300 x 200 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	6,99	13,98	---	13,98	-100,000	
174 S.04.010.030 .c	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m Sommano cad	2,00	---	-2,00	10,22	20,44	---	20,44	-100,000	
175 S.04.010.030 .g	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m Sommano cad	2,00	---	-2,00	26,33	52,66	---	52,66	-100,000	
176 S.04.010.030 .j	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 330 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	11,11	22,22	---	22,22	-100,000	
177 S.04.010.040 .e	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m Sommano cad	2,00	---	-2,00	19,09	38,18	---	38,18	-100,000	
178 S.04.010.050 .e	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m Sommano cad	2,00	---	-2,00	19,09	38,18	---	38,18	-100,000	
179 S.04.020.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I Sommano cad	2,00	---	-2,00	2,88	5,76	---	5,76	-100,000	
180 S.04.020.020 .a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Sommano cad	2,00	---	-2,00	3,98	7,96	---	7,96	-100,000	
181 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani Sommano lt	28,00	---	-28,00	31,63	885,64	---	885,64	-100,000	
182 S.07.012.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 Sommano cad	2,00	---	-2,00	11,98	23,96	---	23,96	-100,000	
183 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere Sommano cad	1,00	---	-1,00	213,66	213,66	---	213,66	-100,000	
A RIPORTARE								112'387,02	89'252,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							112'387,02	97'405,39	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>									
189 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Sommano mq	---	40,00	40,00	18,67	---	746,80	746,80		
190 P.02.020.020 .b	Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero ... fetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale con puntelli in ferro Sommano mq	---	17,10	17,10	57,84	---	989,06	989,06		
191 S.01.020.020 .f	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a 180 cm e altezza utile non inferiore a 100 cm, dotate di p ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera rialzata, nolo per ogni mese dopo il 1° mese Sommano m/30gg	---	550,00	550,00	1,89	---	1'039,50	1'039,50		
192 S.01.030.010 .k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC Sommano cad	---	1,00	1,00	53,46	---	53,46	53,46		
193 S.02.010.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Sommano cad	---	1,00	1,00	800,77	---	800,77	800,77		
194 S.02.010.040 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Sommano cad	---	36,00	36,00	34,95	---	1'258,20	1'258,20		
195 S.02.020.040 .a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Sommano cad/30gg	---	5,50	5,50	61,37	---	337,55	337,55		
196 S.03.010.010 .d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza Sommano cad/30gg	---	6,00	6,00	10,86	---	65,16	65,16		
197 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1									
	A RIPORTARE							117'677,52	97'405,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							117'677,52	97'405,39	
198 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti Sommano cad	---	1'452,00	1'452,00	1,21	---	1'756,92	1'756,92		
199 S.04.010.010 .i	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 160 x 230 mm visibilità 6 m Sommano cad	---	1,00	1,00	35,19	---	35,19	35,19		
200 S.04.010.010 .k	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m Sommano cad	---	2,00	2,00	5,17	---	10,34	10,34		
201 S.04.010.020 .c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m Sommano cad	---	2,00	2,00	9,29	---	18,58	18,58		
202 S.04.010.020 .j	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco ed indicazione in giallo 500 x 500 mm visibilità 10 m Sommano cad	---	2,00	2,00	15,17	---	30,34	30,34		
203 S.04.010.020 .m	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco per indicazione di pericolo 300 x 200 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	25,92	---	51,84	51,84		
204 S.04.010.030 .c	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m Sommano cad	---	2,00	2,00	6,99	---	13,98	13,98		
205 S.04.010.030 .g	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m Sommano cad	---	2,00	2,00	10,22	---	20,44	20,44		
206 S.04.010.030 .j	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 330 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	26,33	---	52,66	52,66		
207 S.04.010.040 .e	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m Sommano cad	---	2,00	2,00	11,11	---	22,22	22,22		
208 S.04.010.050 .e	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m Sommano cad	---	2,00	2,00	19,09	---	38,18	38,18		
	A RIPORTARE							119'766,39	97'405,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							119'766,39	97'405,39	
209 S.04.020.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I Sommano cad	---	2,00	2,00	2,88	---	5,76	5,76		
210 S.04.020.020 .a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Sommano cad	---	2,00	2,00	3,98	---	7,96	7,96		
211 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani Sommano lt	---	44,00	44,00	31,63	---	1'391,72	1'391,72		
212 S.07.012.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 Sommano cad	---	2,00	2,00	11,98	---	23,96	23,96		
213 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere Sommano cad	---	1,00	1,00	213,66	---	213,66	213,66		
214 S.07.013.02	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Per cantiere con numero complessivo di addetti fino a 5 (informa ... su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale) - per ciascun addetto Sommano cad	---	6,00	6,00	176,85	---	1'061,10	1'061,10		
215 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica Sommano cad	---	660,00	660,00	4,66	---	3'075,60	3'075,60		
216 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...) per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento Sommano cad	---	52,00	52,00	19,21	---	998,92	998,92		
217 S.07.017.01	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere per ciascun locale e per ogni singolo intervento Sommano mq	---	327,04	327,04	1,93	---	631,19	631,19		
218 S.07.019.01	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi perazioname ... macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...) per ciascun attrezzatura e per ogni singolo Sommano mq	---	327,04	327,04	1,93	---	631,19	631,19		
	A RIPORTARE							127'176,26	97'405,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							127'176,26	97'405,39	
	intervento									
	Sommano cad	---	352,00	352,00	3,78	---	1'330,56	1'330,56		
	A RIPORTARE							128'506,82	97'405,39	

