

## Comune di Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 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 Facciata vanella interna Mantovana		12,50 12,50	1,500	22,000	275,00 18,75		
	SOMMANO mq					293,75	24,46	7'185,13
2 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 Vedi voce n° 1 [mq 293.75] Torre ancoraggio montacarichi Struttura per attraversamento terrazzi *(par.ug.=2*5)	4,00 5,00 10,00	4,00 9,00		6,000 3,600	1'175,00 120,00 324,00		
	SOMMANO mq/30gg					1'619,00	1,99	3'221,81
3 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. Periodo da febbraio a giugno compreso	5,00	0,50			2,50		
	SOMMANO cad/30gg					2,50	2'575,13	6'437,83
4 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 Lavorazioni in corridoio	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	15,80	1'106,00
5 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 Ingresso disimpegno 117 121 122 123 124 125 129 130 131 - 132		2,75 4,65 3,95 3,40 3,40 3,30 4,75 5,45 4,75 8,85	6,700 4,900 4,900 4,900 4,900 4,900 4,900 4,900 6,600		18,43 22,79 19,36 16,66 16,66 16,17 23,28 26,71 23,28 58,41		
	SOMMANO mq					241,75	4,37	1'056,45
6 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 Vedi voce n° 5 [mq 241.75]	4,00				967,00		
	SOMMANO mq/30gg					967,00	0,66	638,22
	<b>A RIPORTARE</b>							19'645,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'645,44
7 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 Vedi voce n° 5 [mq 241.75]					241,75		
	SOMMANO mq					241,75	8,59	2'076,63
8 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 Vedi voce n° 7 [mq 241.75]	4,00				967,00		
	SOMMANO mq/30gg					967,00	1,07	1'034,69
9 R.02.080.010 .b	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 Ingresso disimpegno corridoio					17,62		
			2,65	6,650		36,40		
			4,65	4,900		22,79		
			117	4,900		19,36		
			121	3,95		16,66		
			122	3,40		16,66		
			123	3,40		16,17		
			124	3,30		23,28		
			125	4,75		26,71		
			129	5,45		23,28		
			130	4,75		58,41		
			131 - 132	8,85				
	SOMMANO mq					301,00	5,58	1'679,58
10 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Smontaggio e rimozioni vecchi impianti	12,00	25,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,19	1'257,00
11 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					10,89		
		0,50	3,30	6,600		15,68		
		124	0,50	4,75	6,600	17,99		
		125	0,50	5,45	6,600	15,68		
		129	0,50	4,75	6,600	29,37		
		130	0,50	4,75	6,600			
		131 - 132	0,50	8,90	6,600			
	SOMMANO mq					89,61	194,19	17'401,37
12 R.02.050.010 .a	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					28,31		
		1,30	3,30	6,600		40,76		
		124	1,30	4,75	6,600	46,76		
		125	1,30	5,45	6,600	40,76		
		129	1,30	4,75	6,600			
		130	1,30	4,75	6,600			
	<b>A RIPORTARE</b>					156,59		43'094,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					156,59		43'094,71
	131 - 132 Fasce di cordolo sommitale	1,30 3,00 2,00	8,90 6,60 27,30	6,600		76,36 8,91 24,57		
	SOMMANO mq					266,43	5,07	1'350,80
13 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 Stanze 124,125,129,130,131,132 Parti interne ai travetti *(par.ug.=54*2) Parti inferiori travetti	108,00 54,00	6,60 6,60	0,250	0,300	213,84 89,10		
	Parziale mq					302,94		
	Parti interne al cordolo sommitale	3,00 2,00	6,60 27,30		0,450 0,450	8,91 24,57		
	Parziale mq					33,48		
	SOMMANO mq					336,42	31,05	10'445,84
14 R.02.050.010 .a	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 Parete interna lato chiesa *(lung.=6,6+9+34,2+2,75) <b>a detrarre vani finestre</b> a sommare squarci *(lung.=2,3+2,3+1,3)	8,00 8,00	52,55 1,30 5,90	0,200	3,500 2,300	183,93 <b>-23,92</b> 9,44		
	Sommano positivi mq					193,37		
	Sommano negativi mq					<b>-23,92</b>		
	SOMMANO mq					169,45	5,07	859,11
15 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 Pilastrini interni Pilastrini interni *(lung.=0,1+0,1)	11,00 11,00	0,50 0,20		3,600 3,600	19,80 7,92		
	SOMMANO mq					27,72	31,05	860,71
16 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 Vedi voce n° 15 [mq 27.72]					27,72		
	SOMMANO mq					27,72	23,95	663,89
17 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 Vedi voce n° 15 [mq 27.72]					27,72		
	SOMMANO mq					27,72	12,18	337,63
18 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							57'612,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							57'612,69
	ritiro controllato Vedi voce n° 15 [mq 27.72]					27,72		
	SOMMANO mq					27,72	97,91	2'714,07
19 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. Vedi voce n° 14 [mq 169.45]	0,50				84,73		
	SOMMANO mq					84,73	78,60	6'659,78
20 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 Vedi voce n° 14 [mq 169.45] (par.ug.=2*2)	0,30 4,00	0,30	0,250 0,250	3,500	12,71 1,05		
	SOMMANO mc					13,76	460,45	6'335,79
21 R.02.060.010 .b	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 Zona wc		4,65	4,900		22,79		
	SOMMANO mq					22,79	17,40	396,55
22 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi 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 Vedi voce n° 21 [mq 22.79]					22,79		
	SOMMANO mq					22,79	14,15	322,48
23 R.02.060.035 .a	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 Rivestimento pareti	2,00 4,00 2,00 2,00	34,60 6,65 8,80 2,65			1,450 1,450 1,450 1,450	100,34 38,57 25,52 7,69	
	SOMMANO mq					172,12	6,95	1'196,23
24 R.02.060.045 .a	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	4,00 16,00 4,00	32,00 4,90 6,50			128,00 78,40 26,00		
	SOMMANO m					232,40	1,40	325,36
	<b>A RIPORTARE</b>							75'562,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					51,84		85'168,34
	Parti trasversali in corrispondenza di murature *(par.ug.=2*3) Riconfigurazione pilastri	6,00 11,00	6,60 0,60		0,400 3,500	15,84 23,10		
	SOMMANO mq					90,78	30,17	2'738,83
30 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 Stanze 124,125,129,130,131,132 Parti interne ai travetti *(par.ug.=54*2) Parti inferiori travetti	108,00 54,00	6,60 6,60	0,100	0,300	213,84 35,64		
	Parziale mq					249,48		
	Parti interne al cordolo sommitale	3,00 2,00	6,60 27,30		0,450 0,450	8,91 24,57		
	Parziale mq					33,48		
	SOMMANO mq					282,96	23,95	6'776,89
31 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 Vedi voce n° 30 [mq 282.96]					282,96		
	SOMMANO mq					282,96	12,18	3'446,45
32 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 Parti interne al cordolo sommitale	3,00 2,00	6,60 27,30		0,450 0,450	8,91 24,57		
	SOMMANO mq					33,48	97,91	3'278,03
33 R.05.010.010 .d	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In conglomerato cementizio, anche se armato Per connessioni delle nuove barre alla trave perimetrale *(par.ug.=54*2*2)	216,00		20,000		4'320,00		
	SOMMANO cm					4'320,00	0,59	2'548,80
34 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. (par.ug.=54*2*2)	216,00				216,00		
	SOMMANO cadauno					216,00	16,61	3'587,76
35 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 Per connettori ferri nuovi diam. 16mm *(par.ug.=54*2*2) Nuove armature ferri diam. 12 mm *(par.ug.=54*2) Nuove armature staffe ferri diam. 8 mm *(par.ug.=54*5)* (larg.=0,25+0,25+0,15)	216,00 108,00 270,00		0,750 6,550 0,650	1,580 0,888 0,395	255,96 628,17 69,32		
	<b>A RIPORTARE</b>					953,45		107'545,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					953,45		107'545,10
	SOMMANO kg					953,45	9,28	8'848,02
36 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 ... o, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox satinato Lamiera in acciaio *(larg.=0,35+0,35+0,08+0,08+0,12)	54,00	6,60	0,980	2,350	820,79		
	SOMMANO kg					820,79	10,76	8'831,70
37 R.05.040.070 .a	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante 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 Stanze 124,129,130,131,132 <b>a detrarre volume travetto esistente</b>	54,00 <b>54,00</b>	6,65 <b>6,65</b>	0,120 <b>0,050</b>	0,350 <b>0,150</b>	15,08 <b>-2,69</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					15,08 <b>-2,69</b>		
	SOMMANO mc					12,39	403,68	5'001,60
38 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. Passo 100 cm per contenimento ferri di armatura *(par.ug.=54*7) Passo 50 cm per contenimento lamiera *(par.ug.=54*9*2) Su cordolo perimetrale *(par.ug.=54*4*2)	378,00 972,00 432,00				378,00 972,00 432,00		
	SOMMANO cadauno					1'782,00	4,52	8'054,64
39 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	2,00	4,90 2,20 1,05			13,72 12,32 2,84		
	SOMMANO mq					28,88	28,43	821,06
40 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 Cordoli murature *(par.ug.=2*2)  (par.ug.=2*4)	4,00 2,00 8,00	2,20 4,90 0,50			2,64 2,94 1,20		
	SOMMANO mq					6,78	30,17	204,55
41 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 Cordoli su nuove murature	2,00	2,20 4,90			13,20 14,70		
	SOMMANO kg					27,90	2,21	61,66
	<b>A RIPORTARE</b>							139'368,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							139'368,33
42 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 Cordoli	2,00	2,25 5,00	0,120 0,120	0,250 0,250	0,14 0,15		
	SOMMANO mc					0,29	115,71	33,56
43 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 ... essere finito pari a 3,00 cm. Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. Vedi voce n° 14 [mq 169.45] Vedi voce n° 39 [mq 28.88]	2,00				169,45 57,76		
	SOMMANO mq					227,21	36,15	8'213,64
44 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 ... essere finito pari a 3,00 cm. Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. Vedi voce n° 14 [mq 169.45]					169,45		
	SOMMANO mq					169,45	36,15	6'125,62
45 E.16.010.010 .a	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	12,00			3,500	42,00		
	SOMMANO m					42,00	4,70	197,40
46 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 Vedi voce n° 29 [mq 90.78] Vedi voce n° 32 [mq 33.48] Vedi voce n° 35 [kg 953.45] Vedi voce n° 36 [kg 820.79] Vedi voce n° 37 [mc 12.39] Vedi voce n° 38 [cadauno 1 782.00] Vedi voce n° 39 [mq 28.88] Vedi voce n° 40 [mq 6.78] Vedi voce n° 41 [kg 27.90] Vedi voce n° 42 [mc 0.29] Vedi voce n° 43 [mq 227.21] Vedi voce n° 44 [mq 169.45]		0,10			2,72 1,34 9,53 8,21 12,39 1,78 3,47 0,20 0,28 0,29 6,82 0,85		
	SOMMANO mc					47,88	63,48	3'039,42
47 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 Vedi voce n° 46 [mc 47.88]					47,88		
	<b>A RIPORTARE</b>					47,88		156'977,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							162'775,74
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
49 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria 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 Delimitazione area di cantiere		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	18,67	746,80
50 S.02.020.040 .a	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 Da febbraio a giugno compresi *(par.ug.=5*0,5)	2,50				2,50		
	SOMMANO cad/30gg					2,50	61,37	153,43
51 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,46	53,46
52 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
53 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 Architravi finestre *(par.ug.=11+8)	19,00 4,00	1,30 1,90	0,600 0,300		14,82 2,28		
	SOMMANO mq					17,10	57,84	989,06
54 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,29	18,58
55 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,17	10,34
56 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							164'782,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							164'782,60
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	15,17	30,34
57 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,92	51,84
58 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,99	13,98
59 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,22	20,44
60 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,33	52,66
61 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,11	22,22
62 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,09	38,18
63 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,09	38,18
64 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,88	5,76
65	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di							
	<b>A RIPORTARE</b>							165'056,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							165'056,20
S.04.020.020 .a	acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,98	7,96
66 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 (par.ug.=6*5*22)	660,00				660,00		
	SOMMANO cad					660,00	1,21	798,60
67 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 (par.ug.=6*5*22)	660,00				660,00		
	SOMMANO cad					660,00	4,66	3'075,60
68 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 Intervento settimanale *(par.ug.=2*4*5)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	19,21	768,40
69 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 servizi igienici cantiere *(par.ug.=1,2*1,2)*(lung.=4*5) locale mensa *(par.ug.=2,5*4)*(lung.=4*5) locale uffici *(par.ug.=3*3)*(lung.=4*5)	1,44	20,00	0,500		14,40		
		10,00	20,00	0,500		100,00		
		9,00	20,00	0,500		90,00		
	SOMMANO mq					204,40	1,93	394,49
70 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 intervento (par.ug.=2*22*5)	220,00				220,00		
	SOMMANO cad					220,00	3,78	831,60
71 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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	176,85	1'061,10
72 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 direttore tecnico di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	213,66	213,66
	<b>A RIPORTARE</b>							172'207,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							174'976,24
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
78 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. Finestre nuove Finestre vecchie si calcola al 50% Vernada ingresso piano	8,00 1,00	0,50 0,50			8,00 4,00 0,50		
	SOMMANO cadauno					12,50	285,66	3'570,75
79 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 Si calcola dal 30/06/2022 al 30/09/2022 Vedi voce n° 1 [mq 293.75] *(par.ug.=3,00*293,75) Torre ancoraggio montacarichi Struttura per attraversamento terrazzi *(par.ug.=2*3)	881,25 3,00 6,00		4,00 9,00	6,000 3,600	881,25 72,00 194,40		
	SOMMANO mq/30gg					1'147,65	1,99	2'283,82
80 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. Si calcola dal 30/06/2022 al 30/07/2022 Si calcola dal 30/07/2022 al 30/09/2022 *(par.ug.=2/2)	1,00				1,00 1,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	2'575,13	5'150,26
81 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 Si calcola dal 30/06/2022 al 30/09/2022 Vedi voce n° 5 [mq 241.75]	3,00				725,25		
	SOMMANO mq/30gg					725,25	0,66	478,67
82 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 ... oro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese Si calcola dal 30/06/2022 al 30/09/2022 Vedi voce n° 7 [mq 241.75]	3,00				725,25		
	SOMMANO mq/30gg					725,25	1,07	776,02
83 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 Ingresso disimpegno corridoio 117 121 122 123	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	2,65 36,40 4,65 3,95 3,40	6,650 1,600 4,900 4,900 4,900		8,81 29,12 11,39 9,68 8,33 8,33		
	SOMMANO mq/30gg					75,66		187'235,76
	<b>A RIPORTARE</b>					75,66		187'235,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					75,66		187'235,76
	SOMMANO mq					75,66	194,19	14'692,42
84 R.02.050.010 .a	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							
	Ingresso disimpegno	1,30	2,65	6,650		22,91		
	corridoio	1,30	36,40	1,600		75,71		
	117	1,30	4,65	4,900		29,62		
	121	1,30	3,95	4,900		25,16		
	122	1,30	3,40	4,900		21,66		
	123	1,30	3,40	4,900		21,66		
	Fasce di cordolo sommitale *(lung.=4,9+3,45+3,55+3,55+4,1+4,8+2,8)	2,00	27,15		0,450	24,44		
		2,00	6,55		0,450	5,90		
	SOMMANO mq					227,06	5,07	1'151,19
85 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 aggiramento ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo							
	Stanze 117, 121, 122, 123 ed ingresso							
	Parti interne ai travetti *(par.ug.=31*2)	62,00	6,65		0,300	123,69		
	Parti inferiori travetti	31,00	6,65	0,250		51,54		
	Parziale mq					175,23		
	Parti interne al cordolo sommitale	2,00	19,60		0,450	17,64		
		2,00	6,60		0,450	5,94		
	Fasce di cordolo sommitale al di sotto del solaio *(lung.=36,4+2,7+4+5)	2,00	48,10		0,250	24,05		
	(par.ug.=9*2)	18,00	6,65		0,250	29,93		
	Parziale mq					77,56		
	SOMMANO mq					252,79	31,05	7'849,13
86 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							
	Vedi voce n° 84 [mq 227.06]			0,030		6,81		
	Vedi voce n° 85 [mq 252.79]			0,050		12,64		
	SOMMANO mc					19,45	63,48	1'234,69
87 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							
	Vedi voce n° 86 [mc 19.45]					19,45		
	SOMMANO mc					19,45	41,60	809,12
88 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							
	Vedi voce n° 86 [mc 19.45]					19,45		
	SOMMANO mc					19,45	30,90	601,01
	<b>A RIPORTARE</b>							213'573,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							213'573,32
89 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 Vedi voce n° 88 [mc 19.45]	2,00				38,90		
	SOMMANO mc/5km					38,90	3,58	139,26
90 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 Ingresso, stanze 117,121,122,123 Parti in appoggio laterali travetti *(par.ug.=2*2) Parti di appoggio mezzerie travetti Parti trasversali in corrispondenza di murature Parti trasversali in corrispondenza di murature Parti in corrispondenza di tramezzature *(par.ug.=6*2)	4,00	31,00	0,400	0,400	19,84		
			31,00	0,400		9,92		
		4,00	6,65		0,400	10,64		
			6,65	0,600		3,99		
		12,00	6,65		0,600	47,88		
	SOMMANO mq					92,27	30,17	2'783,79
91 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 Vedi voce n° 85 [mq 252.79]					252,79		
	SOMMANO mq					252,79	23,95	6'054,32
92 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 Vedi voce n° 85 [mq 252.79]					252,79		
	SOMMANO mq					252,79	12,18	3'078,98
93 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 Parti interne al cordolo sommitale Fasce di cordolo sommitale al di sotto del solaio *(lung.=36,4+2,7+4+5) (par.ug.=9*2)	2,00	19,60		0,450	17,64		
		2,00	6,60		0,450	5,94		
		2,00	48,10		0,250	24,05		
		18,00	6,65		0,250	29,93		
	SOMMANO mq					77,56	97,91	7'593,90
94 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 Per connessioni delle nuove barre alla trave perimetrale * (par.ug.=31*2*2)	124,00		20,000		2'480,00		
	SOMMANO cm					2'480,00	0,59	1'463,20
95 NP02	Realizzazione di inghisaggi strutturali, mediante la pulizia dei fori con sistema ad aria soffiata, riempimento del foro fino al rigetto di							
	<b>A RIPORTARE</b>							234'686,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							234'686,77
	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. (par.ug.=31*2*2)	124,00				124,00		
	SOMMANO cadauno					124,00	16,61	2'059,64
96 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 Per connettori ferri nuovi diam. 16mm *(par.ug.=31*2*2) Nuove armature ferri diam. 12 mm *(par.ug.=31*2) Nuove armature staffe reggi ferri diam. 8 mm *(par.ug.=31*5)* (larg.=0,25+0,25+0,15)	124,00		0,750	1,580	146,94		
		62,00		6,550	0,888	360,62		
		155,00		0,650	0,395	39,80		
	SOMMANO kg					547,36	9,28	5'079,50
97 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 ... o, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox satinato Lamiera in acciaio *(larg.=0,35+0,35+0,08+0,08+0,12)	31,00	6,65	0,980	2,350	474,76		
	SOMMANO kg					474,76	10,76	5'108,42
98 R.05.040.070 .a	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante 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 Ingresso,stanze 117,121,122,123 <b>a detrarre volume travetto esistente</b>	31,00	6,65	0,120	0,350	8,66		
		<b>31,00</b>	<b>6,65</b>	<b>0,050</b>	<b>0,150</b>	<b>-1,55</b>		
	Sommano positivi mc					8,66		
	Sommano negativi mc					-1,55		
	SOMMANO mc					7,11	403,68	2'870,16
99 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. Passo 100 cm per contenimento ferri di armatura *(par.ug.=31*7) Passo 50 cm per contenimento lamiera *(par.ug.=31*9*2) Su cordolo perimetrale *(par.ug.=31*4*2)	217,00				217,00		
		558,00				558,00		
		248,00				248,00		
	SOMMANO cadauno					1'023,00	4,52	4'623,96
100 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 conteniment ... n nylon diametro 60 mm con superficie aggrappante; Sistema completo fornito e posto in opera in perfetta regola d' arte. Ingresso disimpegno corridoio		2,65	6,650		17,62		
			36,40	1,600		58,24		
	117		4,65	4,950		23,02		
	121		3,95	4,950		19,55		
	122		3,40	4,950		16,83		
	123		3,40	4,950		16,83		
	124		3,30	4,950		16,34		
	125		4,75	4,950		23,51		
	129		5,45	4,950		26,98		
	130		4,75	4,950		23,51		
	<b>A RIPORTARE</b>					242,43		254'428,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					242,43		254'428,45
	131		4,50	6,600		29,70		
	132		5,50	6,600		36,30		
	Fasce laterali *(lung.=36,4+2,7+4+5)	2,00	48,10		0,250	24,05		
		2,00	34,60		0,250	17,30		
	(par.ug.=9*2)	18,00	6,60		0,250	29,70		
	Parti in adiacenza di pilastri lato interno	11,00	0,60		3,500	23,10		
	SOMMANO mq					402,58	70,32	28'309,43
101 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 ... essere finito pari a 3,00 cm. Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. Si detrae per erroneo utilizzo della voce n. 44 del 1° SAL Vedi voce n° 44 [mq 169.45]					-169,45		
	<b>SIDETRAGGONO mq</b>					-169,45	36,15	-6'125,62
102 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. Vedi voce n° 43 [mq 227.21] Pareti interne lato vanella a seguito di intervento rinforzo strutturale murature (lung.=6,6+9+34,2) a detrarre vani finestre a sommare squarci *(lung.=2,3+2,3+1,3)		49,80		3,500	174,30		
		8,00	1,30		2,300	-23,92		
		8,00	5,90	0,200		9,44		
	Sommano positivi mq					410,95		
	Sommano negativi mq					-23,92		
	SOMMANO mq					387,03	20,90	8'088,93
103 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 Tracce impianti idrici	2,00	50,00	0,060	4,000	24,00		
		2,00	40,00	0,060	4,000	19,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	35,00	0,060	4,000	33,60		
	SOMMANO mq/cm					76,80	14,07	1'080,58
104 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'intern ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti (par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	81,65	1'143,10
105 I.01.010.015. 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'intern ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,08	770,80
	<b>A RIPORTARE</b>							287'695,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								287'695,67
106 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 (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	52,98	635,76
107 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 (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	47,07	753,12
108 I.02.010.070. c	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" (par.ug.=2*2*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	16,03	384,72
109 I.02.010.070. d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1" (par.ug.=2*2*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,78	182,24
110 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" (par.ug.=2*2*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,48	203,52
111 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" (par.ug.=2*2*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	16,53	132,24
112 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,34	354,68
113 I.03.010.010. f	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 100 mm							
<b>A RIPORTARE</b>								290'341,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							290'341,95
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,00			8,00		
		2,00	6,00			12,00		
		2,00	5,00			10,00		
		2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m					44,00	12,55	552,20
114 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	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,47	464,10
115 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 ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm (par.ug.=2*2)	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	5,46	1'092,00
116 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 (par.ug.=2*7)	14,00	20,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	5,14	1'439,20
117 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 Nuovi servizi wc *(lung.=1,3+2,75+2,75) (lung.=2,2+0,9+2,2)	2,00	6,80			13,60		
		4,00	5,30			21,20		
	SOMMANO m					34,80	15,19	528,61
118 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 Porta divisoria stanza 132 Porta stanza 117 Sopralluce divisorio stanza 117		0,90		2,200	1,98		
			1,20		2,600	3,12		
			6,55		0,800	5,24		
	SOMMANO mq					10,34	8,45	87,37
119 R.02.060.035 a	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 Divisorio stanza 117 <b>a detrarre vano</b>	2,00	6,55		1,600	20,96		
		2,00	0,90		1,600	-2,88		
	Sommano positivi mq					20,96		
	Sommano negativi mq					-2,88		
	<b>A RIPORTARE</b>					18,08		294'505,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18,08		294'505,43
120 R.02.060.045 .a	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 Divisorio stanza 132	2,00	5,45			18,08	6,95	125,66
	SOMMANO m					10,90		
						10,90	1,40	15,26
121 R.02.090.060 .a	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 Lamierino di coronamento divisorio stanza 132		6,55			6,55		
	SOMMANO m					6,55	5,58	36,55
122 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 Divisorio stanza 132		6,55		3,000	19,65		
	SOMMANO mq					19,65	12,46	244,84
123 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	8,00		1,400	2,350	26,32		
	SOMMANO mq					26,32	7,61	200,30
124 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 (lung.=2,35+2,35+1,4)	8,00	6,10			48,80		
	SOMMANO m					48,80	15,19	741,27
125 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	8,00		1,400	2,350	26,32		
	SOMMANO mq					26,32	580,38	15'275,60
126 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.	8,00		1,400	2,350	26,32		
	SOMMANO mq					26,32	111,33	2'930,21
127 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature Pareti *(lung.=2,8+4,65+3,95+3,4+3,4+3,3+4,75+5,45+4,25+4+5)		44,95		3,500	157,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					157,33		314'075,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					157,33		314'075,12
	(par.ug.=8*2)	16,00	4,90		3,500	274,40		
		6,00	6,55		3,500	137,55		
		2,00	34,60		3,500	242,20		
	<b>a detrarre vani</b>	<b>20,00</b>	<b>1,30</b>		<b>2,400</b>	<b>-62,40</b>		
	(lung.=1,3+2,4+2,4)	20,00	6,10	0,300		36,60		
	Sommano positivi mq					848,08		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-62,40</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>785,68</b>	2,78	2'184,19
128 E.16.020.070 .a	"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							
		4,00	34,60		3,500	484,40		
		6,00	6,65		3,500	139,65		
		2,00	3,40		3,500	23,80		
		2,00	8,50		3,500	59,50		
		4,00	6,65		1,500	39,90		
		2,00	4,60		1,500	13,80		
	(lung.=6,5+6,5+4,2+3,5)	2,00	20,70		3,500	144,90		
		2,00	2,45		3,500	17,15		
	<b>a detrarre vani</b>	<b>20,00</b>	<b>1,30</b>		<b>2,400</b>	<b>-62,40</b>		
	(lung.=1,3+2,4+2,4)	20,00	6,10	0,300		36,60		
	Sommano positivi mq					959,70		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-62,40</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>897,30</b>	8,79	7'887,27
129 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 36 [mq 897.30]					897,30		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>897,30</b>	2,52	2'261,20
130 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 Porte/finestre *(par.ug.=2*2) Porte *(par.ug.=12*2) Traversi telai corridoio *(larg.=2,8+2,8+1,3) (larg.=2,8+2,8+1,3) Cornici porte interne *(larg.=3+3+1,65)	4,00	1,60		2,750	17,60		
		24,00	1,30		2,750	85,80		
		4,00	0,40	6,900		11,04		
			0,70	6,900		4,83		
		18,00	0,20	7,650		27,54		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>146,81</b>	10,56	1'550,31
131 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 Vedi voce n° 45 [mq 146.81]					146,81		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>146,81</b>	6,35	932,24
132 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							328'890,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							328'890,33
	Vedi voce n° 90 [mq 92.27]			0,030		2,77		
	Vedi voce n° 93 [mq 77.56]			0,050		3,88		
	Vedi voce n° 94 [cm 2 480.00]		0,10	0,001		0,25		
	Vedi voce n° 96 [kg 547.36]			0,010		5,47		
	Vedi voce n° 97 [kg 474.76]			0,010		4,75		
	Vedi voce n° 98 [mc 7.11]					7,11		
	Vedi voce n° 100 [mq 402.58]			0,005		2,01		
	Vedi voce n° 102 [mq 387.03]			0,005		1,94		
	Vedi voce n° 103 [mq/cm 76.80]			0,005		0,38		
	Vedi voce n° 113 [m 44.00] *(larg.=0,05*0,05*3,14)			0,008		0,35		
	Vedi voce n° 114 [m 30.00] *(larg.=0,06*0,06*3,14)			0,011		0,33		
	Vedi voce n° 115 [m 200.00] *(larg.=0,02*0,02*3,14)			0,001		0,20		
	Vedi voce n° 116 [m 280.00] *(larg.=0,02*0,02*3,14)			0,001		0,28		
	Vedi voce n° 117 [m 34.80]		0,10	0,030		0,10		
	Vedi voce n° 118 [mq 10.34]			0,060		0,62		
	Vedi voce n° 119 [mq 18.08]			0,030		0,54		
	Vedi voce n° 120 [m 10.90]			0,030	0,100	0,03		
	Vedi voce n° 121 [m 6.55]		0,10	0,010		0,01		
	Vedi voce n° 122 [mq 19.65]			0,100		1,97		
	Vedi voce n° 123 [mq 26.32]			0,080		2,11		
	Vedi voce n° 124 [m 48.80]		0,10	0,030		0,15		
	Vedi voce n° 125 [mq 26.32]			0,080		2,11		
	Vedi voce n° 126 [mq 26.32]			0,030		0,79		
	Vedi voce n° 127 [mq 785.68]			0,001		0,79		
	Vedi voce n° 128 [mq 897.30]			0,002		1,79		
	Vedi voce n° 129 [mq 897.30]			0,001		0,90		
	Vedi voce n° 130 [mq 146.81]			0,001		0,15		
	Vedi voce n° 131 [mq 146.81]			0,001		0,15		
	<b>SOMMANO mc</b>					41,93	63,48	2'661,72
133 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 oneri in ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso Vedi voce n° 132 [mc 41.93]					41,93		
	<b>SOMMANO mc</b>					41,93	41,60	1'744,29
134 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 autocarri ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 94 [cm 2 480.00] Vedi voce n° 103 [mq/cm 76.80] Vedi voce n° 118 [mq 10.34] Vedi voce n° 119 [mq 18.08] Vedi voce n° 120 [m 10.90] Vedi voce n° 121 [m 6.55] Vedi voce n° 122 [mq 19.65] Vedi voce n° 123 [mq 26.32] Vedi voce n° 127 [mq 785.68] Vedi voce n° 130 [mq 146.81]		0,10	0,001		0,25		
				0,005		0,38		
				0,060		0,62		
				0,030		0,54		
				0,030	0,100	0,03		
			0,10	0,010		0,01		
				0,100		1,97		
				0,080		2,11		
				0,001		0,79		
				0,001		0,15		
	<b>SOMMANO mc</b>					6,85	30,90	211,67
135 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 destinazione del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 134 [mc 6.85]		2,00			13,70		
	<b>SOMMANO mc/5km</b>					13,70	3,58	49,05
	<b>A RIPORTARE</b>							333'557,06





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							333'557,06
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
136 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 Mesi luglio agosto e settembre compresi *(par.ug.=3,00*0,5)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad/30gg					1,50	61,37	92,06
137 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 (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	10,86	65,16
138 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 (par.ug.=6*3*22)	396,00				396,00		
	SOMMANO cad					396,00	1,21	479,16
139 S.02.010.040 .a	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 Mesi luglio agosto e settembre compresi *(par.ug.=4*3*0,5)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,95	209,70
140 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 Mesi luglio agosto e settembre compresi *(par.ug.=50*3)	150,00				150,00		
	SOMMANO m/30gg					150,00	1,89	283,50
141 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 (par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO lt					12,00	31,63	379,56
142 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 Intervento settimanale *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	19,21	230,52
143 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							335'296,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							336'032,38
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
145 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 Si calcola dal 01/10/2022 al 31/12/2022 Vedi voce n° 1 [mq 293.75] Torre ancoraggio montacarichi Struttura per attraversamento terrazzi *(par.ug.=3*2)	3,00 3,00 6,00				881,25 72,00 194,40		
	SOMMANO mq/30gg					1'147,65	1,99	2'283,82
146 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. Si calcola dal 01/10/2022 al 31/12/2022	3,00	0,50			1,50		
	SOMMANO cad/30gg					1,50	2'575,13	3'862,70
147 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 Si calcola dal 01/10/2022 al 31/12/2022 Vedi voce n° 5 [mq 241.75]	3,00				725,25		
	SOMMANO mq/30gg					725,25	0,66	478,67
148 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 Si calcola dal 01/10/2022 al 31/12/2022 Vedi voce n° 7 [mq 241.75]	3,00				725,25		
	SOMMANO mq/30gg					725,25	1,07	776,02
149 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Riempimento su putrelle stanza 117		4,65	4,900	0,100	2,28		
	SOMMANO mc					2,28	26,46	60,33
150 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 Alloggio massetto di rinforzo solai stanza 117 nuovi servizi wc * (lung.=4,7+4,7+4,95+4,95)		19,30	0,100	5,000	9,65		
	SOMMANO mq/cm					9,65	14,07	135,78
151 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 Apertura vani porta nuovi servizi wc *(lung.=2,6+2,6+1+1)	2,00	7,20			14,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					14,40		343'629,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					14,40		343'629,70
	Tramezzature interne per consolidamento travetti (lung.=4,8+4,1+3,5+3,5+3,4+4,85+5,55+4,25)	7,00 2,00	4,90 6,60 33,95			34,30 13,20 33,95		
	SOMMANO m					95,85	14,94	1'432,00
152 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 Apertura vani porta nuovi servizi wc Tramezzature interne per consolidamento travetti (lung.=4,8+4,1+3,5+3,5+3,4+4,85+5,55+4,25)	2,00 7,00 2,00	1,00 4,90 6,60 33,95			5,20 17,15 6,60 16,98		
	SOMMANO mq					45,93	4,78	219,55
153 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 (par.ug.=2*84)	168,00	0,45	0,450	0,350	11,91		
	SOMMANO mc					11,91	897,45	10'688,63
154 R.02.060.055 .a	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	2,00 7,00	1,46 1,45			2,92 10,15		
	SOMMANO m					13,07	5,58	72,93
155 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Vedi voce n° 59 [m 13.07]	13,07	0,35		0,070	0,32		
	SOMMANO mc					0,32	26,46	8,47
156 R.02.050.010 .a	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 Su pareti di spina in tufo *(par.ug.=2*2) a seguito di demolizione rivestimenti si calcola al 50% a seguito di demolizione battiscopa	4,00 0,50	4,95 163,56 232,40			4,95 81,78 23,24		
	SOMMANO mq					109,97	5,07	557,55
157 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 Vedi voce n° 149 [mc 2.28] Vedi voce n° 150 [mq/cm 9.65] Vedi voce n° 152 [mq 45.93] Vedi voce n° 153 [mc 11.91] Vedi voce n° 154 [m 13.07] Vedi voce n° 155 [mc 0.32] Vedi voce n° 156 [mq 109.97]					2,28 0,05 4,59 11,91 0,14 0,32 4,40		
	SOMMANO mc					23,69	63,48	1'503,84
158 E.01.050.040	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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							358'112,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							358'112,67
a	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 Vedi voce n° 157 [mc 23.69]					23,69		
	SOMMANO mc					23,69	41,60	985,50
159 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 Vedi voce n° 157 [mc 23.69]					23,69		
	SOMMANO mc					23,69	30,90	732,02
160 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 Vedi voce n° 159 [mc 23.69]	2,00				47,38		
	SOMMANO mc/5km					47,38	3,58	169,62
161 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 Sotto soglie	7,00	1,45 1,45	0,550 0,350		0,80 3,55		
	SOMMANO mq					4,35	14,98	65,16
162 E.14.010.010 a	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 Nuovi davanzali finestre interne	1,00 7,00	1,40 1,40	0,550 0,350		0,77 3,43		
	SOMMANO mq					4,20	122,58	514,84
163 E.14.030.045 a	"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 Davanzali finestre	8,00	1,50			12,00		
	SOMMANO m					12,00	7,58	90,96
164 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 Tramezzature interne per consolidamento travetti (lung.=4,8+4,1+3,5+3,5+3,4+4,85+5,55+4,25)	7,00 2,00	4,90 6,60 33,95		0,500 0,500 0,500	17,15 6,60 16,98		
	SOMMANO mq					40,73	34,65	1'411,29
165	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di							
	<b>A RIPORTARE</b>							362'082,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							362'082,06
E.16.020.030 .b	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 a seguito demolizione battiscopa	4,00 16,00 4,00 2,00	32,00 4,90 6,50		0,100 0,100 0,100	12,80 7,84 2,60 81,46		
	Vedi voce n° 164 [mq 40.73]							
	SOMMANO mq					104,70	22,91	2'398,68
166 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 Passaggio linea adduzione idrica nuovi wc piano quarto	2,00		0,400		0,80		
	SOMMANO m					0,80	115,45	92,36
167 I.02.010.070. d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1" Arresti su nuova linea idrica di adduzione wc piano quarto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,78	45,56
168 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 ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm Adduzione idrica servizi wc piano quarto		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	5,46	174,72
169 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 Consolidamento solaio stanza 117 nuovi servizi wc	1,20	4,70	4,950		27,92		
	SOMMANO mq					27,92	42,54	1'187,72
170 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 Parete interna lato chiesa *(lung.=6,6+9+34,8+2,75) <b>a detrarre vani finestre</b> a sommare squarci *(lung.=2,3+2,3+1,3)	8,00 8,00	53,15 1,30 5,90		3,500 2,300	186,03 -23,92 14,16		
	Sommano positivi mq					200,19		
	Sommano negativi mq					-23,92		
	SOMMANO mq					176,27	20,91	3'685,81
171 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 liscio , in opera Per posa di pavimenti ceramici							
	<b>A RIPORTARE</b>							369'666,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							369'666,91
	Vedi voce n° 21 [mq 22.79]				10,000	227,90		
	SOMMANO mq/cm					227,90	3,35	763,47
172 E.13.020.030 .a	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 ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm Vedi voce n° 21 [mq 22.79]					22,79		
	SOMMANO mq					22,79	73,51	1'675,29
173 E.15.080.020 .b	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 Ingresso e corridoio *(lung.=6,6+1,5+34,5+1,2)	2,00	43,80 30,00			87,60 30,00		
	SOMMANO m					117,60	16,29	1'915,70
174 E.15.020.010 .d	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	4,00 2,00 4,00 4,00 2,00 8,00		4,950 4,650 2,300 1,500 1,200 0,800	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	35,64 16,74 16,56 10,80 -4,32 -11,52		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					79,74 -15,84		
	SOMMANO mq					63,90	41,50	2'651,85
175 E.15.090.010 .a	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	6,00			2,600	15,60		
	SOMMANO m					15,60	7,08	110,45
176 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, tr ... ta regola d'arte Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura Vedi voce n° 8 [mq 306.28] nuovi wc	2,00	1,40	1,300		306,28 3,64		
	SOMMANO mq					309,92	35,44	10'983,56
177 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature Pareti e soffitti scala di accesso e ingresso piano quarto *(lung.=3,6+2,4+3,6+4,2)		13,80 3,90 4,20		3,000 4,500	41,40 17,55 11,76		
	<b>A RIPORTARE</b>					70,71		387'767,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					70,71		387'767,23
	SOMMANO mq	3,00	1,20	3,000		10,80		
						81,51	2,78	226,60
178 E.16.020.070 .a	"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 Vedi voce n° 177 [mq 81.51]					81,51		
	SOMMANO mq					81,51	8,79	716,47
179 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 178 [mq 81.51]					81,51		
	SOMMANO mq					81,51	2,52	205,41
180 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile di 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 Vedi voce n° 128 [mq 897.30] Vedi voce n° 177 [mq 81.51]					897,30 81,51		
	SOMMANO mq					978,81	7,94	7'771,75
181 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 Porte/finestre Porte	2,00 11,00	1,60 1,30		2,750 2,750	8,80 39,33		
	SOMMANO mq					48,13	48,40	2'329,49
182 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 Vedi voce n° 130 [mq 146.81]	0,30				44,04		
	SOMMANO m					44,04	54,28	2'390,49
183 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 ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura Vedi voce n° 130 [mq 146.81]					146,81		
	SOMMANO mq					146,81	4,54	666,52
184 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							402'073,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							402'073,96
	Vedi voce n° 130 [mq 146.81]  SOMMANO mq					146,81		
						146,81	8,37	1'228,80
185 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 Ringhiera scala *(par.ug.=3*2)	6,00	2,60		0,900	14,04		
	SOMMANO mq					14,04	3,06	42,96
186 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 Vedi voce n° 185 [mq 14.04]					14,04		
	SOMMANO mq					14,04	6,11	85,78
187 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 Vedi voce n° 185 [mq 14.04]					14,04		
	SOMMANO mq					14,04	11,00	154,44
188 E.14.030.010 .b	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 Vedi voce n° 9 [mq 301.00] Vedi voce n° 21 [mq 22.79]					301,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					-22,79		
	SOMMANO mq					301,00		
						-22,79		
						278,21	10,82	3'010,23
189 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 Tracce impianti	12,00	15,00	0,060	4,000	43,20		
	SOMMANO mq/cm					43,20	14,07	607,82
190 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 Passaggio impianti elettrici	6,00 10,00 4,00		0,150 0,450	0,300	1,80 1,50 1,80		
	SOMMANO m					5,10	115,45	588,80
191 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							407'792,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							407'792,79
	regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (par.ug.=8*4) (par.ug.=2*6)	32,00 12,00				32,00 12,00 24,00		
	SOMMANO cad					68,00	35,84	2'437,12
192 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 N. 3 ogni postazione *(par.ug.=31*2)	62,00				62,00		
	SOMMANO cad					62,00	41,02	2'543,24
193 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 canaline N. 2 ogni postazione *(par.ug.=31*2) Prese di servizio stanze Prese di servizio corridoio Prese di servizio wc *(par.ug.=2,00*4)	62,00  8,00				62,00 9,00 5,00 8,00		
	SOMMANO cad					84,00	42,38	3'559,92
194 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 tipo H07V-K o N07V-K ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00				4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	69,05	552,40
195 L.01.010.080 .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- ... finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a commutatore 10 A Punto luce a commutatore in traccia per controsoffittati					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	39,36	511,68
196 L.02.010.035 .a	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, contenente ... ore per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm² (par.ug.=66*15) (par.ug.=4*65) (par.ug.=4*35)	990,00 260,00 140,00				990,00 260,00 140,00		
	SOMMANO m					1'390,00	1,95	2'710,50
197 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, contenente ... ore per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm²							
	<b>A RIPORTARE</b>							420'107,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							420'107,65
	(par.ug.=15*45) (par.ug.=4*40)	675,00 160,00				675,00 160,00		
	SOMMANO m					835,00	2,46	2'054,10
198 L.02.010.026 .c	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 mm <sup>2</sup> (par.ug.=37*25) (par.ug.=12*30)	925,00 360,00				925,00 360,00		
	SOMMANO m					1'285,00	2,84	3'649,40
199 L.02.010.065 .e	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+1/2x10 mm <sup>2</sup>					65,00 60,00 55,00 50,00 45,00 40,00 35,00 30,00 25,00 20,00		
	SOMMANO m					425,00	7,99	3'395,75
200 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 mm <sup>2</sup>					60,00		
	SOMMANO m					60,00	11,11	666,60
201 L.02.010.085 .h	Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola 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 mm <sup>2</sup>					100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,48	348,00
202 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 Impiano elettrico *(par.ug.=30*20)	600,00				600,00		
	SOMMANO m					600,00	4,93	2'958,00
203 L.02.040.050 .j	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							433'179,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							433'179,50
	(par.ug.=30*2,5)	75,00				75,00		
	SOMMANO m					75,00	6,08	456,00
204 L.02.050.040 .d	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					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	14,31	214,65
205 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 Canalima per linee lan preesistenti *(par.ug.=31*4)	124,00				124,00		
	SOMMANO m					124,00	7,82	969,68
206 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	12,00	2,50			30,00		
	SOMMANO m					30,00	13,40	402,00
207 L.02.040.030 .b	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 20 mm Impianto elettrico *(par.ug.=66*8)	528,00				528,00		
	SOMMANO m					528,00	4,06	2'143,68
208 L.02.040.030 .c	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 Impianto rete *(par.ug.=10*15)	150,00				150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,12	768,00
209 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 Impianto rete	2,00	65,00 75,00			130,00 75,00		
	SOMMANO m					205,00	7,06	1'447,30
210 L.02.050.020 .d	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 Impianto elettrico *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,00		439'580,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,00		439'580,81
	Impianto rete					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
						40,00	6,14	245,60
211 L.02.050.025 .c	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x40 mm <sup>2</sup> per contenitore da 155x155 mm Vedi voce n° 210 [cad 40.00]					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,47	498,80
212 L.02.050.020 .e	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 Impianto elettrico					10,00		
	Impianto rete					5,00		
	SOMMANO cad					15,00		
						5,00		
						35,00	7,73	270,55
213 L.02.050.025 .e	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x125 mm <sup>2</sup> per contenitore da 220x220 mm Vedi voce n° 212 [cad 35.00]					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	21,59	755,65
214 L.02.050.070 .j	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 6 posti modulo 2x3 verticale 82x198x55 mm Postazioni					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	10,93	338,83
215 L.02.050.070 .c	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 3 posti 99x82x55 mm Postazioni Accensioni e prese corridoio *(par.ug.=2*5) Accensioni wc *(par.ug.=2*3) Prese wc Accensioni stanze Prese stanze	10,00				10,00		
		6,00				6,00		
						2,00		
						9,00		
						9,00		
	SOMMANO cad					67,00	6,90	462,30
216 L.10.010.010 .c	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 25 coppie, guaina in pvc, cat. 5 Impianto rete *(par.ug.=2*13*70) (par.ug.=2*5*60) (par.ug.=2*5*50)	1820,00				1'820,00		
		600,00				600,00		
		500,00				500,00		
	SOMMANO m					2'920,00	3,81	11'125,20
217 L.10.010.020 .h	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 24 fibre armatura non metallica Bretella di collegamento Rach principale *(par.ug.=2*25)	50,00				50,00		
	SOMMANO m					50,00	17,72	886,00
218	Presca modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS Doppia schermata, per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							454'163,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							454'163,74
L.10.020.020 .f	cavi FTP Nuove prese LAN *(par.ug.=33*2)	66,00				66,00		
	SOMMANO cad					66,00	28,16	1'858,56
219 L.02.096.010 .b	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 aspiratori wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,83	289,66
220 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 Listino Campania 2021 - L.03.100.030.c Vedi voce n° 191 [cad 68.00]					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	162,41	11'043,88
221 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 Listino Campania 2021 - L.15.020.010.f					12,00		
	SOMMANO cad					8,00		
						20,00	254,47	5'089,40
222 NP07	Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori Accessorio per sospensione (tiges) L=500 mm Listino Campania 2021 - L.15.030.010.f					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	80,35	642,80
223 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.	16,00	4,90			78,40		
		4,00	6,60			26,40		
		2,00	4,65			9,30		
		2,00	3,95			7,90		
		4,00	3,40			13,60		
		2,00	3,50			7,00		
		2,00	4,75			9,50		
		2,00	5,45			10,90		
		2,00	4,25			8,50		
		2,00	4,10			8,20		
		2,00	5,60			11,20		
		2,00	2,65			5,30		
		9,00	0,70			6,30		
		2,00	1,40			2,80		
	a detrarre vani porte	10,00	1,20			-12,00		
	Sommano positivi m					205,30		
	Sommano negativi m					-12,00		
	SOMMANO m					193,30	45,06	8'710,10
	<b>A RIPORTARE</b>							481'798,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								481'798,14
224 L.03.060.040 .b	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	124,05	248,10
225 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 Interruttore generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,87	197,87
226 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 Sottoquadri Quadro generale					9,00 12,00		
	SOMMANO cad					21,00	105,37	2'212,77
227 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 Sottoquadri *(par.ug.=9,00*4) Quadro generale	36,00				36,00 16,00		
	SOMMANO cad					52,00	60,05	3'122,60
228 L.02.065.060 .a	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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,65	21,65
229 L.02.092.010 .e	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 Scatola quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	616,88	616,88
230 L.02.085.030 .a	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 Scatole sottoquadri					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	236,30	2'126,70
231	Morsetti tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4							
<b>A RIPORTARE</b>								490'344,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							490'344,71
L.02.095.030 .a	barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettiera tetrapolare 160 A Quadro generale Sottoquadri					3,00 9,00		
	SOMMANO cad					12,00	40,12	481,44
232 NP14	Montaggio, allestimento e collegamento di Armadio Rach per 48 prese, n. 4 Patch Pannel 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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'512,50	6'512,50
233 I.01.020.030. a	Vaso a 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 vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	269,80	1'079,20
234 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, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	264,63	1'587,78
235 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, ... ltresi, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,24	210,24
236 E.18.010.060 .b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... ati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente	2,00 4,00	1,30 0,80		2,750 1,250	7,15 4,00		
	SOMMANO mq					11,15	211,60	2'359,34
237 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 Nuove porte wc	2,00	1,20		0,600	1,44		
	SOMMANO mq					1,44	56,66	81,59
238 E.18.045.070	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, fornita e posta in opera compresi staffa a							
	<b>A RIPORTARE</b>							502'656,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							502'656,80
b	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 Porte nuove *(lung.=2,2+0,9+2,2) (lung.=2,75+1,3+2,75) Cornici porte/finestre esterne *(lung.=3,4+3,4+1,4)	4,00 2,00 18,00	5,30 6,80 8,20			21,20 13,60 147,60		
	SOMMANO m					182,40	15,77	2'876,45
239 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 Porte nuove Porte vecchie					6,00 12,00		
	SOMMANO cad					18,00	11,48	206,64
240 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 (par.ug.=6+12)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,06	73,08
241 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 ... o, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox satinato Base per sopralluce wc spessore 3 mm Scatolare a soffitto		4,95 4,95	0,320 0,300	26,050 26,050	41,26 38,68		
	SOMMANO kg					79,94	10,76	860,15
242 E.18.080.080 .b	Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensiv ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 3,00 a 5,00 mq		4,95		0,850	4,21		
	SOMMANO mq					4,21	153,15	644,76
243 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 Vedi voce n° 242 [mq 4.21]					4,21		
	SOMMANO mq					4,21	56,66	238,54
244 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 ... o, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox satinato Lamiera su balcone a sbalzo da 3mm		2,20	1,500	26,050	85,97		
	SOMMANO kg					85,97	10,76	925,04
245 E.01.050.050	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni,							
	<b>A RIPORTARE</b>							508'481,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							508'481,46
a	<p>su percorsi non carricolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti</p> <p>Vedi voce n° 161 [mq 4.35]</p> <p>Vedi voce n° 162 [mq 4.20]</p> <p>Vedi voce n° 164 [mq 40.73]</p> <p>Vedi voce n° 165 [mq 104.70]</p> <p>Vedi voce n° 168 [m 32.00]</p> <p>Vedi voce n° 169 [mq 27.92]</p> <p>Vedi voce n° 170 [mq 176.27]</p> <p>Vedi voce n° 171 [mq/cm 227.90]</p> <p>Vedi voce n° 172 [mq 22.79]</p> <p>Vedi voce n° 173 [m 117.60]</p> <p>Vedi voce n° 174 [mq 63.90]</p> <p>Vedi voce n° 176 [mq 309.92]</p> <p>Vedi voce n° 177 [mq 81.51]</p> <p>Vedi voce n° 178 [mq 81.51]</p> <p>Vedi voce n° 180 [mq 978.81]</p> <p>Vedi voce n° 182 [m 44.04]</p> <p>Vedi voce n° 183 [mq 146.81]</p> <p>Vedi voce n° 184 [mq 146.81]</p> <p>Vedi voce n° 189 [mq/cm 43.20]</p> <p>Vedi voce n° 202 [m 600.00]</p> <p>Vedi voce n° 203 [m 75.00]</p> <p>Vedi voce n° 206 [m 30.00]</p> <p>Vedi voce n° 207 [m 528.00]</p> <p>Vedi voce n° 208 [m 150.00]</p> <p>Vedi voce n° 209 [m 205.00]</p> <p>Vedi voce n° 220 [cad 68.00]</p> <p>Vedi voce n° 221 [cad 20.00]</p> <p>Vedi voce n° 223 [m 193.30]</p> <p>Vedi voce n° 229 [cad 1.00]</p> <p>Vedi voce n° 230 [cad 9.00]</p> <p>Vedi voce n° 233 [cad 4.00]</p> <p>Vedi voce n° 234 [cad 6.00]</p> <p>Vedi voce n° 235 [cad 1.00]</p> <p>Vedi voce n° 236 [mq 11.15]</p> <p>Vedi voce n° 237 [mq 1.44]</p> <p>Vedi voce n° 238 [m 182.40]</p> <p>Vedi voce n° 244 [kg 85.97]</p>							
	SOMMANO mc					44,41	63,48	2'819,15
246 E.01.050.040 a	<p>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 oneri in ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.</p> <p>Tiro in alto o calo in basso</p> <p>Vedi voce n° 245 [mc 44.41]</p>					44,41		
	SOMMANO mc					44,41	41,60	1'847,46
247 NP15	<p>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.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'105,38	3'105,38
248 NP16	<p>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.</p> <p>Per tutte le lavorazioni interne</p>	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO a corpo					24,00	419,53	10'068,72
	<b>A RIPORTARE</b>							526'322,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							534'526,02
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
250 S.02.020.040 .a	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 Ottobre, novembre dicembre *(par.ug.=3/2)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad/30gg					1,50	61,37	92,06
251 S.02.010.040 .a	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 Ottobre, novembre e dicembre *(par.ug.=4*3/2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,95	209,70
252 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 Ottobre, novembre e dicembre *(par.ug.=50*3)	150,00				150,00		
	SOMMANO m/30gg					150,00	1,89	283,50
253 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 (par.ug.=6*3*22)	396,00				396,00		
	SOMMANO cad					396,00	1,21	479,16
254 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igenizzazione 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'igenizzazione delle mani Ottobre, novembre e dicembre *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO lt					12,00	31,63	379,56
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>							1'443,98
	<b>T O T A L E euro</b>							535'970,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

