

Grande Progetto Centro Storico di Napoli - Valorizzazione del sito UNESCO - POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Operativo: Asse VI - Priorità di investimento 6c - Obiettivo specifico 6.7 - Azioni 6.7.1 e 6.8.3. Intervento n.22: *Tempio della Scorziata. Recupero e rifunzionalizzazione lotto A*. "Lavori di messa in sicurezza, indagini diagnostiche-conoscitive, progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere strutturali" CUP B68I12000970006 - CIG 88594655CC

PROGETTO DI VARIANTE

Responsabile del Procedimento
Arch. Luca D'Angelo



R.T.P. Direzione Lavori :
Direzione Lavori e Coordinamento prestazioni specialistiche

CORVINO + MULTARI

via ponti rossi, n°117b - 80131 napoli tel +39.081.7441678 fax +39.081.7441900

Direzione Lavori e Coordinamento in fase di Esecuzione
Arbolino Ingg. Associati
Piazzale Tecchio 49F - 80125 Napoli

Geologia
Dott. Geol. Gavino Acierno
via Unione Sovietica, 53 - 58100 Grosseto

Restauratrice
Deborah De Vincenzo
Corso Vittorio Emanuele, 578 - 80135 Napoli

Giovane Professionista
Arch. Giovanna Tedeschi
via Nicola Sala, n.29 - 82100 - Benevento

Impresa Appaltatrice:

RTI Minerva restauri srl (mandataria)
Geo Consultlab srl (mandante)



Oggetto:				tavola:	scala:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA				0_PV_EE_CME	-
rev.:	descrizione:	controllato da:	approvato da:	formato:	data:
00	prima emissione			A4	luglio 2023
		1063			

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli
OPERE IN VARIANTE - MESSA IN SICUREZZA E LAVORI
STRUTTURALI

COMMITTENTE: Comune di Napoli

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SpCat 1)							
	Puntellature (Cat 1)							
1 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 dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m							
	AMBIENTE A1		4,00	4,400		17,60		
	AMBIENTE A2		6,50	3,450		22,43		
	AMBIENTE A3		5,35	4,500		24,08		
	AMBIENTE A4		4,80	4,500		21,60		
	AMBIENTE A5		3,85	4,250		16,36		
	AMBIENTE A7		1,70	3,600		6,12		
	AMBIENTE A8		9,30			9,30		
	AMBIENTE A9		4,50	3,330		14,99		
	AMBIENTE A10		2,00	2,000		4,00		
	AMBIENTE A11		3,15	6,520		20,54		
	AMBIENTE A12		3,11	3,280		10,20		
	AMBIENTE A13		6,30	2,500		15,75		
	AMBIENTE A13b		3,80	3,500		13,30		
	AMBIENTE A16		5,28	2,630		13,89		
	AMBIENTE A17		3,90	6,000		23,40		
	AMBIENTE A18		3,70	5,300		19,61		
	AMBIENTE A18		4,35	3,800		16,53		
	AMBIENTE A19		6,50	5,970		38,81		
	Ambiente A21		5,61	3,870		21,71		
	Ambiente A22		5,56	4,360		24,24		
	Ambiente A23		6,54	4,380		28,65		
	Ambiente A24		6,53	3,490		22,79		
	AMBIENTE A24		3,49	6,540		22,82		
	Ambiente A27		6,39	4,030		25,75		
	Ambiente A28		6,43	4,050		26,04		
	Ambiente A29		5,99	5,020		30,07		
	Ambiente A34		5,57	5,480		30,52		
	AMBIENTE A34		4,08	5,490		22,40		
	AMBIENTE B1		4,10	4,700		19,27		
	AMBIENTE B2		6,50	3,450		22,43		
	AMBIENTE B3		5,35	4,500		24,08		
	AMBIENTE B4		4,80	4,500		21,60		
	AMBIENTE B7		1,50	3,600		5,40		
	Ambiente B24		3,42	3,220		11,01		
	AMBIENTE B26		6,59	6,510		42,90		
	Ambiente B28		6,43	4,050		26,04		
	AMBIENTE C34		5,54	5,480		30,36		
	Ambiente C37/38		5,04	4,570		23,03		
	AMBIENTE D1		4,10	4,700		19,27		
	AMBIENTE D2		3,80	4,400		16,72		
	CORRIDOIO D2		14,00	1,200		16,80		
	AMBIENTE D3		5,50	4,400		24,20		
	AMBIENTE D4		4,86	4,460		21,68		
	AMBIENTE D5		4,00	4,400		17,60		
	AMBIENTE D7		1,50	1,500		2,25		
	AMBIENTE D9		4,60	3,580		16,47		
	AMBIENTE D11		3,52	3,320		11,69		
	AMBIENTE D12		4,00	3,140		12,56		
	Ambiente D28		6,61	4,490		29,68		
	Ambiente D37/38		5,69	4,770		27,14		
	AMBIENTE D39		6,40	4,000		25,60		
	AMBIENTE D40		6,00	4,000		24,00		
	AMBIENTE D41		5,47	3,270		17,89		
	CORRIDOIO D		13,00	2,300		29,90		
	AMBIENTE E7		3,10	3,100		9,61		
	AMBIENTE E11		3,40	3,200		10,88		
	A R I P O R T A R E					1'123,56		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					258,24		407'059,14
	Stanza B4		4,79	4,520		21,65		
	AMBIENTE B26		6,59	6,510		42,90		
	AMBIENTE C34		5,54	5,480		30,36		
	Stanza D1		5,11	4,370		22,33		
	Stanza D2		4,30	3,800		16,34		
	Stanza D3		5,50	4,460		24,53		
	Stanza D4		4,86	4,460		21,68		
	Stanza D5		4,42	4,050		17,90		
	AMBIENTE D9		4,60	3,580		16,47		
	Stanza D19		6,41	3,170		20,32		
	Ambiente D28		6,61	4,490		29,68		
	Ambiente D37/38		5,69	4,770		27,14		
	Stanza F1		5,08	4,200		21,34		
	Stanza F2		4,36	4,150		18,09		
	Stanza F3		5,50	4,500		24,75		
	Stanza F4		4,86	4,500		21,87		
	Stanza F5		4,60	3,900		17,94		
	Ambiente F28		6,70	4,520		30,28		
	Ambiente F37/38		5,69	4,770		27,14		
	Stanza G1		4,66	4,280		19,94		
	Stanza G2		4,62	4,330		20,00		
	AMBIENTE G7a		4,90	2,630		12,89		
	Ambiente G28		7,10	4,170		29,61		
	AMBIENTE G34		6,16	5,880		36,22		
	VANELLA 2 - Ballatoio Piano A		6,48	1,150		7,45		
	VANELLA 4 - Voltine ballatoio livello E		15,00	1,700		25,50		
	VANELLA 2 - Voltine ballatoio Livello E		8,86	1,700		15,06		
	PIANO SCALA LIVELLO G		3,97	3,890		15,44		
	*Puntellatura elementi di copertua Ambiente Chiesa *(par.ug.=2*180)	360,00				360,00		
	SOMMANO mq					1'253,06	43,55	54'570,76
3 P.02.010.020 .a	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m su prospetto SUD Vicoletto Scorziata		6,80		4,000	27,20		
	su prospetto EST Vicoletto Scorziata		34,00		4,000	136,00		
	su prospetto Vico Giganti		32,00		4,000	128,00		
	prospetto OVEST su Vanella 5 *(lung.=10+12+6)		28,00		4,000	112,00		
	Vanella interna 1 *(lung.=4,5+4,7+4,5+4,7)		18,40		4,000	73,60		
	su vico Scorziata		33,00		4,000	132,00		
	Vanella interna 2 *(lung.=6+6+6+6)		24,00		4,000	96,00		
	Vanella interna 3		20,00		4,000	80,00		
	Vanella interna 4 *(lung.=2*(5+7))		24,00		4,000	96,00		
	Vanella esterna 5		12,00		4,000	48,00		
	Vanella interna 6 *(lung.=2*(3+4))		14,00		4,000	56,00		
	Vanella 7 *(lung.=7+3+7)		17,00		4,000	68,00		
	Su terrazze si stimano					100,00		
	SOMMANO mq					1'152,80	141,54	163'167,31
4 P.02.010.020 .b	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza							
	A R I P O R T A R E							624'797,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							624'797,21
	recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m							
	Ponteggio su prospetto SUD Vicoletto Scorziata *(H/peso=26-4)		6,80		22,000	149,60		
	Ponteggio su prospetto EST Vicoletto Scorziata		34,00		22,000	748,00		
	Ponteggio su prospetto Vico Giganti *(H/peso=24-4)		32,00		20,000	640,00		
	Ponteggio prospetto OVEST su Vanella 5 *(lung.=10+12+6)*(H/peso=20-4)		28,00		16,000	448,00		
	Vanella 3	4,00	3,50		16,000	224,00		
	Vanella 6	4,00	4,00		16,000	256,00		
	Vanella 4 *(lung.=9,3+6,8+8,90)*(H/peso=18-4)		25,00		14,000	350,00		
			8,60		4,000	34,40		
	Vanella 4 terrazzo a Ovest *(lung.=8,5+6+8)*(H/peso=16-4)		22,50		12,000	270,00		
	Vanella 2 *(lung.=7,5+6,5)*(H/peso=24-4)	2,00	14,00		20,000	560,00		
	Vanella 2 *(lung.=7,5+6,5)	2,00	14,00		8,000	224,00		
	Vanella 7 *(lung.=7+3+7)		17,00		12,000	204,00		
	Su terrazze si stimano					300,00		
	SOMMANO mq					4'408,00	27,59	121'616,72
	Rimozioni, smontaggi, opere di protezionee demolizioni (Cat 2)							
5 R.02.040.010 .c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di mattoni							
	APERTURA VANO TRA A13 e A13b		1,00	0,500	1,700	0,85		
	APERTURA VANO TRA A13 E A14		1,00	0,300	1,000	0,30		
	per abbassamento murature pericolanti							
	si stimano					30,00		
	SOMMANO mc					31,15	355,85	11'084,73
6 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame					75,00		
	si stimano per superfetazioni							
	SOMMANO mc					75,00	139,23	10'442,25
7 NP_001	Assistenzae Supervisionedi N° 1 operaio specializzatoalle operazioni di sgombero dei localiA17-A18-A19							
	Operaio Raffaele Crispino							
	giorno 17-10-2022					8,00		
	giorno 18-10-2022					8,00		
	giorno 19-10-2022					8,00		
	giorno 20-10-2022					8,00		
	giorno 21-10-2022					8,00		
	SOMMANO h					40,00	37,37	1'494,80
8 NP_002	Attività di messa in sicurezza delle tela decorata - "incartata" - presente all'interno dell'ambiente A1 e crollata a seguito di eventi atmosferici, come da disposizioni della DLL, comprendenti le seguenti lavorazioni:							
	- predisposizione di adeguato piano in legno con strato superiore in TNT, per alloggiamento tela;							
	- movimentazione tela e "raddizzamento" per sistemazione su piano							
	A R I P O R T A R E							769'435,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							769'435,71
9 NP_003	lingneo precedentemente predisposto; - imballaggio tela con sovrapposizione di un ulteriore strato di TNT e avvolgimento della stessa su tubazione in PVC di adeguato diametro; - stoccaggio della tela "arrotolata" in cassa in legno; - movimentazione e trasporto presso ambiente deposito A3-A4; E' compresa l'attività di ispezione, verifica e rimozione della tela incartata presente nell'ambiente D2. Ambiente A1 e Ambiente D2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	540,06	540,06
	Operazioni di selezione e catalogazione di materiali di presumibile interesse storico preesistenti all'interno dei locali, con posizionamento in idonei contenitori opportunamente etichettati forniti dall'impresa. Per singola cassetta di materiale selezionato o singolo elemento di valore storico.							
	Ambiente A8 15 cassette					15,00		
	Ambiente A8c 1 Cassetta					1,00		
	Ambiente A11 7 Cassette					7,00		
	Ambiente A34 17 Cassette					17,00		
	Ambiente D1 9 Cassette					9,00		
	1 Cassapanca Ambiente D2 9 Cassette					1,00		
	Ambiente D4 18 Cassette Ambiente D7 5 Cassette					9,00		
10 NP_004	SOMMANO cadauno					82,00	54,23	4'446,86
	Smontaggio, trasporto a mano e stoccaggio di manufatti in legno di valore storico Secondo indicazione della Direzione Lavori ritrovati negli ambienti A8-A9 e depositati nelle stanze A3-A4							
	Ambiente A8 Catafalco Confessionale					1,00		
						1,00		
	Ambiente A2 Arredo fisso "Iscrizione Custode"					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	827,11	2'481,33
11 NP_005	Operazioni di pulizia e sgombero di materiali di varia natura (non di valore storico) preesistenti all'interno dei locali, previa selezione e differenziazione dei materiali con insacchettamento e stoccaggio in appositi contenitori in funzione della successiva movimentazione (esclusa).							
	Stanza A1 - arredi mobili - residui lavorazioni precedenti - materiali indifferenziati - altezza media materiali rimossi 5 cm		4,45	4,000	0,050	0,89		
	Stanza A2 - residui lavorazioni precedenti - materiale indifferenziato - altezza media 5 cm		6,37	4,440	0,050	1,41		
	Stanza A3 - residui lavorazioni precedenti - materiale indifferenziato - infissi e arredi mobili - altezza media 5 cm		5,33	4,490	0,050	1,20		
	Stanza A4 - residui lavorazioni precedenti - materiale indifferenziato - infissi e arredi mobili - altezza media 5 cm		4,80	4,500	0,050	1,08		
	Stanza A5 - materiale indifferenziato - altezza media 2 cm		4,25	4,060	0,020	0,35		
	Vanella 1 - materiale indifferenziato - residui di crolli - altezza media 10 cm		4,73	4,500	0,100	2,13		
	Stanza A7 - materiale indifferenziato - arredi mobili - altezza media 20 cm		3,58	1,690	0,200	1,21		
	Stanza A8 - cassette con piastrelle - materiale indifferenziato - altezza media 10 cm		3,73	3,380	0,100	1,26		
	A R I P O R T A R E					9,53		776'903,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,53		776'903,96
	Stanza A8b - materiale indifferenziato - 5 cm		4,00	1,000	0,050	0,20		
	Stanza A8c - materiale indifferenziato - 5 cm		2,30	0,900	0,050	0,10		
	Stanza A9 - materiale indifferenziato - 2 cm		4,45	3,270	0,020	0,29		
	Stanza A10 - Residui lavorazioni precedenti - materiale indifferenziato - infissi e arredi mobili - residui di crolli - altezza media 30 cm		3,10	2,900	0,300	2,70		
	Stanza A11 - Materiale indifferenziato - cassette con piastrelle - Residui di crolli - altezza media 5 cm		6,47	3,110	0,050	1,01		
	Stanza A12 - Cassette con piastrelle - tegole - altezza media 30 cm		3,29	3,000	0,300	2,96		
	Stanza A13 - Materiale indifferenziato - altezza media 5 cm		6,00	2,600	0,050	0,78		
	Stanza A13b - Materiale indifferenziato - Residui di crolli - Altezza media 5 cm		3,90	3,600	0,050	0,70		
	Stanza A16 - Residui di crolli - marmi storici - infissi e arredi mobili - altezza media 30 cm		5,28	2,630	0,300	4,17		
	Stanza A17 - rifiuti organici - materiali di presunto valore storico - altezza media 5 cm		6,20	4,200	0,050	1,30		
	Stanza A18 - rifiuti organici - materiali di presunto valore storico - altezza media 5 cm		5,33	3,770	0,050	1,00		
	Stanza A19 - rifiuti organici - materiali di presunto valore storico - altezza media 5 cm		6,00	6,500	0,050	1,95		
	Stanza A34 - arredi mobili - residui lavorazioni precedenti - materiali indifferenziati - rifiuti organici - altezza media 80 cm		5,48	4,680	0,800	20,52		
	Stanza B1 - infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - rifiuti organici - altezza media 50 cm		4,76	4,100	0,500	9,76		
	Stanza B2 - rifiuti indifferenziati - altezza media 1 cm		6,37	3,440	0,010	0,22		
	Stanza B3 - infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - altezza media 2 cm		5,33	4,490	0,020	0,48		
	Stanza B4 - infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - altezza media 1 cm		4,79	4,420	0,010	0,21		
	Stanza B7 - infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - rifiuti organici - altezza media 40 cm		4,44	1,460	0,400	2,59		
	Stanza C27 - infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - rifiuti organici - altezza media 50 cm		6,53	4,400	0,500	14,37		
	Stanza D1 - infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - altezza media 30 cm		5,11	4,370	0,300	6,70		
	Stanza D2 - armadi in ferro e/o legno - Documenti - rifiuti indefferenziati - altezza media 50 cm		4,30	3,800	0,500	8,17		
	Stanza D3 - manufatti in legno - altezza media 5 cm		5,50	4,460	0,050	1,23		
	Stanza D4 - infissi in legno - Documenti - rifiuti indefferenziati - altezza media 10 cm		4,86	4,460	0,100	2,17		
	Stanza D5 - Infissi in legno- altezza media 5 cm		4,42	4,050	0,050	0,90		
	Stanza D7 - rifiuti indifferenziati - altezza media 2 cm		1,52	1,420	0,020	0,04		
	Stanza D9 - rifiuti indifferenziati - arredi ed infissi in legno - rifiuti organici - altezza media 1.5 mt		4,68	3,560	1,500	24,99		
	Stanza D9b - rifiuti indifferenziati - arredi ed infissi in legno - rifiuti organici altezza media 20 cm		4,55	1,180	0,200	1,07		
	Vanella 6 - rifiuti indifferenziati - rifiuti RAEE- altezza media 10 cm		4,00	2,820	0,100	1,13		
	Stanza D19 - rifiuti indifferenziati - altezza media 2 cm		6,41	3,170	0,020	0,41		
	Stanza D28 - Infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - altezza media - 10 cm		6,61	4,500	0,100	2,97		
	Stanza D29 - Infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - altezza media - 20 cm		6,42	5,240	0,200	6,73		
	Stanza D37/38 - Infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - altezza media - 30 cm		5,70	4,700	0,300	8,04		
	Vanella 2 (parziale) - Infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - altezza media - 50 mt		7,57	6,600	0,500	24,98		
	Stanza E7 - Rifiuti Indifferenziati - arredi mobili - altezza media 5 cm		3,22	2,720	0,050	0,44		
	Stanza E26 - Rifiuti Indifferenziati - arredi mobili - altezza media 5 cm		6,80	6,680	0,050	2,27		
	Stanza E27 - Rifiuti Indifferenziati - arredi mobili - altezza media 10 cm		6,82	4,180	0,100	2,85		
	Stanza F1 - infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - rifiuti RAEE - altezza media 2 mt		5,08	4,200	2,000	42,67		
	Stanza F2 - Infissi e arredi mobili - rifiuti indifferenziati - altezza media - 10 cm		4,36	4,150	0,100	1,81		
	Stanza F3 - Rifiuti Indifferenziati - arredi mobili - altezza media 5 cm		5,50	4,500	0,050	1,24		
	Stanza F4 - Rifiuti Indifferenziati - arredi mobili - altezza media 5 cm		4,86	4,500	0,050	1,09		
	Stanza F5 - Rifiuti Indifferenziati - arredi mobili - altezza media 2 cm		4,60	3,900	0,020	0,36		
	Stanza G7 - Rifiuti Indifferenziati - altezza media 1 cm		4,90	2,520	0,010	0,12		
	Stanza A14 - residui lavorazioni precedenti - materiale indifferenziato- infissi e arredi mobili - altezza media 1.7 m		4,27	3,780	1,700	27,44		
	Stanza A15 - residui lavorazioni precedenti - materiale indifferenziato-							
	A R I P O R T A R E					244,66		776'903,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					244,66		776'903,96
	infissi e arredi mobili - altezza media 2 m		4,24	3,080	2,000	26,12		
	Stanza C34 - materiale indifferenziato - altezza media 2 cm		5,57	5,430	0,020	0,60		
	Stanza C37 - materiale indifferenziato - altezza media 1 cm		2,81	2,700	0,020	0,15		
	Stanza C38 - materiale indifferenziato - altezza media 1 cm		2,55	2,160	0,020	0,11		
	Stanza D11 - materiale indifferenziato - arredi - altezza media 1 cm		3,43	3,310	0,010	0,11		
	Stanza D12 - materiale indifferenziato - arredi - altezza media 1 cm		4,00	3,140	0,010	0,13		
	Stanza D13 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 20 cm		4,45	3,260	0,200	2,90		
	Stanza D39 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 2 cm		6,41	4,820	0,020	0,62		
	Stanza D40 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 2 cm		5,47	4,060	0,020	0,44		
	Stanza D41 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 2 cm		5,47	3,230	0,020	0,35		
	Stanza E11 - materiale indifferenziato - altezza media 1 cm		3,42	3,200	0,010	0,11		
	Stanza E12 - materiale indifferenziato - altezza media 1 cm		5,16	3,400	0,010	0,18		
	Stanza E19 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 2 cm		5,20	3,200	0,020	0,33		
	Stanza E39/40/41 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - materiale derivato dalle demolizioni - altezza media 15 cm		12,00	6,000	0,150	10,80		
	Stanza E34 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 2 cm		5,73	5,480	0,020	0,63		
	Stanza F2a - materiale derivato dalle demolizioni - altezza media 5 cm		4,00	1,870	0,050	0,37		
	Stanza F7 - materiale indifferenziato - arredi vari - altezza media 10 cm		3,11	2,920	0,100	0,91		
	Stanza F11 - materiale indifferenziato - altezza media 1 cm		4,71	3,520	0,010	0,17		
	Stanza F12 - materiale indifferenziato - altezza media 1 cm		4,94	3,460	0,010	0,17		
	Stanza F19 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 5 cm		3,20	3,020	0,050	0,48		
	Stanza F41 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 5 cm		3,20	3,020	0,050	0,48		
	Stanza F41 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 5 cm		5,47	4,300	0,050	1,18		
	Stanza G2a - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 2 cm		4,00	1,700	0,020	0,14		
	Stanza G7 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 5 cm		2,56	1,240	0,050	0,16		
	Stanza G11 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 2 cm		3,65	3,350	0,020	0,24		
	Stanza G12 - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 50 cm		5,69	3,380	0,500	9,62		
	Piano scala G - materiale indifferenziato - Residui Crolli - altezza media 1 cm		3,95	3,820	0,010	0,15		
	Stanza G34 - materiale indifferenziato - altezza media 1 cm		6,16	5,560	0,010	0,34		
	Parziale mc					302,65		
	Ambiente A21		5,61	3,870	0,050	1,09		
	Ambiente A22		5,56	4,360	0,050	1,21		
	Ambiente A23		6,54	4,380	0,050	1,43		
	Ambiente A24		6,53	3,490	0,050	1,14		
	Ambiente A27		6,39	4,030	0,050	1,29		
	Ambiente A28		6,43	4,050	0,050	1,30		
	Ambiente A29		5,99	5,020	0,050	1,50		
	Ambiente A34		5,57	5,480	0,050	1,53		
	Ambiente C37/38		5,04	4,570	0,050	1,15		
	Ambiente D37/38		5,69	4,770	0,050	1,36		
	Ambiente F37/38		5,69	4,770	0,050	1,36		
	Ambiente B28		6,43	4,050	0,050	1,30		
	Ambiente D28		6,61	4,490	0,050	1,48		
	Ambiente F28		6,70	4,520	0,050	1,51		
	Ambiente G28		7,10	4,170	0,050	1,48		
	Ambiente B24		3,42	3,220	0,050	0,55		
	Vanella 2		6,57	7,580	1,500	74,70		
	Vanella 5		14,20	11,000	1,000	156,20		
	Parziale mc					251,58		
	SOMMANO mc					554,23	46,83	25'954,59
12	Fornitura e posa in opera di nuovo piano orizzontale metallico a							
	A R I P O R T A R E							802'858,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							802'858,55
NP_006	protezione del passaggio in Vico Scorziata, con integrazione, ove necessario anche tubi da ponteggio, di basette e giunti. Vico scorziata		25,30	1,920		48,58		
	SOMMANO mq					48,58	128,29	6'232,33
13 NP_007	Fornitura e posa di sistema di protezione elementi decorativi (carta decorata) all'intradosso dei soffitti lignei già precedentemente puntellati, realizzato con l'inteposizione tra la struttutra della puntellatura e l'elemento decorativo dei seguenti materiali: - Rivestimento funzionale microporoso a tre strati fibrorinforzato con tessuto in polipropilene su ambo i lati tipo "SIGA-Mayvest", a contatto con l'elemento decorativo; - Strato di separazione e protezione dagli urti in polietilene espanso tipo "CELL-Air", interposto tra lo strato di protezione in e il tavolato ligneo (qui escluso) di rivestimento; Le operazioni verranno eseguite con lo scarico dei singoli punteli già installati, operato per singoli allineamenti, garantendo quindi una tenuta della puntellatura nel suo complesso, procedendo con l'abbassamento delle strutture lignee fino al piano di lavoro, e la posa in opera del sistema di portezione. Tale operazione andrà ripetuta per tutti i singoli allineamenti, allentando anche tutti gli elementi a contrasto orizzontale, sempre per singole porzioni, al fine di garantire la portanza del sistema nel suo complesso. Sono compresi gli oneri per le difficoltà operative dettate dalla presenza fitta di puntelli in tensione. Il tutto secondo le indicazioni della Direzione lavori, compreso ogni onere e magistero per rendere il lavoro completo a regola d'arte. Ambiente A1 Ambiente A27 Ambiente A28 Ambiente A29 Ambiente D1 Ambiente D2 Ambiente F1 Ambiente F2 Ambiente G1 Ambiente G2							
			4,45	4,000		17,80		
			6,39	4,030		25,75		
			6,43	4,050		26,04		
			5,99	5,020		30,07		
			5,11	4,370		22,33		
			4,37	3,820		16,69		
			5,08	4,200		21,34		
			4,36	4,150		18,09		
			4,66	4,280		19,94		
			4,62	4,330		20,00		
	SOMMANO mq					218,05	46,19	10'071,73
14 NP_008	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene a protezione temporanea di manufatti in Eternit rinvenuti all'interno dell'edificio. secondo indicazioni del CSE e della Direzione Lavori. Vanella 1 per protezione lastre di copertura volume PT		3,00	2,000		6,00		
			3,00		2,000	6,00		
	Ambiente A11 - protezione confessionale *(lung.=2+2)		4,00		2,000	8,00		
	Vanella 4 Protezione canale di gronda *(lung.=3,00+2)		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,56	414,00
15 NP_009	Recupero, imballaggio, trasporto a mano e stoccaggio di manufatti in marmo lavorato e in metallo di valore storico presenti all'interno dell'ambiente A16, con trasporto attraverso il locale chiesa e Vicoletto scorziata all'interno dell'Ambiente A18, il tutto secondo indicazione della Direzione Lavori. Ambiente A16 - destinazione A18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'155,15	2'155,15
	Coperture (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							821'731,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							821'731,76
16 NP_012	Disassemblaggio solaio di copertura e intermedi con demolizione delle strutture pericolanti con operatori posti all'interno di cestello sospeso a LINEA VITA su opere provvisoriale (queste escluse), comprensivo della demolizione controllata degli elementi con aste, martelli demolitori, motoseghe, al fine di portare a livelli inferiori tutti i materiali instabili e con verifica di tutti gli elementi strutturali presenti. A20 A39/40 A41 C16 C17 C18 C23 C24 C38 D13 D14/15 D37/38 E13 E14/15 F13 F14 F15 F39/40/41 G12 G13 G14 G15 G16 G17-comoreso corrodoio G18 G20 G21 - compreso corridoio G22 - compreso corridoio G35-36 G39-40		5,38 42,44 29,30 6,81 4,27 5,46 6,77 6,77 5,30 3,17 34,24 5,94 13,20 32,80 4,49 4,41 4,41 12,00 5,69 4,49 4,69 4,67 5,40 6,00 5,48 5,62 6,00 6,00 7,95 52,00	6,560 5,330 4,140 3,000 4,490 4,260 1,120 4,650 3,140 4,240 3,570 6,000 3,380 3,140 4,370 3,200 4,780 4,510 4,390 4,120 4,220 4,530 7,230		35,29 42,44 29,30 36,30 17,68 16,38 30,40 28,84 5,30 3,55 34,24 27,62 13,20 32,80 14,10 18,70 15,74 72,00 19,23 14,10 20,50 14,94 25,81 27,06 24,06 23,15 25,32 27,18 57,48 52,00		
	SOMMANO mq					804,71	140,00	112'659,40
17 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia per regolarizzare supporto esistente IMP2 livello 7 terrazzo Livello 8	106,00 23,00 254,00 32,00 81,00 80,00 50,00 30,00			0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	37,10 8,05 88,90 11,20 28,35 28,00 17,50 10,50		
	SOMMANO mc					229,60	26,46	6'075,22
18 E.07.000.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate per regolarizzare supporto esistente IMP2 livello 7							
	A R I P O R T A R E							940'466,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							940'466,38
	terrazzo					106,00		
	Livello 8					23,00		
						254,00		
						32,00		
						81,00		
						80,00		
						50,00		
						30,00		
	SOMMANO mq					656,00	18,31	12'011,36
19 E.07.000.020 .a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m³, e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm²; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili Vedi voce n° 18 [mq 656.00]				6,000	3'936,00		
	SOMMANO mq/cm					3'936,00	3,01	11'847,36
20 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm Vedi voce n° 18 [mq 656.00]	1,05				688,80		
	SOMMANO mq					688,80	17,52	12'067,78
21 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo si prevede					31,00		
	SOMMANO mc					31,00	417,44	12'940,64
22 R.05.010.010 .a	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 muratura di tufo Per realizzazione collegamento tra struttura metallica copertura e colmi murari		12500,00			12'500,00		
	SOMMANO cm					12'500,00	0,35	4'375,00
23 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 Per realizzazione collegamento tra struttura metallica copertura e colmi murari				6000,000	6'000,00		
	A R I P O R T A R E					6'000,00		993'708,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'000,00		993'708,52
24 NP_014	SOMMANO kg					6'000,00	2,21	13'260,00
	Inghisaggio di barra in acciaio nervato tipo B450A o C e diametro non inferiore a 16 mm, in posizione orizzontale o verticale, su elemento in muratura esistente, consistente bell'inserimento della barra per la lunghezza prevista in progetto; - fissaggio della barra ad una estremità con ancorante chimico, tipo HILTI HIT -RE 500 o equivalente; - per ogni metro lineare di barra Vedi voce n° 22 [cm 12 500.00]					12'500,00		
	SOMMANO cm					12'500,00	0,40	5'000,00
25 E.11.060.020 .b	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie: Lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm Tavola - IMP.1					180,00		
						80,00		
						35,00		
						70,00		
						40,00		
						60,00		
						50,00		
						515,00	22,51	11'592,65
26 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri si valuta al mq di copertura 25 kg/mq Vedi voce n° 25 [mq 515.00]				25,000	12'875,00		
						12'875,00	3,04	39'140,00
27 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 26 [kg 12 875.00]					12'875,00		
						12'875,00	0,73	9'398,75
28 E.11.070.020 .m	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In PVC, diametro esterno 100 mm si prevede		350,00			350,00		
						350,00	12,48	4'368,00
29 E.11.070.030 .a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per							
	A R I P O R T A R E							1'076'467,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'076'467,92
	raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 6/10 si prevedono		200,00			200,00		
	SOMMANO mq					200,00	24,99	4'998,00
	Movimentazioni e trasporto a rifiuto (Cat 4)							
30 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 per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'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° 5 [mc 31.15] Vedi voce n° 6 [mc 75.00] Vedi voce n° 11 [mc 554.23] Vedi voce n° 16 [mq 804.71] Vedi voce n° 17 [mc 229.60] movimentazioni per forniture a quota copertura carpenteria metallica in copertura copertura	0,95 0,50				29,59 75,00 277,12 241,41 229,60		
					0,300			
				0,008 0,040	10300,000 515,000	82,40 20,60		
	SOMMANO mc					955,72	41,60	39'757,95
31 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 al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 5 [mc 31.15] Vedi voce n° 6 [mc 75.00] Vedi voce n° 11 [mc 554.23] Vedi voce n° 16 [mq 804.71] Vedi voce n° 17 [mc 229.60]					31,15 75,00 554,23 241,41 229,60		
	SOMMANO mc					1'131,39	63,48	71'820,64
32 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 5 [mc 31.15] Vedi voce n° 6 [mc 75.00] Vedi voce n° 11 [mc 554.23] Vedi voce n° 16 [mq 804.71] Vedi voce n° 17 [mc 229.60]					31,15 75,00 554,23 241,41 229,60		
	SOMMANO mc					1'131,39	44,44	50'278,97
33 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 autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 32 [mc 1 131.39] a detrarre num. 4 trasporti effettuati dalla ditta ASIA in data 12/01/2023	4,00	2,00	2,000	2,000	1'131,39 -32,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'131,39 -32,00		
	A R I P O R T A R E					1'099,39		1'243'323,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'099,39		1'243'323,48
34 NPA AM01	SOMMANO mc					1'099,39	30,90	33'971,15
	Bonifica amianto (Cat 5)							
	Bonifica amianto - Intervento giornaliero di bonifica compreso operatori, attrezzature, cabina di decontaminazione, campionamenti ambientali (n.4 campionamenti giornalieri), trasporto attrezzature e materiali in cantiere.					28,00		
	SOMMANO giorni					28,00	1'349,81	37'794,68
35 NPA AM02	Bonifica amianto - Trasporto di materiale accompagnato da regolare formulario di identificazione rifiuti, CER 170605 e CER 150202 e preparazione documentazione PDL e/o integrazione esclusi gli oneri per lo smaltimento.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	548,41	10'968,20
	Parziale LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (SpCat 1) euro							1'326'057,51
	A R I P O R T A R E							1'326'057,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'326'057,51
	LAVORI STRUTTURALI (SpCat 2) Lavori strutturali (Cat 6)							
36 R.05.050.030 .a	Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni, prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in pulizia della superficie di estradosso sino alla messa a nudo degli elementi strutturali, sigillatura e rincocciatura delle lesioni presenti, sia nella parte estradossale sia intradossale, con scaglie di pietra e idonea malta cementizia, perforazioni del diametro di 16 mm passanti nello spessore della volta in numero di 6 al m² e armatura degli stessi con tondino di diametro 6 mm ad aderenza migliorata, rigirato sulla superficie di intradosso e bloccato con iniezioni di idonea malta. Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni Lotto A		200,00			200,00		
	SOMMANO mq					200,00	113,82	22'764,00
37 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Vedi voce n° 36 [mq 200.00]				0,050	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	125,08	1'250,80
38 R.05.010.010 .a	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 muratura di tufo n°4 perfori/mq della profondità di 60 cm Lotto A				35000,000	35'000,00		
	SOMMANO cm					35'000,00	0,35	12'250,00
39 APS_04	Iniezioni di miscela in perfori con impasto di calce priva di componenti salini, pozzolana super ventilata, acqua ed additivo antiritiro, atta ad essere usata in presenza di intonaci affrescati, stucchi e simili, in murature lesionate. Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; la mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a pressione controllata a mezzo di gruppo miscelatore-mietitore manuale o elettromeccanico; il controllo dell'assorbimento della muratura alla pressione esercitata; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; il fissaggio dei bocchelli e la loro successiva asportazione ad intervento ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Iniezioni di miscela in perfori con impasto di calce priva di componenti salini, pozzolana super ventilata, acqua ed addit.azione ad intervento ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per perfori fino a mm 35 n°4 perfori/mq della profondità di 50 cm Lotto A				400,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	21,68	8'672,00
40 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo Si stima intervento di scuci e cucì							
	A R I P O R T A R E							1'370'994,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'370'994,31
41 APS_09	Lotto A	0,10	20,00	22,000	0,400	17,60	417,44	13'658,64
		0,10	18,00	21,000	0,400	15,12		
	SOMMANO mc					32,72		
42 APS_05	Consolidamento di archi mediante cucitura con barre di acciaio inox compreso foratura, iniezione per solidarizzazione e saturazione dei giunti di malta. Si considera compreso nel prezzo la eventuale demolizione di intonaci e la pulitura delle superfici in muratura necessari ad attuare l'intervento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.						1'383,43	13'834,30
	Lotto A					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
	Consolidamento di strutture murarie voltate scale mediante applicazione di reti in G-FRP con strati di malta e in fibra di vetro alcalino resistente, preapprettata con resina termoindurente epossidico-vinilestere. Il prezzo include la pulitura delle superfici, la bagnatura a saturazione e l'eventuale risarcitura di lesione con malta bicomponente e/o cucì e scuci ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	Lotto A							
	Livello 1 - Livello 3		22,00			22,00		
	Livello 3		12,30			12,30		
	Livello 1-2 *(lung.=2*9,5)		19,00			19,00		
	Livello 4		2,10			2,10		
	Livello 1		3,50			3,50		
	Livello 3- Livello 4		17,80			17,80		
	Livello 4- Livello 5		9,50			9,50		
	Livello6		3,45			3,45		
	Livello 4		12,00			12,00		
43 APS_07	SOMMANO m2					101,65	103,77	10'548,22
	Consolidamento di murature mediante catene metalliche con testate esterne: - esecuzione di perfori perfettamente rettilinee, diametro foro da 40 a 60 mm e comunque in funzione della dimensione della barra, in strutture in muratura di mattoni pieni o mista pietra e mattoni o solo pietra, a qualsiasi altezza e profondità, eseguiti con tecnologia ad "acqua" oppure a "secco" o comunque senza dispersione dei liquidi di raffreddamento, a seconda del tipo di muratura e delle condizioni in cui bisogna operare. Sono compresi: la tracciatura centro fori, l'allineamento e il posizionamento della macchina carotatrice, la perforazione, che deve essere eseguita con punta diamantata, con funzionamento a sola rotazione, in modo da evitare effetti di vibrazione e percussione sulle strutture murarie e l'inserimento di tubi di protezione, di adeguato diametro, all'interno dei fori, immediatamente dopo la perforazione, in modo da evitare l'ostruzione dei perfori e facilitare l'inserimento degli ancoraggi. Fornitura di piastre di ancoraggio opportunamente sagomata e assemblata con le nervature e tutte le costolature previste, realizzata in acciaio inossidabile AISI 304 (A2), di catene metalliche per la lunghezza necessaria, del medesimo materiale.							
	Lotto A							
	Livello 2					2,00		
	Livello 3					4,00		
	Livello 4					4,00		
	Livello 5					6,00		
	Livello 6					2,00		
	SOMMANO cadauno					18,00		
	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate Ø 20 bullonate,							
	A R I P O R T A R E							1'417'989,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'417'989,21
	compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 40 cm con IPE 140 Lotto A Livello 1 Livello 2 Livello 3 Livello 4 Livello 5 Livello 6 Livello 7					10,00 7,00 7,00 10,00 10,00 10,00 9,00		
	SOMMANO cad					63,00	534,48	33'672,24
45 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari si stimano per superfetazioni *				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,48	240,00
46 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 autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 45 [kg 500.00]	0,02				10,00		
	SOMMANO mc					10,00	30,90	309,00
47 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 46 [mc 10.00]					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	44,44	444,40
48 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 per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'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° 45 [kg 500.00]	0,02				10,00		
	SOMMANO mc					10,00	41,60	416,00
	Parziale LAVORI STRUTTURALI (SpCat 2) euro							127'013,34
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'453'070,85
	T O T A L E euro							1'453'070,85
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001 002	<u>Riepilogo CAPITOLI</u>		
	LAVORAZIONI PREVISTE IN CONTRATTO	786'269,51	54,111
	LAVORAZIONI AGGIUNTIVE IN VARIANTE	666'801,34	45,889
	Totale CAPITOLI euro	1'453'070,85	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORT I	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
001 002	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA LAVORI STRUTTURALI <p style="text-align:right"><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></p> <p style="text-align:right">Totale SUPER CATEGORIE euro</p>	1'326'057,51 127'013,34 <hr/> 1'453'070,85	91,259 8,741 <hr/> 100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Puntellature	746'413,93	51,368
002	Rimozione, smontaggi, opere di protezionee demolizioni	75'317,83	5,183
003	Coperture	259'734,16	17,875
004	Movimentazioni e trasporto a rifiuto	195'828,71	13,477
005	Bonifica amianto	48'762,88	3,356
006	Lavori strutturali	127'013,34	8,741
	Totale CATEGORIE euro	1'453'070,85	100,000
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli
OPERE IN VARIANTE - ONERI DI SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Napoli

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)							
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/o manicotti spinottati, 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 prospetto esterno vico cinquesanti prospetto esterno cortile civico 27a prospetto esterno ingresso chiesa Ponteggio su prospetto SUD Vicoletto Scorziata Ponteggio su prospetto EST Vicoletto Scorziata Ponteggio su prospetto Vico Giganti Ponteggio prospetto OVEST su Vanella 5 *(lung.=10+12+6) Vanella interna 1 Vanella interna 2 *(lung.=7,5+6,5) (lung.=7,50+6,50) Vanella interna 3 Vanella interna 4 Vanella esterna 5 Vanella interna 6 Prospetto su vico Scorziata		16,00 16,00 9,00 6,80 34,00 32,00 28,00 18,00 14,00 14,00 20,00 25,00 12,00 4,00 34,00		24,000 24,000 24,000 26,000 26,000 24,000 20,000 20,000 24,000 10,000 20,000 18,000 20,000 20,000 26,000	384,00 384,00 216,00 176,80 884,00 768,00 560,00 360,00 672,00 280,00 400,00 450,00 240,00 320,00 884,00		
	SOMMANO mq					6'978,80	24,46	170'701,45
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/o manicotti spinottati, 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° 1 [mq 6 978.80] a detrarre porzione da compensare per maggior mesi Parziale mq/30gg porzione da compensare per mesi maggiore di nolo Parziale mq/30gg Sommano positivi mq/30gg Sommano negativi mq/30gg SOMMANO mq/30gg	6,00 6,00 8,00			943,200 943,200	41'872,80 -5'659,20 36'213,60 7'545,60 7'545,60 49'418,40 -5'659,20 43'759,20		
							1,99	87'080,81
3 P.01.010.040 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Moduli di altezza pari a 2,00 m cancelli, cortile civico 27a					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	20,44	122,64
4 P.01.010.010 .d	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni							
	A R I P O R T A R E							257'904,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'904,90
5 NP.SIC.001	luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su tubi da ponteggio area carico scarico vico cinquesanti					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	14,56	364,00
	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, al.maltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto. (rif regione abruzzo 2016 S.002.020.005.a)							
	(par.ug.=1*24)	24,00				24,00		
6 NP.SIC.002	SOMMANO cad					24,00	199,87	4'796,88
	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. costituito da struttura in acciaio ..posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm (RIF. REGIONE ABRUZZO 2016 S.002.020.090.A)							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	412,38	824,76
7 NP.SIC.003	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio ..). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm (RIF. REGIONE ABRUZZO 2016 S.002.020.100.A)							
	(par.ug.=2*24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad/mese					48,00	247,13	11'862,24
8 NP.SIC.004	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o							
	A R I P O R T A R E							275'752,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'752,78
9 NP.SIC.005	ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti RIFERIMENTO REGIONE ABRUZZO 2016 S.003.20.010.B)					1,00		
	SOMMANO cad/mese					1,00	12,07	12,07
	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità18 m RIFERIMENTO REGIONE ABRUZZO 2016 S.004.010.010.D)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,72	197,20
10 NP.SIC.006	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m RIFERIMENTO REGIONE ABRUZZO 2016 S.004.010.C)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,05	160,50
	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m RIFERIMENTO REGIONE ABRUZZO 2016 S.004.010.030.D)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,31	193,10
12 NP.SIC.008	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non infe..fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese o frazione RIFERIMENTO REGIONE ABRUZZO 2016 S.001.020.010.A					150,00		
	Protezione copertura		150,00			150,00		
	Protezione interna		100,00			100,00		
	SOMMANO m					250,00	8,13	2'032,50
13 NP.SIC.010	Sistema di protezione anticaduta, dotato di marcatura CE, realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. Sistema di protezione anticaduta, dotato di marcatura CE, realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio.. previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello RIFERIMENTO REGIONE ABRUZZO 2016 S.001.020.030.A					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		278'348,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		278'348,15
	SOMMANO cad					6,00	26,13	156,78
14 NP.SIC.011	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformità alla normativa vigente Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformi..l primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 kg/ m² RIFERIMENTO REGIONE ABRUZZO 2016 S.002.010.040.A					50,00		
	SOMMANO cad/mese					50,00	34,13	1'706,50
15 C.09.010.080 .i	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, 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 21A 113BC					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,94	579,40
16 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
17 L.03.060.040 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	138,81	4'858,35
18 L.02.010.026 .b	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 mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,25	1'125,00
19 L.02.010.026 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm²		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,76	440,00
	A R I P O R T A R E							287'378,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'378,32
20 L.02.010.028 .g	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 mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x25 mm²		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	12,11	121,10
21 L.02.010.010 .h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 25 mm²		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,71	54,20
22 L.02.085.020 .a	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, 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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	191,88	191,88
23 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 a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,87	197,87
24 L.01.070.030 .e	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.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	38,52	385,20
25 NP.SIC.013	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Sistema di imbracatura con struttura integrale in acciaio tubolare							
	A R I P O R T A R E							288'328,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288'328,57
	(RIFERIMENTO REGIONE ABRUZZO 2016 - S.003.010.010.g) (par.ug.=10*6)	60,00				60,00	22,30	1'338,00
	SOMMANO cad/mese					60,00		
	Parziale COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1) euro							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	<div>COSTI DELLA SICUREZZA</div> <div><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></div> <div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div> <div>Il Tecnico</div>	289'666,57	100,000
		289'666,57	100,000
	A R I P O R T A R E		