

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: RESTAURO CONSERVATIVO DEL FORNO DELLE CEMENTERIE DE GENNARO
OPERE EDILI

COMMITTENTE:

IL TECNICO
ing. Francesco RUTA, ing. Mario E. DE GENNARO, arch.
Giuseppe BERARDI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
1 02.01 Ap.01	LAVORIA MISURA Rimozione di macerie asciutte o bagnate depositate nei local della cementeria, consistenti in tufi, macerie, detriti anche cementato degli ambienti interrati eseguito a mano in amb ...ze superiori a mt. 50,00 nell'ambito del cantiere, previa autorizzazione della D.L.. Misurato per il volume contabile. Sommano m3	63,23	63,23	---	12,00	758,76	758,76			
2 02.02 sopr.08	Demolizione totale o parziale di muratura in tufo, forati o in pietra di qualsiasi forma e spessore, da eseguire a qualunque altezza, compreso la discesa dei materiali, l'allontana ... nito nell'ambito del cantiere di quelli riutilizzabili ed escluso il trasporto a rifiuto dei materiali non reimpiegabili. Sommano m3	---	56,76	56,76	65,00	---	3'689,40	3'689,40		
3 02.03 Sopr. 001	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza (escluso terre rocciose), da eseguire completamente a mano fino alla profondità di mt. 2.00 d ... preso l'allontanamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere nei luoghi di cumulo ed il trasporto a rifiuto. Sommano m3	60,50	60,50	---	25,00	1'512,50	1'512,50			
4 02.03 bis Sopr. 002	Scavo a sezione ristretta ed obbligata, in materie di qualsiasi natura e consistenza (escluso terre rocciose), da eseguire completamente a mano fino alla profondità di mt.2.00, com ... ento delle materie, l'allontanamento dai margini dello scavo nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m3	---	24,58	24,58	36,50	---	897,17	897,17		
5 02.03-ter Sopr. 004	Sovrapprezzo ai lavori di scavo per profondità superiore a mt.2,00 e per ogni metro in più di profondità di scavo. Sommano m3	24,10	24,10	---	4,70	113,27	113,27			
6 02.04	Scavo a mano eseguito all'interno di vani, in terreni di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità									
	A R I P O R T A R E							4'586,57		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'		IN MENO
	R I P O R T O									
Sopr. 003	di mt.2,00, compreso la configurazione del fondo, la profilatura delle ... , il tiro in alto, il carico, l'allontanamento del materiale nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m3	60,00	60,50	0,50	38,20	2'292,00	2'311,10	19,10	0,83	
7 02.05 sopr.13	Demolizione totale o parziale di strutture in cemento armato, di qualunque tipo, sagoma e spessore eseguita a mano a qualunque altezza, compresa la discesa del materiale di risulta ed escluso il trasporto a rifiuto. Per volumi inferiori a mc. 0,50. Sommano m3	33,00	50,00	17,00	346,00	11'418,00	17'300,00	5'882,00	51,52	
8 02.06 sopr.12	Taglio a forza di muratura di qualsiasi genere e spessore da eseguire a mano con scalpello e martello a qualunque altezza o profondità, per riprese in breccia, per apertura di vani ... di riseghe e simili, compreso l'allontanamento del materiale nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m3	21,85	81,17	59,32	207,00	4'522,95	16'802,19	12'279,24	271,49	
9 02.07 ariap	Sbadacchiatura a mezza cassa delle pareti degli scavi. Sommano m2	80,00	---	-80,00	7,00	560,00	---	560,00	-100,00	
10 02.08 sopr.10	Spicconatura di intonaci da eseguire su pareti piane o curve, orizzontali o verticali, compresa la discesa ed il trasporto a rifiuto dei detriti. Sommano m2	---	1'297,94	1'297,94	7,00	---	9'085,58	9'085,58		
11 02.09 sopr.515	Rimozione della piccola e grossa orditura di tetti, disolai da eseguire a qualunque altezza, compresa la discesa, nonché la cementa, pulizia dei materiali reimpiegabili, il disancoraggio delle eventuali grappe in ferro ed il trasporto a rifiuto di quelli non riutilizzabili. Sommano m3	25,00	25,06	0,06	215,00	5'375,00	5'387,90	12,90	0,24	
12 02.11 sopr.512	Rimozione del manto di tegole dei tetti, da eseguire a qualunque altezza, compresa la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali reimpiegabili. Sommano m2	440,33	346,33	-94,00	11,55	5'085,81	4'000,11	1'085,70	-21,35	
	A R I P O R T A R E							31'865,39	1'645,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	R I P O R T O								
13 02.12 sopr.21	Scarriolatura di materiali, sia provenienti da scavi o demolizioni, e sia per trasporti a piè d'opera, dovuto per distanze superiori a mt. 30,00 nell'ambito del cantiere, previa autorizzazione della D.L.. Misurato per il volume contabile.	62,57	62,57	---	24,39	1'526,08	31'865,39	1'645,70	
14 02.13 sopr.22	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di materiali provenienti da scavi, demolizioni e tagli di muratura, da effettuare con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso il carico e scarico a mano sui mezzi di trasporto.	336,85	410,00	73,15	33,00	13'530,00	2'413,95		21,72
15 03.01 Sopr. 207	Risarcitura di lesioni mediante iniezioni di resine epossidiche o malte da restauro a basso tenore salino tipo Mapei o Ruredil previa scamitura, sigillatura e sigillat ... perforazioni per la introduzione delle malte e compreso ogni onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte.	120,00	120,00	---	67,88	8'145,60			
16 03.02 DEI	Perforazioni di muratura di tufo, mattoni e simili con trapano elettrico per l'inserimento di barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi; per fori di lunghezza fino a m. 1,5 e diametro pari a 11-20 mm	1'160,88	156,00	-1'004,88	38,41	44'589,40		38'597,44	-86,56
17 03.03 Sopr. 405	Perforazione a rotazione del diametro da 30 a 40 mm. per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata o acciaio inox eseguita in muratura di pietra calcarea dura e compat ... nizio o pozzolanico, o in mattoni pieni, compreso ogni onere e magistero a qualunque altezza, escluso le impalcature.	429,36	1'395,84	966,48	45,77	19'651,81	44'235,79		225,10
18 03.04 Sopr. 420	Perforazione carotata a rotazione del diametro di mm .50-60 per l'inserimento di catene , tiranti metallici e simili, eseguita in muratura di pietra calcarea dura compatta tipo Trani e simili o calcestruzzo o pozzolanico, compreso ogni onere e								
	A R I P O R T A R E						78'515,13	40'243,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'		IN MENO
	R I P O R T O									
19 03.05 Sopr. 424	magistero, escluso le impalcature. Sommano ml Iniezioni di miscela fluida di calce eminentemente idraulica e pozzolana iperventilata, eseguita a bassa pressione a mezzo di gruppo miscelatore, pompa e tubazioni di mand ... pozzolana. Da misurarsi a quintale di miscela a secco inieffata nelle proporzioni del 50% dei due componenti. Sommano q.le	75.90	75.90	---	84,60	6'421,14	6'421,14	78'515,13	40'243,14	216,81
20 03.06 Ap	Esecuzione di collegamento di capriata lignea al sottostante pilastro di appoggio in mattoni, da realizzarsi mediante due profili ad L spess. mm. 12 contrapposti, collegati fra l ... i M16 con rondelle autobloccanti e tutto quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte, esclusi i ponteggi Sommano cadauno	386.59	1'224,76	838,17	61,77	23'879,66	75'653,43	51'773,77		
21 03.08 AP	Sostituzione di profili in acciaio esistenti IPN120 degradati con elementi nuovi NP120, mediante la scarritura e l'allargamento del foro di incasso, la rimozione della trave median ... i dagli alloggiamenti, l'inserimento del nuovo profilato e la chiusura dell'incasso con malta di cemento bianco e sabbia Sommano cadauno	14.00	---	-14,00	38,75	542,50	---		542,50	-100,00
22 03.09	Scarritura, stuccatura e stilatatura dei giunti di murature in conci di tufo o di pietra con filari di altezza massimo di cm.25 o di murature di pietrame ad opera incerta, co ... re all'ossido per ottenere la colorazione originale, resine di tipo acrilico quale additivante e qualsiasi altro onere. Sommano m2	20.00	---	-20,00	185,79	3'715,80	---		3'715,80	-100,00
23 04.01 DEI	Muratura di matton pieni a mano dello spessore superiore ad una testa, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti anche a scuci-cuci, ripresa di paramenti, archi, s ... gola d'arte, in opera con malta di calce idraulica o a base di leganti cementizi a basso tenore salino tipo MAPEANTIQUE. Sommano m3	1'504,30	1'286,48	-217,82	35,95	54'079,59	46'248,96		7'830,63	-14,48
	A R I P O R T A R E	25.00	25.00	---	332,60	8'315,00	8'315,00	130'288,90	52'332,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
24 04.02 Sopr. 106	Muratura intrecciata a tutto tufo, senza nucleo, da eseguire a qualunque altezza, in opera con malta di tuфина, compresa la formazione di squarci e piattabande e la sfilatura dei giunti da misurarsi vuoto per pieno. Sommano m3	---	111,18	111,18	124,90	--		130'288,90	13'886,38	52'332,07
25 04.03 Sopr. 111	Sovrapprezzo alla muratura in conci di tufo o mattoni, eseguita a scuci-cuci compreso gli oneri derivanti dal rispetto dell'altezza obbligata dei filari e delle puntellature volanti, a qualunque altezza. Sommano m3	25,00	51,24	26,24	147,40	3'685,00		3'867,78	7'552,78	104,96
26 04.06 Sopr. 104	Muratura di tufo a perpedagno dello spessore di cm. 26, da eseguire a qualunque altezza, in opera con malta di tuфина, compresa la formazione di squarci e piattabande, e la sfilatura dei giunti da misurarsi vuoto per pieno. Sommano m2	---	50,00	50,00	32,00	--		1'600,00	1'600,00	
27 05.01 Sopr. 302	Conglomerato cementizio a resistenza con inerti di natura calcarea confezionato secondo le norme previste dalla Legge 5.11.1971 n°1086 tale da corrispondere alla classe non i... per plinti, pilastri, travi, solette, ecc., escluse le casseforme ed armature di sostegno, nonchè il ferro di armatura. Sommano m3	26,00	65,00	39,00	157,00	4'082,00		6'123,00	10'205,00	150,00
28 05.03 sopr.308	Casseformi per getti in calcestruzzo, per travi, pilastri, solette e piattabande, comprese le armature di sostegno, a qualunque altezza, nonchè disarmo e qualsiasi altro onere e magistero. Sommano m2	100,00	130,71	30,71	29,50	2'950,00		905,95	3'855,95	30,71
29 05.04 ariap 03.02.05.13.0 3	Fornitura e posa in opera di acciaio per barre ad aderenza migliorata per armatura di strutture in c.a di qualsiasi diametro, compreso l'onere delle sagomature semplici a freddo, l... o altro occorre, aventi le proprietà meccaniche previste dalla Legge 5.11.1971 del tipo Fe B44 (ad aderenza migliorata). Sommano kg	3'344,25	1'045,95	-2'298,30	1,78	5'952,77			1'861,79	4'090,98 -68,72
30	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per							156'672,01		56'423,05
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
05.05 ariap 03.02.05.15 31	c.a. Sommano kg	---	1'051,26	1'051,26	1,49	---	1'566,38	156'672,01	56'423,05	
05.06 Ariap 03.02.09.13.0 5	Fornitura e posa in opera di soletta piena in c.a. spessore max. cm. 12 comprensivo di carpenteria, getto, disarmo, nonché della fornitura e posa in opera di doppia rete elettrosal ... d.8 a maglia quadrata 20x20, calcolata per un sovraccarico accidentale di 600 kg/mq con calcestruzzo a resistenza Rck300	421,44	---	-421,44	95,00	40'036,80	---		40'036,80	-100,00
32 05.07 NP STRU	Sommano m2 Fornitura e posa in opera di dispositivi atti ad assicurare la trasmissione delle forze di scorrimento (connettori a taglio ed armatura trasversale) tra la soletta e la trave in fe ... soletta a spessore costante di cm. 10-12 (resistenza ammissibile 23,4 kn)posti ad interasse di cm. 50 ed altezza mm. 85	756,00	756,00	---	10,00	7'560,00	---			
33 05.08 NP STRU	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirolo espanso sotteso alla esecuzione del getto della soletta piena, con finalità di cassero morto, compresa la successiva asportazione degli stessi ed il trasporto a discarica autorizzata.	421,44	---	-421,44	10,00	4'214,40	---		4'214,40	-100,00
34 06.08 DEI	Sommano m2 Fornitura e posa in oper di ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilatura e sezione incluso pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di ... gine, murature di ancoraggio; esclusi gli oneri relativi al taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto	7'971,67	11'961,57	3'989,90	5,82	46'395,12	69'616,34	23'221,22		50,05
35 07.01 sopr.516	Sommano m3 Legname abete 1°scelta in travi squadrate, date in opera per capriate di qualsiasi sezione, compreso il taglio, lo sfrido, l'adattamento, il magistero per la formazione d ... atene, ecc., a qualunque altezzam compresas altresì la ferramenta necessaria (chiodi, viti, staffe, caviglie etc.).	12,00	12,00	---	1'574,00	18'888,00	18'888,00			
36	Fornitura e posa in opera di orditura in legno abete							181'459,61	100'674,25	
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
07.02 sopr.517	prima scelta in travetti per la formazione di arcarecci, correnti, ecc., perfettamente spigolati, comprese due passate di carbolinium a qualunque altezza.	6,00	6,00	---	692,00	4'152,00	4'152,00	181'459,61	100'674,25	
37 07.04 sopr.522	Copertura di tetti con coppi o similari di argilla cotta o in elementi misti, accavallati per non meno di cm.10, in opera con malta cementizia, da eseguire a qualunque altezza, compresa la fornitura e posa in opera dei tegoloni di calmo nonchè qualsiasi altro onere e magistero. Sommano m2	518,48	518,48	---	48,00	24'887,04	24'887,04			
38 07.05 sopr.524	Spalmatura di Xilamon a due passate per la protezione di strutture lignee, quali capriate, arcarecci, tavolati e simili, da eseguire a qualunque altezza.	405,79	405,79	---	12,00	4'869,48	4'869,48			
39 07.10 AP	Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich per coperture, spessore di 50 mm, tipo ISOLPACK ROOF modello CORAM ROOF - mod. DELTA 3A o similare costituiti da un supporto metallic ... ta a sopportare i sovraccarichi previsti dalla normativa; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sommano m2	420,00	---	-420,00	70,66	29'677,20	---		29'677,20	-100,00
40 08.02 sopr.312	Massetto di conglomerato cementizio dosato a qli 2.00 di cemento e dello spessore di cm. 8-10, gettato in opera da eseguire a qualunque altezza nonchè ogni altro onere e magistero.	---	61,44	61,44	19,00	---	1'167,36	1'167,36		
41 09.04 Ariap 10.2.3.11	Sabbatura totale di superfici ossiate con eliminazione di scaglie, ossido, e particelle estranee, e susseguente pulizia con aria compressa e spazzola di ferro, fino ad ottenere una superficie metallica uniforme, su manufatti metallici. Sommano m2	140,18	140,18	---	8,20	1'149,48	1'149,48			
42 09.05 Ariap	Applicazione di due mani di pittura antiruggine su manufatti metallici con prodotto a base di fosfato di zinco tipo " Redox AK 1190" della Sikkens o similare.									
	A R I P O R T A R E							182'626,97	130'351,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	R I P O R T O								
10.2.3.12.5	Sommano m2	140,18	140,18	---	618,19	618,19	182'626,97	130'351,45	
43 09.10 Ariap 10.2.3.14.1	Verniciatura a due passate di qualsiasi colore su manufatti metallici con pittura all'olio o oleoalchidica (oleosintetica) tipo "Rubbol Satura " della Sikkens o similare, compreso ogni onere e magistero;								
44 09.11 ARIAP 03.02.16.09.0 3	Sommano m2 Pulizia delle superfici in mattoni attraverso la spruzzatura di graniglia vegetale abrasiva (tipo sabbia) esente da sabbia e costituito esclusivamente da prodotti vegetali nat ... trattata, compreso il noleggio di macchinari occorrenti e l'onere dei campioni per la verifica del grado di pulitura	140,18	140,18	---	1'010,70	1'010,70			
45 09.12 NP STRU	Sommano m2 Esecuzione di trattamenti protettivi delle strutture (travi in ferro) da realizzarsi come segue: - raschiatura e spazzatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolan ... e lo scopo di arrestare il fenomeno ossidativo e tale da poter successivamente recepire qualsiasi trattamento rifinitivo	---	884,89	884,89	---	14'246,73	14'246,73		
46 12.02 sopr.612	Sommano ml Pluviali in rame del Ø 100 mm. spessore 8/10 per il deflusso delle acque piovane, compreso staffe di ancoraggio in rame, dadi, rondelle, bulloni, pezzi speciali per curve ed innesti, tagli, sfridi e opere murarie necessarie, in opera compreso ogni onere e magistero.	403,20	---	-403,20	1'411,20	---		1'411,20	-100,00
47 14.08	Sommano ml Lavori in economia per opere non quantificabili, come scavi semiarcheologici, lavori di soффondazione, riprese di spigoli, architravi, spalle, murature e finiture, accomodamento di strutture lignee etc.	125,00	125,00	---	3'750,00	3'750,00			
48	Sommano a corpo Lavori in economia per opere non quantificabili,	1,00	---	-1,00	10'000,00	---		10'000,00	-100,00
	A R I P O R T A R E						196'873,70	141'762,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
14.09	come scavi semiarcheologici, lavori di sottofondazione, riprese di spigoli, architravi, spalle, murature e finiture, accomodamento di strutture lignee etc.								196'873,70	141'762,65
49	Sommano a corpo									
NP02	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di opere in ferro									
OOPP	Sommano kg									
E10.13		---	1,00	1,00	10'000,00	---	10'000,00			
50		---	11'799,54	11'799,54	1,40	---	16'519,36			
NP03	Fornitura e posa in opera di lamiera grecata zincata									
OOPP	collaborante di acciaio tipo HIBOND Fe37 GZ275 UNI									
E07.11	5753/75, da completare in opera con soletta superiore in calcestruzzo armato ... a perfetta regola d'arte, escluso solo il ferro tondo di integrazione all'armatura del solato e la rete elettrosaldata	---	3'121,41	3'121,41	4,11	---	12'829,00			
51	Sommano kg									
NP04	Sovrapprezzo per la stilatura della muratura delle ciminiere, con giunti inferiori a 25 cm (circa ogni 12 cm) e superficie curva									
AP	Sommano m2	---	222,75	222,75	24,14	---	5'377,19			
52										
NP05	Nolo di piattaforma aerea autocontrollata con sbraccio di m.60, compresa assicurazione, omologazione, in regola con le verifiche periodiche da parte degli enti competenti, compresa la presenaza di n.2 operatori qualificati, per n. 1 settimane lavorative									
AP	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	10'192,00	---	10'192,00			
53										
NP06	Fornitura e posa in opera di pannello sandwich ecologico strutturale in legno ed espanso EPS con grafite, euroclasse E, conduttività termica 0.030 W/mK, tipo Kalbi KOS da mm. 120, ... anto di copertura, compresi il taglio, la chioderia e quanto necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.									
AP	Sommano m2	---	420,00	420,00	127,60	---	53'592,00			
54										
NP07	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante con spessore di 1,02 mm tipo Grace Ice & Water Shield, autoadesiva a freddo con composto aderente in gomma e bitume SBS ac ... necessari sormonti, la primerizzazione, la chioderia e									
AP	Sommano m2	---	420,00	420,00	127,60	---	53'592,00			
	A R I P O R T A R E								305'383,25	141'762,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
60 NP13 AP	Sommano kg Sovrapprezzo per uso di acciaio CorTen per piastre, cerchiate e simili	---	2'923,24	2'923,24	10,50	---	30'694,02	376'921,55	141'762,65	
61 NP14 AP	Sommano kg Muratura di mattoni pieni intrecciati con malta di calce idraulica e sabbia, dello spessore di 60 cm circa, armata con acciaio zincato per calcestruzzo annegato in cordoli dello s... atfi di cerchiatura, in opera compreso i ponteggi e ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	---	1'282,77	1'282,77	2,18	---	2'796,44	2'796,44		
62 OS000 NP	Sommano m3 Realizzazione di piano di lavoro a tutta altezza per opere di consolidamento di entrambe le ciminiere, realizzate con ponteggio a giunto-tubo o telaio tipo REAL-PONT Marcegaglia, i ... di montaggio, smontaggio, trasporto con bilici e tutto quanto necessario per rendere l'opera perfetta in ogni sua parte.	---	19,24	19,24	343,21	---	6'603,36	6'603,36		
63 OS001 sopr.506	Sommano a corpo Impalcatura metallica di facciate interne o esterne, della larghezza di mt.1,10, occorrenti per l'esecuzione di qualsiasi categoria di opera e fornita per tutta la durata dei la ... i per la formazione di piani di servizio, da eseguire a qualunque altezza secondo le prescrizioni impartite dall'ISPESL.	1,00	1,00	---	55'190,79	---	55'190,79			
64 OS002 sopr.508	Sommano m2 Protezione di ponteggi esterni eseguita con teli o reti di plastica, compreso gli opportuni fissaggi, sfridi, rimozione a fine lavori e quant'altro occorra a qualunque altezza.	2'261,83	2'261,83	---	11,50	26'011,04	26'011,04			
65 OS003 sopr.507	Sommano m2 Impalcatura metallica di facciate interne o esterne, della larghezza superiore a mt.1,10, occorrenti per l'esecuzione di qualsiasi categoria di opera e fornita per tutta la durata ... i per la formazione di piani di servizio, da eseguire a qualunque altezza secondo le prescrizioni impartite dall'ISPESL.	960,09	960,09	---	2,50	2'400,23	2'400,23			
	A R I P O R T A R E							417'015,37	141'762,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
66 OS004 sopr.502	Sommano m3 Puntellatura interna od esterna di muri e solai eseguita per la sola durata del lavoro a qualunque altezza con legname di qualsiasi dimensione, comprese le fasciature e le cro ... hè qualsiasi altro onere e magistero da misurarsi limitatamente alle travature aventi funzione di puntelli.	100,00	100,00	---	10,45	1'045,00		417'015,37		141'762,65
67 OS005 sopr.509	Sommano m1 Copertura provvisoria realizzata con pannelli di lamiera grecata zincata e adeguata struttura metallica in tubo-giunto compreso il fito in alto, fissaggio delle lastre, montaggio d ... ttura, eventuali soffimisure in legno per ancoraggio, nolo per tutta la durata dei lavori, smontaggio ad opera ultimata.	492,60	492,60	---	16,60	8'177,16				8'177,16
68 OS006 ARIAP 22.02.02.08.0	Sommano m2 Difesa contro caduta e investimento materiali con copertura realizzata con elementi in legno o ferro	348,20	348,20	---	17,50	6'093,50				6'093,50
69 OS012	Sommano m2 Rete per fornitura di acqua potabile in tubazioni di polietilene ad alta densità DN 40 compresi gli allacciamenti alle utenze:	108,00	108,00	---	16,00	1'728,00				1'728,00
70 OS013 ARIAP 22.02.02.14.0	Sommano a corpo Listino ARIAP art. 11.02.02.07.02 Tubazione in poli ... ARIAP art. 11.02.03.40.04 Allaccio utenze - vaso n. 1 Listino ARIAP art. 11.02.03.40.06 Allaccio utenze - lavabo n. 1	1,00	1,00	---	2'135,00	2'135,00				2'135,00
6 71 OS014 ARIAP 22.02.02.14.0	Sommano anno Servizio singolo 120x120x220 con turca, pareti coibentate e porta a tutt'altezza da valutare ad anno di uso.	1,00	1,00	---	217,00	217,00				217,00
8	Sommano anno Monoblocco per ufficio e spogliatoio con pareti in pannelli sandwich, infissi in alluminio, impianto elettrico, dim. esterne 600x240x270 cm N. 1 per Ufficio N. 1 per Spogliatoio	1,00	1,00	---	534,00	534,00				534,00
	A R I P O R T A R E							417'015,37		141'762,65

