



# COMUNE DI COLOBRARO

Provincia di Matera



Recupero strutturale e completamento funzionale del "Palazzo Virgilio"  
da destinare ad attività pubbliche di carattere turistico-culturale

## PROGETTO DEFINITIVO

- 1: Relazione generale
  - 2: Relazione tecnica specialistica
  - 3: Disciplinare descrittivo e prestazionale delle strutture e degli impianti
  - 4: Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi
  - 5: Computo metrico estimativo
  - 6: Aggiornamento del documento di sicurezza
  - 7: Quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza
- 
- Tav. 1: Inquadramento territoriale, aerofotogrammetrico e planimetria catastale
  - Tav. 2: Stato di fatto: piante prospetti e sezioni
  - Tav. 3: Analisi dei danni strutturali e materici
  - Tav. 4: Progetto: piante, prospetti e sezioni, destinazione d'uso
  - Tav. 5: Pianta degli arredi
  - Tav. 6: Interventi strutturali
  - Tav. 7: Impianto elettrico e illuminazione
  - Tav. 8: Impianto di riscaldamento
  - Tav. 9: Schema centrale termica
  - Tav.10: Impianto idrico-sanitario
  - Tav.11: Dispositivi antincendio
  - Tav.12: Documentazione fotografica

scala:

Progettista  
Ing. Labanca Giuseppe

Data: giugno 2020



OMTEC Engineering srl  
c.da S. Giovanni la Serra, snc  
SENISE (PZ)  
P.IVA: 01784510768  
Tel e fax: 0973 585001  
Mail: omtec2011@libero.it

VISTO

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>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 B.02.00701	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il t ... da grossa e piccola orditura, e relativo manto di copertura in tegole o lastre di cemento, senza recupero di materiali	1,300	273,92			356,10		
	SOMMANO mq					356,10	13,16	4'686,28
2 B.02.00501	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il ... o a scarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: di solaio in legno con sovrastante piano in tavole; Sottotetto 2 piano 1 piano		192,81 126,72 91,96			192,81 126,72 91,96		
	SOMMANO mq					411,49	10,32	4'246,58
3 B.02.01401	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... he ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; 2 piano 1 piano		126,72 91,96			126,72 91,96		
	SOMMANO mq					218,68	8,70	1'902,52
4 B.02.01403	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... le di risulta alle scariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; idem voce B.02.01.04.1		218,68			218,68		
	SOMMANO mq					218,68	1,71	373,94
5 B.02.01001	Demolizione di scale, senza recupero di materiale con esclusione di ponteggi, trasporto e conferimento a scarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: . a struttura in legno o ferro; 1° Piano *(lung.=4,9+1,1) 2° piano *(lung.=4,9+1,1)		6,00 6,00	1,00 1,00		6,00 6,00		
	SOMMANO mq					12,00	16,18	194,16
6 B.02.003.02	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... nto a scarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi di spessore 6 10 cm. di spessore finito; 1° Piano 2° Piano *(lung.=9,37+5,63+6,20+5,17*2+3,02+7,24) <b>A detrarre vuoti</b>	8,000	3,77 1,47 41,80		2,700 2,700 2,870 2,100	10,18 3,97 119,97 -13,44		
	Sommano positivi mq					134,12		
	Sommano negativi mq					-13,44		
	SOMMANO mq					120,68	9,59	1'157,32
7 B.02.02002	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... il trasporto e per il conferimento ad impianto di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'560,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'560,80
	trattamento rifiuti o scarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.;							
	Piano Terra			0,80	1,000	0,80		
				1,20	2,100	2,52		
				1,24	2,100	2,60		
				0,62	0,800	0,50		
	1° Piano	3,000		0,90	2,100	5,67		
		3,000		0,90	1,400	3,78		
		4,000		0,60	1,400	3,36		
				1,40	3,000	4,20		
				1,20	2,200	2,64		
		2,000		1,25	0,450	1,13		
				0,95	0,830	0,79		
	2° Piano			0,80	0,830	0,66		
				0,90	2,100	1,89		
				1,10	2,300	2,53		
				1,25	0,450	0,56		
				0,80	0,830	0,66		
		5,000		0,90	2,100	9,45		
		3,000		0,60	1,400	2,52		
	Bussole Piano Terra	2,000		0,90	2,100	3,78		
	1° Piano	8,000		0,90	2,100	15,12		
	2° Piano	11,000		0,90	2,100	20,79		
	SOMMANO mq					85,95	12,54	1'077,81
8 O.01.021	Scaraciatura profonda di muratura di pietrame a vista, eseguito a qualsiasi altezza e con idonei martelletti demolitori. Compreso eventuali tagli tra le connessioni dei conci, la so ... uccessivo lavaggio della superficie da trattare, anche con l'uso di atomizzatore per la produzione di acqua nebulizzata. Facciata su via Cavour		295,30			295,30		
	Facciata su via Omero		15,70			15,70		
			94,40			94,40		
	SOMMANO mq					405,40	12,71	5'152,63
9 B.02.02209	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di parapetto di scala, di balcone e terrazzino; Ringhiere	2,000		0,40	0,900	0,72		
				1,30	0,900	1,17		
		10,000		0,40	0,900	3,60		
		5,000		0,90	0,900	4,05		
		2,000		0,80	0,900	1,44		
				5,38	0,900	4,84		
		6,000		0,40	0,900	2,16		
		3,000		1,30	0,900	3,51		
		6,000		0,40	0,900	2,16		
		3,000		0,90	0,900	2,43		
		2,000		0,40	0,900	0,72		
				1,00	0,900	0,90		
	SOMMANO mq					27,70	6,59	182,54
10 B.01.00401	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito su ordine della D.L., in terreni ... rimento a scarica o ad impianto di trattamento:  eseguito a mano con l'ausilio di compressore e martello demolitore. Rinforzo fondale - cordoli *(lung.=7,24*2+5,64+5,80+5,83+4,92+5,21+3,08+1,36) nuova fondazione *(lung.=7,33+1,84+6,07) nuova fondazione per formazione vespaio aerato *(par.ug.=33,98+28,29+3,95+4,34+25,15)		46,32	0,35	0,600	9,73		
			15,24	0,80	1,000	12,19		
			2,48	0,70	1,000	1,74		
		95,710			0,800	76,57		
	SOMMANO mc					100,23	39,13	3'922,00
	<b>A RIPORTARE</b>							22'895,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'895,78
11 B.25.002	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizz ... i portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.							
	Idem voce n. 1	60,000	356,10		0,100	2'136,60		
	Idem voce n. 2	60,000	411,49		0,100	2'468,94		
	Idem voce n. 3	60,000	218,68		0,050	656,04		
	Idem voce n. 4	60,000	218,68		0,030	393,62		
	Idem voce n. 5	60,000	12,00		0,100	72,00		
	Idem voce n. 6	60,000	120,68		0,100	724,08		
	Idem voce n. 7	60,000	85,95		0,100	515,70		
	Idem voce n. 8	60,000	405,33		0,050	1'215,99		
	Idem voce n. 10	60,000	97,46			5'847,60		
	Idem voce n. 9	60,000	27,70			1'662,00		
	SOMMANO mc/km					15'692,57	0,48	7'532,43
12 B.25.00440	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratt ... fiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03							
	Idem voce n. 1	16,000	356,10		0,100	569,76		
	Idem voce n. 2	16,000	411,49		0,100	658,38		
	Idem voce n. 3	16,000	218,68		0,050	174,94		
	Idem voce n. 4	16,000	218,68		0,030	104,97		
	Idem voce n. 5	16,000	12,00		0,100	19,20		
	Idem voce n. 6	16,000	120,68		0,100	193,09		
	Idem voce n. 7	16,000	85,95		0,100	137,52		
	Idem voce n. 8	16,000	405,33		0,050	324,26		
	Idem voce n. 10	16,000	97,46			1'559,36		
	Idem voce n. 9	16,000	27,70			443,20		
	SOMMANO ql					4'184,68	2,28	9'541,07
13 O.01.03202	Perforazione con attrezzatura a rotoperussione in muratura di pietrame o calcestruzzo, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, o di acciaio diwidag, o di trefoli in acc ... a dei fori, e la eliminazione ed allontanamento del materiale di risulta. fino a diametri di mm. 35 b) da cm. 51 a ml. 2							
	Fondazioni	75,000	1,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	30,79	2'309,25
14 E.03.03301	Iniezione micropali suborizzontali ripetute ad alta pressione Iniezioni di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali con inclinazioni maggiore di 20 gradi sul ... fornitura di additivi, da compensarsi a parte solo se ordinata dal D.L., come da Capitolato. Perforo da mm 60 - 90							
	Fondazioni	75,000	1,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	8,86	664,50
15 B.06.001	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di ... esti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:							
	Fondazione		33,98		0,600	20,39		
			28,29		0,600	16,97		
	(lung.=3,95+4,34+25,15)		33,44		0,600	20,06		
	riempimento vano 2		35,18		0,300	10,55		
	SOMMANO mc					67,97	31,60	2'147,85
	<b>A RIPORTARE</b>							45'090,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							45'090,88
16 B.05.026.01	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4, conforme alla UNI EN 206-1. Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 20 N/mm <sup>2</sup> , massa volumica 1600 kg/mc. sul vespaio aerato sul vespaio aerato sul vespaio aerato C.T.		40,60 35,18 4,42 7,73		0,200 0,200 0,200 0,200	8,12 7,04 0,88 1,55		
	SOMMANO mc					17,59	146,25	2'572,54
17 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. massetti e solette		264,00		1,590	419,76		
	SOMMANO kg					419,76	1,40	587,66
18 AP 01	Solidarizzazione di nuovi solai in legno a muratura in pietrame esistenti, eseguita mediante barre in acciaio, esecuzione di idonei alloggiamenti nelle sedi murarie, piastre in acciaio e collegamento mediante tiranti nei due sensi del piano, secondo i disegni esecutivi Solai 1° Piano  Solai 2° Piano					3,40 8,10 6,40 8,10 8,80 4,20 3,70		
	SOMMANO ml					42,70	78,50	3'351,95
19 O.01.066	Sostituzione di architravi e piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo m ... llocare secondo indicazioni della Direzione Lavori, compreso armo, disarmo e tutti gli oneri e modalità di esecuzione. Piano Terra  1° Piano  2° Piano	2,000 3,000 1,000          5,000 2,000          6,000	1,40 1,60 0,90 1,15 1,40 1,02 1,86 1,30 1,20 1,20 1,40 1,50 1,40 1,30 1,30 1,40 1,40 1,30 1,20 1,30 1,50	0,40 0,40	0,250 0,250	0,28 0,48 0,09 0,12 0,14 0,10 0,19 0,13 0,12 0,60 0,28 0,15 0,14 0,13 0,13 0,14 0,84 0,10 0,19 0,13 0,14 0,12 0,13 0,15		
	SOMMANO mc					4,75	885,49	4'206,08
20 AP 24	Sottotetto composto da travi lamellari tipo GL24h e tavolato a vista di spessore minimo 3cm, efficacemente ammorsato alla muratura ed ai cordoli perimetrali mediante piastre in acc ... o listello in legno sul perimetro dei vani. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					49,90		
	<b>A RIPORTARE</b>					49,90		55'809,11

COMMITTENTE:

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>					49,90		55'809,11
21 AP 25	Solaio a struttura mista in travi di ferro a doppio T H160-180, tavelloni in laterizio e getto di cls alleggerito, compreso il massetto e rete di ripartizione, alloggiamento travi ... onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. altezza solaio 20-25 cm - tavelloni in laterizio da cm 10 1° livello 2° livello *(par.ug.=17,56+16,16+11,42) sottotetto	45,140				45,80 29,80 8,50 7,90 <hr/> 141,90	72,23	10'249,44
	SOMMANO mq					<hr/> 17,90 45,14 25,90 <hr/> 88,94	61,81	5'497,38
22 AP 02	Solaio in legno-calcestruzzo tipo Tecnaria, con travi in legno lamellare tipo GL24h e tavolato a vista di spessore non inferiore a cm 3, eseguito a qualunque altezza, compreso il t ... o strutturale, compreso blocchi isolanti e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 1° Livello 2° livello Copertura		356,10			40,60 32,40 41,80 15,00 356,10 <hr/> 485,90	121,90	59'231,21
	SOMMANO mq					<hr/> 28,40 <hr/> 28,40	120,36	3'418,22
23 O.01.089	Esecuzione di cornicione del tipo antico (Romanella) costituito da n. 3 filari di mattoni pieni (cm 3x10x20) e n. 2 filari di coppi allettati con malta bastarda dosata a q.li 1,00 ... agistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con materiale di proprietà dell'amministrazione.					<hr/> 28,40 <hr/> 28,40	120,36	3'418,22
	SOMMANO ml							
24 B.04.001.01	Muratura mista per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di pietrame calcareo, con doppio ricorso di mattoni pieni posti ad interesse compreso tra 0,60 e 0,80 m. estes ... oro compiuto a regola d'arte, escluso eventuali piattabande e architravi da valutarsi a parte. con scheggioni di tufo; Nuovo muro (anche eseguito a tratti in sottofondazione) Chiusura vuoti piano terra Nuovi muri  (lung.=2,43+3,44+3,23+6,52) a detrarre vuoti *(lung.=1+1,5) Chiusura vuoti piano primo  Chiusura vuoti piano secondo	-1,000				6,07 0,70 2,300 9,77 0,90 0,85 2,300 1,76 1,50 0,50 2,700 2,03 6,00 0,50 2,700 8,10 5,61 0,40 5,850 13,13 15,62 0,50 2,900 22,65 2,50 0,50 2,300 -2,88 0,98 0,80 2,700 2,12 1,00 0,61 2,850 1,74 0,72 0,67 2,850 1,37 0,91 0,67 2,850 1,74 1,12 0,50 2,900 1,62 <hr/> 66,03 Sommano negativi mc -2,88 <hr/> 63,15	178,37	11'264,07
	SOMMANO mc							
25 B.05.00301	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compre ... rosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							145'469,43

COMMITTENTE:

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>							145'469,43
	Scale interne - Piano terra 1° e 2° Piano (lung.=2*20*(0,30*0,15)/2*1,00)	4,000 4,000	3,50 2,20 0,90	1,20 1,20 1,00	0,180 0,200	3,02 2,11 0,90		
	SOMMANO mc					6,03	106,11	639,84
26 B.05.03205	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per rampe scale; spondine gradini solette	4,000 40,000 4,000	5,34 0,15 10,40	1,00		21,36 6,00 41,60		
	SOMMANO mq					68,96	38,05	2'623,93
27 B.05.03801	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; Aramtura scale 150 Kg/mc.		6,03		150,000	904,50		
	SOMMANO kg					904,50	1,60	1'447,20
28 B.17.00102	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm rame spessore 8/10	2,000	31,00			62,00		
	SOMMANO ml					62,00	32,52	2'016,24
29 B.17.00607	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in rame (naturale) spessore 8/10	3,000 2,000	9,55 7,50 6,00 5,50 5,00			28,65 15,00 6,00 5,50 5,00		
	SOMMANO ml					60,15	30,92	1'859,84
30 B.17.00702	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in rame 10/10					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	100,89	807,12
31 O.01.107	Pulitura di materiali lapidei o laterizi consistente in debiotizzazione da specie vegetali infestanti inferiori o superiori, tramite due applicazioni di biocida a pennello e/o a spruzzo, seguite da un leggero lavaggio con acqua a bassa pressione. Eseguito con biocidi. Davanzali	11,000	1,30 5,40	0,40 0,40		5,72 2,16		
	SOMMANO mq					7,88	79,79	628,75
32 B.06.01001	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm Idem pavimenti		369,90			369,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					369,90		155'492,35

COMMITTENTE:

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>					369,90		155'492,35
	SOMMANO mq		28,70			28,70		
						398,60	12,49	4'978,51
33 AP 04	Restauro di paramento murario a vista compreso eventuali integrazioni di conci di pietra simili a quelli esistenti o di recupero, la pulizia e il lavaggio delle superfici da trattare ... o la rabboccatura dei conci dello stesso tipo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 20% della superficie muraria *(lung.=360*0,2)		72,00			72,00		
	SOMMANO mq					72,00	66,15	4'762,80
34 B.18.02403	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di rovere ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controlaio, vernicia ... a trasparente e dell'infisso (Uw)> 0,90 W/m <sup>2</sup> K e < o = 1,50 W/m <sup>2</sup> K, apertura a battente o vasistas finestra a due ante Piano terra			0,90	1,200	1,08		
				0,80	1,000	0,80		
				0,60	1,400	0,84		
				0,60	0,800	0,48		
	1° piano	3,000		0,90	1,400	3,78		
		3,000		0,60	1,400	2,52		
		2,000		1,24	0,450	1,12		
				0,93	0,830	0,77		
				0,81	0,980	0,79		
	2° piano	2,000		0,60	1,400	1,68		
				1,24	0,450	0,56		
				0,81	0,980	0,79		
	SOMMANO mq					15,21	456,32	6'940,63
35 B.18.02404	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di rovere ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controlaio, vernicia ... la chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 0,90 W/m <sup>2</sup> K, apertura a battente o vasistas porta-finestra a due ante 1° piano 2° piano	3,000		0,90	2,100	5,67		
		9,000		0,90	2,100	17,01		
				0,91	2,100	1,91		
				1,10	2,280	2,51		
	SOMMANO mq					27,10	490,39	13'289,57
36 B.18.01303	Scuretti in legno costituiti da intelaiatura perimetrale in massello avente sezione pari a 70x22mm, specchiature con doppio compensato, completi di cerniere e nottolino di chiusura ... erna del serramento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: in rovere Piano terra			0,80	1,100	0,88		
				0,70	0,900	0,63		
				0,50	1,300	0,65		
				0,50	0,700	0,35		
	1° piano	3,000		0,80	1,300	3,12		
		3,000		0,50	1,300	1,95		
		2,000		1,14	0,350	0,80		
				0,83	0,730	0,61		
				0,71	0,880	0,62		
	2° piano	2,000		0,50	1,300	1,30		
				1,14	0,350	0,40		
				0,71	0,880	0,62		
	1° piano	3,000		0,80	2,000	4,80		
	2° piano	9,000		0,80	2,000	14,40		
	SOMMANO mq					31,13	113,19	3'523,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							188'987,46

COMMITTENTE:



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>							188'987,46
37 B.20.00804	Cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: cristallo stratificato 66.1 composto ... i cristallo ciascuna di 6 mm e da un foglio in polivinilbutirale (PVB) di 0,38 mm, per uno spessore totale di 12/13 mm Piano terra			0,80	1,100	0,88		
				0,70	0,900	0,63		
				0,50	1,300	0,65		
				0,50	0,700	0,35		
	1° piano	3,000		0,80	1,300	3,12		
		3,000		0,50	1,300	1,95		
		2,000		1,14	0,350	0,80		
				0,83	0,730	0,61		
				0,71	0,880	0,62		
	2° piano	2,000		0,50	1,300	1,30		
				1,14	0,350	0,40		
				0,71	0,880	0,62		
	1° piano	3,000		0,80	2,000	4,80		
	2° piano	9,000		0,80	2,000	14,40		
	SOMMANO mq					31,13	30,89	961,61
38 B.18.050.01	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinfo ... ttuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale. ad 1 battente. porta locale caldaia		0,80		2,200	1,76		
	SOMMANO mq					1,76	180,33	317,38
39 AP 23	Restauro di portone esterno comprensivo di smontaggio, pulitura, messa in squadra, rinforzi e ripristini parti mancanti o scheggiate, lucidatura e verniciatura a due mani trasparente, recupero ferramenta esistente e messa in opera, perfettamente funzionante.			1,43	3,300	4,72		
	SOMMANO mq					4,72	364,67	1'721,24
40 B.18.001.01	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ... ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte di castagno Piano terra			1,24	2,460	3,05		
				1,20	2,150	2,58		
				1,24	2,550	3,16		
	SOMMANO mq					8,79	381,41	3'352,59
41 AP 05	Fornitura e posa in opera di linea vita omologata fissata sul colmo in tre punti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	765,08	765,08
42 B.02.002.02	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufi; Piano terra		0,72	0,80	2,700	1,56		
	Piano primo	2,000	1,71	0,80	2,850	3,90		
			1,20	0,40	2,850	2,74		
			0,90	0,40	2,850	1,03		
	Piano secondo		0,84	0,52	2,900	1,27		
	SOMMANO mc					10,50	48,13	505,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							196'610,73

COMMITTENTE:

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>							196'610,73
43 B.02.007.02	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il t ... impianto di trattamento dei materiali di risulta: sovrapprezzo a 01) per recupero dei materiali del manto di copertura;		356,10			356,10		
	SOMMANO mq					356,10	2,78	989,96
44 AP 21	Esecuzione di tiranti di ancoraggio murature perimetrali costituiti da trefoli per tiranti acciaio armonico controllato in stabilimento con rivestimento in PVC, forniti e posti in ... era compita a perfetta regola d'arte. Tirante iniettato per tensione di esercizio risultante da calcolo e fino a 30 ton. (par.ug.=2,00*4)	8,000	8,64			69,12		
	SOMMANO m					69,12	53,66	3'708,98
45 AP 22	Restauro di paramento murario precedente sottoposto a scaraciatura profonda, eseguito mediante ristilatura dei giunti con malta bastarda additivata con pigmenti ferro-silicatici o ... di mattoni di tonalità simile all'esistente, compreso piccoli rappezzati e rincoccature con materiali lapidei o mattoni		133,30			133,30		
	SOMMANO mq					133,30	25,62	3'415,15
46 B.04.010.01	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi ... seguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore cm 8 PT *(lung.=2,12+3,11+2,45+1+2,47) a detrarre *(lung.=2*0,9+1,4) primo piano *(lung.=2,1+1+1,52+2,57) a detrarre *(lung.=2*,9) secondo piano *(lung.=2,1+1,22*2+7,3+1,35*3+3,97+3,89+1,95) a detrarre *(lung.=7*0,90)	-1,000	3,20		2,700	30,11		
			11,15			2,200	-7,04	
		-1,000	7,19			2,850	20,49	
		-1,000	1,80			2,200	-3,96	
		-1,000	25,70			2,900	74,53	
		-1,000	6,30			2,200	-13,86	
	Sommano positivi mq					125,13		
	Sommano negativi mq					-24,86		
	SOMMANO mq					100,27	28,48	2'855,69
47 B.04.01005	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi ... a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3  dello spessore di cm 20; CT		2,63		2,700	7,10		
	SOMMANO mq					7,10	45,45	322,70
48 AP 06	Recupero di ringhiere esistenti, consistente in smontaggio, pulitura, sabbiatura eventuali interventi di risagomatura, applicazione di una mano di antiruggine e due mani di vernice, compreso la ricollocazione in opera. Ringhiere loggiati	9,000	1,30	1,00		11,70		
		18,000	0,40	1,00		7,20		
			5,40	1,00		5,40		
		2,000	0,40	1,00		0,80		
		2,000	1,30	1,00		2,60		
		4,000	0,40	1,00		1,60		
	SOMMANO mq					29,30	76,00	2'226,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							210'130,01

COMMITTENTE:

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>							210'130,01
49 B.14.014.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni, (eseguito con la tecnica a colla), marcato CE conforme alla norma UNI EN1441, posto in opera secondo gli schemi forniti ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 - 30x30 cm Piano Terra pianerottolo ripostiglio  CT 1° Piano          2° Piano					40,60 1,80 2,20 35,18 3,14 7,73 14,81 4,90 41,90 5,32 20,94 5,09 47,56 29,60 26,42 8,50 8,10 7,90 29,83		
	SOMMANO mq					341,52	38,49	13'145,10
50 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... ura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm W.C. Piano Terra W.C. 1° Piano  W.C. 2° Piano					4,42 3,35 7,15 18,80		
	SOMMANO mq					33,72	42,16	1'421,64
51 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm W.C. piano terra *(lung.=1,98+1,80+2,41+,9) (lung.=3,01+1+1,98+1,38*2+1,6+1+3,01) W.C. 1° piano *(lung.=1,94+1,65*2+1,14) (lung.=1,38+1,20*4+1,27*2+0,47*4+3,34*2) W.C. 2° piano *(lung.=2,37+1,2*3*2+1,20*6+4,16+3,28)		7,09 14,36 6,38 17,28 24,21	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	11,34 22,98 10,21 27,65 38,74			
	SOMMANO mq					110,92	41,76	4'632,02
52 B.14.135.04	Zoccolino battiscopa in cotto, di altezza 7-10 cm, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura d ... litura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: in cotto pre-trattato Piano terra (par.ug.=27,35+8,78)  1° piano *(par.ug.=15,44+6,55+6,21)  (par.ug.=17,03+10,98)  patio 2° piano *(par.ug.=1,44+6,23+7,73+2,72+2,75+6,21)	36,130 28,200 28,010 27,080			37,67 36,13 12,10 28,20 28,76 10,22 28,01 9,49 11,58 27,08 34,12 24,15 44,20 23,76			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					355,47		229'328,77

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>					355,47		229'328,77
	<b>SOMMANO ml</b>					11,70 13,31 12,38		
53 B.15.020.01	Pietra da taglio segata per battiscopa, soglie, gradini, ecc. del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto e Gorgoglione, di c ... con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con spessore da cm 3 Rivestimento scala	37,000 41,000 2,000 3,000 2,000	1,00 1,00 2,20 2,20 1,30	0,30 1,00 1,00 1,40 0,40	0,150	11,10 6,15 4,40 9,24 1,04	8,54	3'355,02
	<b>SOMMANO mq</b>					2,000 3,000 2,000		
	balconcini balconcini balconcini		6,15 1,85	0,40 0,20		2,46 0,37		
	<b>SOMMANO mq</b>					34,76	122,99	4'275,13
54 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. Idem intonaci					1'424,82		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'424,82	2,62	3'733,03
55 B.13.023.02	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in confor ... ore non inferiore a 1,5 cm all'intradosso di un solaio (laterizio + cls), per ottenere una resistenza al fuoco REI 120 piano terra (lung.=27,35+8,78)  (lung.=40,60+2,20+1,80+35,18+4,42+3,14+7,73) vano scala *(lung.=10,50*3) vano scala *(lung.=4,80*2+2,20*2)*(H/peso=2,70+2,85+2,90) primo piano *(lung.=15,44+6,55+6,21)  (lung.=17,03+10,98)  (lung.=14,81+4,9+41,9+5,32+3,35+7,15+20,94+5,09) secondo piano *(lung.=34,12+24,15+44,20+23,76+11,70+13,31+12,38) (lung.=47,56+29,60+26,42+18,8+8,5+8,1+7,9+29,83) <b>Riduzione per recupero pareti a vista</b> <b>detrazione pareti consolidate</b>		37,67 36,13 12,10 95,07 31,50 14,00 28,20 28,76 10,22 28,01 9,49 103,46 163,62 176,71	2,700 2,700 2,700 8,450 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,900	101,71 97,55 32,67 95,07 31,50 118,30 80,37 81,97 29,13 79,83 27,05 103,46 474,50 176,71			
	<b>Sommano positivi mq</b> <b>Sommano negativi mq</b>					1'529,82 -392,30		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'137,52	12,50	14'219,00
56 B.21.008.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani: Idem intonaci					1'424,82		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'424,82	4,61	6'568,42
57 B.18.01401	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/1 ... li vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganka							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							261'479,37

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>							261'479,37
	Bussole Piano Terra	4,000		0,90	2,100	7,56		
	Bussole 1° Piano	5,000		0,90	2,100	9,45		
	Bussole 2° Piano	11,000		0,90	2,100	20,79		
	SOMMANO cad					37,80	215,50	8'145,90
58 AP 07	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO AUTONOMO AD ACQUA A CIRCOLAZIONE FORZATA, per civile abitazione, completo di caldaia a gas, pompe, vaso d'espansione, tubo nero del tipo Mannesmann per l ... interna dei vani + 20, compreso valvole di zona, centralina climatica e termostati di zona.		1'562,00			1'562,00		
	SOMMANO €mc					1'562,00	15,50	24'211,00
59 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... i intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA CON CASSETTA.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	142,74	999,18
60 D1.03.004.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	142,74	713,70
61 D1.03.012.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, co ... lusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	135,24	946,68
62 D1.03.012.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, co ... usione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	135,24	1'622,88
63 D1.03.019.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	241,10	1'446,60
64 D1.03.021.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie commerciale.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	270,11	1'350,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							300'915,86

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>							300'915,86
65 AP 08	Fornitura e posa in opera di sanitari per bagno diversamente abili costituiti da WC con doccetta, lavabo, compreso maniglioni e impugnature di sostegno e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'816,00	1'816,00
66 AP 09	Quadro elettrico esecuzione IP30 posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... e voltamperometro digitale e quant'altro occorre per dare il lavoro perfettamente funzionante, secondo schema elettrico quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'170,13	1'170,13
67 AP 12	Quadro elettrico centrale termica in esecuzione IP55 per posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico per comando e gestione CT, distribuzione e seziona ... e voltamperometro digitale e quant'altro occorre per dare il lavoro perfettamente funzionante, secondo schema elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	640,80	640,80
68 AP 10	Quadretto di piano in vetroresina in esecuzione IP30 posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezio ... e voltamperometro digitale e quant'altro occorre per dare il lavoro perfettamente funzionante, secondo schema elettrico quadri di piano					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	855,44	1'710,88
69 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. piano terra primo piiano secondo piano					15,00 32,00 28,00		
	SOMMANO cad					75,00	38,49	2'886,75
70 D3.07.002.01	Punto luce doppio interrotto a soffitto costituito da due tubazioni in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mm ... l tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,32	197,28
71 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,27	373,62
72 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							309'711,32

COMMITTENTE:

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>							309'711,32
	SOMMANO cad					85,00		
						85,00	12,78	1'086,30
73 D3.08.001.01	Predisposizione punto presa costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm. In operacompleto di scatola e supporto in materiale isolante, del tip ... placca di rivestimento in PVC compresoil fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero. piano terra piano primo piano secondo					17,00 27,00 28,00		
	SOMMANO cad					72,00	17,88	1'287,36
74 D3.08.004	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezi ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. (par.ug.=45,00+13)	58,000				58,00		
	SOMMANO cad					58,00	56,56	3'280,48
75 D3.08.015	Punto presa di corrente IP 44 2P 16APunto presa di corrente 2P+T 16 in esecuzione IP44 costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due con ... are compresoil fissaggio del tubo e del contenitore, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,05	224,20
76 D3.08.016.01	Incremento al punto presa per opere murarie.Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.					62,00		
	SOMMANO cad					62,00	14,50	899,00
77 AP 11	Quadretto telematico composto da scatola portafrutti e placca in materiale plastico, contenente presa telefonica, dati, TV, 2 prese P30, 2 prese 10/16A, fornita e posta in opera completa e funzionante, secondo i disegni di progetto piano terra piano primo piano secondo					3,00 6,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	349,72	4'546,36
78 D3.08.019.01	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... e,il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,38	136,14
79 D3.08.020.01	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	55,66	890,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							322'061,72

COMMITTENTE:

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>							322'061,72
80 AP 26	Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto a tenuta stagna. Sono compresi: la batteria Ni Cd; l'inverter; la lampada principale; la lampada secondaria di presenza ... ne. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Su placca in alluminio anodizzato o in plastica. PT 1°P 2°P					2,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	102,12	1'123,32
81 D3.10.013.01	Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni Cd; l'inverter; la lampada principale; lalampada secondaria di presenza tensione. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Su placca in alluminio anodizzato o in plastica. piano terra piano primo piano secondo					6,00 10,00 15,00		
	SOMMANO cad					31,00	103,70	3'214,70
82 D3.11.001.02	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 0 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 4 zone di rivelazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'140,88	1'140,88
83 D3.11.002.01	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone;					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	654,64	654,64
84 D3.11.004.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio; piano terra piano primo piano secondo					5,00 11,00 12,00		
	SOMMANO cad					28,00	77,18	2'161,04
85 D3.11.021.03	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria;					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	215,34	1'938,06
86 D3.11.019.01	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto per montaggio interno, grado di protezione IP 65;					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	58,19	581,90
87 D3.06.001.01	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 16.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							332'876,26

COMMITTENTE:



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>							332'876,26
88 D3.06.001.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20.		510,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	3,07	1'565,70
89 D3.06.011.01	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 92x92x45.		865,00			865,00		
	SOMMANO ml					865,00	3,74	3'235,10
90 D3.06.011.03	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 118x96x70.					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,27	327,00
91 D3.06.016.01	Canale in PVC Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC fornito e posto in opera a vista comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 60x50.		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	11,03	441,20
92 D3.15.008	Videocitofono installabile in impianti 2 fili video. Monitor piatto da 4" in b/n in tecnologia TFT. E' dotato di pulsante apertura serratura, luci scale e del tasto autoaccensione ... li appositi accessori. L'installazione da tavolo è possibile derivando da un'uscita del nodo audio/video. Colore bianco.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	385,26	385,26
93 D1.09.006.10	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 34A 233BC					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	53,41	534,10
94 D3.16.006	Centralino telefonico per 2 linee urbane analogiche oppure una ISDN e 8 interni non espandibile, con attacco BCA, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione persona ... ustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Compresa la programmazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	570,57	570,57
95 AP 13	Impianto di adduzione gas alla C.T. composto da pozzetto di allaccio prefabbricato con coperchio in ghisa, scavo e ripristini, tubazione in acciaio zincato, valvole di intercettazi ... accessori idraulici ed elettrici e quanto occorrente per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		340'080,79

COMMITTENTE:

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>					1,00		340'080,79
	SOMMANO cadauno					1,00	2'101,84	2'101,84
96 D3.03.001	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. .					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,63	69,63
97 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero della sezione di 35 mmq.		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	38,94	1'168,20
98 D3.03.005	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettierain ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6 16 mmq e n. 6 conduttori d ... cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	102,98	308,94
99 D3.03.007	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) del/e dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spess ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,69	164,69
100 D3.11.023.08	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 4 coppie con schermo in nastro di alluminio;		340,00			340,00		
	SOMMANO ml					340,00	2,09	710,60
101 D3.08.018.01	Presca CEE in materiale plastico autoestinguento in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 2P+T 16A.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	113,00	452,00
102 D3.05.020.04	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... 0) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x6mmq;		240,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	2,87	688,80
103 D3.05.020.03	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... 0) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x4mmq;		360,00			360,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					360,00		345'745,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,00		345'745,49
	SOMMANO ml					360,00	2,87	1'033,20
104 D3.05.020.02	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x2,5mmq;		830,00			830,00		
	SOMMANO ml					830,00	2,86	2'373,80
105 D3.05.020.01	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x1,5mmq;		1'020,00			1'020,00		
	SOMMANO ml					1'020,00	2,86	2'917,20
106 D3.05.013.01	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per ricezione da satellite progettato per applicazioni nel campo della ricezione di segnali TV provenienti da satelliti geostazionari, d ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: cavo SAT AE 190;		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	5,50	82,50
107 D3.12.036.01	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I° livello: in contenitore plastico;					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,18	164,72
108 D3.12.037.01	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 I° livello: con batteria 12 V/2 Ah, in involucro di metallo;					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	89,30	89,30
109 AP 14	Fornitura e posa in opera UPS, tipo Nexus 100 o similare, tecnologia "on line" doppia conversione con trasformatore in uscita. Inverter ad IGBT ad alta frequenza. Ingresso monofase ... carico - inizio test batterie. Fornito e posto in opera, compreso cablaggi, perfettamente funzionante. Garanzia 2 anni.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'698,02	5'698,02
110 AP 15	Fornitura e posa in opera di lampada a LED per interni: corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento; riflettore in policar ... opale, accessori per il cablaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PT 1°P 2°P					3,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	116,81	1'401,72
111 AP 16	Fornitura e posa in opera di lampada a LED a parete o soffitto, quadrata o ovale: corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallime ... opale, accessori per il cablaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							359'505,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							359'505,95
	PT 1°P 2°P  SOMMANO cadauno					14,00 17,00 24,00 <hr/> 55,00	102,69	5'647,95
112 AP 17	Fornitura e posa in opera di lampada a LED per interni: corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento; riflettore in policar ... opale, accessori per il cablaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PT 1°P 2°P  SOMMANO cadauno					3,00 13,00 4,00 <hr/> 20,00	118,60	2'372,00
113 B.18.132.01	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e placca esterna.  SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	132,55	265,10
114 B.22.005.05	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio INOX a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento, funzionanti con qualsiasi ... o fumario in acciaio INOX doppia parete coibentata con lana di roccia, diametro interno 250 mm, diametro esterno 300 mm.  SOMMANO cadauno		12,00			12,00 <hr/> 12,00	158,20	1'898,40
115 AP 18	Porta per esterni in acciaio con apertura a verso l'esterno, con battente in lamiera da 10/10 zincata verniciata a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con r ... sporto a scarica autorizzata, nonché l'assistenza muraria necessaria per dare l'installazione completa a regola d'arte CT  SOMMANO mq			0,80	2,000	1,60 <hr/> 1,60	285,50	456,80
116 AP 19	Fornitura e posa in opera di montascale a piattaforma per anziani e disabili per salita ai piani direttamente con la carrozzina, installazione su scale dritte, alimentazione 230 Vc ... canico a presa progressiva. Completo di ogni accessorio e opera muraria connessa, funzionante a perfetta regola d'arte.  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	8'094,20	8'094,20
117 AP 20	Fornitura e posa in opera di corrimano in legno naturale TONDO diametro 47 x 3000 mm trattato con smalto trasparente, completo di dispositivi di fissaggio a parete e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte  SOMMANO ml	2,000	9,10			18,20 <hr/> 18,20	50,59	920,74
118 B.09.026.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esisente tavolato con filo di ferro zincato, c ... aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici)  a detrarre coppi di recupero  Sommano positivi mq Sommano negativi mq					356,10 -71,20 <hr/> 356,10 -71,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					284,90		379'161,14

COMMITTENTE:

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>					284,90		379'161,14
	SOMMANO mq					284,90	26,28	7'487,17
119 R.05.030.040 .a	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili parti decorate (cornici, portali, ecc.)					34,40		
	SOMMANO mq					34,40	75,01	2'580,34
120 AP 27	Cordolo perimetrale in mattoni pieni 25*12*5cm di dimensioni 55*45cm e giunti di malta di calce idraulica e resina epossidica bicomponente tixotropica fibrorinforzati con fibra di ... cordolo. Compresa la formazione dei piani di posa ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. in copertura		68,35			68,35		
	SOMMANO ml					68,35	192,20	13'136,87
121 AP 28	Cordolo perimetrale in mattoni pieni 25*12*5cm di dimensioni 50*80cm e giunti di malta di calce idraulica e resina epossidica bicomponente tixotropica fibrorinforzati con fibra di ... se 1,20m. Compresa la formazione dei piani di posa ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (lung.=7,24*2+5,64+5,80+5,83+5,21+4,92+3,08+1,36)		46,32			46,32		
	SOMMANO ml					46,32	232,10	10'750,87
122 O.01.058.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo a taglio e flessione delle strutture in muratura (consolidamento murario) mediante compositi in natura fibrosa costituiti da ret ...		18,00		8,450	152,10		
	SOMMANO mq					152,10	72,60	11'042,46
123 AP 03	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... tero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni pieni e pietra	57,000			0,200	11,40		
	SOMMANO mc					11,40	387,44	4'416,82
124 B.04.001.01	Muratura per opere di fondazione formata da scheggioni di pietrame di tufo o di natura calcarea , retta o curva e di qualsiasi spessore, compreso lo sfrido, la formazione di risegh ... l lavoro compiuto a regola d'arte: con malta bastarda formata da un volume di calce, tre di sabbia, e q.li 1 di cemento; nuova fondazione nuova fondazione		15,24 2,48	0,80 0,80	1,000 1,000	12,19 1,98		
	SOMMANO mc					14,17	102,97	1'459,08
	<b>Parziale LAVORI A MISURA Euro</b>							430'034,75
	<b>T O T A L E Euro</b>							430'034,75
	Data, 13/06/2020							
	<b>Il Tecnico</b>							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

# COSTI DELLA SICUREZZA

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>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 S.01.001.01	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 consostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio posti ad interasse di 1 ml. Completa delle necessarie con ... luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno.		70,00			70,00		
	SOMMANO mq					70,00	17,45	1'221,50
2 S.01.009.02	Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato. Nolo per il 1° mese o frazione.		5,00			5,00		
	SOMMANO mc					5,00	263,80	1'319,00
3 S.01.021	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4.					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	1,99	11,94
4 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per il 1° mese o frazione. (par.ug.=366,88*3)	1100,64				1'100,64		
	SOMMANO mq					1'100,64	14,05	15'463,99
5 S.02.001.01	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 125x125 mm visibilità 4 m.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,94	49,40
6 S.02.002.01	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 140 mm visibilità 4 m.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,97	39,70
7 S.02.003.01	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 125x125 mm visibilità 4 m.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,94	49,40
8 S.02.004.02	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'154,93

COMMITTENTE:

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>							18'154,93
	lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,04	50,40
9 S.02.009.01	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L ... mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie. costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese. (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	39,47	473,64
10 S.02.009.02	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L ... na per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie. posizionamento in opera e successiva rimozione.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,12	62,24
11 S.03.016.05	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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 4 Kg classe 8 A 55 BC.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,49	100,98
12 S.05.001.01	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Imbracatura con attacco dorsole. (par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad/30g					9,00	3,21	28,89
13 S.05.003.01	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PHED peso circa 330 g e barbatura in pvc. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	0,33	7,92
14 S.05.004.01	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166. Visiera per elmetto con attacchi universali. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	1,21	29,04
15 S.05.005.01	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170 166 classe ottica 1. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,00		18'908,04

COMMITTENTE:



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>					24,00		18'908,04
16 S.05.006.02	SOMMANO cad/30g  Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Insetti auricolari poliuretanicici ipoallergici SNR 33 db a coppia. (par.ug.=4*6)					24,00	0,76	18,24
	SOMMANO cad/30g					24,00		
17 S.05.007.01	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	0,07	1,68
18 S.05.010.01	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92. Per gas e vapori con punto di ebollizione > 65° C tipo A2 classe 2. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	0,23	5,52
19 S.05.011.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Monouso in vinile UNI EN 388 e 374. (par.ug.=4*180)	720,00				720,00		
	SOMMANO cad					720,00	0,08	57,60
20 S.05.011.14	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 0 5000 V.					2,00		
	SOMMANO cad/30g					2,00	12,68	25,36
21 S.05.012.01	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	5,07	121,68
22 S.05.015.02	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	3,21	77,04
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							19'381,48
	----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'381,48

COMMITTENTE:



