

REGIONE BASILICATA

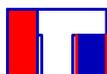
COMUNE DI POTENZA

ARCHIDIOCESI DI POTENZA - MURO LUCANO - MARSICO NUOVO



Chiesa di San Michele Arcangelo

Intervento di: Restauro e valorizzazione



Sviluppo Urbano Città di Potenza

Finanziamento: POR FERS Basilicata 2014-2020 - Asse V

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA 6.01	ELABORATI PROSPETTO ECONOMICO Computo metrico e stima	SCALA — : — DATA 12 Dic. 2019
----------------------------------	---	--

PROGETTO e DIREZIONE LAVORI: Ing. Pasquale LANZI _____

COORDINATORE SICUREZZA: Ing. Pasquale LANZI _____

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Vincenzo NOLE' _____

Comune di Potenza
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di restauro e valorizzazione della Chiesa di San Michele Arcangelo.
Sviluppo Urbano città di Potenza
POR FERS Basilicata 2014-2020 - Asse V

COMMITTENTE: Arcidiocesi di Potenza -Muro Lucano - Marsico Nuovo

Potenza, 12/12/2019

IL TECNICO
Ing. Pasquale Lanzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Opere Edili (SpCat 1) Costi della Sicurezza (Cat 1)							
1 / 1 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 ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata. Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6 mesi. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza - facciata chiesa parte centrale - parti laterali - parete laterale six - parete laterale six sulla copertura navata six - parete laterale dex - parete laterale dex sulla copertura navata dex - abside centrale - absidi laterali							
	SOMMANO mq					875,20	14,17	12'401,58
2 / 2 S.01.035.02	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 ... ul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata. Fino ad un'altezza di metri 20. Per ogni mese o frazione dopo il 6°. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza Per ulteriori mesi 1 Vedi voce n° 1 [mq 875,20]							
	SOMMANO mq/30g					875,20	0,57	498,86
3 / 3 S.01.024.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impegno di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati. Per i primi 6 mesi. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza - per scavalco tetti laterali - per scavalco tetto quarta navata							
	SOMMANO cad					190,00	3,39	644,10
4 / 4 S.01.024.02	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impegno di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati. Per ogni mese o frazione dopo il 6°. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza Per ulteriori mesi 1 Vedi voce n° 3 [cad 190,00]							
	SOMMANO gnt/30g					190,00	0,06	11,40
	A R I P O R T A R E							13'555,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'555,94
5 / 5 S.01.029.01	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo. Nolo per i primi 6 mesi. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza - per scavalco tetti laterali - per scavalco tetto quarta navata - per piano appoggio navata six	4,00 2,00 2,00	3,50 5,00 30,00	1,200 1,200 1,200		16,80 12,00 72,00		
	SOMMANO mq					100,80	6,41	646,13
6 / 6 S.01.029.02	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo. Nolo per ogni mese dopo il 6°. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza Per ulteriori mesi 1 Vedi voce n° 5 [mq 100,80]	1,00				100,80		
	SOMMANO mq/30g					100,80	0,28	28,22
7 / 7 S.01.028.01	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura di contenimento. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza - facciata - parte centrale - facciata - parti laterali - parete laterale six - parete laterale dex	2,00	6,00 3,60 30,00 23,00		13,000 8,000 8,000 7,500	78,00 57,60 240,00 172,50		
	SOMMANO mq					548,10	2,92	1'600,45
8 / 29 S.01.022.03	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza per montaggi infissi finestre navata centrale (per 5 gg. di lavoro)					5,00		
	SOMMANO cad/g					5,00	21,98	109,90
9 / 33 S.01.022.01	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4. SpCat 1 - Opere Edili Cat 1 - Costi della Sicurezza Per rimozione e successivo ricollocamento della struttura in legno e portone ingresso laterale					7,00		
	SOMMANO cad/g					7,00	15,46	108,22
	Parziale Costi della Sicurezza (Cat 1) euro							16'048,86
	A R I P O R T A R E							16'048,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'048,86
	Demolizioni e rimozioni (Cat 2)							
10 / 8 Analisi n. 01- c/35	SCOMPOSIZIONE, CON RECUPERO DEL MATERIALE, DI MANTO DI COPERTURA CON TEGOLE RETTE O CURVE, di qualsiasi tipo. Compreso la pulitura, la scelta, la discesa e l'accatastamento del ... recuperabile, nonche' l'accumulo di quello irrecuperabile nell'ambito del cantiere. Escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni - copertura navata centrale - copertura navata laterale dex - copertura navata laterale six - copertura quarta navata - copertura abside centrale *(par.ug.=1/4)*(lung.=4*3,14*2,00*2,00) - copertura abside laterali *(par.ug.=1/4*2)*(lung.=4*3,14*1,20*1,20)	2,00 0,25 0,50	29,60 29,60 29,60 29,00 50,24 18,09	3,500 3,800 3,400 5,200 		207,20 112,48 100,64 150,80 12,56 9,05		
	SOMMANO mq					592,73	15,50	9'187,32
11 / 9 B.02.015.12	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... e scariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile in cartonfeltri bituminati di qualsiasi spessore SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni Guaina sottocoppo Vedi voce n° 8 [mq 592,73]					592,73		
	SOMMANO mq					592,73	3,97	2'353,14
12 / 10 B.02.025.04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di grondaie di qualsiasi tipo e dimensioni; SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni canali di gronda	5,00	29,60			148,00		
	SOMMANO ml					148,00	2,08	307,84
13 / 11 B.02.025.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni - navata centrale - copertura navata laterale dex - copertura quarta navata	8,00 4,00 4,00			2,800 6,500 6,800	22,40 26,00 27,20		
	SOMMANO ml					75,60	1,03	77,87
14 / 12	INCASSO DEL BORDO DELLA GUAINA AL							
	A R I P O R T A R E							27'975,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'975,03
Sop. I/31	SUO ATTACCO CON LA MURATURA mediante la realizzazione di traccia che sarà eseguita sulla muratura, onde evitarne lo scalzamento ed il ... ccia con qualsiasi mezzo, la chiusura della stessa con malta di cemento ed ogni altro onere e magistero occorrente. SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni - al colmo delle falde laterali	3,00	29,60			88,80		
	SOMMANO ml					88,80	16,41	1'457,21
15 / 13 Analisi n. 02	Rimozione delle porzioni di massetto smosso o ammalorato e della vecchia impermeabilizzazione (cartone catramato), riconfigurazione delle pendenze e riconfigurazione delle pendenze di falda attraverso l'aggiunta di malta massetto cementizio raccordata al massetto esistente. SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni - si considera il 60% della superficie totale delle falde Vedi voce n° 8 [mq 592,73]	0,60				355,64		
	SOMMANO mq					355,64	34,00	12'091,76
16 / 34 B.02.020.12	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 ... discarica: di qualsiasi manufatto in legno non riconducibile ad alcune delle voci precedenti superficie minima 0,60 mq. SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni Struttura in legno ingresso laterale parete principale pareti laterali cassettonato Portone laterale	1,00 2,00 1,00 1,00	2,20 1,10 2,20 1,20	1,100	3,700 3,700 2,500	8,14 8,14 2,42 3,00		
	SOMMANO mq					21,70	9,83	213,31
17 / 35 B.02.034.02	Rimozione di lastre di marmo od altra pietra naturale, di qualsiasi natura, forma o dimensione, per il rivestimento di mazzette di finestre, compresa la discesa a piano cortile, l' ... r il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: per lastre oltre lo spessore di cm. 6 e fino a cm. 10; SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni Gradino ingresso laterale c.s.	1,00 2,00	2,40 1,70			2,40 3,40		
	SOMMANO ml					5,80	8,60	49,88
18 / 39 B.02.003.01	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 ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; SpCat 1 - Opere Edili							
	A R I P O R T A R E							41'787,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'787,19
	Cat 2 - Demolizioni e rimozioni Tramezzo locale caldaia	1,00	0,97	2,700		2,62		
	SOMMANO mq					2,62	12,58	32,96
19 / 40 B.02.012.02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni locale caldaia	1,00	1,50		2,500	3,75		
	c.s.	1,00	0,70		2,500	1,75		
	c.s.	1,00	1,03		2,500	2,58		
	SOMMANO mq					8,08	6,04	48,80
20 / 41 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, piÃ¹ la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni locale caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,32	11,32
21 / 42 B.02.026.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, piÃ¹ la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni locale caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,70	10,70
22 / 43 B.02.026.05	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, piÃ¹ la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vasca rettangolare o a sedere, compreso gruppo di erogazione a muro; SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni locale caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,15	19,15
23 / 46 B.02.002.04	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 ... iportanti, compresi i tompagni, con o senza cassa vuota, compresi							
	A R I P O R T A R E							41'910,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'910,12
	eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi). SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni per realizzazione apertura su vano locale caldaia	1,00	1,20	0,400	2,300	1,10		
	SOMMANO mc					1,10	48,42	53,26
24 / 47 B.02.002.08	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 ... ti (da "01" a "07") per demolizione in breccia (formazione di aperture a contorni prestabiliti). (Percentuale 80,00 %) SpCat 1 - Opere Edili Cat 2 - Demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 46 [mc 1,10]					1,10		
	SOMMANO mc					1,10	38,74	42,61
	Parziale Demolizioni e rimozioni (Cat 2) euro							25'957,13
	Opere murarie (Cat 3)							
25 / 44 B.13.023.01	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 ... non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio, per ottenere una resistenza al fuoco REI 120. SpCat 1 - Opere Edili Cat 3 - Opere murarie locale caldaia	1,00	2,95		2,500	7,38		
	c.s.	1,00	1,31		2,500	3,28		
	c.s.	1,00	1,23		2,500	3,08		
	c.s.	1,00	1,40		2,500	3,50		
	c.s.	1,00	0,70		2,500	1,75		
	SOMMANO mq					18,99	25,37	481,78
26 / 45 B.08.033	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120, termofonoisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa e ... ta in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale: SpCat 1 - Opere Edili Cat 3 - Opere murarie locale caldaia (mq. 3,50)					3,50		
	SOMMANO mq					3,50	48,16	168,56
	Parziale Opere murarie (Cat 3) euro							650,34
	Sottofondi e massetti (Cat 4)							
27 / 14 B.09.025	Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, dello spessore di 1,5 - 2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto, compreso il tiro in alto.							
	A R I P O R T A R E							42'656,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'656,33
	SpCat 1 - Opere Edili Cat 4 - Sottofondi e massetti Quantità voce copertura Vedi voce n° 8 [mq 592,73]					592,73		
	SOMMANO mq					592,73	11,90	7'053,49
28 / 19 Analisi n. 04- I/15	MANTO DI COPERTURA CON EMBRICI CURVI DI ARGILLA, DEL TIPO ANTICO E DI REIMPIEGO. Disposti a doppio strato ed accavallati per non meno di cm. 10, forniti e posti in opera con ... onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CON MATERIALE FORNITO DALL'IMPRESA. SpCat 1 - Opere Edili Cat 4 - Sottofondi e massetti - si considera il 50% della superficie totale delle falde Vedi voce n° 8 [mq 592,73]	0,50				296,37		
	SOMMANO mq					296,37	50,50	14'966,69
	Parziale Sottofondi e massetti (Cat 4) euro							22'020,18
	Impermeabilizzazioni (Cat 5)							
29 / 15 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. SpCat 1 - Opere Edili Cat 5 - Impermeabilizzazioni Quantità voce copertura Vedi voce n° 8 [mq 592,73]					592,73		
	SOMMANO mq					592,73	2,46	1'458,12
30 / 16 B.10.003.01	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. SpCat 1 - Opere Edili Cat 5 - Impermeabilizzazioni Quantità voce copertura Vedi voce n° 8 [mq 592,73]					592,73		
	SOMMANO mq					592,73	32,03	18'985,14
31 / 17 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... e di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. SpCat 1 - Opere Edili Cat 5 - Impermeabilizzazioni Vedi voce n° 8 [mq 592,73]					592,73		
	A R I P O R T A R E					592,73		85'119,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					592,73		85'119,77
	SOMMANO mq					592,73	3,23	1'914,52
	Parziale Impermeabilizzazioni (Cat 5) euro							22'357,78
	Coperture (Cat 6)							
32 / 18 Analisi n. 03- I/18	MANTO DI COPERTURA DI TETTO CON EMBRICI CURVI DI ARGILLA, DEL TIPO ANTICO E DI REIMPIEGO. Disposti a doppio strato ed accavallati per non meno di cm. 10, forniti e posti in o ... e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CON EMBRICI FORNITI DALL'AMMINISTRAZIONE. SpCat 1 - Opere Edili Cat 6 - Coperture - si considera il 50% della superficie totale delle falde Vedi voce n° 8 [mq 592,73]	0,50				296,37		
	SOMMANO mq					296,37	34,50	10'224,77
	Parziale Coperture (Cat 6) euro							10'224,77
	Smaltimento acque meteoriche (Cat 7)							
33 / 20 B.17.002.02	Canali di gronda, cossaline, 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 da 331 a 500 mm. Rame spessore 8/10. SpCat 1 - Opere Edili Cat 7 - Smaltimento acque meteoriche canali di gronda	2,00	29,60			59,20		
	SOMMANO ml					59,20	48,49	2'870,61
34 / 21 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in rame spessore 20/10. SpCat 1 - Opere Edili Cat 7 - Smaltimento acque meteoriche per canali di gronda	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	9,85	492,50
35 / 22 B.17.006.07	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. SpCat 1 - Opere Edili Cat 7 - Smaltimento acque meteoriche - facciata laterale dex - lungo la quarta navata	4,00 4,00			4,50 5,50	18,00 22,00		
	SOMMANO ml					40,00	30,92	1'236,80
	A R I P O R T A R E							101'858,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'858,97
36 / 23 B.17.008.01	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. In ghisa. SpCat 1 - Opere Edili Cat 7 - Smaltimento acque meteoriche					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	95,24	761,92
	Parziale Smaltimento acque meteoriche (Cat 7) euro							5'361,83
	Infissi (Cat 8)							
37 / 27 Analisi n. 07	Sostituzione del vecchio telaio fisso delle monofore della chiesa con nuovo di infisso in acciaio inox, composto da telaio fisso, telaio apribile ad anta e/ a vasistas, sagomato a ... a viti, staffe di fissaggio, guarnizioni ed ogni altro onere atto a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Edili Cat 8 - Infissi finestre navata centrale	5,00	0,45		1,700	3,83		
	SOMMANO mq					3,83	539,00	2'064,37
38 / 30 Analisi n. 08	Congegno per apertura di serramenti a vasistas, del tipo elettromeccanico a catena con raccoglimento interno in involucro di nylon o similare. Funzionamento elettrico a 220 V colle ... l'apposito interruttore o pulsante. Esclusa la realizzazione della linea elettrica e l'infilaggio dei conduttori. SpCat 1 - Opere Edili Cat 8 - Infissi per finestre navata centrale					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	183,50	917,50
39 / 36 Analisi n. 09 p/34	Portone esterno con lavorazione di tipo antico in legno castagno lamellare o normale, ad una o più ante e di qualsiasi luce. Costituito da un telaio maestro dello spessore di cm.10 ... agistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della D.L. Per luci nette fino a 7,00 mq. SpCat 1 - Opere Edili Cat 8 - Infissi Portone ingresso laterale portone esterno	1,00	1,50		3,100	4,65		
	SOMMANO mq					4,65	1'023,00	4'756,95
40 / 37 Analisi n. 10 p/27	Fornitura e posa in opera di bussola in legno lamellare o normale massello e vetro ad uno o più battenti, con o senza sopra-luce a vetri, fisso o apribile. Costituita da controtelai ... re. Da contabilizzarsi per la superficie complessiva dell'infisso con aggiunta della superficie dell'imbotto e mostrine. SpCat 1 - Opere Edili Cat 8 - Infissi							
	A R I P O R T A R E							110'359,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'359,71
	Portone ingresso laterale lato interno - parete principale	1,00	2,50		3,100	7,75		
	pareti laterali	2,00	1,40		3,100	8,68		
	cassettonato	1,00	2,50	1,400		3,50		
	c.s.	1,00	1,40	0,550		0,77		
	SOMMANO mq					20,70	583,00	12'068,10
41 / 50 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. SpCat 1 - Opere Edili Cat 8 - Infissi portone per centrale termica	1,00	1,20		2,300	2,76		
	SOMMANO mq					2,76	179,55	495,56
	Parziale Infissi (Cat 8) euro							20'302,48
	Opere da vetraio (Cat 9)							
42 / 28 Analisi n. 06- q/6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VETRO VISARM (stratificato da 12mm) su qualsiasi tipo di infisso; compreso il taglio, eventuali sagomature anche rotonde, lo sfrido, guarnizioi, l'uso di stucco o silicone, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Edili Cat 9 - Opere da vetraio per finestre navata centrale - q.v.p.	5,00	0,40		1,600	3,20		
	SOMMANO mq					3,20	92,80	296,96
43 / 38 B.20.020.01	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata, conforme alla norma UNI EN 1279: tipo (strat 33.1-9-strat 33.1) - (strat 33.1-12-strat 33.1) - (strat 33.1-15-strat 33.1). SpCat 1 - Opere Edili Cat 9 - Opere da vetraio su struttura in legno ingresso laterale parete principale pareti laterali porte laterali	4,00	0,40		0,400	0,64		
		10,00	0,40		0,400	1,60		
		10,00	0,40		0,400	1,60		
	SOMMANO mq					3,84	44,81	172,07
	Parziale Opere da vetraio (Cat 9) euro							469,03
	Trasporti e conferimento a discarica (Cat 10)							
44 / 24 B.25.003	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate							
	A R I P O R T A R E							123'392,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'392,40
	o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SpCat 1 - Opere Edili Cat 10 - Trasporti e conferimento a discarica Trasporto di rimozione massetto per uno spessore di 6 cm e per una distanza di 10 km Vedi voce n° 13 [mq 355,64] Trasporto di rimozione coppi non riutilizzabili (50% della scomposizione per uno spessore medio di 3 cm) Vedi voce n° 8 [mq 592,73] *(par.ug.=0,50*0,03) Trasporto di cartonfeltro bitumato (spessore 3 mm) Vedi voce n° 8 [mq 592,73] *(H/peso=0,003*10)	0,06			10,000	213,38		
	SOMMANO mc/km					349,71	1,96	685,43
45 / 25 B.25.004.05	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 caratte ... azione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06. SpCat 1 - Opere Edili Cat 10 - Trasporti e conferimento a discarica Coppi non più riutilizzabili (60 kg/mq) Vedi voce n° 8 [mq 592,73] Materiali proveniente da rimozione massetti (1,6 q.li/mc) Vedi voce n° 13 [mq 355,64]	0,50			0,600	177,82		
	SOMMANO ql	0,06			1,600	34,14		
						211,96	2,28	483,27
46 / 26 B.25.004.10	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 caratte ... he sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 03 - catrame di carbone e prodotti contenenti catrame. SpCat 1 - Opere Edili Cat 10 - Trasporti e conferimento a discarica cartonfeltro bitumato (spessore 3mm peso 0.30Kg/mq) Vedi voce n° 8 [mq 592,73] *(H/peso=0,30/100)				0,003	1,78		
	SOMMANO ql					1,78	2,84	5,06
47 / 48 B.25.003	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SpCat 1 - Opere Edili Cat 10 - Trasporti e conferimento a discarica Trasporto di demolizione della muratura per una distanza di 10 km Vedi voce n° 46 [mc 1,10]	10,00				11,00		
	SOMMANO mc/km					11,00	1,96	21,56
48 / 49 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli							
	A R I P O R T A R E							124'587,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'587,72
	scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... azione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06. SpCat 1 - Opere Edili Cat 10 - Trasporti e conferimento a discarica Materiali proveniente dalla demolizione di muratura (1,6 q.li/mc) Vedi voce n° 46 [mc 1,10]				1,600	1,76		
	SOMMANO ql					1,76	2,28	4,01
	Parziale Trasporti e conferimento a discarica (Cat 10) euro Pareti in cartongesso (Cat 14)							1'199,33
49 / 51 B.08.007.02	Controsoffitto piano sospeso a struttura semplice realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di ... ra secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm. 15. SpCat 1 - Opere Edili Cat 14 - Pareti in cartongesso Veletta sull'ingresso laterale per chiusura piattabanda parete	1,00	1,40		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					1,12	35,68	39,96
50 / 52 B.08.008	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente: SpCat 1 - Opere Edili Cat 14 - Pareti in cartongesso Vedi voce n° 51 [mq 1,12]					1,12		
	SOMMANO mq					1,12	7,11	7,96
	Parziale Pareti in cartongesso (Cat 14) euro Canalizzazioni elettriche (Cat 15)							47,92
51 / 31 D3.06.003.02	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 20. SpCat 1 - Opere Edili Cat 15 - Canalizzazioni elettriche per energizzazione finestre dorsale dex + dorsale six montanti alle monofore	5,00	43,20 3,50			43,20 17,50		
	SOMMANO ml					60,70	3,61	219,13
	Parziale Canalizzazioni elettriche (Cat 15) euro							219,13
	A R I P O R T A R E							124'858,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'858,78
	Cavi - interruttori - quadri elettrici (Cat 16)							
52 / 32 D3.05.005.01	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K-FR20R lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; SpCat 1 - Opere Edili Cat 16 - Cavi - interruttori - quadri elettrici per energizzazione monofore Vedi voce n° 31 [ml 60,70]					60,70		
	SOMMANO ml					60,70	4,02	244,01
	Parziale Cavi - interruttori - quadri elettrici (Cat 16) euro Parziale Opere Edili (SpCat 1) euro							244,01 125'102,79
	Opere Artistiche (SpCat 2) Costi della Sicurezza (Cat 1)							
53 / 58 S.01.022.01	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 1 - Costi della Sicurezza per restauro superfici affrescate (7 gg.)					7,00		
	SOMMANO cad/g					7,00	15,46	108,22
	Parziale Costi della Sicurezza (Cat 1) euro							108,22
	Dipinti a olio su tela (Cat 11)							
54 / 53 O.20.001	Pulitura iniziale dell'opera con spolvero ed applicazione di solventileggeri utilizzati con tampone di cotone idrofilo sull'intera superficie dipinta e fissaggio della pellicola pittorica. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 11 - Dipinti a olio su tela Annunciazione Madonna del Rosario		1,55 1,58		2,300 2,400	3,57 3,79		
	SOMMANO mq					7,36	144,00	1'059,84
	Parziale Dipinti a olio su tela (Cat 11) euro							1'059,84
	Dipinti su tavola (Cat 12)							
55 / 54 O.30.001.A	Superficiale pulitura del dipinto e prefissaggio della pellicola pittorica al supporto ligneo eseguito con colla di coniglio. A) Operazione di semplice esecuzione. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 12 - Dipinti su tavola Madonna del Carmelo Madonna con i Santi		0,67 1,79		1,550 2,830	1,04 5,07		
	A R I P O R T A R E					6,11		126'270,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,11		126'270,85
	Cristo e i dodici Apostoli		2,21		0,420	0,93		
	SOMMANO mq					7,04	141,60	996,86
56 / 55 O.30.003.A	Intervento di restauro della parchettatura del dipinto concordato in corso d'opera con la D.L. come anche la risarcitura delle tavole-supporto. A) La fase prevede lo smontaggio, revisione lignea e rimontaggio della vecchia parchettatura. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 12 - Dipinti su tavola Madonna del Carmelo Cristo e i dodici Apostoli		0,67 2,21		1,550 0,420	1,04 0,93		
	SOMMANO mq					1,97	204,00	401,88
57 / 56 O.30.006.B	Pulitura della superficie pittorica con l'uso di bisturi e idonei solventi per la rimozione del sudiciume e parziali ridipinture concordato in corso d'opera con la D.L.. B) Operaz ... e di media difficoltà per la presenza sulla pellicola pittorica di vernici ossidate ed estese zone di ridipinture. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 12 - Dipinti su tavola Pietà con annunciazione (cimasa)		1,78		0,890	1,58		
	SOMMANO mq					1,58	444,00	701,52
58 / 57 O.30.009.A	Ripresentazione estetica del dipinto su indicazioni della D.L. con verniciatura e fase di ritocco pittorico eseguito a selezione cromatica, ad effetto e con l'uso di colore a verni ... ura finale di protezione. A) Operazione di semplice esecuzione per una incidenza massima del 10% di lacune/abrasioni. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 12 - Dipinti su tavola - Madonna del Carmelo		0,67		1,550	1,04		
	SOMMANO mq					1,04	282,00	293,28
	Parziale Dipinti su tavola (Cat 12) euro							2'393,54
	Dipinti murali - affreschi (Cat 13)							
59 / 59 O.40.007	Preconsolidamento del tonachino al supporto murario effettuato con siringature e l'impiego di collanti a freddo previo lavaggio delle sacche. Per sacche di maggiori estensioni, si ... mpiego di malta tipo Ledan TB1. Compreso risarcitura di macro lesioni e l'esecuzione di piccoli tratti di racertino. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 13 - Dipinti murali - affreschi Madonna in trono - 1^ nicchia navata dex	0,50	2,60 3,14	1,300	1,800 1,300	4,68 2,65		
	SOMMANO mq					7,33	93,60	686,09
60 / 60	Asportazione di più strati di sali carbonatati dalla							
	A R I P O R T A R E							129'350,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'350,48
0.40.014	superficie pittorica degli affreschi. L'operazione effettuata con l'ausilio di impacchi e pappetta a base di sostanze chimiche comprende anche l'uso di cotone idrofilo, metilcellulosa, carta riso ed altro. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 13 - Dipinti murali - affreschi Vedi voce n° 59 [mq 7,33]					7,33		
	SOMMANO mq					7,33	156,00	1'143,48
61 / 61 O.40.012.A	Pulitura delle superfici pittoriche previo un ulteriore ed accurato fissaggio del colore. L'intervento comprende la rimozione di sudiciume, rldipinture ed incrostazioni saline con l'uso di sostanze chimiche e mezzi meccanici. A) Operazione di semplice esecuzione. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 13 - Dipinti murali - affreschi S. Caterina (frammenti) - 2^ nicchia navata dex	2,00	2,00 3,14	0,450	1,200	1,80 3,77		
	SOMMANO mq					5,57	127,20	708,50
62 / 62 O.40.017.B	Ripresentazione estetica di superfici dipinte o affrescate con interventi di ritocco pittorico sulle zone abrase e sulle piccole lacune reintegrabili. il trattamento delle piccole ... erazione di media difficoltà di esecuzione per la necessità di effettuare il ritocco parzialmente a selezione cromatica. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 13 - Dipinti murali - affreschi Madonna in trono - quantità voce 7 S. Caterina (frammenti) - quantità voce 8					7,33 5,57		
	SOMMANO mq					12,90	198,00	2'554,20
63 / 63 O.40.019	Protezione finale eseguita a spennellatura o a spruzzo sulla superficie dei dipinti con Fuso di idonee resine adeguatamente diluite. SpCat 2 - Opere Artistiche Cat 13 - Dipinti murali - affreschi Vedi voce n° 62 [mq 12,90]					12,90		
	SOMMANO mq					12,90	24,00	309,60
	Parziale Dipinti murali - affreschi (Cat 13) euro Parziale Opere Artistiche (SpCat 2) euro							5'401,87 8'963,47
	Allestimenti (SpCat 3) Costi della Sicurezza (Cat 1)							
64 / 64 S.01.022.01	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4. SpCat 3 - Allestimenti Cat 1 - Costi della Sicurezza per montaggi area museale					7,00		
	SOMMANO cad/g					7,00	15,46	108,22
	A R I P O R T A R E							134'174,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'174,48
	Parziale Costi della Sicurezza (Cat 1) euro							108,22
	Infissi (Cat 8)							
65 / 79 Analisi n. 05	Fornitura e posa in opera di telaio in acciaio inox, composto da profilo perimetrale, griglie angolari sagomate come da disegno di progetto, fermavetro a viti, eventuali staffe di fissaggio ed ogni altro onere atto a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Allestimenti Cat 8 - Infissi per botola vetrata sul mosaico		0,96	0,900		0,86		
	SOMMANO mq					0,86	766,00	658,76
	Parziale Infissi (Cat 8) euro							658,76
	Opere da vetraio (Cat 9)							
66 / 80 Analisi n. 06- q/6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VETRO VISARM (stratificato da 12mm) su qualsiasi tipo di infisso; compreso il taglio, eventuali sagomature anche rotonde, lo sfrido, guarnizioni, l'uso di stucco o silicone, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Allestimenti Cat 9 - Opere da vetraio per botola vetrata sul mosaico - q.v.p.		0,96	0,900		0,86		
	SOMMANO mq					0,86	92,80	79,81
	Parziale Opere da vetraio (Cat 9) euro							79,81
	Pareti in cartongesso (Cat 14)							
67 / 65 B.08.030.02	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti auto perforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di ... aramento semplice con struttura portante larga mm. 55-75 e due lastre di gesso rivestito, una per lato, spessore mm. 15. SpCat 3 - Allestimenti Cat 14 - Pareti in cartongesso per pareti accostate al muro	1,00	4,40 2,20 3,80		3,600 3,600 3,600	15,84 7,92 13,68		
	SOMMANO mq					37,44	38,95	1'458,29
68 / 66 B.08.030.04	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti auto perforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di ... orte e finestre: per parti curve con struttura portante 55-75 mm e quattro lastre, due per lato, dello spessore di mm.6; SpCat 3 - Allestimenti Cat 14 - Pareti in cartongesso per parete divisoria		4,20		3,600	15,12		
	A R I P O R T A R E					15,12		136'371,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,12		136'371,34
	per base polittico	1,00	2,20		1,300	2,86		
	SOMMANO mq					17,98	80,20	1'442,00
69 / 81 B.21.006.05	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo per cicli di pitturazione a calce. SpCat 3 - Allestimenti Cat 14 - Pareti in cartongesso per pareti accostate al muro	1,00	4,40		3,600	15,84		
			2,20		3,600	7,92		
			3,80		3,600	13,68		
	per parete divisoria	2,00	4,20		3,600	30,24		
	per base polittico	2,00	2,20		1,300	5,72		
	abbassamento piattabanda portone laterale	1,00	1,50		0,600	0,90		
	SOMMANO mq					74,30	3,71	275,65
70 / 82 B.21.010.02	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo Ã compresa la prepa ... solante dato a pennello,Ã esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte, pigmentata tinte chiare. SpCat 3 - Allestimenti Cat 14 - Pareti in cartongesso Vedi voce n° 81 [mq 74,30]					74,30		
	SOMMANO mq					74,30	11,79	876,00
	Parziale Pareti in cartongesso (Cat 14) euro							4'051,94
	Canalizzazioni elettriche (Cat 15)							
71 / 67 Rif. 01 - I.M.	Fornitura e posa in opera di coppia di vie di corsa alimentate di sistema mobile di distribuzione elettronica in estruso di alluminio verniciato, complete di coperchio di chiusura, testata di chiusura terminale, binari trifase 16 A, completi di testate di alimentazione. SpCat 3 - Allestimenti Cat 15 - Canalizzazioni elettriche per illuminazione area museale binari longitudinali traverse	2,00	5,80			11,60		
		5,00	2,20			11,00		
	SOMMANO ml					22,60	200,00	4'520,00
72 / 68 Rif. 02 - I.M.	Fornitura e posa in opera di coppia di tiges per sospensione per vie di corsa di sistema mobile di distribuzione elettrica formata da n. 1 tiges di lunghezza da mt. 1,00 a mt. 2,00, 1 staffa di ancoraggio alle vie di corsa, n. 1 staffe ad omega per ancoraggio a plafone. SpCat 3 - Allestimenti Cat 15 - Canalizzazioni elettriche binari longitudinali e traverse	10,00			1,200	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	80,00	960,00
	A R I P O R T A R E							144'444,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'444,99
	Parziale Canalizzazioni elettriche (Cat 15) euro							5'480,00
	Cavi - interruttori - quadri elettrici (Cat 16)							
73 / 69 D3.05.005.01	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K-FR20R lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrici e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; SpCat 3 - Allestimenti Cat 16 - Cavi - interruttori - quadri elettrici		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,02	160,80
74 / 70 D3.04.018.01	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . bipolare da 32 A Id: 0.3. SpCat 3 - Allestimenti Cat 16 - Cavi - interruttori - quadri elettrici					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,85	394,25
75 / 71 D3.04.005.01	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti deg ... uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: . 300 x 300 mm (12 mod. DIN). SpCat 3 - Allestimenti Cat 16 - Cavi - interruttori - quadri elettrici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,67	77,67
	Parziale Cavi - interruttori - quadri elettrici (Cat 16) euro							632,72
	Espositori opere artistiche (Cat 17)							
76 / 72 Rif. 03 - I.M.	PROIETTORE LED da binario per illuminazione direzionale di opere artistiche in alluminio verniciato - temperatura colore 3000 K SpCat 3 - Allestimenti Cat 17 - Espositori opere artistiche					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	280,00	2'800,00
77 / 73 Rif. 04 - I.M.	Fornitura di PROFILO PER SOSTEGNO QUADRI costituito da elemento lineare da fissare a parete o su apposito sostegno per la esposizione di tele, dipinti, opere grafiche, etc. E' cost ... te fisher e predisposto con appositi fori per l'alloggiamento del sostegno cilindrico. - ml. (1,80 + 1,60 + 1,60 + 0,70)							
	A R I P O R T A R E							147'877,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'877,71
	SpCat 3 - Allestimenti Cat 17 - Espositori opere artistiche		5,70			5,70		
	SOMMANO ml					5,70	220,00	1'254,00
78 / 74 Rif. 05 - I.M.	Fornitura di COPPIA DI SOSTEGNI CILINDRICI per l'aggancio dei quadri al profilo già predisposto. Il fissaggio avviene con un blocco metallico Menato. I sostegni cilindrici sono sag ... terminale per l'aggancio del quadro e sono dotati di un elemento centrale filettato per la registrazione dei livelli. SpCat 3 - Allestimenti Cat 17 - Espositori opere artistiche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,00	320,00
79 / 75 Rif. 06 - I.M.	Fornitura di DISSUASORE costituito da elemento distanziatore da installare alla base di pareti o di espositori per opere pittoriche, costituito da lamierino metallico sagomato ed i ... nella posizione corrispondente alle opere esposte una piantana porta didascalica con pannello elettroluminescente, SpCat 3 - Allestimenti Cat 17 - Espositori opere artistiche	3,00	1,50			4,50		
	SOMMANO ml					4,50	450,00	2'025,00
80 / 76 Rif. 07 - I.M.	Fornitura di TELO FRANGILUCE completo di piattine e piastre da fissare a parete in corrispondenza delle aperture esterne e predisposto per agganciare una barra con terminale in tef ... e I di reazione al fuoco e per la densità e tossicità dei fumi. resistenza del 65% al passaggio dei raggi ultravioletti. SpCat 3 - Allestimenti Cat 17 - Espositori opere artistiche finestra dietro statua di San Michele	1,00		1,800	4,200	7,56		
	SOMMANO mq					7,56	170,00	1'285,20
81 / 77 Rif. 08 - I.M.	Fornitura di PANNELLO DIDASCALICO PER ESTERNI costituito da struttura verticale in piattina metallica sagomata, coronamento in scatolare metallico e basamento a ghiera per sormonta ... cola, ad informazioni istituzionali, di servizio e per eventuali messaggi pubblicitari degli sponsor. Dim. 36x32x150 cm SpCat 3 - Allestimenti Cat 17 - Espositori opere artistiche all'ingresso della chiesa e dell'area museale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'570,00	1'570,00
82 / 78 Rif. 09 - I.M.	Fornitura di VETRINA CON RIPIANO INTERMEDIO costituita da basamento con struttura metallica e carter in lamierino sagomato trattato in superficie con vernice goffrata intigraffio e ... o							
	A R I P O R T A R E							154'331,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'331,91
	sabbiato, leggermente arretrato e distanziato per consentire il controllo dell'umidità relativa. Dimensioni 75x50x210 SpCat 3 - Allestimenti Cat 17 - Espositori opere artistiche nell'area museale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'400,00	3'400,00
	Parziale Espositori opere artistiche (Cat 17) euro Parziale Allestimenti (SpCat 3) euro							12'654,20 23'665,65
	Impianti (SpCat 4) Impianto Antifurto (Cat 18)							
83 / 83 D3.12.017.01	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme, conforme CEI 79.2 II° livello. Circuito di supervisione microonde, portata 15 m.; SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	106,07	212,14
84 / 84 D3.12.019.01	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico con dispositivo antistrappo: da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento, conforme CEI 79.2 II° livello; SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto per quadri					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	93,58	561,48
85 / 85 D3.12.006.03	Fornitura e posa in opera di rivelatore di rottura vetro: meccanico, per montaggio a vista; SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,37	20,37
86 / 86 D3.12.024	Fornitura e posa in opera di centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingressuscita e durata dell'allarme, relè di coma ... sualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79.2 I° livello. SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,83	195,83
87 / 87 D3.12.029.02	Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79.2 II° livello: EPROM per impianti ad elevata sicurezza;							
	A R I P O R T A R E							158'721,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'721,73
	SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,29	278,29
88 / 88 D3.12.030	Fornitura e posa in opera di comunicatore digitale bi-direzionale, per collegamento centrale-PC, trasmissione a 1200 Bps, dotato di 8 canali, omologato Min. PP.TT. per centrali conformi CEI 79.2 II° livello. SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,55	94,55
89 / 89 D3.12.031.02	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme: 220V/12 V-3,5A; SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,26	87,26
90 / 90 D3.12.032	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I° livello. SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	221,12	221,12
91 / 91 D3.12.034	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II° livello, montaggio a vista. SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,40	133,40
92 / 92 D3.12.035.01	Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore: universale, per centrali conformi CEI 79.2 I° e II° livello; SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,77	78,77
93 / 93 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; SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,74	40,74
	A R I P O R T A R E							159'655,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'655,86
94 / 94 D3.12.037.01	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 1° livello: con batteria 12 V/2 Ah, in involucro di metallo; SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,86	88,86
95 / 95 D3.05.005.01	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K-FR20R lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con PVC di qualità R2, sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettrice e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; SpCat 4 - Impianti Cat 18 - Impianto Antifurto		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,02	160,80
	Parziale Impianto Antifurto (Cat 18) euro							2'173,61
	Impianto Rilevazione incendi (Cat 19)							
96 / 96 D3.11.010	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ... di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto. SpCat 4 - Impianti Cat 19 - Impianto Rilevazione incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'450,30	1'450,30
97 / 97 D3.11.013.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio; SpCat 4 - Impianti Cat 19 - Impianto Rilevazione incendi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,82	237,64
98 / 98 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; SpCat 4 - Impianti Cat 19 - Impianto Rilevazione incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,17	57,17
	A R I P O R T A R E							161'650,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'650,63
99 / 99 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; SpCat 4 - Impianti Cat 19 - Impianto Rilevazione incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,02	210,02
100 / 100 D3.11.021.10	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse; SpCat 4 - Impianti Cat 19 - Impianto Rilevazione incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,28	103,28
101 / 101 D3.11.024.07	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; SpCat 4 - Impianti Cat 19 - Impianto Rilevazione incendi		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	1,97	78,80
102 / 102 D1.08.009.03	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Kg.12 per classi di fuoco 55A 233BC. SpCat 4 - Impianti Cat 19 - Impianto Rilevazione incendi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,30	181,30
	Parziale Impianto Rilevazione incendi (Cat 19) euro							2'318,51
	Impianto Video controllo (Cat 20)							
103 / 103 Rif. 10 - I.M.	Telecamera CCD a colori ad alta sensibilità 0,1 lux, risoluzione 500x582 pixel, dotata di shutter elettronico automatico con regolazione lineare. Sincronizzazione esterna composta con aggancio automatico. Telecamera completa di obiettivo da 4-8,5 min. SpCat 4 - Impianti Cat 20 - Impianto Video controllo					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		162'224,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		162'224,03
	SOMMANO cadauno					3,00	700,00	2'100,00
104 / 104 Rif. 11 - I.M.	MONITOR a colori da 15 " SpCat 4 - Impianti Cat 20 - Impianto Video controllo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	580,00	580,00
105 / 105 Rif. 12 - I.M.	SELETTORE CICLICO SpCat 4 - Impianti Cat 20 - Impianto Video controllo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
106 / 106 D3.05.012.01	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa d'antenna TV 75 Ohm - schermo in rame argentato - isolato in materiale poliolefinico espanso (PEE), dato in opera entro cana ... poste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: cavo MEA 75; SpCat 4 - Impianti Cat 20 - Impianto Video controllo		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	5,09	203,60
	Parziale Impianto Video controllo (Cat 20) euro							3'103,60
	Adeguamento Impianto Riscaldamento (Cat 21)							
107 / 107	Voce riservata!!! SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					0,00	0,00	0,00
108 / 108 A0025.A045. A1	Fornitura e posa in opera di MODULI MURALI A CONDENSAZIONE DA INTERNO CON BRUCIATORE PREMIX MODULANTE â€¢ Sistema murale a condensazione con moduli da 35 a 131 kW per applicazioni ... E: Montaggio a cura del Cliente dim.300x200x220 mm - Collettore Ã,110-160 per 1 caldaia con curva ispezione SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'434,50	11'434,50
109 / 109 A0080.A035. C000	Fornitura e posa in opera di terminale da installarsi in posizione verticale sulla tubazione di espulsione dei prodotti della combustione, in acciaio inox con cappello parapioggia. terminale fi 125 SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento							
	A R I P O R T A R E							176'762,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'762,13
	SOMMANO cadauno					1,00		
110 / 110 A0145.A015. B000	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene PPs con guarnizione di tenuta premontata fino al diametro 100 mm rigido bianco, per diametri superiori grigio nero. Certific ... ametro utilizzato (rif. UNI 11071). L'installatore dovrÃ redigere la certificazione di corretta installazione. 120/125 SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00	84,34	84,34
	SOMMANO ml					8,00		
111 / 111 D1.08.009.01	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 55A 233BC. SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					8,00	8,58	68,64
	SOMMANO cad					1,00		
112 / 112 D2.01.023.01	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas normalmente aperta a riarmo manuale, Volt 230 IP 65 da abbinare a Voce D2144 .Normativa ATEX . Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) . 0,5. bar DN.1"1/4. SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00	87,87	87,87
	SOMMANO cad					1,00		
113 / 113 A0060.A105. B000	Fornitura e posa di valvola a sfera per gas con presa di pressione per collaudo impianto interno conforme alla norma UNI 7129-2008 da 1" tipo dritto con presa di pressione maniglia di sicurezza e morositÃ con chiave. SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00	137,02	137,02
	SOMMANO cadauna					1,00	79,74	79,74
114 / 114 D1.01.004.08	Fornitura e Posa in opera di Tubazione FM UNI EN 10255 serie leggera. verniciata verde. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario,compreso lo s ... iempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. pavimento ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 3". SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento							
	A R I P O R T A R E							177'219,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'219,74
	tubo gas		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	48,77	585,24
115 / 115 A0105.A026. B000	Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico di centrale per il comando , distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti in carpenteria metallica 12/10 verni ... re e di funzionamento con riferimento alla tipologia di apparecchiature installate. QUADRO ELETTRICO DI CENTRALE TERMICA SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'873,43	3'873,43
116 / 116 A0060.A110. B000	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera per gas a passaggio totale realizzata in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001. Collaudata al 100% secondo la n ... ttone conforme alla norma EN 12165-CW617N-M. Pressione Nominale: MOP 5 Temperatura di esercizio: -20 Æ 60Æ°C DA 1" SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cadauna					3,00	33,89	101,67
117 / 117 A0105.A031. A000	Escuzione di tutte le linee elettriche nell'ambito della centrale termica grado di protezione IP 55. LINEE ELETTRICHE IN CENTRALE TERMICA SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'446,08	1'446,08
118 / 118 D2.03.028.02	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione saldato a membrana, verticale, in acciaio, verniciato esternamente antiruggine, marcato CE e collaudato INAIL, per impianti di risca ... 1,5 bar, temperatura massima 99Æ° C, esclusa tubazione. Vaso di espansione a membrana della capacità da 51 a 80 litri. SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,34	154,34
119 / 119 D2.03.048.01	Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare ad alta efficienza (EEI<0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore ... 23), attacco a flangiato, corpo in ghisa, interasse 220 mm, attacchi DN 32, portata da 0 a 11 mc/h prevalenza 0,5 - 7 m. SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento							
	A R I P O R T A R E							183'380,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'380,50
	SOMMANO cad					1,00		
120 / 120 A0105.A185. A000	Fornitura e posa in opera di pulsante a fungo in contenitore vetrato da installarsi all'esterno della centrale tecnologica, per interruzione di emergenza dell'alimentazione elettrici ... mpresso di ausiliario sull'interruttore generale a lancio di corrente e relativi collegamenti elettrici. PULSANTE A FUNGO SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00	1'212,35	1'212,35
	SOMMANO cadauno					1,00		
121 / 121 D1.04.032.08	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura maschio-femmina, maniglia a leva rossa, passaggio totale, fornita e posta in opera con guarnizioni e compresi tu ... oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni: Diametro 2'. SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	60,25	482,00
122 / 122 A0055.A070. F100	Fornitura e posa in opera di tubo preisolato iso-technik realizzato con tubo faser FIBER-COND pluristrato prodotto con PP-R HTS (Polipropilene copolimero-Random High Thermal Stabili ... ti filettati maschio; - giunto ripristino coibentazione; - collare chiusura coibentazione. Escluso opere murarie. SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					29,00		
	SOMMANO ml					29,00	95,30	2'763,70
123 / 123 D2.01.016.07	Fornitura e Posa in opera di Collare con gomma interna per tubi rame o ferro PVC ; costruzione rigida con elevata capacita' di carico. Dado M 8. DN. 50 (2'). SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento per tubazione interna					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	6,11	152,75
124 / 124 A0055.A070. F200	Fornitura e posa in opera di Tubo nudo iso-technik realizzato con tubo faser FIBER-COND pluristrato prodotto con PP-R HTS (Polipropilene copolimero-Random High Thermal Stabilization ... ti filettati maschio; - giunto ripristino coibentazione; - collare chiusura coibentazione. Escluso opere murarie. SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento							
	A R I P O R T A R E							188'081,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'081,39
	SOMMANO ml					45,00		
						45,00	33,33	1'499,85
125 / 125 D2.07.006.09	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni, elastomero a cellule chiuse spessore mm. 19, coefficiente di conducibilità termica a +40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°C a +105°C: . DN.114 (4'). SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento coibentazione tubazione interna		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	20,30	913,50
126 / 126 A0015.A050. A1000	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fughe di gas per centrale termica funzionante a corrente di rete ed in mancanza della stessa a batteria, il sistema dovrà risultare comp ... ampada da 40 w; - centralina di comando; - cassetta a tenuta verso l'ambiente per elettrovalvola. RIVELATORE FUGHE GAS SpCat 4 - Impianti Cat 21 - Adeguamento Impianto Riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	691,23	691,23
	Parziale Adeguamento Impianto Riscaldamento (Cat 21) euro Parziale Impianti (SpCat 4) euro							25'858,34 33'454,06
	Lavori in economia (SpCat 5) Lavori in economia (Cat 22)							
127 / 127 Eco. 02 - Op. Qual.	Costo mano d'opera Operaio Qualificato comprensiva delle Spese Generali (13%) e Utile all'Impresa (10%) SpCat 5 - Lavori in economia Cat 22 - Lavori in economia					48,00		
	SOMMANO ore					48,00	33,75	1'620,00
128 / 128 Eco. 03 - Op. Comune	Costo mano d'opera Operaio Comune comprensiva delle Spese Generali (13%) e Utile all'Impresa (10%) SpCat 5 - Lavori in economia Cat 22 - Lavori in economia					48,00		
	SOMMANO ore					48,00	30,19	1'449,12
129 / 129 Eco. 01 - Op. Spec.	Costo mano d'opera Operaio Specializzato comprensiva delle Spese Generali (13%) e Utile all'Impresa (10%) SpCat 5 - Lavori in economia Cat 22 - Lavori in economia					48,00		
	SOMMANO ore					48,00	36,30	1'742,40
	A R I P O R T A R E							195'997,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M	LAVORI A MISURA euro	195'997,49	100,000
M:001	Opere Edili euro	125'102,79	63,829
M:001.001	Costi della Sicurezza euro	16'048,86	8,188
M:001.002	Demolizioni e rimozioni euro	25'957,13	13,244
M:001.003	Opere murarie euro	650,34	0,332
M:001.004	Sottofondi e massetti euro	22'020,18	11,235
M:001.005	Impermeabilizzazioni euro	22'357,78	11,407
M:001.006	Coperture euro	10'224,77	5,217
M:001.007	Smaltimento acque meteoriche euro	5'361,83	2,736
M:001.008	Infissi euro	20'302,48	10,359
M:001.009	Opere da vetraio euro	469,03	0,239
M:001.010	Trasporti e conferimento a discarica euro	1'199,33	0,612
M:001.014	Pareti in cartongesso euro	47,92	0,024
M:001.015	Canalizzazioni elettriche euro	219,13	0,112
M:001.016	Cavi - interruttori - quadri elettrici euro	244,01	0,124
M:002	Opere Artistiche euro	8'963,47	4,573
M:002.001	Costi della Sicurezza euro	108,22	0,055
M:002.011	Dipinti a olio su tela euro	1'059,84	0,541
M:002.012	Dipinti su tavola euro	2'393,54	1,221
M:002.013	Dipinti murali - affreschi euro	5'401,87	2,756
M:003	Allestimenti euro	23'665,65	12,074
M:003.001	Costi della Sicurezza euro	108,22	0,055
M:003.008	Infissi euro	658,76	0,336
M:003.009	Opere da vetraio euro	79,81	0,041
M:003.014	Pareti in cartongesso euro	4'051,94	2,067
M:003.015	Canalizzazioni elettriche euro	5'480,00	2,796
M:003.016	Cavi - interruttori - quadri elettrici euro	632,72	0,323
M:003.017	Espositori opere artistiche euro	12'654,20	6,456
M:004	Impianti euro	33'454,06	17,069
M:004.018	Impianto Antifurto euro	2'173,61	1,109
M:004.019	Impianto Rilevazione incendi euro	2'318,51	1,183
M:004.020	Impianto Video controllo euro	3'103,60	1,583
M:004.021	Adeguamento Impianto Riscaldamento euro	25'858,34	13,193
M:005	Lavori in economia euro	4'811,52	2,455
M:005.022	Lavori in economia euro	4'811,52	2,455
	TOTALE euro	195'997,49	100,000
	Potenza, 12/12/2019		
	Il Tecnico Ing. Pasquale Lanzi		
	----- ----- ----- ----- -----		
	A R I P O R T A R E		