

# REGIONE BASILICATA

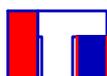
## COMUNE DI POTENZA

### 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

<b>TAVOLA</b>  <b>6.05</b>	<b>ELABORATI</b>  PROSPETTO ECONOMICO  Stima incidenza manodopera	<b>SCALA</b>  — : —  <b>DATA</b>  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

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**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, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Pasquale Lanzi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1	Voce riservata!!!  SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 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  SOMMANO cadauno	1,00	691,23	691,23	103,68	15,000
3 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 A,110-160 per 1 caldaia con curva ispezione  SOMMANO cadauno	1,00	11'434,50	11'434,50	728,38	6,370
4 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.  SOMMANO ml	29,00	95,30	2'763,70	690,93	25,000
5 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.  SOMMANO ml	45,00	33,33	1'499,85	374,96	25,000
6 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.  SOMMANO cadauna	1,00	79,74	79,74	7,73	9,690
7 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 ... tione conforme alla norma EN 12165-CW617N-M. Pressione Nominale: MOP 5 Temperatura di esercizio: -20 Ã 60Ã°C DA 1"  SOMMANO cadauna	3,00	33,89	101,67	9,85	9,690
8 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  SOMMANO cadauno	1,00	84,34	84,34	4,01	4,750
9 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  SOMMANO a corpo	1,00	3'873,43	3'873,43	581,01	15,000
10 A0105.A031. A000	Escusione di tutte le linee elettriche nell'ambito della centrale termica grado di protezione IP 55. LINEE ELETTRICHE IN CENTRALE TERMICA  SOMMANO a corpo	1,00	1'446,08	1'446,08	187,99	13,000
11 A0105.A185.	Fornitura e posa in opera di pulsante a fungo in contenitore vetrato da installarsi all'esterno della centrale tecnologica, per interruzione di emergenza					
	A R I P O R T A R E			21'974,54	2'688,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			21'974,54	2'688,54	
A000	dell'alimentazione elettri ... mpreso di ausiliario sull'interruttore generale a lancio di corrente e relativi collegamenti elettrici. PULSANTE A FUNGO SOMMANO cadauno	1,00	90,09	90,09	3,60	4,000
12 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 SOMMANO ml	8,00	8,58	68,64	10,30	15,000
13 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. SOMMANO mq	592,73	15,50	9'187,32	8'620,46	93,830
14 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. SOMMANO mq	355,64	34,00	12'091,76	10'540,39	87,170
15 Analisi n. 03- l/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. SOMMANO mq	296,37	34,50	10'224,77	8'783,07	85,900
16 Analisi n. 04- l/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. SOMMANO mq	296,37	50,50	14'966,69	6'818,82	45,560
17 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 fisseggio ed ogni altro onere atto a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	0,86	766,00	658,76	457,25	69,410
18 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, guarnizoi, l'uso di stucco o silicone, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	4,06	92,80	376,77	133,71	35,490
19 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 fisseggio, guarnizioni ed ogni altro onere atto a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	3,83	539,00	2'064,37	1'344,32	65,120
20 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'infilagaggio dei conduttori. SOMMANO cadauno	5,00	183,50	917,50	149,46	16,290
21 Analisi n. 09 p/34	Portone esterno con lavorazione di tipo antico in legno castagno lamellare o normale, ad una o piÃ 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. SOMMANO mq	4,65	1'023,00	4'756,95	1'843,32	38,750
22	Fornitura e posa in opera di bussola in legno lamellare o normale massello e vetro					
	A R I P O R T A R E			77'378,16	41'393,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			77'378,16	41'393,24	
Analisi n. 10 p/27	ad uno o più battenti, con o senza sopraluca 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.					
	SOMMANO mq	20,70	583,00	12'068,10	6'706,24	55,570
23 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 tompani, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi).					
	SOMMANO mc	1,10	48,42	53,26	36,73	68,970
24 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 % )					
	SOMMANO mc	1,10	38,74	42,61	29,39	68,970
25 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;					
	SOMMANO mq	2,62	12,58	32,96	26,90	81,610
26 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;					
	SOMMANO mq	8,08	6,04	48,80	40,31	82,600
27 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 discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile in cartonfeltri bituminati di qualsiasi spessore					
	SOMMANO mq	592,73	3,97	2'353,14	1'423,88	60,510
28 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' ... discarica: di qualsiasi manufatto in legno non riconducibile ad alcune delle voci precedenti superficie minima 0,60 mq.					
	SOMMANO mq	21,70	9,83	213,31	213,31	100,000
29 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 discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni;					
	SOMMANO ml	75,60	1,03	77,87	76,93	98,800
30 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 discarica: di grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni;					
	SOMMANO ml	148,00	2,08	307,84	304,15	98,800
31 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, piA' 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;					
	SOMMANO cad	1,00	11,32	11,32	10,09	89,160
32 B.02.026.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, piA' la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno;					
	SOMMANO cad	1,00	10,70	10,70	9,50	88,770
33 B.02.026.05	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, piA' la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vasca					
	A R I P O R T A R E			92'598,07	50'270,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			92'598,07	50'270,67	
34 B.02.034.02	rettangolare o a sedere, compreso gruppo di erogazione a muro; SOMMANO cad	1,00	19,15	19,15	17,85	93,200
	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; SOMMANO ml	5,80	8,60	49,88	47,90	96,030
35 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. SOMMANO mq	1,12	35,68	39,96	25,41	63,590
36 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: SOMMANO mq	1,12	7,11	7,96	7,62	95,730
37 B.08.030.02	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti 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. SOMMANO mq	37,44	38,95	1'458,29	612,48	42,000
38 B.08.030.04	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di ... rte e finestre: per parti curve con struttura portante 55-75 mm e quattro lastre, due per lato, dello spessore di mm.6; SOMMANO mq	17,98	80,20	1'442,00	422,50	29,300
39 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: SOMMANO mq	3,50	48,16	168,56	45,38	26,920
40 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. SOMMANO mq	592,73	11,90	7'053,49	5'859,33	83,070
41 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. SOMMANO mq	592,73	2,46	1'458,12	774,11	53,090
42 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.. SOMMANO mq	592,73	32,03	18'985,14	10'212,11	53,790
43 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. SOMMANO mq	592,73	3,23	1'914,52	1'914,52	100,000
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. SOMMANO mq	18,99	25,37	481,78	298,46	61,950
	A R I P O R T A R E			125'676,92	70'508,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			125'676,92	70'508,34	
45 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. SOMMANO ml	59,20	48,49	2'870,61	778,51	27,120
46 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. SOMMANO cad	50,00	9,85	492,50	164,40	33,380
47 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. SOMMANO ml	40,00	30,92	1'236,80	263,19	21,280
48 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. SOMMANO cad	8,00	95,24	761,92	42,36	5,560
49 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. SOMMANO mq	2,76	179,55	495,56	65,76	13,270
50 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). SOMMANO mq	3,84	44,81	172,07	0,00	
51 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. SOMMANO mq	74,30	3,71	275,65	96,89	35,150
52 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. SOMMANO mq	74,30	11,79	876,00	481,27	54,940
53 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. SOMMANO mc/km	360,71	1,96	706,99	393,30	55,630
54 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. SOMMANO ql	213,72	2,28	487,28	0,00	
55 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. SOMMANO ql	1,78	2,84	5,06	0,00	
56 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. pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 3'. SOMMANO ml	12,00	48,77	585,24	210,22	35,920
	A R I P O R T A R E			134'642,60	73'004,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'642,60	73'004,24	
57 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 tutti oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni: Diametro 2'. SOMMANO cad	8,00	60,25	482,00	186,10	38,610
58 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. SOMMANO cad	1,00	87,87	87,87	13,95	15,880
59 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. SOMMANO cad	1,00	181,30	181,30	14,21	7,840
60 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'). SOMMANO cad	25,00	6,11	152,75	60,40	39,540
61 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. SOMMANO cad	1,00	137,02	137,02	12,17	8,880
62 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 riscia ... 1,5 bar, temperatura massima 99Â° C, esclusa tubazione. Vaso di espansione a membrana della capacita' da 51 a 80 litri. SOMMANO cad	1,00	154,34	154,34	19,39	12,560
63 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. SOMMANO cad	1,00	1'212,35	1'212,35	38,80	3,200
64 D2.07.006.09	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni, elastomero a cellule chiuse spessore mm. 19, coefficiente di conducibilita' termica a +40Â°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40Â° a +105Â° C: . DN.114 (4'). SOMMANO ml	45,00	20,30	913,50	207,91	22,760
65 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 degli ... uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: . 300 x 300 mm (12 mod. DIN). SOMMANO cad	1,00	77,67	77,67	7,91	10,190
66 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. SOMMANO cad	5,00	78,85	394,25	29,73	7,540
67 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.; SOMMANO ml	140,70	4,02	565,61	461,82	81,650
68 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; SOMMANO ml	40,00	5,09	203,60	185,87	91,290
	A R I P O R T A R E			139'204,86	74'242,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			139'204,86	74'242,50	
69 D3.06.003.02	<p>Tube rigido in PVC autoestingente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornite e poste in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 20.</p> <p>SOMMANO ml</p>	60,70	3,61	219,13	139,36	63,600
70 D3.11.010	<p>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.</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	1'450,30	1'450,30	201,01	13,860
71 D3.11.013.01	<p>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;</p> <p>SOMMANO cad</p>	2,00	118,82	237,64	61,86	26,030
72 D3.11.019.01	<p>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;</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	57,17	57,17	19,80	34,630
73 D3.11.021.03	<p>Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria;</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	210,02	210,02	31,50	15,000
74 D3.11.021.10	<p>Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassetto 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;</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	103,28	103,28	30,73	29,750
75 D3.11.024.07	<p>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;</p> <p>SOMMANO ml</p>	40,00	1,97	78,80	37,01	46,970
76 D3.12.006.03	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore di rottura vetro: meccanico, per montaggio a vista;</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	20,37	20,37	7,06	34,680
77 D3.12.017.01	<p>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.;</p> <p>SOMMANO cad</p>	2,00	106,07	212,14	23,70	11,170
78 D3.12.019.01	<p>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;</p> <p>SOMMANO cad</p>	6,00	93,58	561,48	71,08	12,660
79 D3.12.024	<p>Fornitura e posa in opera di centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso/uscita 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.</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	195,83	195,83	47,23	24,120
80 D3.12.029.02	<p>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;</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	278,29	278,29	11,86	4,260
81 D3.12.030	<p>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.</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	94,55	94,55	11,85	12,530
82 D3.12.031.02	<p>Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme: 220V/12 V-3,5A;</p>					
	A R I P O R T A R E			142'923,86	74'936,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			142'923,86	74'936,55	
83 D3.12.032	SOMMANO cad 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.	1,00	87,26	87,26	11,84	13,570
84 D3.12.034	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II° livello, montaggio a vista.	1,00	221,12	221,12	11,85	5,360
85 D3.12.035.01	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore: universale, per centrali conformi CEI 79.2 I° e II° livello;	1,00	133,40	133,40	11,86	8,890
86 D3.12.036.01	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I° livello: in contenitore plastico;	1,00	78,77	78,77	11,84	15,030
87 D3.12.037.01	SOMMANO cad 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	40,74	40,74	11,81	28,980
88 Eco. 01 - Op. Spec.	SOMMANO ore Costo mano d'opera Operaio Specializzato comprensiva delle Spese Generali (13%) e Utile all'Impresa (10%)	48,00	88,86	88,86	11,85	13,330
89 Eco. 02 - Op. Qual.	SOMMANO ore Costo mano d'opera Operaio Qualificato comprensiva delle Spese Generali (13%) e Utile all'Impresa (10%)	48,00	36,30	1'742,40	1'742,40	100,000
90 Eco. 03 - Op. Comune	SOMMANO ore Costo mano d'opera Operaio Comune comprensiva delle Spese Generali (13%) e Utile all'Impresa (10%)	48,00	33,75	1'620,00	1'620,00	100,000
91 O.20.001	SOMMANO mq 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.	7,36	30,19	1'449,12	1'449,12	100,000
92 O.30.001.A	SOMMANO mq Superficiale pulitura del dipinto e prefissaggio della pellicola pittorica al supporto ligneo eseguito con colla di coniglio. A) Operazione di semplice esecuzione.	7,04	144,00	1'059,84	865,36	81,650
93 O.30.003.A	SOMMANO mq 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.	1,97	141,60	996,86	813,94	81,650
94 O.30.006.B	SOMMANO mq 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.	1,58	204,00	401,88	328,14	81,650
95 O.30.009.A	SOMMANO mq 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.	1,04	444,00	701,52	572,79	81,650
96 O.40.007	SOMMANO mq 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.	1,04	282,00	293,28	239,46	81,650
	A R I P O R T A R E			151'838,91	82'638,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			151'838,91	82'638,81	
97 O.40.012.A	estensioni, si ... mpiego di malta tipo Ledan TB1. Compreso risarcitura di macro lesioni e l'esecuzione di piccoli tratti di racertino. SOMMANO mq	7,33	93,60	686,09	560,19	81,650
	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. SOMMANO mq	5,57	127,20	708,50	578,49	81,650
98 O.40.014	Asportazione di più strati di sali carbonatati dalla 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. SOMMANO mq	7,33	156,00	1'143,48	933,65	81,650
99 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. SOMMANO mq	12,90	198,00	2'554,20	2'085,50	81,650
100 O.40.019	Protezione finale eseguita a spennellatura o a spruzzo sulla superficie dei dipinti con Fusso di idonee resine adeguatamente diluite. SOMMANO mq	12,90	24,00	309,60	252,79	81,650
101 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. SOMMANO ml	22,60	200,00	4'520,00	1'356,00	30,000
102 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. SOMMANO ml	12,00	80,00	960,00	240,00	25,000
103 Rif. 03 - I.M.	PROIETTORE LED da binario per illuminazione direzionale di opere artistiche in alluminio verniciato - temperatura colore 3000 K SOMMANO cadauno	10,00	280,00	2'800,00	952,00	34,000
104 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) SOMMANO ml	5,70	220,00	1'254,00	438,90	35,000
105 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. SOMMANO cadauno	4,00	80,00	320,00	105,60	33,000
106 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, SOMMANO ml	4,50	450,00	2'025,00	688,50	34,000
107 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. SOMMANO mq	7,56	170,00	1'285,20	539,78	42,000
108	Fornitura di PANNELLO DIDASCALICO PER ESTERNI costituito da struttura					
	A R I P O R T A R E			170'404,98	91'370,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			170'404,98	91'370,21	
Rif. 08 - I.M.	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  SOMMANO cadauno	1,00	1'570,00	1'570,00	235,50	15,000
109 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 intiraffio e ... o sabbiato, leggermente arretrato e distanziato per consentire il controllo dell'umidità relativa. Dimensioni 75x50x210  SOMMANO cadauno	1,00	3'400,00	3'400,00	918,00	27,000
110 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.  SOMMANO cadauno	3,00	700,00	2'100,00	315,00	15,000
111 Rif. 11 - I.M.	MONITOR a colori da 15 "  SOMMANO cadauno	1,00	580,00	580,00	69,60	12,000
112 Rif. 12 - I.M.	SELETTORE CICLICO  SOMMANO cadauno	1,00	220,00	220,00	28,60	13,000
113 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.  SOMMANO cad/g	21,00	15,46	324,66	136,02	41,900
114 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.  SOMMANO cad/g	5,00	21,98	109,90	45,37	41,280
115 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.  SOMMANO cad	190,00	3,39	644,10	365,33	56,720
116 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°.  SOMMANO gnt/30g	190,00	0,06	11,40	0,00	
117 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.  SOMMANO mq	548,10	2,92	1'600,45	415,96	25,990
118 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.  SOMMANO mq	100,80	6,41	646,13	507,47	78,540
119 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°.  SOMMANO mq/30g	100,80	0,28	28,22	0,00	
120 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.  SOMMANO mq	875,20	14,17	12'401,58	2'302,97	18,570
121 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					
	A R I P O R T A R E			194'041,42	96'710,03	







Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE	COSTO Manodopera	
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	195'997,49	98'157,18	50,081
M:001	Opere Edili euro	125'102,79	73'461,06	58,721
M:001.001	Costi della Sicurezza euro	16'048,86	3'682,44	22,945
M:001.002	Demolizioni e rimozioni euro	25'957,13	22'844,94	88,010
M:001.003	Opere murarie euro	650,34	343,84	52,871
M:001.004	Sottofondi e massetti euro	22'020,18	12'678,15	57,575
M:001.005	Impermeabilizzazioni euro	22'357,78	12'900,74	57,701
M:001.006	Coperture euro	10'224,77	8'783,07	85,900
M:001.007	Smaltimento acque meteoriche euro	5'361,83	1'248,46	23,284
M:001.008	Infissi euro	20'302,48	10'109,10	49,792
M:001.009	Opere da vetraio euro	469,03	105,39	22,470
M:001.010	Trasporti e conferimento a discarica euro	1'199,33	393,30	32,793
M:001.014	Pareti in cartongesso euro	47,92	33,03	68,927
M:001.015	Canalizzazioni elettriche euro	219,13	139,36	63,597
M:001.016	Cavi - interruttori - quadri elettrici euro	244,01	199,24	81,652
M:002	Opere Artistiche euro	8'963,47	7'275,65	81,170
M:002.001	Costi della Sicurezza euro	108,22	45,34	41,896
M:002.011	Dipinti a olio su tela euro	1'059,84	865,36	81,650
M:002.012	Dipinti su tavola euro	2'393,54	1'954,33	81,650
M:002.013	Dipinti murali - affreschi euro	5'401,87	4'410,62	81,650
M:003	Allestimenti euro	23'665,65	7'787,26	32,905
M:003.001	Costi della Sicurezza euro	108,22	45,34	41,896
M:003.008	Infissi euro	658,76	457,25	69,411
M:003.009	Opere da vetraio euro	79,81	28,32	35,484
M:003.014	Pareti in cartongesso euro	4'051,94	1'613,14	39,812
M:003.015	Canalizzazioni elettriche euro	5'480,00	1'596,00	29,124
M:003.016	Cavi - interruttori - quadri elettrici euro	632,72	168,93	26,699
M:003.017	Espositori opere artistiche euro	12'654,20	3'878,28	30,648
M:004	Impianti euro	33'454,06	4'821,69	14,413
M:004.018	Impianto Antifurto euro	2'173,61	375,12	17,258
M:004.019	Impianto Rilevazione incendi euro	2'318,51	396,12	17,085
M:004.020	Impianto Video controllo euro	3'103,60	599,07	19,302
M:004.021	Adeguamento Impianto Riscaldamento euro	25'858,34	3'451,38	13,347
M:005	Lavori in economia euro	4'811,52	4'811,52	100,000
M:005.022	Lavori in economia euro	4'811,52	4'811,52	100,000
	<b>TOTALE euro</b>	195'997,49	98'157,18	50,081
	Potenza, _____			
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Pasquale Lanzi			
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			