



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE
PER LE OPERE PUBBLICHE PUGLIA - BASILICATA

Sede Coordinata di Potenza



Comune di Trivigno (Pz)

**PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MIGLIORAMENTO
SISMICO RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO DELLA CHIESA DEL
CALVARIO DEL COMUNE DI TRIVIGNO.
PROGRAMMA ARCUS D.M. 01/12/2009**

PROGETTO:

Arch. Dott. Nicola BAGNATO

via G. Mazzini, 11 - 70023 - Bari
e-mail: arc.nicobagnato@gmail.com
Tel 080.9680726 - fax 080.5219091

CONSULENTI PER IL CONSOLIDAMENTO E LE OPERE STRUTTURALI:

Dott. Ing. Gianluca MILELLA

Dott. Ing. Giacomo PEPE

via Principe Amedeo, 160 - 70122 - Bari
e-mail: gianluca.milella@alice.it
Tel 080.2193550 - fax 080.5227231

via Principe Amedeo, 160 - 70122 - Bari
e-mail: giacomo.pepe@tiscali.it
Tel 080.2193550 - fax 080.5227231

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

		Tipo elaborato	ALL.R05		
		ELABORATI TECNICI			
EMMISSIONE_FASE		Data di emissione			
Revisione	Data	Descrizione	Redazione	Verifica	Approvazione
	Febbraio 2013				

COMUNE DI TRIVIGNO – PROVINCIA DI POTENZA

*PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO, RISTRUTTURAZIONE E
RESTAURO DELLA CHIESA DEL CALVARIO DEL COMUNE DI TRIVIGNO*

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (SpCat 1)							
	SCAVI, DEMOLIZIONI E TRASPORTI (Cat 1)							
1 / 1 A1.004.a 16/09/2012	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: 'per profondità fino a 2 m scavo interno all'aula		9,50	7,000	1,000	66,50		
	SOMMANO mc					66,50	76,91	5'114,52
2 / 2 D1.022 16/09/2012	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta interno (si considera il 60% della superficie) *(par.ug.=2*,6) (par.ug.=2*,6) esterni (si considera il 40%) *(par.ug.=2*,4) (par.ug.=2*,4)	1,20 1,20 0,80 0,80	9,50 7,00 11,00 7,20		6,000 4,000 6,000 4,500	68,40 33,60 52,80 25,92		
	SOMMANO mq					180,72	15,38	2'779,47
3 / 3 D1.038 16/09/2012	Demolizione di sottofondo in malta cementizia, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta aula interna: massetto di sottofondo		9,50	7,000	0,120	7,98		
	SOMMANO m3					7,98	76,91	613,74
4 / 4 D1.029 16/09/2012	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale da riutilizzare e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta Vedi voce n° 3 [m3 7.98]					7,98		
	SOMMANO mq					7,98	10,77	85,94
5 / 5 D1.083 16/09/2012	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio ... tuale taglio a sezione degli elementi compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio	2,00 2,00		1,260 1,000	2,300 2,000	5,80 4,00		
	SOMMANO mq					9,80	19,47	190,81
6 / 6 D1.116 16/09/2012	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 1 [mc 66.50] Vedi voce n° 2 [mq 180.72]	0,05				66,50 9,04		
	SOMMANO mc					75,54	47,19	3'564,73
7 / 7 D1.125c 16/09/2012	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice Cer 1702 Vedi voce n° 6 [mc 75.54]				12,000	906,48		
	A R I P O R T A R E					906,48		12'349,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					906,48		12'349,21
	SOMMANO ql					906,48	3,00	2'719,44
	CONSOLIDAMENTI E OPERE STRUTTURALI (Cat 2)							
8 / 8 A2.029f 16/09/2012	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso i ... in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq): per diametro esterno pari a 221 - 300 mm	6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	123,46	5'926,08
9 / 9 A2.034b 16/09/2012	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 5 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per palo fino a 500 kg per palo	6,00	8,00		1,000	48,00		
	SOMMANO ql					48,00	21,35	1'024,80
10 / 10 A3.025 05/03/2013	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP (par.ug.=6*6) (par.ug.=6*8)	36,00 48,00	8,00 1,30		1,208 2,466	347,90 153,88		
	SOMMANO kg					501,78	1,53	767,72
11 / 11 A3.012a 16/09/2012	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc magroni i fondazione	2,00 2,00	11,00 7,50 9,50	1,000	0,100 0,100 0,100	2,20 1,50 5,89		
	SOMMANO mc					9,59	79,59	763,27
12 / 12 A3.013a 16/09/2012	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: 'per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq) trave di sottofondazione esterna getto di completamento vespaio interno	2,00 2,00	13,00 7,50 9,50	1,000	0,600 0,600 0,250	15,60 9,00 14,73		
	SOMMANO mc					39,33	128,62	5'058,62
13 / 13 A3.016a 16/09/2012	Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ... erficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: legno (sottomisure di abete) per trave di sottofondazione	2,00 2,00	13,00 7,50		0,600 0,600	15,60 9,00		
	SOMMANO mq					24,60	38,06	936,28
	A R I P O R T A R E							29'545,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'545,42
14 / 14 A3.025 16/09/2012	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP per trave di sottofondazione (incidenza 120 kg/mc) *(par.ug.=2,00*120) (par.ug.=2,00*120)	240,00 240,00	13,00 7,50	1,000 1,000	0,600 0,600	1'872,00 1'080,00		
	SOMMANO kg					2'952,00	1,53	4'516,56
15 / 15 A4.008d 16/09/2012	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclati autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggi ... da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: 'base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: 'altezza 40 cm		9,50	6,200		58,90		
	SOMMANO mq					58,90	34,58	2'036,76
16 / 16 A3.026 16/09/2012	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del ... di calcestruzzo prelaborato e pretagliato a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. soletta interna massetto copertura		9,50 11,50	6,200 7,500	4,430 2,070	260,93 178,54		
	SOMMANO kg					439,47	1,55	681,18
17 / 17 D2.022a 16/09/2012	Perforazioni di muratura di qualsiasi genere e spessore tramite sonda elettrica a rotazione, sia a secco che con getto d'acqua, per inserimento di catene, barre, tiranti metallici ... inario e consumi per fori di lunghezza fino a 20 m: su muratura in pietrame calcareo o siliceo: diametro foro 40 ÷ 60 mm per ancoraggio trave di sottofondazioni *(par.ug.=2,00*2*10) (par.ug.=2,00*2*4) per ancoraggio massetto interno *(par.ug.=2,00*7) (par.ug.=2,00*5) per consolidamento cantonali *(par.ug.=2*4*4) (par.ug.=2*4*4) per ancoraggio cordolo sommitale *(par.ug.=2*9,5) (par.ug.=2*6,2)	40,00 16,00 14,00 10,00 32,00 32,00 19,00 12,40	0,75 0,75 0,75 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00			30,00 12,00 10,50 8,00 32,00 32,00 19,00 12,40		
	SOMMANO ml					155,90	150,63	23'483,22
18 / 18 D2.020b 16/09/2012	Perforazioni di muratura di qualsiasi genere con trapano elettrico per inserimento di barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchi ... io e consumi per fori di lunghezza fino a 1,5 m e diametro pari a 11 ÷ 20 mm: su muratura in pietrame calcareo o siliceo per rigenerazione dei nuclei murari *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	8,00 8,00	9,50 6,40	0,680 0,680	4,000 4,000	206,72 139,26		
	SOMMANO ml					345,98	66,08	22'862,36
19 / 19 D2.012 16/09/2012	Acciaio lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilatura e sezione fornito e posto in opera incluso pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di a ... ggine, murature di ancoraggio; esclusi gli oneri relativi al taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto Vedi voce n° 17 [ml 155.90]				1,578	246,01		
	SOMMANO kg					246,01	8,74	2'150,13
	A R I P O R T A R E							85'275,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'275,63
20 / 20 NP.005 16/09/2012	Iniezioni di malta pozzolana, composta da calce eminentemente idraulica e pozzolana iperventilata nel rapporto 1:1 ed opportunamente diluita; eseguite a pressione controllata a mez ... ura, anche a piu' riprese. Da computarsi a quintale di miscela a secco iniettata. (Derivata da OOPP Basilicata O.01.049) Vedi voce n° 17 [ml 155.90]				0,450	70,16		
	SOMMANO ql					70,16	47,80	3'353,65
21 / 21 C1.005a 16/09/2012	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre ... dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: Cordolo sommitale *(par.ug.=2,00*,01) (par.ug.=2,00*,01) Selle semicapriate	0,02 0,02 10,00	9,55 6,00	0,300 0,300	7850,000 7850,000 35,000	449,81 282,60 350,00		
	SOMMANO kg					1'082,41	3,36	3'636,90
22 / 22 C1.104 17/09/2012	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 19 [kg 246.01] Vedi voce n° 21 [kg 1 082.41]					246,01 1'082,41		
	SOMMANO kg					1'328,42	0,39	518,08
23 / 23 A7.002a 17/09/2012	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura ... ura con carbolineum o simili delle parti da murare: 'con travi a spigoli vivi: 'a struttura composta (capriate, puntoni) semicapriate	5,00 5,00 5,00 5,00	7,00 6,20 2,80 4,60	0,160 0,160 0,160 0,160	0,240 0,240 0,160 0,160	1,34 1,19 0,36 0,59		
	SOMMANO mc					3,48	1'446,65	5'034,34
24 / 24 A7.004a 17/09/2012	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: 'in legname di abete arcarecci	10,00	11,00	0,100	0,100	1,10		
	SOMMANO mc					1,10	1'108,31	1'219,14
25 / 25 A7.012 16/09/2012	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura		11,50	7,500		86,25		
	SOMMANO mq					86,25	34,91	3'010,99
	OPERE DI RESTAURO E FINITURE (Cat 3)							
26 / 26 A7.008a 16/09/2012	Antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetr ... massimo							
	A R I P O R T A R E							102'048,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'048,73
	assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: (par.ug.=2*1,30)	2,60	11,50	7,500		224,25		
	SOMMANO mq					224,25	13,95	3'128,29
27 / 27 A7.015 16/09/2012	Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, da cm 1,5 ÷ 2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto Vedi voce n° 25 [mq 86.25]					86,25		
	SOMMANO mq					86,25	11,56	997,05
28 / 28 A7.019b 16/09/2012	Copertura realizzata con membrana impermeabile prodotta per successive spalmature di miscela polimerica, con particelle di metallo inglobate nelle superfici a vista, posta in opera ... acciaio inferiore con un feltro non tessuto di poliestere da 200 g/mq, in totale aderenza al supporto mediante incollaggio Vedi voce n° 25 [mq 86.25]					86,25		
	SOMMANO mq					86,25	49,91	4'304,74
29 / 29 A7.016a 16/09/2012	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: 'con tegola piana e coppo Vedi voce n° 25 [mq 86.25]					86,25		
	SOMMANO mq					86,25	40,23	3'469,84
30 / 30 NP.009 17/09/2012	Esecuzione di cornicione del tipo antico (Romanella) costituito da n. 4 filari di mattoni pieni (cm3x10x20) e n. 3 filari di coppi allettati con malta bastarda dosata a q.li 1,00 d ... mpiuto a perfetta regola d'arte. Con materiale di proprietà dell'amministrazione. (Derivata da OOPP Basilicata O.01.088)	2,00 2,00	11,50 7,50			23,00 15,00		
	SOMMANO ml					38,00	170,54	6'480,52
31 / 31 D1.017 17/09/2012	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: della sezione fino a 100 cmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,30	915,00
32 / 32 D2.025b 16/09/2012	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: pietrame tufaceo si stimano					40,00		
	SOMMANO mc					40,00	637,15	25'486,00
33 / 33 D2.003 17/09/2012	Risanamento delle murature soggette ad umidità di risalita mediante applicazione combinata dei seguenti strati di intonaco deumidificante, esclusi i lavori di preparazione del supp ... ruzzo di almeno 0,7 N/mmq, resistenza a compressione 4 N/mmq (UNI EN 196); resistenza a flessione 1,5 N/mmq (UNI EN 196)	2,00 2,00	11,50 7,50		2,000 2,000	46,00 30,00		
	A R I P O R T A R E					76,00		146'830,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,00		146'830,17
	SOMMANO mq					76,00	63,19	4'802,44
34 / 34 NP.011 16/09/2012	Restauro di intonaci antichi non decorati consistente in: - rimozione di strati sovrapposti di scialbo e/o tinteggiatura di varia natura, di vecchie stuccature;-eventuale pulitura ... rifici che presentino scompensi cromatici mediante velature ad acquerello o terre. (Derivata da OOPP Basilicata O.01.095) Esterni		11,50 11,50 7,50 9,50 9,50 6,20	6,50 4,50 5,50 6,00 4,00 5,00		74,75 51,75 82,50 57,00 38,00 62,00		
	SOMMANO mq					366,00	32,20	11'785,20
35 / 35 NP.006 16/09/2012	Scaraciatura profonda di murature di blocchi di tufo a vista, eseguito con i martelletti demolitori ed a qualsiasi altezza. Compreso la eventuale profilatura dei giunti di connesura dei conci, la soffiatura ed il successivo lavaggio della superficie trattata. (Derivata da OOPP Basilicata O.01.022) Vedi voce n° 34 [mq 366.00]					366,00		
	SOMMANO mq					366,00	5,14	1'881,24
36 / 36 NP.007 17/09/2012	Stilatura ed integrazione di paramento murario regolare di particolare pregio architettonico, mediante l'impiego di malta di calce, polvere di pietra, sabbia, calce idraulica eventualmente addizionata a resine idonee. (Derivata da OOPP Basilicata O.01.046) Vedi voce n° 35 [mq 366.00]					366,00		
	SOMMANO mq					366,00	17,18	6'287,88
37 / 37 B5.009a 16/09/2012	Tinteggiatura a calce di superfici, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello Interni		9,50 9,50 6,20	6,00 4,00 5,00		57,00 38,00 62,00		
	SOMMANO mq					157,00	1,64	257,48
38 / 38 NP.012 16/09/2012	Riprese di cornici comunque modanate di spessore inferiore a cm 50. Eseguite a qualsiasi altezza con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento, previa stonatura, arriccatura ... o onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Derivata da OOPP Basilicata O.01.098) Si stimano		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	132,80	7'968,00
39 / 39 NP.008 17/09/2012	Massetto di conglomerato cementizio dosato a q.li 3,00 di cemento tipo 325 in opera a qualsiasi altezza, ben pistonato e fratazzato e di spessore (medio reso) cm 8-10. Per colmatur ... tta regola d'arte. Da computarsi per ogni metro quadrato di superficie effettiva. (Derivata da OOPP Basilicata O.01.069) interno copertura esterno		9,50 11,00 13,00 7,50	6,20 7,00 1,50 1,50		58,90 77,00 39,00 22,50		
	SOMMANO mq					197,40	38,92	7'682,81
	A R I P O R T A R E							187'495,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'495,22
40 / 40 A3.026 17/09/2012	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del ... di calcestruzzo prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Vedi voce n° 39 [mq 197.40]					197,40		
	SOMMANO kg					197,40	1,55	305,97
41 / 41 NP.010 16/09/2012	Pavimento costituito da quadri di terracotta di produzione locale realizzati a mano, di dimensione da cm 20x20 a cm 30x30 circa, in opera con malta cementizia dosata a q.li 3,00 di ... perfetta regola d'arte, escluso i trattamenti da computarsi a parte. cm 20x20. (Derivata da OOPP Basilicata O.01.092.01)		9,50	6,200		58,90		
	SOMMANO mq					58,90	126,21	7'433,77
42 / 42 B2.022a 17/09/2012	Pavimento in pietra calcarea in piastrelle, di colore verde muschio, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, posto in opera con idoneo collante, previa p ... suggellatura dei giunti e pulizia finale, delle seguenti dimensioni: spessore 1,2 cm calibrato, 20 x 40 cm o 40 x 60 cm	2,00 2,00	13,00 7,50	1,500 1,500		39,00 22,50		
	SOMMANO mq					61,50	101,72	6'255,78
43 / 43 C2.026c 16/09/2012	Finestre e portefinestre a battente in legno massello, con telaio maestro di sezione 68 x 82 mm fissato ai vecchi telai o alla muratura con viti e tasselli, ante con telaio di sezi ... a nastro di acciaio cadmiato a tre punti, dimensioni esterno telaio 1200 ÷ 1400 x 1200 ÷ 1400 mm: in rovere, color noce Vedi voce n° 5 [mq 9.80]	1,30				12,74		
	SOMMANO mq					12,74	546,48	6'962,16
44 / 44 NP.001 17/09/2012	Restauro della cancellata esterna in ferro battuto mediante carteggiatura e spazzolatura con spazzole in acciaio, trattamento con convertitore di ruggine, protezione mediante appli ... o di due mani di impasto formato da polvere di grafite, solvente e olio di lino cotto, strofinatura e lucidatura a mano.					1,00		
	SOMMANO a corpo cad					1,00	2'350,00	2'350,00
45 / 45 NP.002 17/09/2012	Realizzazione di nuovo portone in ferro tamburato su sottostruttura in profilati metallici; finito con l'impiego di vernici poliuretatiche fluorurate ad elevate caratteristiche ant ... n opera completo di ferramenta, chioderia, opere murarie e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.			1,500	3,000	4,50		
	SOMMANO m2					4,50	1'280,00	5'760,00
46 / 46 NP.003 17/09/2012	Restauro dei crocifissi lignei interni, con rilevamento dello stato di conservazione dell'intero manufatto con fornitura della mappatura di cantiere, suddivisa per voci, e della do ... namento cromatico con pigmenti naturali e protezione finale. Compresa la fornitura della relazione specialistica finale.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'420,00	7'260,00
	A R I P O R T A R E							223'822,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'822,90
47 / 47 NP.004 17/09/2012	Opere di sistemazione esterna e per l'allontanamento delle acque meteoriche					1,00		
	SOMMANO a corpo cad					1,00	10'000,00	10'000,00
	OG11 - Impianti tecnologici (SpCat 2) OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 4)							
48 / 48 G2.077b 05/11/2012	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35 in resina, IP 54/65 per 8 moduli disposti su una fila (QUADRO CONTATORE)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33,72	33,72
49 / 49 G2.077d 05/11/2012	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35 in resina, IP 54/65 per 24 moduli disposti su due file (QUADRO GENERALE Q.GEN)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	73,09	73,09
50 / 50 G1.042h 05/11/2012	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V, potere d'interruzione 6 kA, bipolare 10 ÷ 32 A (GENERALE Q.CONTATORE E Q.GEN)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	60,29	120,58
51 / 51 G1.045a 05/11/2012	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a, sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "AC" bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (GENERALE Q. CONTATORE)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	63,01	63,01
52 / 52 G1.043a 05/11/2012	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a sensibilità 0,03 A, tipo "AC" bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (PARTENZE Q. GEN)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,04	210,12
53 / 53 G2.057d 05/11/2012	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1 bipolare portata 25 A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16,93	16,93
54 / 54 NP.EL.01 05/11/2012	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN. (Derivata da OOPP Basilicata D3.04.029.01)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		234'340,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		234'340,35
	SOMMANO cadauno					1,00	19,06	19,06
55 / 55 G1.024b 05/11/2012	Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN 35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio: settimanale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	84,87	84,87
56 / 56 NP.EL.02 05/11/2012	Fornitura e posa in opera di sganciatori associabili, di tipo DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti: sganciatori di minima tensione con regolazione del tempo di intervento da 0 a 300 ms 1 modulo DIN. (Derivata da OOPP Basilicata D3.04.024.01)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	48,31	48,31
57 / 57 G2.008b 05/11/2012	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II tripolare FG7OR sezione 2,5 mmq		60,00			60,00		
	SOMMANO m		60,00			60,00	3,23	193,80
58 / 58 G2.008c 05/11/2012	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II tripolare FG7OR sezione 4 mmq		40,00			40,00		
	SOMMANO m		40,00			40,00	3,99	159,60
59 / 59 G2.035b 05/11/2012	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di 20 mm		70,00			70,00		
	SOMMANO m		70,00			70,00	5,54	387,80
60 / 60 G2.035c 05/11/2012	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di 25 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m		50,00			50,00	6,39	319,50
61 / 61 G2.041b 05/11/2012	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm 120x95x50					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	15,53	108,71
62 / 62 G1.001a 05/11/2012	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... e incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere							
	A R I P O R T A R E							235'662,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'662,00
	murarie punto luce singolo					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	19,91	139,37
63 / 63 G1.002a 05/11/2012	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... a da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie 'comando a singolo interruttore					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19,71	59,13
64 / 64 G1.002g 05/11/2012	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... tico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie comando a pulsante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,79	53,79
65 / 65 G1.020a 05/11/2012	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V unipolare 10 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7,07	7,07
66 / 66 NP.EL.03 05/11/2012	Fornitura e posa in opera di organo illuminante per montaggio a parete per lampade ad alogenuri metallici Bianco (RAL9002) EVG Corpo e base da parete: fusione di alluminio, ver ... lasse di efficienza energetica: EEI A2 Peso 3,90kg. Tipo Trion della ERCO 1xHIT-DE-CE 70W o di equivalenti prestazioni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'072,21	4'288,84
67 / 67 NP.EL.04 05/11/2012	Fornitura e posa in opera di organo illuminante per esterno, posa a pavimento, orientabile a fascio stretto CORPO: In nylon f.v. DIFFUSORE: In vetro temperato resistente agli sho ... norme EN60529. LED ES 10W - 3000K - 700lm - 350mA Tipo Midifloor orientabile della DISANO o di equivalenti prestazioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	290,18	290,18
68 / 68 H5.001e 05/11/2012	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestingente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, ... ca NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza, 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	237,21	237,21
69 / 69	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso							
	A R I P O R T A R E							240'737,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'737,59
H1.012c 19/09/2012	lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,20	53,20
70 / 70 H1.009a 19/09/2012	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... x 400 x 400 mm questo compreso nonchè comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,96	96,96
71 / 71 H1.008 19/09/2012	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi completa e funzionante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,87	74,87
72 / 72 G1.005 19/09/2012	Collegamento equipotenziale per vano					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	113,69	568,45
73 / 73 G1.003n 08/02/2013	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio bipasso 2 x 10/16 A+T, singola					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	27,44	164,64
74 / 74 G1.003r 08/02/2013	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio UNEL 2 x 10/16 A+T, singola					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	29,38	176,28
75 / 75 G1.023a 08/02/2013	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore plastico installato a parete, due contatti di scambio NO, portata 16 A - 230 V, tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, grado di protezione IP 54, alimentazione 230 V - 50 Hz 1 contatto di scambio in uscita					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	128,55	128,55
	Parziale LAVORI A CORPO euro							242'000,54
	T O T A L E euro							242'000,54
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

