



Comune di Amatrice (RI)
Frazione Sommati



OGGETTO: INTERVENTO DI DEMOLIZIONE e RICOSTRUZIONE “CHIESETTA DELLA MADONNELLA” sita nella frazione di Sommati, crollata a seguito del sisma del 24 agosto 2016

ELABORATO: QUADRO TECNICO ECONOMICO e
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pagine Totali 15

COMMITTENTE: **Gianni Valentini**
In qualità di legale rappresentante della
Fondazione Egidio e Pasqua Valentini ONLUS
Via dei Castelli romani 22, 00071, Pomezia (RM)
Telefono: 06 91251290 Fax: 06 91612159
Email: admin@valentinionlus.it
C.F. 97908410588



Amatrice lì dicembre 2019

Il Tecnico incaricato:

Ing. Dante Gianni
Fraz. Sommati n°297 Amatrice (RI)
Cell. 3896420096 – Email dantegianni@virgilio.it
dante.gianni@ingpec.eu

PREMESSA

Il sottoscritto **Ing. Dante Gianni** nato a Amatrice (RI) il 17/12/1989 ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rieti al n°917 Sez. A settore Civile ed Ambientale, con studio professionale in Fraz. Sommati n°297 Amatrice (RI) C.F. GNNDNT89T17A258X, P.IVA 01192680575 e Assicurazione Professionale LLOYD'S n° di certificato A119C342660-LB;

su incarico,

conferito dal Sig. **Gianni Valentini**, nato ad Amatrice (RI) il 08/06/1960, (C.F.VLNGNN60H08A258E), residente a Pomezia (RM) in Via Augusto Imperatore n°30, nella qualità di legale rappresentante della Fondazione Egidio e Pasqua Valentini ONLUS, Via dei Castelli romani 22, 00071, Pomezia (RM), Telefono: 06 91251290, Fax: 06 91612159, email: admin@valentinionlus.it C.F. 97908410588,

ha redatto

il presente QUADRO TECNICO ECONOMICO e COMPUTO METRICO ESTIMATIVO relativo a *“Intervento di demolizione e ricostruzione della Chiesetta della Madonnella, sita nella frazione di Sommati crollata a seguito del sisma del 24 agosto 2016”*.

QUADRO TECNICO ECONOMICO

Lavori	
A.1a Importo dei lavori a corpo e misura	60.908,06
A.1b I.V.A. su lavori [10% su A.1a]	6.090,81
A.1 Importo lavori I.V.A. inclusa [A.1a+A.1b]	66.998,87
A.2a Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2.949,48
A.2b I.V.A. sugli oneri per la sicurezza [10% su A.1c]	294,95
A.2 Totale oneri per la sicurezza I.V.A. inclusa [A.2a+A.2b]	3.244,43
A Totale a base di gara [A1a]	60.908,06
Somme a disposizione	
B.1 Imprevisti	0,00
B.2.a Indagini sulle strutture	0,00
B.2.b Contributi previdenziali [4% su B.2.a]	0,00
B.2.c I.V.A. su indagini sulle strutture [0% su (B.2.a+B.2.b)]	0,00
B.2 Totale indagini sulle strutture [B2.a+B2.b+B2.c]	0,00
B.3.a Indagini geologiche	1.500,00
B.3.b I.V.A. su indagini geologiche [22% su B.3.a]	330,00
B.3 Totale indagini geologiche [B3.a+B3.b]	1.830,00
B.4.a Relazione geologica	800,00
B.4.b I.V.A. su relazione geologica [22% su (B.4.a+B.4.b)]	176,00
B.4 Totale relazione geologica [B4.a+B4.b]	976,00
B.5.a Spese tecniche [12,5% di (A.1a+A2.a)]	7.982,19
B.5.b Contributi previdenziali [4% su B.5.a]	319,29
B.5.c I.V.A. su spese tecniche [22% su (B.5.a+B.5.b)]	1.826,33
B.5 Totale spese tecniche [B5.a+B5.b+B5.c]	10.127,81
B.6.a Collaudo strutturale [4% di B.5.a]	319,29
B.6.b Contributi previdenziali [4% su B.5.a]	12,77
B.6.c I.V.A. su collaudo strutturale [22% su (B.6.a+B.6.b)]	73,05
B.6 Totale spese per collaudo strutturale [B6.a+B6.b+B6.c]	405,11
B.7.a Frazionamento del terreno	900,00
B.7.b Contributi previdenziali [4% su B.7.a]	36,00
B.7.c I.V.A. su frazionamento del terreno [22% su (B.7.a+B.7.b)]	205,92
Spese tecniche di frazionamento del terreno B.7 [B7.a+B7.b+B7.c]	1.141,92
B.8.a Accatastamento	800,00
B.8.b Contributi previdenziali [4% su B.8.a]	32,00
B.8.c I.V.A. su accatastamento [22% su (B.8.a+B.8.b)]	183,04
B.8 Spese tecniche di accatastamento [B8.a+B8.b+B8.c]	1.015,04
B Totale somme a disposizione [Somma da B.1 a B.8]	15.495,88
Importo totale di progetto [A1 + A2 + B]	85.739,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Prezziario Sisma 2018

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 1.01_Opere di scavo - Demolizione - Smaltimento							
1 A01019a (C)	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qual ... on esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno							
	- Demolizione edificio esistente	1,000			69,810	69,81		
	Sommano (mc)					69,81	16,06	1.121,15
2 A01001b (C)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e tro ... erro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata							
	- Scavo di sbancamento per fondazione	1,000	6,000	4,700	0,700	19,74		
	Sommano (mc)					19,74	8,63	170,36
3 A01009a (C)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... vo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	- Trasporto a rifiuto del materiale da demolizioni per i primi 10km	10,000			69,810	698,10		
	- Trasporto a rifiuto del materiale escavato per i primi 10km	10,000	5,000	3,700	0,700	129,50		
	Sommano (mc/km)					827,60	0,71	587,60
4 A01009b (C)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 km							
	- Trasporto a rifiuto del materiale da demolizioni per gli ultimi 2,5 km	2,500			69,810	174,53		
	- Trasporto a rifiuto del materiale escavato per gli ultimi 2,5 km	2,500	5,000	3,700	0,700	32,38		
	Sommano (mc/km)					206,91	0,57	117,94
5 A01156m (C)	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti pre ... li o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06							
	- Compenso per smaltimento in discarica del materiale demolito	1,650	69,810			115,19		
	Sommano (t)					115,19	18,99	2.187,46
6 A01156r (C)	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti pre ... rresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03							
	- Compenso per smaltimento in discarica del materiale escavato	2,400	5,000	3,700	0,700	31,08		
	Sommano (t)					31,08	18,99	590,21

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 1.02_Strutture							
7 A03016a (C)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dose ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	- Magrone di fondazione	1,000	5,450	4,300	0,100	2,34		
	Sommano (mc)					2,34	88,16	206,29
8 A03037d (C)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di ... misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi							
	- Casseformi per travi di fondazione	1,000			26,220	26,22		
	- Casseformi per travi di falda	1,000			17,100	17,10		
	Sommano (mq)					43,32	32,51	1.408,33
9 A03037c (C)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di ... surate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri							
	- Casseformi pilastri	1,000			39,740	39,74		
	- Casseformi Campanile	1,000			2,200	2,20		
	Sommano (mq)					41,94	26,43	1.108,47
10 A03037f (C)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di ... delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde							
	- Casseformi per sporti di gronda	1,000			14,000	14,00		
	Sommano (mq)					14,00	35,50	497,00
11 A03017b (C)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens ... le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C28/35 (Rck 35 N/mm ²)							
	- Calcestruzzo per travi di fondazione	1,000			7,500	7,50		
	- Calcestruzzo per pilastri	1,000			3,510	3,51		
	- Calcestruzzo per travi di falda	1,000			1,910	1,91		
	- Calcestruzzo per sporti di gronda	1,000	10,500		0,160	1,68		
	- Calcestruzzo campanile	1,000			0,270	0,27		
	Sommano (mc)					14,87	143,26	2.130,28
12 A03042 (C)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomat ... cazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.							
	- Armatura travi di fondazione	1,000			592,470	592,47		
	- Armatura pilastri	1,000			823,390	823,39		
	- Armatura travi di falda	1,000			339,290	339,29		
	- Armatura sporti di gronda (Incidenza 75 kg/mc)	1,000			110,000	110,00		
	- Armatura campanile	1,000			30,000	30,00		
	Sommano (kg)					1.895,15	1,28	2.425,79
13 A08002a (C)	Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e la ... a finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi: per luci nette fino a m 5,00.							
	- Solaio di copertura in latero-cemento	1,000			17,900	17,90		
	Sommano (mq)					17,90	53,00	948,70

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
14 A09014b (C)	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, r ... ticali e percentuale di foratura <= 60%, per costruzioni di murature di tamponamento: spessore 25 cm - Tamponatura in laterizio Sp 25 cm	1,000	17,400		3,400	59,16		
	Sommano (mq)					59,16	47,77	2.826,07
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella Capitolo - 1.03_ Elementi copertura							
15 A11002b (C)	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua - Primer bituminoso	1,000			27,000	27,00		
	Sommano (mq)					27,00	1,38	37,26
16 A11010b (C)	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomeric ... enso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro, spessore 4 mm - Guaina bituminosa	1,000			27,000	27,00		
	Sommano (mq)					27,00	12,94	349,38
17 A10025b (C)	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con canale e coppo - Manto di copertura in coppi	1,000			27,000	27,00		
	Sommano (mq)					27,00	35,58	960,66
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella Capitolo - 1.04_ Solaio P.T.							
18 A04004 (C)	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 + 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici - Vespaio areato	1,000	4,400	3,000	0,700	9,24		
	Sommano (mc)					9,24	45,24	418,02
19 A03017b (C)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens ... le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C28/35 (Rck 35 N/mmq) - Calcestruzzo soletta - Calcestruzzo rialzo (Presbiterio)	1,000 1,000	17,900 1,300		0,100 0,300	1,79 1,21		
	Sommano (mc)					3,00	143,26	429,78
20 A03043 (C)	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di ... lavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc - Armatura soletta (Incidenza 7 kg/mq) - Armatura rialzo (Presbiterio) (Incidenza 50 kg/mc)	7,000 50,000		1,300	17,900 0,300	125,30 60,45		
	Sommano (kg)					185,75	1,30	241,48
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella Capitolo - 1.05_ Opere interne							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
21 A09039a (C)	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato au ... levamento ai piani: lisci o con incastro maschio/femmina: spessore 10 cm, resistenza al fuoco EI 180							
	- Tramezzatura (Ali d'ingresso)	2,000	1,500		0,950	2,85		
	Sommano (mq)					2,85	37,07	105,65
22 A15001c (C)	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in ope ... tuita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 30 cm.							
	- Struttura metallica (Abside)	1,000	2,000		3,850	7,70		
	Sommano (mq)					7,70	32,20	247,94
23 A15005e (C)	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la ... occorre per dare l'opera finita: lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.							
	- Controparete in cartongesso (Abside)	1,000	2,000		3,850	7,70		
	Sommano (mq)					7,70	11,00	84,70
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 1.06_Finiture - Rivestimenti							
24 A14009b (C)	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo st ... reti verticali: con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia							
	- Intonaco interno	1,000	11,900		3,300	39,27		
	Sommano (mq)					39,27	18,27	717,46
25 A14035a (C)	Intonaco premiscelato termico, deumidificante, fonoassorbente, composto da sughero (granulometria 0- ... reti verticali con esclusione della preparazione del supporto: applicato a spruzzo: spessore 3 ÷ 4 cm							
	- Intonaco esterno Sp 4 cm	1,000	17,400		2,700	46,98		
	Sommano (mq)					46,98	27,54	1.293,83
26 A14013 (C)	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scaglio ... sso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali							
	- Rasatura intonaco interno	1,000	11,900		3,300	39,27		
	- Rastura intonaco esterno	1,000	17,400		2,700	46,98		
	Sommano (mq)					86,25	6,96	600,30
27 A23009a (C)	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello							
	- Imprimitura Sup (Parete esterna)	1,000	17,400		2,600	45,24		
	Sommano (mq)					45,24	1,84	83,24
28 A23009b (C)	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello							
	- Tinteggiatura a calce con due mani (Parete esterna)	2,000	17,400		2,600	90,48		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (mq)					90,48	2,48	224,39
29 A23008a (C)	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello							
	- Imprimitura Sup (Parete interna)	1,000	11,900		3,300	39,27		
	Sommano (mq)					39,27	1,55	60,87
30 A23008b (C)	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello							
	- Tinteggiatura a calce con due mani (Parete interna)	2,000	11,900		3,300	78,54		
	Sommano (mq)					78,54	2,10	164,93
31 A19035 (C)	Rivestimento in pietra arenaria in piastrelle di colore giallo, misto o uniforme, con piano inferior ... pera con idoneo collante, compresi pezzi ad angolo, sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale							
	- Rivestimento in pietra arenaria (Parete esterna)	1,000	17,400		1,000	17,40		
	- Rivestimento in pietra arenaria (Parete interna)	1,000	3,100		3,700	11,47		
	- Rivestimento in pietra arenaria (Ali di ingresso)	1,000	1,500		0,950	1,43		
	- Rivestimento in pietra arenaria (Campanile)	2,000	1,100		1,600	3,52		
	Sommano (mq)					33,82	116,05	3.924,81
32 A10004b (C)	Travicelli, listelli e correntini di abete o castagno di qualunque lunghezza e sezione fino a 100 cm ... iasi altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in legno di castagno.							
	- Orditura in legno della copertura (di rivestimento)	1,000			1,200	1,20		
	Sommano (mc)					1,20	1.890,00	2.268,00
33 A10022c (C)	Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura di tetto con orditura in legno, forniti e ... re per dare l'opera finita: Realizzato con pianelle di recupero comunque non reperibili in cantiere							
	- Pianellato manto di copertura	1,000			27,000	27,00		
	Sommano (mq)					27,00	44,90	1.212,30
34 NP.001 (C)	Fornitura e posa di pavimentazione in pianelle di recupero e idoneo collante. Compreso quanto altro occorre a rendere l'opera finita e a regola d'arte.							
	- Pavimentazione interna in pianelle di recupero	1,000			8,100	8,10		
	Sommano (mq)					8,10	123,52	1.000,51
35 NP.002 (C)	Fornitura e posa di pavimentazione in ciottoli di fiume, di diametro minore di 20 mm. Compreso quanto altro occorre a rendere l'opera finita e a regola d'arte.							
	- Pavimentazione interna in ciottoli di fiume	1,000			1,300	1,30		
	Sommano (mq)					1,30	57,20	74,36
36 NP.003 (C)	Fornitura, recupero, lavorazione con ritaglio e posa in opera di rivestimento in pietra. Compreso quanto altro occorre a rendere l'opera finita e a regola d'arte.							
	- Rivestimento interno (Scale)	1,000			2,700	2,70		
	- Rivestimento interno (Davanzale ali di ingresso)	2,000			0,350	0,70		
	- Rivestimento esterno (Campanile)	2,000			1,500	3,00		
	- Bordatura interna (Cornice pavimento)	1,000	21,000	0,080		1,68		
	Sommano (mq)					8,08	123,52	998,04

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
37 NP.004 (C)	Fornitura, recupero, lavorazione e posa in opera di concii in pietra e asse di legno per portone d'ingresso. Compreso quanto altro occorre a rendere l'opera finita e a regola d'arte. - Concii in pietra (Portone)	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	1.418,91	1.418,91
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella Capitolo - 1.07_Infissi							
38 NP.005 (C)	Fornitura e posa di porta in legno massello di castagno, completo di mostre e contromostre, telaio. ... la maniglia del tipo pesante, È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa la fornitura e posa in opera del controtelaio. - Portone d'ingresso	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	2.640,77	2.640,77
39 A21012a (C)	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno, apribili ad una o più ante, con o senza part ... erniciato RAL, con telaio sezione assimilabile a mm 58x71 e ante di sezione assimilabile a mm 68x81. - Finestre	2,000		0,400	1,400	1,12		
	Sommano (mq)					1,12	211,00	236,32
40 A21012g (C)	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno, apribili ad una o più ante, con o senza part ... erniciato RAL, con telaio sezione assimilabile a mm 58x71 e ante di sezione assimilabile a mm 68x81. - Finestre (Maggiorazione legno castagno o rovere)	2,000		0,400	1,400	1,12		
	Sommano (mq)					1,12	119,00	133,28
41 A21012j (C)	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno, apribili ad una o più ante, con o senza part ... issi ad arco, contabilizzato cadauno per ogni vano finestra indipendentemente dal numero delle ante. - Infissi: Maggiorazione infissi ad arco	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	159,00	318,00
42 A21012k (C)	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno, apribili ad una o più ante, con o senza part ... la fornitura e posa in opera del controtelaio: maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta - Infissi: Apertura anta a ribalta	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	92,00	184,00
43 A21030a (C)	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, fo ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. - Controtelaio infissi	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	70,00	140,00
44 A22002a (C)	Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastra di vetro unite con un film plastico interpo ... r dare l'opera finita. Vetro spessore 33.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) – Peso lastra 15 kg/mq - Vetro infissi: Finestre prospetti laterali	2,000		0,400	1,400	1,12		
	Sommano (mq)					1,12	32,00	35,84

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 1.08_Lattoneria							
45 A10048b (C)	Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, ... omato, in opera mediante inchiodatura lungo la linea di gronda per coperture in: coppi, passo 230 mm							
	- Protezione contro la nidificazione	2,000			6,000	12,00		
	Sommano (m)					12,00	10,64	127,68
46 A10060g (C)	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere ... usione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in rame da 8/10							
	- Canale di gronda e scossaline	2,000			8,300	16,60		
	Sommano (m)					16,60	44,25	734,55
47 A10067b (C)	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox							
	- Cicogne	12,000				12,00		
	Sommano (cad)					12,00	5,50	66,00
48 A10069g (C)	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in rame da 8/10							
	- Discendenti	2,000			3,500	7,00		
	Sommano (m)					7,00	37,59	263,13
49 A10071b (C)	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox							
	- Collari per discendenti	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	5,08	20,32
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 1.09_Impianto elettrico							
50 D01056b (C)	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli							
	- quadro elettrico interno	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	43,21	43,21
51 D01001a (C)	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, ... in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo							
	- Punto luce singolo	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	21,94	21,94
52 D01001b (C)	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, ... in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce doppio							
	- Punto luce doppio	2,000				2,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (cad)					2,00	23,57	47,14
53 D01002a (C)	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in piant ...acca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore							
	- Comando luci interne	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	23,66	70,98
54 D01003q (C)	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ...atola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia							
	- Prese elettriche interne	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	43,21	172,84
55 D01005 (C)	Collegamento equipotenziale per vano							
	- Collegamento equipotenziale interno	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	121,80	121,80
56 D01006b (C)	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pia ... po FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mmq + T							
	- Dorsale luce	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	160,47	160,47
57 D01006c (C)	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pia ... tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 4 mmq + T							
	- Dorsale prese	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	176,57	176,57
58 D01009b (C)	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura ... 0 V, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media 2 x 6 mmq + T, diametro 25 mm							
	- Collegamento contatore-quadro interno	5,000				5,00		
	Sommano (m)					5,00	12,36	61,80
59 D01010b (C)	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, ... 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55							
	- Punti luce segnapasso esterni	6,000				6,00		
	- Punto luce illuminazione monumento	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					7,00	27,28	190,96
60 D01012d (C)	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 ... onibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 55							
	- Presa esterna	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	47,08	47,08
61 D01013b (C)	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	- interruttori luci - prese interne - presa esterna	1,000 3,000 1,000				1,00 3,00 1,00		
	Sommano (cad)					5,00	5,33	26,65
62 D01014a (C)	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti (Vedi voce numero 61)	5,000				5,00		
	Sommano (cad)					5,00	2,62	13,10
63 D01014c (C)	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti (Vedi voce numero 61)	5,000				5,00		
	Sommano (cad)					5,00	3,87	19,35
64 D01015a (C)	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 40 (Vedi voce numero 53)	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	13,71	41,13
65 D01036a (C)	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: monoblocco 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso - Prese elettriche interne - Prese elettriche esterne	4,000 1,000				4,00 1,00		
	Sommano (cad)					5,00	9,48	47,40
66 D01026 (C)	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. - Crepuscolare luci	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	54,58	54,58
67 D01044f (C)	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A - linea Luci interne - linea Luci esterne - linea Prese interne - linea Prese esterne	1,000 1,000 1,000 1,000				1,00 1,00 1,00 1,00		
	Sommano (cad)					4,00	42,29	169,16
68 D01045g (C)	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 6 A - protezione montante elettrica 32A	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	64,03	64,03
69 D01045h (C)	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A - protezione montante elettrica 32A	1,000				1,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	- dispositivo generale quadro interno	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					2,00	63,56	127,12
70 D01046a (C)	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							
	- dispositivo generale quadro interno	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	74,75	74,75
71 D05018a (C)	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81-8, spinterometro autoestinguente incorporato ... ero, in opera su guida DIN questa esclusa: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 µ sec) 25 kA							
	- SPD	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	124,23	124,23
72 D03065d (C)	Lampada a led, alimentazione 230 V c.a.: a faretto, attacco GU10: potenza 6 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, n. 15 led, 450 lm							
	- Lampadine a led tipo faretto per punti luce interni	4,000				4,00		
	- Lampadine a led tipo faretto per punti luce esterni	6,000				6,00		
	Sommano (cad)					10,00	8,90	89,00
73 D09001c (C)	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoest ... con lampada fluorescente in emergenza: 11 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 160 lumen							
	- Lampada di emergenza	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	139,08	139,08
74 D03098 (C)	Faretto ad incasso orientabile con anello esterno in alluminio, con lampade led temperatura di color ... lasse energetica A, apertura del fascio 35°, potenza 3 W, equivalente a 35 W alogena, diametro 70 mm							
	- Faretti interni	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	29,59	118,36
75 D03097c (C)	Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 230 V, anello fisso: diametro esterno 124 mm, profondità 120 mm							
	- lampade segnapasso esterne da incasso a pavimento	6,000				6,00		
	Sommano (cad)					6,00	17,53	105,18
76 C02129a (C)	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carr ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40.							
	- pozzetti di terra	2,000				2,00		
	- pozzetti elettrici	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					4,00	53,00	212,00
77 C02129c (C)	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carr ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60.							
	- pozzetto allacciamento stradale	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	67,00	67,00

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
78 D05010a (C)	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, muni ... x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m - dispersore di terra	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	93,56	93,56
79 D02001e (C)	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento ... iore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq - conduttore di terra	10,000				10,00		
	Sommano (m)					10,00	2,18	21,80
	Supercapitolo - 2_Esterno: Chiesetta della Madonnella Capitolo - 2.01_Opere di scavo - Demolizione - Smaltimento							
80 A01019a (C)	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qual ... on esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno - Demolizione muro di recinzione esistente (Porzione Nord-Ovest) - Demolizione muro di recinzione esistente (Porzione Nord-Est)	1,000 1,000	14,550 10,450	0,300 0,300	0,600 0,300	2,62 0,94		
	Sommano (mc)					3,56	16,06	57,17
81 A01002b (C)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventua ... trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata - Scavo a sezione obbligata (Recinzione Nord-Ovest) - Scavo a sezione obbligata (Recinzione Nord-Est) - Scavo per sistema di subirrigazione	1,000 1,000 1,000	14,550 9,200	0,600 0,600	0,800 0,300 12,740	6,98 1,66 12,74		
	Sommano (mc)					21,38	9,65	206,32
82 A01009a (C)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... vo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km - Trasporto materiale da demolizioni (Primi 10 km) - Trasporto materiale da escavazione (Primi 10 km)	10,000 10,000			3,560 4,320	35,60 43,20		
	Sommano (mc/km)					78,80	0,71	55,95
83 A01009b (C)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento ... per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 km - Trasporto materiale da demolizione (Ultimi 2,5 km) - Trasporto materiale da escavazione (Ultimi 2,5 km)	2,500 2,500			3,560 21,380	8,90 53,45		
	Sommano (mc/km)					62,35	0,57	35,54
84 A01156v (C)	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti pre ... vità di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 - Compenso smaltimento materiale da demolizione	1,000	1,650		3,560	5,87		
	Sommano (t)					5,87	18,99	111,47
85 A01156r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti pre ... rresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(C)	diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03							
	- Compenso per smaltimento materiale da escavazione	2,400			21,380	51,31		
	Sommano (t)					51,31	18,99	974,38
	Supercapitolo - 2_Esterno: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 2.02_Impianto acque meteoriche							
86 C01028 (C)	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e post ... cati con relativa analisi granulometrica. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	- Pietrisco calcareo per sistema di subirrigazione	1,000		18,180	0,700	12,73		
	- Pietrisco/sabbia calcareo per pavimentazione	1,000		37,650	0,200	7,53		
	Sommano (mc)					20,26	29,80	603,75
	Supercapitolo - 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 2.02_Impianto acque meteoriche							
87 C02077a (C)	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteri ... eciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 160.							
	- Tubo PVC	1,000	20,000			20,00		
	Sommano (m)					20,00	10,50	210,00
	Supercapitolo - 2_Esterno: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 2.02_Impianto acque meteoriche							
88 C02095a (C)	Compenso per la realizzazione di fessurazioni di spessore compreso tra 2 e 4 mm, su tubi in material ... uniformemente su tutta la superficie della tubazione (360°) per tubi 200 mm < Diam. Esterno < 350 mm							
	- Compenso fessurazioni tubo PVC	1,000	15,000			15,00		
	Sommano (m)					15,00	4,90	73,50
89 C02130a (C)	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carr ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x40.							
	- Pozzetto prefabbricato (40 cm x 4 0cm)	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	58,00	116,00
90 C02131a (C)	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono ... rre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40.							
	- Prolunga pozzetto prefabbricato	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	17,00	34,00
	Supercapitolo - 2_Esterno: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 2.03_Opere in Cemento Armato							
91 A03016a (C)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dose ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	- Magrone per muro di recinzione	1,000	24,000	0,500	0,100	1,20		
	Sommano (mc)					1,20	88,16	105,79
92 A03037b (C)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di ... ficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione							
	- Casseformi per muro di recinzione (Recinzione Nord-Ovest)	2,000	14,550		1,600	46,56		
	- Casseformi per muro di recinzione (Recinzione Nord-Est)	2,000	9,200		0,600	11,04		
	Sommano (mq)					57,60	22,42	1.291,39
93 A03017b (C)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens ... le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C28/35 (Rck 35 N/mm ²)							
	- Calcestruzzo per muro (Recinzione Nord-Ovest)	1,000	14,550	0,250	1,600	5,82		
	- Calcestruzzo per muro (Recinzione Nord-Est)	1,000	9,200	0,250	0,600	1,38		
	Sommano (mc)					7,20	143,26	1.031,47
94 A03042 (C)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomat ... cazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.							
	- Armatura per muro di recinzione (Incidenza 75 kg/mc di cls)	75,000			7,200	540,00		
	Sommano (kg)					540,00	1,28	691,20
	Supercapitolo - 2_Esterno: Chiesetta della Madonnella							
	Capitolo - 2.04_Finiture - Rivestimenti - Verde							
95 A19035 (C)	Rivestimento in pietra arenaria in piastrelle di colore giallo, misto o uniforme, con piano inferior ... pera con idoneo collante, compresi pezzi ad angolo, sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale							
	- Rivestimento laterale in pietra arenaria muro (Recinzione Nord-Ovest)	1,000	14,550		1,400	20,37		
	- Rivestimento laterale in pietra arenaria muro (Recinzione Nord-Est)	1,000	9,200		1,000	9,20		
	Sommano (mq)					29,57	116,05	3.431,60
96 A18168c (C)	Pavimento in lastre di pietra arenaria, di colore misto marrone chiaro e scuro, con piano superiore ... 2.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, delle seguenti dimensioni: 34 x 34 cm							
	- Pavimentazione esterna in pietra arenaria	1,000			56,000	56,00		
	Sommano (mq)					56,00	85,94	4.812,64
97 NP.006 (C)	Fornitura e posa di Recinzione costituita da piantoni in legno 15 x 15 mm e correnti in legno orizzo ... connessi elementi verticali in ferro battuto, interasse 1.500 mm e altezza 1.000 mm. Compreso inoltre quanto altro occorre per rendere l'opera finita.							
	- Recinzione	1,000	31,000			31,00		
	Sommano (m)					31,00	131,69	4.082,39
98 NP.007 (C)	Fornitura e posa di cancello in ferro battuto a doppia anta, altezza 1.000 mm di luce totale pari a 1.500 mm, colonne con profilo 150 x 150 x 4 mm, completo di serratura manuale. Compreso inoltre quanto altro occorre per rendere l'opera finita.							
	- Cancelli	1,500				1,50		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m)					1,50	466,55	699,83
99 NP.008 (C)	Sistemazione area verde. Stesa e modellazione di terra di coltivo eseguita manualmente. Fornitura e posa in opera di zolle di erba naturale. Compreso quanto altro occorre a rendere l'opera finita e a corretta regola d'arte.							
	- Sistemazione area verde	1,000			28,000	28,00		
	Sommano (mq)					28,00	50,68	1.419,04
	Supercapitolo - 3_Sicurezza							
	Capitolo -							
100 F01037c (C)	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete ... ta dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,80							
	- Recinzione di cantiere	1,000	50,000			50,00		
	Sommano (m)					50,00	15,60	780,00
101 F01029a (C)	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocc ... te e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione							
	- Baracca servizi	1,000				1,00		
	Sommano (mese)					1,00	369,00	369,00
102 F01029b (C)	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocc ... e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione							
	- Baracca servizi /Mesi successivi	3,000				3,00		
	Sommano (mese)					3,00	140,00	420,00
103 F01107a (C)	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame ... la sicurezza dei lavoratori: per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori							
	- Messa a terra (Baracca servizi e ponteggio)	1,000				1,00		
	Sommano (a corpo)					1,00	270,00	270,00
104 F01107c (C)	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame ... la sicurezza dei lavoratori: per ogni collegamento ad una massa metallica, per la durata dei lavori							
	- Messa a terra/Mesi successivi (Baracca servizi e ponteggio)	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	23,10	46,20
105 F01114a (C)	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'estern ... curezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00							
	- Segnaletica di cantiere	4,000			120,000	480,00		
	Sommano (giorno)					480,00	0,18	86,40
106 F01001a (C)	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti met ... io: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione							
	- Ponteggio (Primo mese)	1,000	17,400		4,000	69,60		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (mq)					69,60	10,40	723,84
107 F01011a (C)	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13 ... e eseguita al metro lineare di parapetto installato: per il primo mese o frazione di mese di impiego							
	- Parapetto	1,000	17,400			17,40		
	Sommano (m)					17,40	14,60	254,04
QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE								
	Totale Lavorazioni							60.908,06 €
	Totale Sicurezza							2.949,48 €
	Totale							63.857,54 €
QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI								
	1_Edificio: Chiesetta della Madonnella							
	1.01_Opere di scavo - Demolizione - Smaltimento							4.774,72 €

	1.02_Strutture							11.550,93 €

	1.03_ Elementi copertura							1.347,30 €

	1.04_Solaio P.T.							1.089,28 €

	1.05_Opere interne							438,29 €

	1.06_ Finiture - Rivestimenti							14.041,95 €

	1.07_Infissi							3.688,21 €

	1.08_Lattoneria							1.211,68 €

	1.09_Impianto elettrico							2.722,27 €

	2.02_Impianto acque meteoriche							210,00 €

	Totale Capitolo 1_Edificio: Chiesetta della Madonnella €							41.074,63 €
	2_Esterno: Chiesetta della Madonnella							
	2.01_Opere di scavo - Demolizione - Smaltimento							1.440,83 €

	2.02_Impianto acque meteoriche							827,25 €

	2.03_Opere in Cemento Armato							3.119,85 €

	2.04_Finiture - Rivestimenti - Verde							14.445,50 €

	Totale Capitolo 2_Esterno: Chiesetta della Madonnella €							19.833,43 €
	3_Sicurezza							

	---							2.949,48 €
	Totale Capitolo 3_Sicurezza €							2.949,48 €

Amatrice, dicembre 2019

IL TECNICO
Dante Ing. Gianni

ANALISI PREZZO	
-----------------------	--

<u>DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:</u>	NP 001					
----------------------------------	--------	--	--	--	--	--

Fornitura e posa di pavimentazione in piastrelle di recupero e idoneo collante. Compreso quanto altro occorre a rendere l'opera finita e a regola d'arte.
--

[illegible]

<u>DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:</u>		NP 005					
Fornitura e posa di porta in legno massello di castagno, completo di mostre e contromostre, telaio. Sono comprese: le superfici vetrate, la mano di impregnante antitarlo, una mano di impregnante colorato, due mani di finitura, le cerniere in acciaio, la serratura, la maniglia del tipo pesante, È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa la fornitura e posa in opera del controtelaio.							



Comune Amatrice

Frazione Sommati



Oggetto:

**INTERVENTO DI DEMOLIZIONE
e RICOSTRUZIONE
"CHIESETTA DELLA MADONNELLA"
sita nella frazione di Sommati
crollata a seguito del sisma
del 24 agosto 2016**



Localizzazione: Strada Comunale Sommati-Sant'Angelo, Frazione Sommati - Amatrice (Rieti) (Foglio 66 part.IIa 682)

I tecnici Incaricati:

Ing. Dante Gianni (Prog. Architettonica e Impiantistica)

Fraz. Sommati n°297 02012 - Amatrice (RI) Cell. (+39) 389.6420096 pec: dante.gianni@ingpec.eu

Ing. Domenico Costantini (Prog. Strutturale, D.L., C.S.P. e C.S.E.)

S.S. 615 (Poggio di Roio)n°5/D 67100 - L'Aquila Cell. (+39) 329.4420886 pec: domenico.costantini2@ingpec.eu

Elaborato

C.P.

Descrizione

CRONOPROGRAMMA

Il tecnico incaricato

Committente: **Gianni Valentini** (Legale rappresentante della Egidio e Pasqua Valentini ONLUS)

Via dei Castelli romani 22, 00071,
Pomezia(RM)
Telefono: 06 91251290 Fax: 06 91612159
Email: admin@valentinionlus.it
C.F. 97908410588



Note/Rev.

Impresa Esecutrice:

Data *dicembre 2019*

Revisione -----

Aggiornamento -----

Protocollo -----

