

COMUNE DI MONTEGIBERTO
Provincia di Fermo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO
CHIESA DI SAN GIOVANNI BATTISTA

CONSOLIDAMENTO COMPLESSIVO DELLA CHIESA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Pedaso, 27/11/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					863,83		26'893,29
	SOMMANO m ²					863,83	4,88	4'215,49
4 / 4 02.05.016* 24/08/2012	Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in ope ... il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno. Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno. interno chiesa	2,00	5,00		10,000	100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	4,79	479,00
	demolizioni (Cat 2)							
5 / 5 02.03.007* .001 07/03/2013	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. ... orre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono co ... ica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. balconi lato torre *(lung.=3,50+2,10)		5,60	1,000		5,60		
	SOMMANO m ²					5,60	39,83	223,05
6 / 6 02.03.014* 24/08/2012	Demolizione di solaio in legno, orizzontale o inclinato. ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di solaio in legno, orizzontale o inclinato. Demolizione completa di solaio in legno, orizzontale o inclinato (di copertura), sia semplice che composto, di qualunque ti ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. vano adiacente base torre livello 1 corridoio livello 2 corridoio ripostiglio *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,42+2,02) scala torre *(lung.=2,00+0,80)	0,50 2,00	2,73 4,20 4,70 3,44 2,80	1,450 0,800 0,800 3,340 0,800		3,96 3,36 3,76 5,74 4,48		
	SOMMANO m ²					21,30	29,96	638,15
7 / 7 02.03.010* .003 24/08/2012	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di p ... timenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... orre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc con recupero. livello 0 pavimento rip. corridoio torre pavimento *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,78+2,08) livello 1 torre pavimento *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,80+2,00) livello 2 torre *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,80+2,50) livello 3 torre soletta	0,50 0,50 0,50	3,69 2,88 4,86 4,80 5,30 3,15	1,400 0,800 2,820 2,800 2,900 2,120		5,17 2,30 6,85 6,72 7,69 6,68		
	Parziale m ²					35,41 21,92 16,25		
	pavimento chiesa ad esclusione del marmo	2,00	5,22 6,50	2,100 2,500				
	A R I P O R T A R E					73,58		32'448,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,58		32'448,98
	Parziale m ²		6,52 8,00 2,00	3,100 6,530 0,730		20,21 52,24 9,53		
	SOMMANO m ²					120,15		
						155,56	15,00	2'333,40
8 / 8 02.03.006* .001 24/08/2012	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sott ... corre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. torre livello 4 *(lung.=3,50+1,30)		4,80	2,300		11,04		
	SOMMANO m ²					11,04	13,95	154,01
9 / 9 02.01.004* .001 24/05/2013	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezion ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. pavimento ripostiglio accesso torre		3,69 2,88	1,400 0,800	0,300 0,300	1,55 0,69		
	SOMMANO m ³					2,24	160,13	358,69
10 / 10 24.01.001* 24/08/2012	Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontag ... asporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), p ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. tetto chiesa cupola navate laterali *(par.ug.=2*2) navata centrale lato facciata timpano contrafforti *(par.ug.=2*2) adiacente all'abside angolo torre	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00	8,25 2,70 3,00 5,00 1,25 1,25 4,00 4,00 1,20	4,600 3,600 5,000 1,100 1,250 2,000 1,500 3,500		75,90 38,88 30,00 11,00 3,13 10,00 6,00 4,20		
	SOMMANO m ²					179,11	59,50	10'657,05
11 / 11 2421.002 10/09/2005	SCALCINATURA DI INTONACO A CEMENTO SU PARETI VERTICALI O ... rifiuto delle macerie, escluse le impalcature di servizio. SCALCINATURA DI INTONACO A CEMENTO SU PARETI VERTICALI O ORIZZONTALI Scalcinatura di intonaco a cemento da eseguirsi su pareti verticali o orizzontali, rette o curve, compreso il ca ... carriolamenti a mano, sino ai punti di carico, il trasporto a rifiuto delle macerie, escluse le impalcature di servizio. esterno chiesa lato nord esterno chiesa lato sud chiesa livello 0 rip *(lung.=3,69+1,4) corridoio *(lung.=2,88+0,8) torre livello 0 pareti *(lung.=2,91+2,78+2,82+2,08+0,70+0,70+0,70) volta torre livello 1 *(par.ug.=1,30*1/2)*(lung.=2,78+2,08)	2,00 2,00 0,65	2,26 7,00 5,09 3,68 13,39 4,86	6,600 10,800 2,400 2,200 2,400 2,820		14,92 75,60 24,43 16,19 32,14 8,91		
	A R I P O R T A R E					172,19		45'952,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,19		45'952,13
	torre livello 1 pareti *(lung.=2,90+1,95+2,80+2,00+0,74) chiesa livello 1 rip. *(lung.=3,82+3,75+1,60+1,40) (lung.=2,80+0,70) corridoio chiesa livello 2 rip *(lung.=3,34+3,60+1,42+2,02) corridoio matroneo *(lung.=1,53+1,53+1,74)		10,39 10,57 2,00 2,00 10,38 4,65 4,80		2,500 2,480 2,480 2,480 2,650 2,500 2,200	25,98 26,21 17,36 23,31 27,51 11,63 10,56		
	SOMMANO mq					314,75	10,90	3'430,78
12 / 12 2421.001 14/09/2005	SCALCINATURA INTONACO A CALCE COMPRESA LA RICERCA DI DECO ... ecorazioni pittoriche, escluse le impalcature di servizio. SCALCINATURA INTONACO A CALCE COMPRESA LA RICERCA DI DECORAZIONI PITTORICHE Scalcinatura di intonaco a calce da eseguirsi su pareti verticali o orizzontali, rette o curve compreso ... ettuari preventivamente alla scalcinatura per la ricerca di decorazioni pittoriche, escluse le impalcature di servizio. chiesa lesioni interne parete nord 35 parete sud 22-23-24-25-26-27-28 *(lung.=1,15+1,15+3,20+1,30+0,60+3,20+3,10) parete est interno parete nord zona umida *(par.ug.=4*2)		3,50 13,70 1,20 8,00 2,00 5,22		0,500 0,500 0,500 3,000 3,000 3,000	1,75 6,85 0,60 19,20 8,40 15,66		
	SOMMANO mq					52,46	12,70	666,24
13 / 13 02.03.008* .002 24/08/2012	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. torre livello 1 *(lung.=1,50+1,10) torre livello 2 *(lung.=0,50+0,60) torre livello 3 *(lung.=1,30+0,70) accesso matroneo		2,60 1,10 2,00 2,00		2,500 2,500 1,800 2,000	6,50 2,75 3,60 4,00		
	SOMMANO m ²					16,85	13,98	235,56
14 / 14 24.01.021* 24/08/2012	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e co ... nque con un minimo di 0,05 m ³ per ogni singola intervento. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, ... uppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m ³ per ogni singola intervento. per sostituzione di architravi interni di finestre e porte livello 1 *(lung.=1,30+0,80+1,40+1,40+1,10+1,20+1,20+0,70+1,10+1,40+1,30+1,10+1,20+1,30+1,30+1,50+1,30+1,20+1,60) livello 2 *(lung.=1,30+0,90+1,20+1,20+1,30+1,30+1,20) chiesa zona cupola		23,40 8,40 4,00 4,50	0,400 0,400 0,300	0,350 0,350 0,400	3,28 1,18 2,16		
	SOMMANO m ³					6,62	366,33	2'425,10
15 / 15 02.03.002* .001 24/08/2012	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... con i relativi oneri. E' inoltre							
	A R I P O R T A R E							52'709,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'709,81
	compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. muro ad una testa corridoio livello 2 canna fumaria lato sud timpano su camorcanna		3,20 12,00 7,25	0,150 0,500 0,450	2,500 0,500 0,900	1,20 3,00 2,94		
	SOMMANO m ³					7,14	55,41	395,63
	consolidamento statico e miglioramento sismico (Cat 4)							
16 / 16 04.01.036 09/05/2013	Architravi in c.a. ordinario. Architravi in c.a., realizz ... opera finita. Misurazione al m ² in proiezione orizzontale. Architravi in c.a. ordinario. Architravi in c.a., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro e del calcestruzzo; le opere provvisoriale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al m ² in proiezione orizzontale. per sostituzione di architravi interni di finestre e porte livello 1 *(lung.=1,30+0,80+1,40+1,40+1,10+1,20+1,20+0,70+1,10+1,40+1,30+1,10+1,20+1,30+1,30+1,50+1,30+1,20+1,60) livello 2 *(lung.=1,30+0,90+1,20+1,20+1,30+1,30+1,20) chiesa zona cupola		23,40 8,40 4,50	0,400 0,400 0,300		9,36 3,36 5,40		
	SOMMANO m ²	4,00				18,12	419,08	7'593,73
17 / 17 24.03.006* .003 24/08/2012	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una ... 0,30 m ² per ogni singola ripresa. Con mattoni tipo a mano Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat ... bro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m ² per ogni singola ripresa. Con mattoni tipo a mano chiesa zona cupola torre livello 2 ripristino muratura contrafforte sud dopo demolizione camino timpano su camorcanna livello 0 chiusura passaggio abside ex sacrestia livello 1 chiusura accessi vano posteriore	4,00	4,50 0,90 1,00 7,25 1,10 0,70 1,30	0,300 0,400 0,500 0,450 0,500 0,500 0,500	0,400 2,000 1,000 0,900 1,900 1,900 1,900	2,16 0,72 0,50 2,94 1,05 0,67 1,24		
	SOMMANO m ³					9,28	808,32	7'501,21
18 / 18 04.02.004 24/08/2012	Consolidamento di volte in muratura. Consolidamento di vo ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Consolidamento di volte in muratura. Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni, prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in: - pulizia della s ... , fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. livello 1 *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,78+2,08) livello 3 *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,90+1,80)	0,50 0,50	4,86 4,70	2,820 2,800		6,85 6,58		
	SOMMANO m ²					13,43	119,34	1'602,74
19 / 19 24.03.005* .003 24/08/2012	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Ri ... 0,30 m ² per ogni singola ripresa Con mattoni fatti a mano Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata c ... bro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m ² per ogni singola ripresa Con mattoni fatti a mano esterno parete con terrazzo lato sud *(lung.=10,20+2,66+2,50)*(H/peso=5,000*0,10) esterno chiesa lato sud *(H/peso=10,800*0,10)		15,36 7,00		0,500 1,080	7,68 7,56		
	A R I P O R T A R E					15,24		69'803,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,24		69'803,12
	adiacente torre *(H/peso=10,000*0,10)		2,10		1,000	2,10		
	parte alta navata centrale *(lung.=6,17+0,96+1,20)*(H/peso=2,200*0,20)		8,33		0,440	3,67		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=1,500*0,20)	0,50	6,17		0,300	0,93		
	contrafforti *(lung.=0,96+1,01)*(H/peso=2,500*0,20)		1,97		0,500	0,99		
	(lung.=0,96+1,01)*(H/peso=3,100*0,20)		1,97		0,620	1,22		
	esterno torre livello -2, -1 *(lung.=5,00+1,50+0,75)*(H/peso=4,900*0,30)		7,25		1,470	10,66		
	esterno torre tre lati *(lung.=4,78+4,65+1,65)*(H/peso=12,350*0,40)		11,08		4,940	54,74		
	struttura campanaria *(H/peso=2,900*0,40)		4,73		1,160	5,49		
	(H/peso=5,000*0,40)		4,73		2,000	9,46		
	(H/peso=2,900*0,40)	2,00	1,00		1,160	2,32		
	(H/peso=1,500*0,40)	4,00	0,80		0,600	1,92		
	timpano *(par.ug.=2,00*1/2)*(H/peso=0,800*0,40)	1,00	3,70		0,320	1,18		
	interno torre							
	livello 0 *(lung.=2,78+2,91+2,08+2,82)*(H/peso=2,500*0,20)		10,59		0,500	5,30		
	livello 1 *(lung.=2,90+2,00+1,95+2,80)*(H/peso=2,600*0,20)		9,65		0,520	5,02		
	livello 2 *(lung.=2,90+2,90+1,80+2,80)*(H/peso=2,600*0,20)		10,40		0,520	5,41		
	livello 3 *(lung.=3,15+2,12)*(H/peso=1,800*0,20)	2,00	5,27		0,360	3,79		
	(lung.=1,30+0,70)*(H/peso=1,400*0,10)		2,00		0,140	0,28		
	esterno chiesa lato nord *(lung.=1,08+1,02)*(H/peso=10,700*0,10)		2,10		1,070	2,25		
	(H/peso=9,300*0,10)		2,26		6,600	14,92		
	(H/peso=9,550*0,10)		0,96		0,930	0,89		
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=1,500*0,10)	0,50	6,17		0,955	5,89		
	(H/peso=9,650*0,10)		6,17		0,150	0,46		
	(lung.=1,01+1,09)*(H/peso=11,000*0,10)		0,96		0,965	0,93		
	(lung.=0,80+0,60+1,55)*(H/peso=3,000*0,10)		2,10		1,100	2,31		
	cupola muro perimetrale *(H/peso=4,000*0,20)	2,00	2,95		0,300	0,89		
	(H/peso=1,450*0,20)	2,00	8,20		0,800	13,12		
	chiesa parete esterna nord							
	lesioni 6-7-8-9-10-11 *(lung.=0,50+1,50+3,00+3,50+0,70+2,00+2,50+3,50+1,20)		18,40		0,500	9,20		
	chiesa parete esterna ovest							
	lesioni 1-2-3-4 *(lung.=1,70+1,50+1,20+1,20)		5,60		0,500	2,80		
	chiesa parete esterna sud e torre							
	lesioni 21-22-18-19-39-40 *(lung.=0,70+0,70+1,30+1,40+2,00+2,40)		8,50		0,500	4,25		
	chiesa lesioni interne							
	parete sud 22-23-24-25-26-27-28 *(lung.=1,15+1,15+3,20+1,30+0,60+3,20+3,10)		13,70		0,500	6,85		
	parete est		1,20		0,500	0,60		
	vano di servizio chiesa livello 1							
	lesioni 42		2,50		0,500	1,25		
	vano di servizio chiesa livello 2							
	lesioni 37-38	2,00	2,65		0,500	2,65		
	SOMMANO m²					203,74	135,49	27'604,73
	opere di finitura edile (Cat 3)							
20 / 20	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure ... ino alla pubblica discarica Su estradosso volte in mattoni							
24.01.024* .005	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione dell ... a stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su estradosso volte in mattoni							
24/08/2012	esterno parete con terrazzo lato sud *(lung.=10,20+2,66+2,50)		15,36		5,000	76,80		
	esterno chiesa lato sud		7,00		10,800	75,60		
	adiacente torre		2,10		10,000	21,00		
	parte alta navata centrale *(lung.=6,17+0,96+1,20)		8,33		2,200	18,33		
	(par.ug.=1/2)	0,50	6,17		1,500	4,63		
	contrafforti *(lung.=0,96+1,01)		1,97		2,500	4,93		
	esterno torre livello -2, -1 *(lung.=5,00+1,50+0,75)		7,25		4,900	35,53		
	esterno torre tre lati *(lung.=4,78+4,65+1,65)		11,08		12,350	136,84		
	struttura campanaria		4,73		2,900	13,72		
		2,00	4,73		5,000	23,65		
			1,00		2,900	5,80		
	A R I P O R T A R E					416,83		97'407,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					416,83		97'407,85
	timpano *(par.ug.=2,00*1/2)	4,00	0,80		1,500	4,80		
	interno torre	1,00	3,70		0,800	2,96		
	livello 0 *(lung.=2,78+2,91+2,08+2,82)		10,59		2,500	26,48		
	livello 1 *(lung.=2,90+2,00+1,95+2,80)		9,65		2,600	25,09		
	livello 2 *(lung.=2,90+2,90+1,80+2,80)		10,40		2,600	27,04		
	livello 3 *(lung.=3,15+2,12)	2,00	5,27		1,800	18,97		
	(lung.=1,30+0,70)		2,00		1,400	2,80		
	esterno chiesa lato nord *(lung.=1,08+1,02)		2,10		10,700	22,47		
			0,96		9,300	8,93		
			6,17		9,550	58,92		
	(par.ug.=1/2)	0,50	6,17		1,500	4,63		
	(lung.=1,01+1,09)		2,10		11,000	23,10		
	(lung.=0,80+0,60+1,55)		2,95		3,000	8,85		
	cupola muro perimetrale	2,00	8,20		4,000	65,60		
		2,00	8,20		1,450	23,78		
	a detrarre superficie soggetta già a ripresa di muratura				203,740	-203,74		
	Sommano positivi m ²					750,51		
	Sommano negativi m ²					-203,74		
	SOMMANO m ²					546,77	19,03	10'405,03
21 / 21	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure ... ne con							
24.01.025*	spazzole di saggina. Su estradosso volte in mattoni							
.004	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti							
24/08/2012	eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le							
	indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... esistenti originali;							
	compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina.							
	Su estradosso volte in mattoni							
	esterno parete con terrazzo lato sud *(lung.=10,20+2,66+2,50)		15,36		5,000	76,80		
	esterno chiesa lato sud		7,00		10,800	75,60		
	adiacente torre		2,10		10,000	21,00		
	parte alta navata centrale *(lung.=6,17+0,96+1,20)		8,33		2,200	18,33		
	(par.ug.=1/2)	0,50	6,17		1,500	4,63		
	contrafforti *(lung.=0,96+1,01)		1,97		2,500	4,93		
	(lung.=0,96+1,01)		1,97		3,100	6,11		
	esterno torre livello -2, -1 *(lung.=5,00+1,50+0,75)		7,25		4,900	35,53		
	esterno torre tre lati *(lung.=4,78+4,65+1,65)		11,08		12,350	136,84		
	struttura campanaria		4,73		2,900	13,72		
			4,73		5,000	23,65		
		2,00	1,00		2,900	5,80		
		4,00	0,80		1,500	4,80		
	timpano *(par.ug.=2,00*1/2)	1,00	3,70		0,800	2,96		
	interno torre							
	livello 0 *(lung.=2,78+2,91+2,08+2,82)		10,59		2,500	26,48		
	livello 1 *(lung.=2,90+2,00+1,95+2,80)		9,65		2,600	25,09		
	livello 2 *(lung.=2,90+2,90+1,80+2,80)		10,40		2,600	27,04		
	livello 3 *(lung.=3,15+2,12)	2,00	5,27		1,800	18,97		
	(lung.=1,30+0,70)		2,00		1,400	2,80		
	esterno chiesa lato nord *(lung.=1,08+1,02)		2,10		10,700	22,47		
			0,96		9,300	8,93		
			6,17		9,550	58,92		
	(par.ug.=1/2)	0,50	6,17		1,500	4,63		
	(lung.=1,01+1,09)		2,10		11,000	23,10		
	(lung.=0,80+0,60+1,55)		2,95		3,000	8,85		
	cupola muro perimetrale	2,00	8,20		4,000	65,60		
		2,00	8,20		1,450	23,78		
	a detrarre superficie soggetta già a ripresa di muratura				203,740	-203,74		
	Sommano positivi m ²					756,62		
	Sommano negativi m ²					-203,74		
	SOMMANO m ²					552,88	29,00	16'033,52
22 / 22	IDROLAVAGGIO DI PARAMENTI MURARI IN PIETRA O							
	A R I P O R T A R E							123'846,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'846,40
2414.019 23/09/2005	MATTONI Idro ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. IDROLAVAGGIO DI PARAMENTI MURARI IN PIETRA O MATTONI Idrolavaggio di paramenti di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, ecc. da eseguirsi con app ... eventuali porzioni di stuccatura incoerenti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. esterno chiesa lato nord *(lung.=1,08+1,02)		2,10 0,96 6,17 6,17 0,96 2,10		10,700 9,300 9,550 1,500 9,650 11,000	22,47 8,93 58,92 4,63 9,26 23,10		
	(par.ug.=1/2)	0,50						
	(lung.=1,01+1,09)							
	SOMMANO mq					127,31	6,82	868,25
23 / 23 24.07.004* .001 24/08/2012	Formazione di intonaco a calce costituito da rinzafo di ... Per riprese fino a cm 3 di spessore su superfici verticali Formazione di intonaco a calce costituito da rinzafo di malta di calce con superficie finita a frattazzo. Formazione di intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve costit ... i, raccordi, etc. Sono escluse le scarniture delle connesure Per riprese fino a cm 3 di spessore su superfici verticali chiesa lesioni interne parete nord 35 parete sud 22-23-24-25-26-27-28 *(lung.=1,15+1,15+3,20+1,30+0,60+3,20+3,10) parete est esterno chiesa lato sud ex casa parrocchiale chiesa livello 0 corridoio *(lung.=2,88+0,8) torre *(lung.=2,91+2,78+2,82+2,08+0,70+0,70+0,70+0,70) chiesa livello 1 rip. *(lung.=3,82+3,75+1,60+1,40) (lung.=2,80+0,70) corridoio chiesa livello 2 rip *(lung.=3,34+3,60+1,42+2,02) corridoio matroneo *(lung.=1,53+1,53+1,74)	2,00 2,00 2,00	3,68 13,39 10,57 3,50 4,70 10,38 4,65 4,80		0,500 0,500 10,800 2,200 2,400 2,480 2,480 2,480 2,650 2,500 2,200	1,75 6,85 0,60 75,60 16,19 32,14 26,21 17,36 23,31 27,51 11,63 10,56		
	SOMMANO m²					249,71	34,55	8'627,48
	consolidamento statico e miglioramento sismico (Cat 4)							
24 / 24 24.10.001* 06/03/2013	Fornitura e posa in opera in appoggio di profilati in fer ... opere murarie e le strutture composte quali capriate ecc. Fornitura e posa in opera in appoggio di profilati in ferro (IPE-IPN-U). Fornitura e posa in opera di profilati metallici di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per formazione d ... rezione lavori e per il sollevamento in quota. Sono escluse le opere murarie e le strutture composte quali capriate ecc. profilo L 120 chiesa solai *(lung.=3,69+1,4) corridoi *(par.ug.=2*2) tetto navate laterali facciata profilo tetti UPN 180 tetto su cupola acciaio aderenza migliorata diam 16 mm tetto su cupola *(lung.=4,35/0,6) (lung.=7,90/0,60) tetti livello 3 navate laterali *(lung.=3,20/0,6) facciata *(lung.=4,50/0,6)	4,00 4,00 8,00 4,00 4,00 2,00 4,00 2,00 8,00 4,00	5,09 3,50 3,20 4,50 4,35 7,90 7,25 13,17 5,33 7,50	0,600 0,600 0,600 0,600	11,000 11,000 11,000 11,000 22,000 22,000 1,578 1,578 1,578 1,578	223,96 154,00 281,60 198,00 382,80 347,60 27,46 24,94 40,37 28,40		
	A R I P O R T A R E					1'709,13		133'342,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'709,13		133'342,13
	piastre per trazione tiranti	8,00			15,000	120,00		
	SOMMANO kg					1'829,13	4,70	8'596,91
25 / 25 24.06.006* .002 08/05/2013	Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per ... adattamenti, chioderia, gattelli. In abete a spigoli vivi Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsi ... altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In abete a spigoli vivi tetto chiesa navate laterali *(par.ug.=2*7) tetto chiesa lato comune tetto chiesa lato facciata tetto cupola tetto corridoio livello 2 solaio corridoio livello 1 solaio corridoio livello 0 solaio ripostiglio livello 0 *(lung.=2,20+2,00+1,80+1,60) solaio soffitto livello 1 *(lung.=2,20+2,00+1,80+1,60) torre livello 1, 3 *(par.ug.=2,00*3) solaio di copertura botola uscita solaio vano base torre	14,00 7,00 7,00 9,00 3,00 3,00 3,00 7,60 7,60 6,00 3,00 2,00	2,60 3,50 2,80 7,80 1,40 1,40 1,40 7,60 0,300 3,40 1,70 3,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,250 0,250 0,250	0,300 0,300 0,300 0,350 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,250 0,250 0,250	3,28 2,21 1,76 7,37 0,38 0,38 0,38 0,68 0,68 1,28 0,32 0,38		
	SOMMANO m ³					19,10	930,00	17'763,00
26 / 26 24.06.008* .004 08/05/2013	Fornitura e posa in opera di correnti in legno per copert ... ispendenza degli appoggi. In abete per sezioni fino a 10x5 Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per g ... i, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In abete per sezioni fino a 10x5 tetti solai	3,00 3,00	179,11 21,30			537,33 63,90		
	SOMMANO m					601,23	6,66	4'004,19
	opere di finitura edile (Cat 3)							
27 / 27 03.01.012* .002 13/05/2013	Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di ve ... e netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un ins ... griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa pavimento chiesa ad esclusione del marmo	2,00 2,00	5,22 6,50 6,52 8,00 6,53	2,100 2,500 3,100 6,530 0,730		21,92 16,25 20,21 52,24 9,53		
	SOMMANO m ²					120,15	34,79	4'180,02
28 / 28 03.04.003* 14/05/2013	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pavimenti solai	35,41 21,30			3,000 3,000	106,23 63,90		
	A R I P O R T A R E					170,13		167'886,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,13		167'886,25
	SOMMANO kg					170,13	1,87	318,14
29 / 29 03.01.002* .001 13/05/2013	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. vano adiacente base torre livello 0 corridoio ripostiglio livello 1 corridoio ripostiglio *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,42+2,02) livello 2 corridoio ripostiglio *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,42+2,02) livello 0 torre pavimento *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,78+2,08) livello 1 torre pavimento *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,80+2,00) livello 2 torre *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,80+2,50) livello 3 torre pavimento livello 4 soletta esterna e di copertura							
	Parziale m ²							30,26
	livello 0 torre pavimento *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,78+2,08)	0,50	4,86	2,820				6,85
	livello 1 torre pavimento *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,80+2,00)	0,50	4,80	2,800				6,72
	livello 2 torre *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,80+2,50)	0,50	5,30	2,900				7,69
	livello 3 torre pavimento		3,15	2,120				6,68
	livello 4 soletta esterna e di copertura		4,15	2,300				9,55
	Parziale m ²							37,49
	SOMMANO m ²						18,79	1'273,02
30 / 30 2416.040 08/05/2013	POSA IN OPERA DI PIANELLE PROVENIENTI DALLO SMONTAGGIO CO ... fettuta senza detrarre gli spessori dei muri perimetrali. POSA IN OPERA DI PIANELLE PROVENIENTI DALLO SMONTAGGIO COMPRESA STUCCATURA Posa in opera di pianelle provenienti dallo smontaggio del tetto, compresa la sigillatura con malta di ca ... lavoro finito a perfetta regola d'arte.La misurazione verrà effettuata senza detrarre gli spessori dei muri perimetrali. pianellato tetto					179,110		179,11
	Parziale mq							179,11
	vano adiacente base torre		2,73	1,450				3,96
	livello 1 corridoio ripostiglio *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,42+2,02)	0,50	4,20 3,44	0,800 3,340				3,36 5,74
	livello 2 corridoio ripostiglio *(par.ug.=1/2)*(lung.=1,42+2,02)	0,50	4,70 3,44	0,800 3,340				3,76 5,74
	livello 1 torre pavimento *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,80+2,00)	0,50	4,80	2,800				6,72
	livello 3 torre pavimento		3,15	2,120				6,68
	livello 4 soletta di copertura		1,65	2,200				3,63
	Parziale mq							39,59
	SOMMANO mq					218,70	10,64	2'326,97
	A R I P O R T A R E							171'804,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'804,38
31 / 31 24.06.013* .003 24/08/2012	Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d' ... mancanti. Pianellato di recupero misura media 15,0 x 30,0 Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti. Pianellato di recupero misura media 15,0 x 30,0 pianellato tetto 20 % integrazione *(H/peso=179,110*18) pianellato solai 20 % integrazione *(H/peso=39,59*18)	0,20 0,20			3223,980 712,620	644,80 142,52		
	SOMMANO cad					787,32	1,58	1'243,97
32 / 32 07.01.001 24/08/2012	Spianatura di malta in preparazione del piano di posa. Sp ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno ... to incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. su pianellato del tetto torre		4,15	2,300	179,110	179,11 9,55		
	SOMMANO m ²					188,66	9,38	1'769,63
33 / 33 07.01.005.00 4 24/08/2012	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membran ... mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. ipermeabilizzazione tetti torre	1,10	4,15	2,300	179,110	179,11 10,50		
	SOMMANO m ²					189,61	17,09	3'240,43
34 / 34 24.06.016* 24/08/2012	Posa in opera del solo manto di copertura con coppi prove ... eso l'allettamento dei colmi e dei coppi in tutte le file. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito del cantiere. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smo ... eventuale integrazione di materiale da pagarsi a parte. Compreso l'allettamento dei colmi e dei coppi in tutte le file. tetto chiesa torre		2,60	2,500	179,110	179,11 6,50		
	SOMMANO m ²					185,61	34,43	6'390,55
35 / 35 24.06.018* .002	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi da porre in opera nella parte inferiore *(H/peso=185,61*27)	0,50			5011,470	2'505,74		
	SOMMANO cad					2'505,74	0,53	1'328,04
36 / 36 04.03.013 24/08/2012	Rimessa in vista di volte. Rimessa in vista di volte in p ... Misurata secondo l'effettiva superficie rimessa in vista. Rimessa in vista di volte. Rimessa in vista di volte in pietra o mattoni. Sono compresi: la spicconatura e rimozione dell'intonaco; la scarnitura dei giunti; la ripresa di piccole ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurata secondo l'effettiva superficie rimessa in vista. torre livello 0 *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,78+2,08) torre livello 2 *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,78+2,08)	0,50 0,50	4,86 4,86	2,820 2,820	1,300 1,300	8,91 8,91		
	A R I P O R T A R E					17,82		185'777,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,82		185'777,00
	SOMMANO m ²					17,82	50,23	895,10
	consolidamento statico e miglioramento sismico (Cat 4)							
37 / 37 24.04.003* 24/05/2013	Appostamento di attrezzatura di perforazione Appostamento ... gio. L'onere è relativo a perforazioni superiori a m 1,50. Appostamento di attrezzatura di perforazione Appostamento dell'attrezzatura leggera di perforazione su piani di lavoro e ponteggi esistenti compensati a parte, per ogni direzione e ... hé eventuali rinforzi di piani di lavoro e del relativo ponteggio. L'onere è relativo a perforazioni superiori a m 1,50. per tiranti archi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	138,88	555,52
38 / 38 24.04.001* .002 24/05/2013	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature ... iametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, c ... e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m chiesa parete esterna nord lesioni 6-7-8-9-10-11 *(lung.=0,50+1,50+3,00+3,50+0,70+2,00+2,50+ 3,50+1,20) chiesa parete esterna ovest lesioni 1-2-3-4 *(lung.=1,70+1,50+1,20+1,20) chiesa parete esterna sud e torre lesioni 21-22-18-19 *(lung.=0,70+0,70+1,30+1,40) chiesa lesioni interne parete sud 22-23-24-25-26-27-28 *(lung.=1,15+1,15+3,20+1,30+0,60+ 3,20+3,10) parete nord 9-13-14-15-16-17-35 *(lung.=3,50+1,50+1,70+2,70+2,60+ 1,70) parete abside 29-30-31-32-33-34 *(lung.=0,70+0,75+0,70+3,10+1,20+ 1,50) esterno torre livello -2, -1 *(lung.=5,00+1,50+0,75) esterno torre tre lati *(lung.=4,78+4,65+1,65) interno torre livello 0 *(lung.=2,78+2,91+2,08+2,82) livello 1 *(lung.=2,90+2,00+1,95+2,80) livello 2 *(lung.=2,90+2,90+1,80+2,80) livello 3 *(lung.=3,15+2,12) lesioni 37-38-42 *(lung.=2,65*3)	3,00	18,40		0,400	22,08		
		3,00	5,60		0,400	6,72		
		3,00	4,10		0,400	4,92		
		3,00	13,70		0,400	16,44		
		3,00	13,70		0,400	16,44		
		3,00	7,95		0,400	9,54		
		4,00	7,25	4,900	0,500	71,05		
		4,00	11,08	12,350	0,500	273,68		
		4,00	10,59	2,500	0,500	52,95		
		4,00	9,65	2,600	0,500	50,18		
		4,00	10,40	2,600	0,400	43,26		
		4,00	5,27	1,800	0,400	15,18		
		4,00	7,95		0,400	12,72		
	SOMMANO m					595,16	14,70	8'748,85
39 / 39 24.04.002* .001 24/05/2013	Perforazioni di murature piene. Perforazioni di murature ... nsolidamento è computato a parte. Per lunghezze fino a 5 m Perforazioni di murature piene. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, eseguite con sonda elettro-rotativa su postazio ... ventuali saggi guida di controllo della perforazione. Il preconsolidamento è computato a parte. Per lunghezze fino a 5 m archi centrali *(lung.=4,50+4,50+4,80+1,4)	4,00	15,20 2,00			15,20 8,00		
	SOMMANO m					23,20	56,75	1'316,60
40 / 40 24.05.001* .001 24/05/2013	Iniezione di calce per consolidamento di murature. Iniezi ... on basso contenuto di argilla (calce per iniezioni I tipo) Iniezione di calce per consolidamento di murature. Iniezione a pressione e a dosatura variabile di boiaccia fluida con malta di calce,							
	A R I P O R T A R E							197'293,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'293,07
	<p>previo lavaggio interno della muratura con acq ... ogni 100 kg di materiale secco. Con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla (calce per iniezioni I tipo) kg 20/ml in 3 fori perforazioni</p> <p>chiesa parete esterna nord lesioni 6-7-8-9-10-11-12 *(lung.=0,50+1,50+3,00+3,50+0,70+2,00+2,50+3,50+1,20+3,30)</p> <p>chiesa parete esterna ovest lesioni 1-2-3-4 *(lung.=1,70+1,50+1,20+1,20)</p> <p>chiesa parete esterna sud e torre lesioni 21-22-18-19 *(lung.=0,70+0,70+1,30+1,40)</p> <p>chiesa lesioni interne parete sud 22-23-24-25-26-27-28 *(lung.=1,15+1,15+3,20+1,30+0,60+3,20+3,10) parete nord 9-13-14-15-16-17-35 *(lung.=3,50+1,50+1,70+2,70+2,60+1,70) parete abside 29-30-31-32-33-34 *(lung.=0,70+0,75+0,70+3,10+1,20+1,50) lesioni 37-38-42 *(lung.=2,65*3)</p> <p>kg 50/mq in 4 perforazioni</p> <p>esterno torre livello -2, -1 *(lung.=5,00+1,50+0,75) esterno torre tre lati *(lung.=4,78+4,65+1,65)</p> <p>interno torre livello 0 *(lung.=2,78+2,91+2,08+2,82) livello 1 *(lung.=2,90+2,00+1,95+2,80) livello 2 *(lung.=2,90+2,90+1,80+2,80) livello 3 *(lung.=3,15+2,12) perforazioni per tiranti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>							
41 / 41 04.01.033.00 2 24/05/2013	<p>Catene in ferro. Catene in ferro lavorato e filettato agl ... voro finito. Per un diametro fino a mm. 20. Sotto traccia.</p> <p>Catene in ferro. Catene in ferro lavorato e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggi ... malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per un diametro fino a mm. 20. Sotto traccia.</p> <p>archi centrali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">opere di finitura edile (Cat 3)</p>							
42 / 42 04.01.034.00 1 24/05/2013	<p>Formazione di nicchie. Formazione di nicchie per la posa, ... stre di dimensioni fino a cm 60x60. Su murature laterizie.</p> <p>Formazione di nicchie. Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre comunque sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello su muratura di pietrame o mis ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piastre di dimensioni fino a cm 60x60. Su murature laterizie.</p> <p>per alloggiamento teste di tirante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
43 / 43 24.03.016* 27/08/2012	<p>Restauro di cornici con mattoni posti in piano sagomati, ... misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso.</p> <p>Restauro di cornici con mattoni posti in piano sagomati, con integrazione fino al 25%. Restauro di cornici con mattoni posti in piano sagomati (toro) posti in piano comunque dispos ... stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso.</p>							
	A R I P O R T A R E							207'718,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'718,99
	porte esterne e finestre *(lung.=4+12+5+3+2) lato nord *(lung.=10,50+1,25+1,25+1,20+1,20+1,30+2,30+1,00) facciata angoli *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,30+0,40+0,80+0,40) facciata *(lung.=8,20+4,20) torre *(lung.=5,00+1,20) copertura cupola soglie finestre <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		26,00 20,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 3,00			26,00 20,00 11,60 24,80 12,40 11,20 16,40 4,80		127,20 30,82 3'920,30
44 / 44 02.04.010* 06/06/2013	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione deg ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. parete nord chiesa parete sud chiesa casa <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		4,50 3,50 6,00 13,50 7,00			4,50 3,50 6,00 13,50 7,00		34,50 3,34 115,23
45 / 45 08.01.005* .002 06/06/2013	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a d ... ro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. chiesa lato nord *(lung.=1,20+1,00+1,20+1,00+3,70+1,50+8,20+8,20) chiesa lato sud *(lung.=1,20+1,00+1,00+1,20+3,70+2,50) (lung.=3,50+1,00+1,00) vani servizio chiesa <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		26,00 10,60 5,50 7,00			26,00 10,60 5,50 7,00		49,10 40,58 1'992,48
46 / 46 24.09.002* .001 06/06/2013	Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame ... mprese le grappe in rame. Discendenti del diametro di cm 8 Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame. Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame del diametro variabile e dello spessore fino a 6/10 mm, comprese le grappe in rame. Discendenti del diametro di cm 8 chiesa lato nord *(lung.=9,50+10,50+4,00+6,50) chiesa lato sud *(lung.=10,50+3,00+4,00+2,00+2,00+2,50+1,00) <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		30,50 25,00			30,50 25,00		55,50 48,13 2'671,22
	consolidamento statico e miglioramento sismico (Cat 4)							
47 / 47 04.01.021 06/06/2013	Ricostruzione di spessori consistenti. Ricostruzione di s ... rmatura metallica; le casseformi; l'eventuale aggrappante. Ricostruzione di spessori consistenti. Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dov ... o quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi : l'armatura metallica; le casseformi; l'eventuale aggrappante. posa di malta nella direzione circonferenziale <div style="text-align: right;">SOMMANO m³</div>		6,28 6,28 6,28	3,00 2,50 1,90	0,250 0,250 0,250	0,060 0,060 0,060	0,28 0,24 0,18	0,70 987,87 691,51
	A R I P O R T A R E							217'109,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'826,33
52 / 52 03.04.001* 22/05/2013	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. cordoli e speroni sottofondazione kg 120/mc per getto malte espansive	7,86			120,000 100,000	943,20 100,00		
	SOMMANO kg					1'043,20	1,75	1'825,60
53 / 53 03.03.003* .001 22/05/2013	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa soletta armata corridoio livello -1 cordolo di collegamento appoggio speroni metallici sottofondazione muro		10,20 9,20 5,00 5,00	1,750 0,800 0,500 0,700	0,150 0,400 0,400 0,600	2,68 2,94 0,45 1,79		
	SOMMANO m³					7,86	139,18	1'093,95
54 / 54 03.03.025* 29/11/2013	Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscel ... ola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche. Fornitura e posa in opera di malta reoplastica, premiscelata, a consistenza fluida, priva di ritiro, a base di leganti idraulici ad alta resistenza e rapido sviluppo di resistenza ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le eventuali armature metalliche.	4,00	2,52	0,160	0,100	0,16		
	SOMMANO m³					0,16	2'838,07	454,09
55 / 55 01.24.001* .002 22/05/2013	Pali speciali di piccolo diametro (micropali). Pali speci ... mm 121/160 e anima tubolare diametro esterno max mm 80/89. Pali speciali di piccolo diametro (micropali). Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a ... fornitura di armatura metallica. Micropalo con foro diametro mm 121/160 e anima tubolare diametro esterno max mm 80/89. consolidamento muro fuori piombo	18,00	12,00			216,00		
	SOMMANO m					216,00	69,43	14'996,88
56 / 56 01.24.004 22/05/2013	Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510. Armatura tu ... parte inferiore, per il 50% circa della lunghezza totale. Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510. Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510, in spezzoni manicottati e della lunghezza media m 3-5, lunghezza totale fino a m 60, mun ... ti di valvola di non ritorno intervallati a circa cm 100 nella parte inferiore, per il 50% circa della lunghezza totale. consolidamento muro fuori piombo	216,00			8,400	1'814,40		
	SOMMANO kg					1'814,40	1,70	3'084,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							250'281,33
	T O T A L E euro							250'281,33
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	opere provvisionali	31'587,78
002	demolizioni	21'517,66
003	opere di finitura edile	68'513,62
004	consolidamento statico e miglioramento sismico	128'662,27
	Totale CATEGORIE euro	250'281,33
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	250'281,33
M:000	<nessuna> euro	250'281,33
M:000.001	opere provvisionali euro	31'587,78
M:000.002	demolizioni euro	21'517,66
M:000.003	opere di finitura edile euro	68'513,62
M:000.004	consolidamento statico e miglioramento sismico euro	128'662,27
	TOTALE euro	250'281,33
	Pedaso, 27/11/2013	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A misura euro di cui per la sicurezza euro 6.654,24 non soggetti a ribasso d'asta	250'281,33
Sommano euro	250'281,33
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1)imprevisti 5 % euro	12'223,00
c2) spese tecniche: direzione lavori, coordinamento sicurezza esecuzione, contabilità euro	29'914,68
c3)CNPAIA 4% euro	1'196,59
c4)iva 22 % euro	6'844,48
relazione geologica n. 1 e 2 rimborso spese imprenditoriali iva compresa euro	5'100,31
spese tecniche relative a: progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; acconto fatt n. 3/2006 STUDIO ASSOCIATO PEDASO E 6.957,72 CNPAIA 2 % fatt. n. 3/2006 E 139,15 Iva 20 % fatt. n. 3/2006 E 1.419,37 onorari già erogati iva CNPAIA ritenuta d'acconto totale E 8.521,54 euro	8'521,54
c5)iva lavori 10 % euro	25'028,13
Sommano euro	88'828,73
TOTALE euro	339'110,06
Pedaso, 27/11/2013	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	