

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	OPERE PRELIMINARI, PROVVISORIALI E PONTEGGI (SpCat 1)								
	Demolizioni (Cat 1)								
1 / 228 B01006b	Demolizione di struttura in calcestruzzo armato demolizione del presidio provvisorio di sostegno ai puntellamenti costituito da solettone perimetrale esterno - per la sola porzione necessaria alla realizzazione dei ponteggi		2,00	15,15	1,200	0,350	12,73		
				15,20	1,200	0,350	6,38		
			2,00	4,50	1,200	0,350	3,78		
	SOMMANO...	m3					22,89	304,08	6'960,39
2 / 229 B01 111	Movimentazione nell'area di cantiere con uso di mezzi meccanici Vedi voce n° 228 [m3 22.89]						22,89		
	SOMMANO...	m3					22,89	22,16	507,24
3 / 230 B01109	Trasporto a discarica Vedi voce n° 228 [m3 22.89]						22,89		
	SOMMANO...	m3					22,89	45,91	1'050,88
4 / 231 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione Vedi voce n° 228 [m3 22.89]						22,89		
	SOMMANO...	m3					22,89	3,75	85,84
	Parziale Demolizioni (Cat 1) euro								8'604,35
	Ponteggi (Cat 7)								
5 / 118 F01083	Puntellatura di strutture in travi e tavolame di abete sacrestia Per puntellamento di strutture attigue alle porzioni da demolire per aperture provvisorie Puntellamento interno campanile durante le lavorazioni			2,00		3,000	3,00		
							2,00		
	SOMMANO...	m3					5,00	314,29	1'571,45
6 / 119 F01091a	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari m ... amento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni PONTEGGI ESTERNI CHIESA lati *(par.ug.=2,2*2,00) (par.ug.=2,2*2,00) collegamenti con parte alta *(par.ug.=2,2*2) fronte retro abside (par.ug.=2*2,2) (par.ug.=2*2,2) retro chiesa PONTEGGI INTERNI CHIESA Ad integrazione dei puntellamenti esistenti navata centrale - parte sommitale sino copertura nelle porzioni crollate, e supporto centine *(par.ug.=2*2,2) (par.ug.=2*2,2)		4,40	16,50		8,000	580,80		
			4,40	16,70		4,400	323,31		
			4,40	2,20		2,100	20,33		
			2,20	15,20		8,000	267,52		
			2,20	11,20		4,500	110,88		
			2,20	5,20		8,000	91,52		
			4,40	7,00		2,500	77,00		
			4,40	5,10		2,100	47,12		
			2,20	8,70		7,000	133,98		
			4,40	9,70		1,500	64,02		
			2,20	8,50		3,000	56,10		
			4,40	1,85		2,500	20,35		
	A R I P O R T A R E						1'792,93		10'175,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'792,93		10'175,80
	PONTEGGI ESTERNI SACRESTIA E CAMPANILE								
	sacrestia sinistra								
	muro x01		2,20	6,00		5,200	68,64		
	muro y08		2,20	2,50		6,000	33,00		
			2,20	3,70		7,000	56,98		
	sacrestia destra								
	muro y08		2,20	7,00		5,500	84,70		
	muro x08		2,20	2,65		5,800	33,81		
			2,20	2,65		6,600	38,48		
	Campanile								
	lato 1		2,20	6,10		13,500	181,17		
	lato 2		2,20	3,70		9,000	73,26		
	collegamento con parte bassa		2,20	2,80		3,200	19,71		
	lato 3		2,20	4,20		8,000	73,92		
	collegamento con parte bassa		2,20	2,80		3,200	19,71		
	lato 4		2,20	4,20		7,000	64,68		
	collegamento a terra		2,20	1,80		5,500	21,78		
	SOMMANO...	cad					2'562,77	5,35	13'710,82
7 / 120 F01091b	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari m ... nte per il mantenimento della sicurezza delle opere finite								
	Vedi voce n° 119 [cad 2 562.77]		11,00				28'190,47		
	SOMMANO...	cad					28'190,47	0,66	18'605,71
8 / 121 F01093	Smontaggio di ponteggi								
	Vedi voce n° 119 [cad 2 562.77]						2'562,77		
	SOMMANO...	cadauno					2'562,77	1,88	4'818,01
9 / 122 F01098a	Noleggio di piano di lavoro per i primi 30 giorni								
	PONTEGGI ESTERNI CHIESA								
	lati *(par.ug.=2*2)		4,00	16,50	1,200		79,20		
	(par.ug.=2*2)		4,00	16,70	1,200		80,16		
	collegamento parti alte		2,00	2,20	2,100		9,24		
	fronte		2,00	15,20	1,200		36,48		
			2,00	11,20	1,200		26,88		
	retro abside		2,00	5,20	1,200		12,48		
	(par.ug.=2*2)		4,00	7,00	1,200		33,60		
	(par.ug.=2*2)		4,00	5,10	1,200		24,48		
	retro chiesa		2,00	8,70	1,200		20,88		
	Parziale...	m2					323,40		
	PONTEGGI INTERNI CHIESA								
	Ad integrazione dei tavolati esistenti								
	navata centrale								
	primo tavolato di collegamento		2,00	14,60	1,200		35,04		
			4,00	1,85	1,200		8,88		
	tavolato di lavoro sopra archi navate			7,50	14,600		109,50		
	Parziale...	m2					153,42		
	abside								
	primo tavolato di lavoro		2,00	5,75	1,200		13,80		
			2,00	1,70	1,200		4,08		
	tavolato di lavoro sopra volta			4,10	5,750		23,58		
	PONTEGGI ESTERNI SACRESTIA								
	canonica sinistra								
	muro x01		2,00	7,20	1,200		17,28		
	muro y08		2,00	2,50	1,200		6,00		
			2,00	2,50	1,200		6,00		
	canonica destra								
	muro y08		2,00	5,75	1,200		13,80		
	muro x08		2,00	2,65	1,200		6,36		
			2,00	2,65	1,200		6,36		
	Campanile		2,00	2,65	1,200		6,36		
	A RIPORTARE						580,44		47'310,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						580,44		47'310,34
10 / 123 F01098b	Nolegg		2,00			23,000	46,00		
	Parziale...	m2					149,62		
	SOMMANO...	m2					626,44	4,64	2'906,68
	Nolegg di piano di lavoro per ogni mese o frazione Vedi voce n° 122 [m2 626.44]		11,00				6'890,84		
	SOMMANO...	m2					6'890,84	1,52	10'474,08
11 / 124 ZC001	Interventi di modifica dei puntellamenti esistenti interni						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	8'500,00	8'500,00
12 / 125 ZC002	Interventi di smontaggio e adeguamento puntellature esterne esistenti						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	11'400,00	11'400,00
13 / 126 ZC003	Smontaggio di copertura provvisoria in lastre metalliche						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	850,00	850,00
14 / 128 24.02.013	F.p.o di Telo in Polietilene a protezione della copertura della chiesa								
	navata centrale			16,20	9,200		149,04		
	abside			6,15	5,500		33,83		
	navata destra			15,00	3,950		59,25		
	navata sinistra			15,00	3,950		59,25		
	raccordi perimetrali *(lung.=2*(16,20+9,20))			50,80	1,000		50,80		
	(lung.=2*(6,15+5,50))			23,30	1,000		23,30		
	(lung.=2*(15,00+3,95))		2,00	37,90	1,000		75,80		
	a protezione delle coperture della sacrestia								
	sacrestia sinistra			5,53	5,710		31,58		
	sacrestia destra			5,82	3,200		18,62		
	Campanile			2,00	4,500		9,00		
	risvolti perimetrali *(lung.=2*(5,53+5,71))			4,20	4,200		17,64		
	(lung.=2*(5,82+3,20))			22,48	1,000		22,48		
	(lung.=2*(4,20+4,20))			18,04	1,000		18,04		
	(lung.=2*(4,20+4,20))			16,80	1,000		16,80		
	SOMMANO...	m2					585,43	4,87	2'851,04
15 / 129 F01102c	Trabattello mobile prefabbricato per altezze da 5,4 m fino a 12 m navate laterali *(par.ug.=2*5)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	269,23	2'692,30
16 / 159 F01102b	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, com ... ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,60 m fino a 5,40 m abside *(par.ug.=1*5)		5,00				5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	102,56	512,80
	A R I P O R T A R E								87'497,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								87'497,24
	Parziale Ponteggi (Cat 7) euro								78'892,89
	Protezione arredi e attrezzature (Cat 25)								
17 / 157 ZC014	Compenso per le opere di protezione arredi liturgici.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
18 / 158 ZC015	Compenso per il trasporto e ricollocamento degli arredi liturgici di pregio						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	800,00	800,00
19 / 161 ZC006	Compenso per messa in sicurezza impianto campanario						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	4'800,00	4'800,00
20 / 311 ZC004	Smontaggio e rimontaggio dell'altare e dell'edicola soprastante di pregio tra navata destra e campanile						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'100,00	5'100,00
	Parziale Protezione arredi e attrezzature (Cat 25) euro								12'200,00
	Parziale OPERE PRELIMINARI, PROVVISORIALI E PONTEGGI (SpCat 1) euro								99'697,24
	RIMOZIONI PER INTERVENTI STRUTTURALI (SpCat 2)								
	Interventi sulle murature (Cat 3)								
21 / 12 B01003a	Demolizione di muratura: muratura in mattoni								
	- Demolizioni di parti a pericolo di crollo								
	muro x02								
	bifora			2,50	0,500	2,600	3,25		
	muro corrente			4,50	0,500	3,500	7,88		
	trabeazione interno chiesa			6,10	0,600	1,000	3,66		
				3,60	0,600	1,000	2,16		
	muro x05								
	muro corrente			5,00	0,500	4,500	11,25		
	a detrarre			1,65	0,200	2,250	-0,74		
	angolo			1,65	0,600	2,000	1,98		
	trabeazione interno chiesa *(lung.=3,75+6,10)			9,85	0,600	1,000	5,91		
	Sommano positivi...	m3					36,09		
	Sommano negativi...	m3					-0,74		
	SOMMANO...	m3					35,35	153,75	5'435,06
22 / 63 B01003a	Demolizione di muratura: muratura in mattoni								
	- Demolizioni tamponamenti di nicchie								
	muro x02			1,00	0,500	2,000	1,00		
				0,80	0,500	1,500	0,60		
	muro x03			1,50	0,600	2,300	2,07		
	muro x04			1,50	0,600	2,300	2,07		
	muro x07			1,80	0,500	3,200	2,88		
	muro y06			2,00	0,700	3,200	4,48		
				1,30	0,700	1,000	0,91		
	y08			1,00	0,500	1,000	0,50		
	A RIPORTARE						14,51		105'132,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14,51		105'132,30
23 / 64 B01012a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano - Per ricostituzioni di stipiti delle aperture conservate e soggette ad intervento di cerchiaggio con tubolare metallico muro x01 *(lung.=2*(1,10+2,00)) (lung.=2*(1,50+2,70)) (lung.=2*(1,20+2,60)) (lung.=2*(1,10+2,00)) muro x07 *(lung.=2*(1,10+2,00)) muro y06 *(lung.=2*(1,00+1,50)) (lung.=2*(0,90+1,20)) altri a calcolo</p> <p>- Per formazione intestature travi di rinforzo sacrestia sinistra sacrestia destra *(par.ug.=2+2) Muro x01 per formazione di apertura provvisoria di lavoro</p> <p>CAMPANILE rifacimento di area dissestata presso aperture per formazione intestature nuovi (par.ug.=2*(3+3))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					14,51	153,75	2'230,91
			2,00	6,20	0,350	0,500	2,17		
				8,40	0,350	0,500	1,47		
				7,60	0,350	0,500	1,33		
				6,20	0,350	0,500	1,09		
			2,00	6,20	0,350	0,500	2,17		
				5,00	0,350	0,500	0,88		
				4,20	0,350	0,500	0,74		
							2,00		
			4,00		0,400	0,500	0,80		
			4,00		0,400	0,500	0,80		
				1,60	0,350	3,000	1,68		
			4,00	2,00	0,300	2,000	4,80		
			12,00	0,40	0,400	0,300	0,58		
24 / 111 B01022	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro - Nella zona della piattabanda superiore delle aperture muro x03 muro x04 altri a calcolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					20,51	248,55	5'097,76
				1,70		0,700	1,19		
				1,70		0,700	1,19		
							5,00		
25 / 112 B01023	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Vedi voce n° 111 [m² 7.38]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m²					7,38	14,74	108,78
							7,38		
26 / 113 B01114b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Tiro in alto e calo in basso Vedi voce n° 12 [m3 35.35] Vedi voce n° 63 [m3 14.51] Vedi voce n° 64 [m3 20.51] Vedi voce n° 111 [m² 7.38] materiale derivante da scuci-cuci non riutilizzato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³					80,59	32,83	2'645,77
							35,35		
							14,51		
							20,51		
						0,030	0,22		
							10,00		
27 / 114 B01112	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Scariolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 12 [m3 35.35] Vedi voce n° 63 [m3 14.51] Vedi voce n° 64 [m3 20.51] Vedi voce n° 111 [m² 7.38] materiale derivante da scuci-cuci e non riutilizzato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³					80,59	35,37	2'850,47
							35,35		
							14,51		
							20,51		
					0,030		0,22		
							10,00		
28 / 115	Movimentazione nell'area di cantiere								
	A RIPORTARE								118'139,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								118'139,57
B01111	Vedi voce n° 114 [m³ 80.59]						80,59		
	SOMMANO...	m³					80,59	22,16	1'785,87
29 / 116 B01109	Trasporto a discarica Vedi voce n° 115 [m³ 80.59]						80,59		
	SOMMANO...	m3					80,59	45,91	3'699,89
30 / 117 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione Vedi voce n° 116 [m3 80.59]						80,59		
	SOMMANO...	m3					80,59	3,75	302,21
31 / 312 B01006a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato - Demolizione di marciapiede esistente per intonaco armato muro X08						1,60		
	SOMMANO...	m3		8,00	1,000	0,200	1,60	202,72	324,35
32 / 313 B01042b	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno s ... nita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare - Per intervento su muro Y06 parete tra navata laterale destra e torre campanaria						0,62		
	SOMMANO...	m²		3,10		0,200	0,62	26,17	16,23
33 / 314 B01028	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica - Per intonaco armato su muro di sacrestia destra X08 interno sacrestia destra						11,73		
	SOMMANO...	m²		2,30 3,30	5,100 1,900		6,27	18,00	8,84
34 / 315 B01046	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o ma ... arico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri interno sacrestia destra *(lung.=2,30+5,10+5,30+2,30+2*.15+2,40+2*(0,15+0,60)+2,30)						21,50		
	SOMMANO...	m		21,50			21,50	2,80	60,20
35 / 316 B01006b	Demolizione di struttura in calcestruzzo armato - Per intonaco armato su muro X08 soletta pavimentazioni interno sacrestia destra						2,93		
	SOMMANO...	m3		2,30	5,100	0,250	2,93	304,08	890,95
36 / 317 A01002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m,in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale - Per intonaco armato muro X08 esterno lato destro						2,80		
	SOMMANO...	m3		4,00	1,000	0,700	2,80	5,10	14,28
37 / 318 A01004a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano per profondità fino a 2 m								
	A R I P O R T A R E								125'392,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								125'392,67
	- Per intonaco armato su muro X08 interno sacrestia destra			2,30	1,000	0,700	1,61		
	SOMMANO...	m3					1,61	73,69	118,64
38 / 319 A01006	Compenso allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale Vedi voce n° 318 [m3 1.61] per ambiente di lavoro ristretto						1,61		
	SOMMANO...	m3					1,61	11,79	18,98
39 / 320 A01010a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 317 [m3 2.80]		0,80				2,24		
	SOMMANO...	m3					2,24	7,25	16,24
40 / 321 B01 111	Movimentazione nell'area di cantiere con uso di mezzi meccanici Vedi voce n° 312 [m3 1.60] Vedi voce n° 314 [m² 18.00] Vedi voce n° 315 [m 21.50] Vedi voce n° 316 [m3 2.93] Vedi voce n° 317 [m3 2.80] Vedi voce n° 318 [m3 1.61] A detrarre volume di rinterro Vedi voce n° 320 [m3 2.24]				0,030	0,050 0,200	1,60 0,90 0,13 2,93 2,80 1,61		
	Sommano positivi...	m3					9,97		
	Sommano negativi...	m3					-2,24		
	SOMMANO...	m3					7,73	22,16	171,30
41 / 322 B01 112	Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 321 [m3 7.73]						7,73		
	SOMMANO...	m3					7,73	35,37	273,41
42 / 323 B01109	Trasporto a discarica Vedi voce n° 322 [m3 7.73]						7,73		
	SOMMANO...	m3					7,73	45,91	354,88
43 / 324 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione Vedi voce n° 323 [m3 7.73]						7,73		
	SOMMANO...	m3					7,73	3,75	28,99
	Parziale Interventi sulle murature (Cat 3) euro								26'677,87
	Interventi in copertura e sui solai di piano (Cat 4)								
44 / 3 B01061	Rimozione totale di manto di copertura a tetto chiesa navata centrale (in parte già crollata) *(larg.=5,50+5,50) abside *(larg.=2*3,20) navata destra navata sinistra sacrestia sacrestia sinistra sacrestia destra			14,00 6,00 15,50 16,00	11,000 6,400 4,000 4,000		154,00 38,40 62,00 64,00		
				6,30 6,00	5,900 3,200		37,17 19,20		
	A RIPORTARE						374,77		126'375,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						374,77		126'375,11
45 / 4 B01064a	Campanile SOMMANO...	m2		2,50 4,20	4,200 4,200		10,50 17,64 402,91	21,27	8'569,90
	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.								
	abside		3,00	5,50	0,180	0,300	0,89		
	navata centrale (in parte crollati)		5,00	13,00	0,200	0,140	1,82		
	navata destra		2,00	15,00	0,200	0,200	1,20		
	navata sinistra		2,00	15,00	0,200	0,200	1,20		
	sacrestia			5,20	0,200	0,200	0,21		
	sacrestia sinistra		2,00	6,00	0,200	0,200	0,48		
				5,80	0,200	0,200	0,23		
	sacrestia destra			5,70	0,130	0,130	0,10		
				2,70	0,180	0,180	0,09		
				2,70	0,150	0,170	0,07		
				2,80	0,170	0,170	0,08		
				2,80	0,130	0,170	0,06		
				2,80	0,130	0,170	0,06		
	Campanile								
	travi copertura			0,50			0,50		
	travi solai intermedi *(par.ug.=2*3)		6,00	3,20	0,120	0,150	0,35		
	SOMMANO...	m³					7,34	123,55	906,86
46 / 5 B01064b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto per strutture composte quali capriate								
	chiesa								
	navata centrale		5,00	8,25	0,220	0,280	2,54		
	(par.ug.=5*2,00)		10,00	4,50	0,220	0,220	2,18		
	(par.ug.=5*2,00)		10,00	1,10	0,220	0,220	0,53		
	(par.ug.=5*1)		5,00	2,45	0,220	0,220	0,59		
	(par.ug.=5*2)		10,00	0,90	0,300	0,150	0,41		
	SOMMANO...	m³					6,25	287,01	1'793,81
47 / 6 B01050	Smontaggio di impalcati in legno								
	Campanile								
	solai intermedi		2,00	2,55	2,450		12,50		
	SOMMANO...	m2					12,50	20,28	253,50
48 / 7 B01070a	Rimozione di strato impermeabile								
	Vedi voce n° 3 [m2 402.91]						402,91		
	SOMMANO...	m²					402,91	3,11	1'253,05
49 / 8 B01114b	Tiro in alto e calo in basso								
	Vedi voce n° 3 [m2 402.91]					0,300	120,87		
	Vedi voce n° 4 [m³ 7.34]						7,34		
	Vedi voce n° 5 [m³ 6.25]						6,25		
	Vedi voce n° 6 [m2 12.50]		0,06				0,75		
	SOMMANO...	m3					135,21	32,83	4'438,94
50 / 9 B01111	Movimentazione nell'area di cantiere								
	Vedi voce n° 8 [m3 135.21]						135,21		
	A RIPORTARE						135,21		143'591,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						135,21		143'591,17
	SOMMANO...	m³					135,21	22,16	2'996,25
51 / 10 B01109	Trasporto a discarica Vedi voce n° 3 [m2 402.91] grossa armatura in legno a strutture semplici sostituita navata centrale sacrestia, elementi deteriorati non rimontati Campanile travi copertura travi solai intermedi *(par.ug.=2*3) altri a calcolo								
						0,120	48,35		
			5,00	13,00	0,200	0,140	1,82		
							1,00		
				0,50			0,50		
			6,00	3,20	0,120	0,150	0,35		
				0,50			0,50		
	grossa armatura in legno a capriata sostituita Vedi voce n° 5 [m³ 6.25] *(par.ug.=1/5)		0,20				1,25		
	Vedi voce n° 6 [m2 12.50]		0,06				0,75		
	Vedi voce n° 7 [m² 402.91]					0,010	4,03		
	SOMMANO...	m3					58,55	45,91	2'688,03
52 / 11 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione Vedi voce n° 10 [m3 58.55]						58,55		
	SOMMANO...	m3					58,55	3,75	219,56
	Parziale Interventi in copertura e sui solai di piano (Cat 4) euro								23'119,90
	Interventi sulle volte e archi (Cat 5)								
53 / 139 B01006b	Demolizione di struttura in calcestruzzo armato Campanile demolizione di sovrastruttura volta da conservare								
	SOMMANO...	m3		2,45	2,550	0,300	1,87		
							1,87	304,08	568,63
54 / 140 02.03.10.n)	Demolizione o disfacimento dei manufatti volte chiesa Demolizione di strutture a pericolo di crollo - Brano di volta parzialmente crollata in navata centrale *(larg.=1,800*1/2) raccordi alle voltine delle bifore ed altri - Brano di volta in navata laterale sinistra *(par.ug.=1/2)								
	SOMMANO...	m2	0,50	3,00	1,800		6,75 5,00 2,70	14,45	160,00
									2'312,00
55 / 141 B01022	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro - Per gli interventi di scuci-cuci di archi e volte nelle superfici contigue alle porzioni non restaurate a calcolo								
	SOMMANO...	m²					20,00		
							20,00	14,74	294,80
56 / 142 B01023	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Vedi voce n° 141 [m² 20.00]								
	SOMMANO...	m²					20,00		
							20,00	9,97	199,40
	A RIPORTARE								152'869,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								152'869,84
57 / 143 B01012a	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano - per intestatura elementi di raccordi - a calcolo		2,00			0,800	1,60		
	SOMMANO...	m3					1,60	248,55	397,68
58 / 144 B01114b	Tiro in alto e calo in basso Vedi voce n° 139 [m3 1.87] Vedi voce n° 141 [m² 20.00] Vedi voce n° 143 [m3 1.60]				0,030		1,87 0,60 1,60		
	SOMMANO...	m3					4,07	32,83	133,62
59 / 145 B01 112	Scarriolatura di materiali sciolta Vedi voce n° 144 [m3 4.07] Vedi voce n° 140 [m2 14.45]					0,150	4,07 2,17		
	SOMMANO...	m3					6,24	35,37	220,71
60 / 146 B01 111	Movimentazione nell'area di cantiere con uso di mezzi meccanici Vedi voce n° 145 [m3 6.24]						6,24		
	SOMMANO...	m3					6,24	22,16	138,28
61 / 147 B01109	Trasporto a discarica Vedi voce n° 146 [m3 6.24]						6,24		
	SOMMANO...	m3					6,24	45,91	286,48
62 / 148 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione Vedi voce n° 147 [m3 6.24]						6,24		
	SOMMANO...	m3					6,24	3,75	23,40
	Parziale Interventi sulle volte e archi (Cat 5) euro								4'575,00
	Catene (Cat 6)								
63 / 337 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non Abside navata centrale altri a calcolo		2,00	5,10		6,000 50,000	30,60 100,00 50,00		
	SOMMANO...	kg					180,60	1,02	184,21
64 / 338 B01109	Trasporto a discarica						1,00		
	SOMMANO...	m3					1,00	45,91	45,91
65 / 339 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione Vedi voce n° 338 [m3 1.00]						1,00		
	SOMMANO...	m3					1,00	3,75	3,75
	Parziale Catene (Cat 6) euro Parziale RIMOZIONI PER INTERVENTI								233,87
	A RIPORTARE								154'303,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								154'303,88
	STRUTTURALI (SpCat 2) euro								54'606,64
	OPERE STRUTTURALI (SpCat 3) Interventi sulle murature (Cat 3) Connessioni armate in fondazione (SbCat 1)								
66 / 1 B02014	Esecuzione di cucitura armata								
	Spinottature tipo 1								
	muro x03		10,00			1,600	16,00		
	muro x04		10,00			1,600	16,00		
	muro y06 *(par.ug.=10+6)		16,00			1,600	25,60		
	muro y01		24,00			1,600	38,40		
	Spinottature tipo 3								
	muro y02-y03-y04-y05 -pilastri centrali *(par.ug.=2*4*8)		64,00			1,600	102,40		
	Spinottature tipo 2								
	muro x 01 *(par.ug.=6+14,00)		20,00			1,600	32,00		
	muro x 07		14,00			1,600	22,40		
	muro y 08		10,00			1,600	16,00		
							6,00		
	x08		4,00			1,600	6,40		
	negli angoli		12,00			1,600	19,20		
	SOMMANO...	m					304,00	65,84	20'015,36
67 / 2 04.01.014	Barre in acciaio inossidabile								
	Vedi voce n° 1 [m 304.00]					1,578	479,71		
	SOMMANO...	kg					479,71	10,67	5'118,51
68 / 72 A03029e	Acciaio in barre per armature diametro 14 ÷ 30 mm								
	Detrazione alla voce B02014 per impiego di barre in acciaio inox compute con altra voce								
	Vedi voce n° 2 [kg 479.71]						-479,71		
	SI DETRAGGONO...	kg					-479,71	1,38	-662,00
	Parziale Connessioni armate in fondazione (SbCat 1) euro								24'471,87
	Connessioni armate in elevazione tra murature (SbCat 2)								
69 / 82 B02014	Esecuzione di cucitura armata								
	sacrestia								
	Per connessioni verticali tra le murature								
	muro x01 *(lung.=1,70+1,70)		7,00	3,40			23,80		
	richiusura di apertura provvisoria *(par.ug.=2*4)*(lung.=2*1)		8,00	2,00			16,00		
	muro x07 *(lung.=1,50+1,50)		10,00	3,00			30,00		
	muro x08 - cucitura tra intonaco armato e campanile (viene considerata la porzione eseguita con perforazione) *(par.ug.=2*10)		20,00	0,80			16,00		
	(par.ug.=2*5)		10,00	0,80			8,00		
	muro y06 - ricostituzione muratura d'angolo nell'incrocio tra muri y06 e x05								
	(par.ug.=15*2)		30,00	1,60			48,00		
	(par.ug.=14*2)		28,00	1,60			44,80		
	muro Y08 *(par.ug.=11*2)		22,00	2,60			57,20		
	(par.ug.=9*2)		18,00	1,60			28,80		
	SOMMANO...	m					272,60	65,84	17'947,98
	A R I P O R T A R E								196'723,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								196'723,73
70 / 334 A03029d	Acciaio in barre per armature diametro 12 mm muro x08 - cucitura tra intonaco armato e campanile (viene considerata la porzione inserita nella parete di intonaco armato) *(par.ug.=2*10) (par.ug.=2*5) per raccordi		20,00 10,00	0,80 0,80		0,888 0,888	14,21 7,10 20,00		
	SOMMANO...	kg					41,31	1,38	57,01
	Parziale Connessioni armate in elevazione tra murature (SbCat 2) euro								18'004,99
	Connessioni armate per inghisaggi con catene (SbCat 3)								
71 / 73 B02020b	Perforazione a rotazione diametro 35 mm e lunghezza fino a 15,00 m Per formazione di catene per inghisaggio porzione ruotata tra muratura y01 e x02 e x05 (par.ug.=2*2) barre di raccordo		4,00 2,00	2,50 1,00			10,00 2,00		
	SOMMANO...	m					12,00	89,48	1'073,76
72 / 74 B02020d	Perforazione a rotazione sovrapprezzo per ogni cm di diametro eccedente i primi 35 mm Vedi voce n° 73 [m 12.00]		3,00				36,00		
	SOMMANO...	cm/m					36,00	24,38	877,68
73 / 75 B02029b	Iniezione o saturazione a gravità di perfori del diametro ... are il lavoro eseguito a regola d'arte: eseguita a gravità Vedi voce n° 73 [m 12.00]						12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	11,32	135,84
74 / 76 B02025	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm Per formazione di catene per inghisaggio porzione ruotata tra muratura y01 e x02 e x05 (par.ug.=2*2) barre di raccordo		4,00 2,00	3,00		2,470 2,470	29,64 4,94		
	SOMMANO...	kg					34,58	9,24	319,52
75 / 77 B02023	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio compresa zincatura o trattamento anticorrosivo Per formazione di catene per inghisaggio porzione ruotata tra muratura y01 e x02 e x05		4,00			50,000	200,00		
	SOMMANO...	kg					200,00	5,96	1'192,00
76 / 336 A20048a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere ... lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco capochiavi catene		4,00			0,500	2,00		
	SOMMANO...	m²					2,00	15,69	31,38
	Parziale Connessioni armate per inghisaggi con catene (SbCat 3) euro								3'630,18
	A R I P O R T A R E								200'410,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								200'410,92
	Connessioni armate fissaggi decori (SbCat 4)								
77 / 78 B02020b	Perforazione a rotazione diametro 35 mm e lunghezza fino a 15,00 m Per fissaggio pinnacoli sul fronte y01 *(par.ug.=2,00*2) Per fissaggio croce crollata		4,00 2,00			2,200 2,200	8,80 4,40 1,50		
	SOMMANO...	m					14,70	89,48	1'315,36
78 / 79 B02020d	Perforazione a rotazione sovrapprezzo per ogni cm di diametro eccedente i primi 35 mm Vedi voce n° 78 [m 14.70]			2,00			29,40		
	SOMMANO...	cm/m					29,40	24,38	716,77
79 / 80 B02029b	Iniezione o saturazione a gravità di perfori del diametro ... are il lavoro eseguito a regola d'arte: eseguita a gravità Vedi voce n° 78 [m 14.70]						14,70		
	SOMMANO...	m					14,70	11,32	166,40
80 / 81 A03029e	Acciaio in barre per armature diametro 14 ÷ 30 mm Per fissaggio decori sul fronte y01 *(par.ug.=2,00*2)		4,00 2,00	2,20 1,00 1,00		1,578 1,578	13,89 3,16 1,00		
	SOMMANO...	kg					18,05	1,38	24,91
81 / 219 B02019	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) di lunghezza fino a 100 cm Connessione cornice portone di ingresso e finestra circolare finestra circolare fronte esterno *(lung.=2*8*0,80)				12,80		12,80		
	SOMMANO...	m					12,80	33,26	425,73
82 / 220 04.01.014	Barre in acciaio inossidabile Vedi voce n° 219 [m 12.80]					0,395	5,06		
	SOMMANO...	kg					5,06	10,67	53,99
83 / 221 B02029a	Iniezione o saturazione a pressione di perfori Vedi voce n° 219 [m 12.80]						12,80		
	SOMMANO...	m					12,80	17,04	218,11
	Parziale Connessioni armate fissaggi decori (SbCat 4) euro								2'921,27
	Connessioni armate ricostruzioni murature (SbCat 5)								
84 / 222 B02019	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) di lunghezza fino a 100 cm Nelle ricostruzioni per la presenza di elementi locali che impediscono il cuci-scuci - muro x02 e x05								
	A RIPORTARE								203'332,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								203'332,19
	(lung.=5,00+5,00) - Per gli ammorsamenti delle ricostruzioni della trabeazione muro x02 (par.ug.=4,00*(14+21)) (par.ug.=4*2+4*2)			10,00			10,00		
	muro x05 (par.ug.=4*14) (par.ug.=4*2)		140,00 16,00	0,50 0,80			70,00 12,80		
	SOMMANO...	m					127,20	33,26	4'230,67
85 / 223 04.01.014	Barre in acciaio inossidabile Nelle ricostruzioni per la presenza di elementi locali che impediscono il cuci-scuci - muro x02 e x05 (lung.=5,00+5,00) Per gli ammorsamenti delle ricostruzioni della trabeazione muro x02 (par.ug.=2,00*(14+21)) (par.ug.=4*2+4*2) muro x05 (par.ug.=2*14) (par.ug.=4*2) per raccordi			10,00			0,395 3,95		
			70,00 16,00	1,80 0,80			0,222 27,97 0,222 2,84		
	SOMMANO...	kg	28,00 8,00	1,80 0,80			0,222 11,19 0,222 1,42 20,00		
	SOMMANO...	kg					67,37	10,67	718,84
86 / 224 B02029a	Iniezione o saturazione a pressione di perfori Vedi voce n° 222 [m 127.20]						127,20		
	SOMMANO...	m					127,20	17,04	2'167,49
87 / 225 B02016	Scarnitura delle connessure dei paramenti in muratura di ... to altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - muro x02 restauro di bifora tra y03 e y 02 nelle porzioni attigue ai restauri di trabeazione * (par.ug.=2*2) - muro x05 restauro di bifora tra y05 e y 04 nelle porzioni attigue ai restauri di trabeazione * (par.ug.=2*2)								
			4,00		3,500	3,000	10,50		
					1,500	1,500	9,00		
			4,00		3,500	3,000	10,50		
					1,500	1,500	9,00		
	SOMMANO...	m²					39,00	15,37	599,43
88 / 226 B02017b	Stuccatura dei giunti di muratura di mattoni o pietra con ... finito a regola d'arte: in mattoni, compreso la stilatura Vedi voce n° 225 [m² 39.00]						39,00		
	SOMMANO...	m²					39,00	24,23	944,97
89 / 227 04.01.014	Barre in acciaio inossidabile - Barre inserite nei ricorsi di malta - muro x02 restauro di bifora tra y03 e y 02 *(par.ug.=2*10) - muro x05 restauro di bifora tra y05 e y 04 *(par.ug.=2*10) altri a calcolo								
			20,00	2,00			0,395 15,80		
			20,00	2,00			0,395 15,80 25,00		
	SOMMANO...						56,60		211'993,59
	A RIPORTARE						56,60		211'993,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						56,60		211'993,59
	SOMMANO...	kg					56,60	10,67	603,92
	Parziale Connessioni armate ricostruzioni murature (SbCat 5) euro								9'265,32
	Restauro delle lesioni (SbCat 6)								
90 / 13 B02007a	Riparazione a scuci e cuci di lesioni murarie su muri gra ... ecuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. Riparazione di lesioni con distacco CHIESA Muro x01 Muro x02 arco parete Muro x03 *(lung.=1,10+2,20+1,60+1,80) Muro x05 parete (lung.=2*1,00) Muro x07 (lung.=1,05+2,50) Muro y06 *(lung.=4,00+3,00) Muro y08 sacrestia (lung.=1,00+1,00) Campanile *(lung.=1+1)								
				3,00	0,550	0,600	0,99		
				2,00	0,550	0,600	0,66		
				1,60	0,550	0,600	0,53		
				3,10	0,500	0,600	0,93		
				2,80	0,500	0,600	0,84		
				1,60	0,500	0,600	0,48		
				3,80	0,500	0,600	1,14		
				6,70	0,500	0,600	2,01		
				0,80	0,500	0,600	0,24		
				2,00	0,500	0,600	0,60		
				1,60	0,500	0,600	0,48		
				1,80	0,500	0,600	0,54		
				3,55	0,500	0,600	1,07		
				7,00	0,500	0,600	2,10		
				4,50	0,500	0,600	1,35		
				2,00	0,520	0,600	0,62		
				2,00	0,450	0,600	0,54		
	SOMMANO...	m³					15,12	523,73	7'918,80
91 / 14 ZC018	Minor compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cuci per il mancato impiego di mattoni a macchina Vedi voce n° 13 [m³ 15.12]						15,12		
	SOMMANO...	m3					15,12	-103,43	-1'563,86
92 / 15 ZC017	Maggior compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cuci, per fornitura di mattoni antichi di recupero Vedi voce n° 13 [m³ 15.12]		0,50				7,56		
	SOMMANO...	m3					7,56	485,96	3'673,86
93 / 16 B02012	Riparazione di lesioni diffuse eseguita con iniezioni, re ... ali indicate dalla D.L., e betoncino con base pozzolanica.								
	SOMMANO...	m2					0,00	164,58	0,00
94 / 17 B02015	Riparazione di lesioni isolate CHIESA Muro x01 *(lung.=1,80+1,25+1,10+1,00+4,20+1,70+ 0,80+0,80+1,00+1,00+3,25+2,00+2,00) Muro x02 *(lung.=1,40+1,70+0,80) (lung.=2*1,00+2,45+1,00+3,70+0,45) (lung.=1,50+1,40+2,90+1,20+1,30) (lung.=2,50+4,80) Muro x03 *(lung.=2,60+2,00+1,80+2,50)								
				21,90			21,90		
				3,90			3,90		
				9,60			9,60		
				1,30			1,30		
				8,30			8,30		
				7,30			7,30		
				8,90			8,90		
	A RIPORTARE						61,20		222'626,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						61,20		222'626,31
	Muro x04 *(lung.=2,00+2,80+1,00+0,60+1,90+0,60+1,80+1,00+4*0,60)			14,10			14,10		
	Muro x05 *(lung.=1,45+0,45+0,45+0,45+0,70)			3,50			3,50		
	Muro x07 *(lung.=2,35+1,55+5*0,95+0,55+1,00)			10,20			10,20		
	Muro y01 *(lung.=4*0,70+4,55+4,05+4,05+0,90)			16,35			16,35		
	Muro y08 *(lung.=2,70+5,45+0,55+1,50+0,65+0,90+2*0,30+0,45+1,00)			13,80			13,80		
	Muro y06 *(lung.=5,30+4,50+1,00)			10,80			10,80		
	sacrestia								
	muro x01			0,70			0,70		
	muro y08 *(lung.=2,70+(2,70+1,60+1,85+2*0,50))			9,85			9,85		
	muro y06			2,00			2,00		
	campanile *(lung.=2,50+1,00)			3,50			3,50		
	raccordi			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					151,00	34,71	5'241,21
	Parziale Restauro delle lesioni (SbCat 6) euro								15'270,01
	Ricostruzioni (SbCat 7)								
95 / 91 B02002a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero g ... ecuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire.								
	- Murature demolite pericolanti								
	Vedi voce n° 12 [m3 35.35]						35,35		
	- A detrarre ricostruzione di trabeazioni interne interno chiesa, computati con altra voce *(lung.=3,60+6,10)			9,70	0,600	1,000	-5,82		
	(lung.=3,75+6,10)			9,85	0,600	1,000	-5,91		
	- Ricostruzione di porzioni crollate								
	muro y01 *(lung.=2*4,95*1/2*(1,60+3,75))			26,48	0,500		13,24		
	per raccordi murature laterali *(lung.=2,00*2,00)		2,70	4,00	0,500		5,40		
	muro x02			1,00	0,500	2,000	1,00		
	muro x05			1,00	0,500	2,000	1,00		
	- Ricostruzioni porzioni demolite per ingresso lavorazioni								
	Muro x08, presso campanile *(H/peso=1/2(4,45+3,30))			2,10	0,350	3,875	2,85		
	Muro x01 per formazione di apertura provvisoria di lavoro			1,60	0,350	3,000	1,68		
	ricostruzione di croce crollata sul fronte						1,00		
	Sommano positivi...	m³					61,52		
	Sommano negativi...	m³					-11,73		
	SOMMANO...	m³					49,79	339,54	16'905,70
96 / 92 ZC018	Minor compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cuci per il mancato impiego di mattoni a macchina								
	Vedi voce n° 91 [m³ 49.79]						49,79		
	SOMMANO...	m3					49,79	-103,43	-5'149,78
97 / 93 ZC017	Maggior compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cuci, per fornitura di mattoni antichi di recupero								
	Si considera che il 60% dei mattoni provenga dall'edificio oggetto di intervento e l'altro 40% debba essere fornito								
	Vedi voce n° 91 [m³ 49.79]		0,40				19,92		
	SOMMANO...	m3					19,92	485,96	9'680,32
	A R I P O R T A R E								249'303,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								249'303,76
98 / 94 B02007a	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gra ... ecuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. - Nelle parti terminali delle murature. Riprese puntuale delle zona disconnesse valutate nella misura del 40% dello sviluppo complessivo								
	muro x01		0,40	6,10	0,500	0,600	0,73		
			0,40	14,50	0,600	0,600	2,09		
	muro x02		0,40	15,60	0,750	0,900	4,21		
	muro x03		0,40	6,00	0,600	0,600	0,86		
	muro x04		0,40	6,00	0,600	0,600	0,86		
	muro x05		0,40	15,60	0,750	0,900	4,21		
	muro x07		0,40	14,50	0,600	0,600	2,09		
	muro x08		0,40	3,50	0,600	0,600	0,50		
	muro y01 *(lung.=4,20+4,20)		0,40	8,40	0,600	0,500	1,01		
	muro y06		0,40	4,00	0,600	0,900	0,86		
	(lung.=5,20+5,20)		0,40	10,40	0,750	0,900	2,81		
	muro y08 *(lung.=3,00+3,00)		0,40	6,00	0,600	0,900	1,30		
			0,40	5,50	0,600	0,900	1,19		
			0,40	6,00	0,600	0,900	1,30		
	SOMMANO...	m³					24,02	523,73	12'579,99
99 / 95 B02007a	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gra ... ecuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. - formazione di piano per ricostruzione di muratura								
	muro y01			9,50	0,700	0,500	3,33		
	- per raccordo alle ricostruzioni di murature								
	muro x02 *(lung.=3,50+1,50)			5,00	0,500	0,500	1,25		
				3,50	0,500	0,500	0,88		
	parti laterali della trabeazione ricostruita interno muro								
	x02 *(par.ug.=2*2)		4,00	0,50	0,500	1,500	1,50		
	muro x05 *(lung.=2*5,00)			10,00	0,500	0,500	2,50		
	parti laterali della trabeazione ricostruita interno muro								
	x05 *(par.ug.=2*2)		4,00	0,50	0,500	1,500	1,50		
	SOMMANO...	m³					10,96	523,73	5'740,08
100 / 96 B02007a	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gra ... ecuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. Ricostituzione di muratura d'angolo nell'incrocio tra muri y06 ed x05								
				1,00	0,800	7,500	6,00		
	SOMMANO...	m³					6,00	523,73	3'142,38
101 / 97 ZC018	Minor compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cucì per il mancato impiego di mattoni a macchina Vedi voce n° 94 [m³ 24.02] Vedi voce n° 95 [m³ 10.96] Vedi voce n° 96 [m³ 6.00]						24,02 10,96 6,00		
	SOMMANO...	m3					40,98	-103,43	-4'238,56
102 / 98 ZC017	Maggior compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cucì, per fornitura di mattoni antichi di recupero Si considera che il 60% dei mattoni provenga dall'edificio oggetto di intervento e l'altro 40% debba essere fornito Vedi voce n° 94 [m³ 24.02] Vedi voce n° 95 [m³ 10.96] Vedi voce n° 96 [m³ 6.00]						9,61 4,38 2,40		
	SOMMANO...						16,39		266'527,65
	A RIPORTARE						16,39		266'527,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						16,39		266'527,65
	SOMMANO...	m3					16,39	485,96	7'964,88
103 / 99 12.01.16.a)	Consolidamento di murature mediante applicazione di intonaco armato sui rispettivi paramenti Muro x08 *(H/peso=1/2(4,45+3,30)) parte inferiore di maggior spessore *(par.ug.=2*1,50)		2,00 3,00	2,50 2,50		3,875 0,700	19,38 5,25		
	SOMMANO...	m2					24,63	69,99	1'723,85
104 / 100 A03029b	Acciaio in barre per armature diametro 8 mm Vedi voce n° 99 [m2 24.63]					10,300	253,69		
	SOMMANO...	kg					253,69	1,41	357,70
105 / 101 B02019	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) di lunghezza fino a 100 cm Per ancoraggio parete armata in x08 alla muratura esistente *(par.ug.=2*2*5) (par.ug.=2*2*4) per collegamenti delle due facce di intonaco armato		20,00 16,00 6,00	1,00 0,50 0,35		16,280	20,00 8,00 34,19		
	SOMMANO...	m					62,19	33,26	2'068,44
106 / 102 A03029e	Acciaio in barre per armature diametro 14 ÷ 30 mm Per ancoraggio parete armata in x08 alla muratura esistente *(par.ug.=2*2*5)*(lung.=1,00+0,80) (par.ug.=2*2*4)*(lung.=0,50+0,80) per collegamenti delle due facce di intonaco armato		20,00 16,00 6,00	1,80 1,30 0,60		0,617 0,617 0,617	22,21 12,83 2,22		
	SOMMANO...	kg					37,26	1,38	51,42
107 / 103 B02029a	Iniezione o saturazione a pressione di perfori Vedi voce n° 101 [m 62.19]						62,19		
	SOMMANO...	m					62,19	17,04	1'059,72
108 / 104 A.65.115b	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda: per uno sviluppo della generatrice 31 ÷ 80 cm esterno - Nelle parti terminali delle murature. Riprese puntuale delle zona disconnesse valutate nella misura del 50% dello sviluppo complessivo muro x01 muro x02 muro x03 muro x04 muro x05 muro x07 muro y01 porzione non crollata *(lung.=4,20+4,20) muro y06 (lung.=5,20+5,20) muro y08 *(lung.=3,00+3,00) - Nelle porzioni ricostruite della facciata principale y01		0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 2,00	6,10 14,50 15,60 6,00 6,00 15,60 14,50 8,40 4,00 10,40 6,00 6,00 5,50		3,05 7,25 7,80 3,00 3,00 7,80 7,25 4,20 2,00 5,20 3,00 3,00 11,00 1,00			
	SOMMANO...	m					68,55	190,86	13'083,45
	A R I P O R T A R E								292'837,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								292'837,11
109 / 105 A.65.115a	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o ... cornice: per uno sviluppo della generatrice fino a 30 cm. esterno sacrestia, muro x08 nella porzione demolita per accesso lavorazioni (lung.=3,25+0,50+0,50)			4,25			4,25		
	SOMMANO...	m					4,25	127,47	541,75
110 / 106 A.65.005a	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda: per uno sviluppo della generatrice fino a 30 cm esterno, chiesa, abside muro y08			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	108,41	542,05
111 / 107 A.65.005b	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sott ... lla cornice: per uno sviluppo della generatrice 31 ÷ 80 cm chiesa fronte *(lung.=15,80+2*0,60) parti in verticale *(lung.=2*2,00) parti curve (valutate al 50%) *(lung.=2*4,00)			17,00 2,60 4,00 8,00			17,00 2,60 4,00 4,00		
	SOMMANO...	m	0,50				27,60	147,61	4'074,04
112 / 108 A.65.004b	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre: mostre di finestre finestra circolare fronte interno finestra circolare fronte esterno porta di ingresso esterno *(lung.=2*3,60+2,20)			1,50 1,50 1,50	5,50 5,50 9,40		8,25 8,25 14,10		
	SOMMANO...	m					30,60	53,02	1'622,41
113 / 109 A.65.115c	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda: per uno sviluppo della generatrice 80 ÷ 120 cm porzione demolita trabeazioni sviluppo trabeazione 150 cm muro x05 *(par.ug.=150/120)*(lung.=3,75+6,10) muro x02 *(par.ug.=150/120)*(lung.=3,60+6,10)			1,25 1,25	9,85 9,70		12,31 12,13		
	SOMMANO...	m					24,44	281,27	6'874,24
114 / 110 A.65.005c	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda: per uno sviluppo della generatrice 80 ÷ 120 cm Trabeazioni interne chiesa porzioni conservate *(par.ug.=150/120)*(lung.=2*14,70) (par.ug.=150/120)*(lung.=2*3,00) (par.ug.=150/120)*(lung.=2*2,80) A detrarre porzione demolita e ricostruita Vedi voce n° 109 [m 24.44]			1,25 1,25 1,25	29,40 6,00 5,60		36,75 7,50 7,00		
	Sommano positivi...	m					51,25		
	Sommano negativi...	m					-24,44		
	SOMMANO...	m					26,81	189,62	5'083,71
115 / 160	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di								
	A RIPORTARE								311'575,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								311'575,31
A.65.005b	sott ... lla cornice: per uno sviluppo della generatrice 31 ÷ 80 cm Campanile cornice in sommita si applica la presente voce anche cornice in mattoni faccia a vista *(lung.=4*4,20)			16,80			16,80		
	SOMMANO...	m					16,80	147,61	2'479,85
116 / 325 A03017a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ - per ripristino piano terra torre campanaria e richiusura dissesti - a calcolo						2,00		
	SOMMANO...	m ³					2,00	78,41	156,82
117 / 326 A04003	Vespaio creato con scheggioni di cava sistemati a mano - Per ripristino di scavo per intonaco armato su parete muro X08 - sacrestia destra - chiusure dissesti piano terra torre campanaria - a calcolo			2,30	1,000	0,700	1,61		
	SOMMANO...	m3					1,50	3,11	73,74
118 / 327 A04001c	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato ... battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa - sacrestia destra			2,30	1,000	0,100	0,23		
	SOMMANO...	m ³					0,23	242,58	55,79
119 / 328 A03018a	Conglomerato cementizio preconfezionato classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²) - Per ricostruzioni dovute all'intervento di intonaco armato su muro X08 - sacrestia destra - per ricostruzione di marciapiede esterno retro/parte			2,30	1,100	0,200	0,51		
	SOMMANO...	m3		8,00	1,000	0,200	1,60	2,11	155,63
120 / 329 A03030a	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450A diametro 5 mm Vedi voce n° 328 [m3 2.11]					100,000	211,00		
	SOMMANO...	kg					21,91	1,42	330,73
	Parziale Ricostruzioni (SbCat 7) euro								87'288,69
	Aperture e nicchie (SbCat 8)								
121 / 65 B02002a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero g ... ecuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. - Richiusura di nicchie			1,00	0,500	2,000	1,00		
	muro x02			0,80	0,500	1,500	0,60		
	muro x03			1,50	0,600	2,300	2,07		
	muro x04			1,50	0,600	2,300	2,07		
	muro x07			1,80	0,500	3,200	2,88		
	A R I P O R T A R E						8,62		315'156,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8,62		315'156,21
	muro y06			2,00	0,700	3,200	4,48		
				1,30	0,700	1,000	0,91		
	y08			1,00	0,500	1,000	0,50		
	- Ricostituzioni di stipiti delle aperture conservate e soggette ad intervento di cerchiaggio con tubolare metallico								
	muro x01 *(lung.=2*(1,10+2,00))		2,00	6,20	0,500	0,500	3,10		
	(lung.=2*(1,50+2,70))			8,40	0,500	0,500	2,10		
	(lung.=2*(1,20+2,60))			7,60	0,500	0,500	1,90		
	(lung.=2*(1,10+2,00))			6,20	0,500	0,500	1,55		
	muro x07 *(lung.=2*(1,10+2,00))		2,00	6,20	0,500	0,500	3,10		
	muro y06 *(lung.=2*(1,00+1,50))			5,00	0,500	0,500	1,25		
	(lung.=2*(0,90+1,20))			4,20	0,500	0,500	1,05		
	SOMMANO...	m³					28,56	339,54	9'697,26
122 / 66 ZC018	Minor compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cuci per il mancato impiego di mattoni a macchina Vedi voce n° 65 [m³ 28.56]						28,56		
	SOMMANO...	m3					28,56	-103,43	-2'953,96
123 / 67 ZC017	Maggior compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cuci, per fornitura di mattoni antichi di recupero Si considera che il 60% dei mattoni provenga dall'edificio oggetto di intervento e l'altro 40% debba essere fornito Vedi voce n° 65 [m³ 28.56]		0,40				11,42		
	SOMMANO...	m3					11,42	485,96	5'549,66
124 / 68 B02016	Scarnitura delle connessure dei paramenti in muratura di ... to altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte - Nella zona della piattabanda superiore delle aperture di cui tenere traccia muro x03 muro x04 altri a calcolo			1,70		0,700	1,19		
				1,70		0,700	1,19		
							10,00		
	SOMMANO...	m²					12,38	15,37	190,28
125 / 69 B02017b	Stuccatura dei giunti di muratura di mattoni o pietra con ... finito a regola d'arte: in mattoni, compreso la stilatura Vedi voce n° 68 [m² 12.38]						12,38		
	SOMMANO...	m²					12,38	24,23	299,97
126 / 70 A17005a	Carpenteria metallica per travature semplici - Per intervento di cerchiaggio con tubolare metallico delle aperture muro x01 *(lung.=2*(1,10+2,00)) (lung.=2*(1,50+2,70)) (lung.=2*(1,20+2,60)) (lung.=2*(1,10+2,00)) muro x07 *(lung.=2*(1,10+2,00)) muro y06 *(lung.=2*(1,00+1,50)) (lung.=2*(0,90+1,20)) altri a calcolo		2,00	6,20		22,000	272,80		
				8,40		22,000	184,80		
				7,60		22,000	167,20		
				6,20		22,000	136,40		
			2,00	6,20		22,000	272,80		
				5,00		22,000	110,00		
				4,20		22,000	92,40		
							150,00		
	SOMMANO...	kg					1'386,40	3,43	4'755,35
	A RIPORTARE								332'694,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								332'694,77
127 / 71 B02014	Esecuzione di cucitura armata Per cerchiature con tubolare metallico muro x01 *(par.ug.=2,00*12)		24,00	0,60			14,40		
			12,00	0,60			7,20		
			12,00	0,60			7,20		
			12,00	0,60			7,20		
	muro x07 *(par.ug.=2*12)		24,00	0,60			14,40		
	muro y06		12,00	0,60			7,20		
			12,00	0,60			7,20		
							12,00		
	SOMMANO...	m					76,80	65,84	5'056,51
	Parziale Aperture e nicchie (SbCat 8) euro								22'595,07
	Iniezioni (SbCat 9)								
128 / 162 B01022	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro Demolizione di intonaco costruito per la realizzazione delle iniezioni nelle murature Campanile lato esterno								
	parte terminale		3,00	3,70		4,700	52,17		
						4,700	17,39		
	parte sottostante		4,00	3,60		1,500	21,60		
			4,00	2,50		1,500	15,00		
	SOMMANO...	m²					106,16	14,74	1'564,80
129 / 163 B01023	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Vedi voce n° 162 [m² 106.16]		0,50				53,08		
	SOMMANO...	m²					53,08	9,97	529,21
130 / 164 24.13.004*	Leggera idrosabbiatura su pareti verticali pareti esterne campanile								
				3,70		12,000	44,40		
				3,70		6,800	25,16		
				3,70		6,000	22,20		
				3,70		5,500	20,35		
	SOMMANO...	m2					112,11	15,11	1'693,98
131 / 240 B02010	Iniezione di consolidamento delle murature, in pietrame a ... prese tutte le lavorazioni completari previste dalla voce. CHIESA								
	Muro x01			15,00	0,360	6,500	35,10		
	Muro x02								
	pilastrini		6,00	0,68	0,890	4,500	16,34		
	sopra pilastrini			15,50	0,500	6,800	52,70		
	Muro x03			6,00	0,480	7,000	20,16		
	Muro x04			6,00	0,480	7,000	20,16		
	Muro x05								
	pilastrini		6,00	0,68	0,890	4,500	16,34		
	sopra pilastrini			15,50	0,500	6,800	52,70		
	Muro x07			15,00	0,370	6,500	36,08		
	Muro y01			15,33	0,460	7,900	55,71		
	(lung.=1/2*(12,80+8,40))			10,60	0,460	2,000	9,75		
	Muro y02-y03-y04-y05 - muri sopra volte navata centrale *(par.ug.=4*2,00)*(lung.=1/2*1,00*2,00)		8,00	1,00	0,300		2,40		
	Muro y06 - navate laterali		2,00	3,40	0,500	6,700	22,78		
	A RIPORTARE						340,22		341'539,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						340,22		341'539,27
	Muro y06 - navata centrale a detrarre apertura abside Muro y08			7,50 3,50	0,500 5,000	11,700 0,500	43,88 -8,75		
				5,00	0,350	7,500	13,13		
	Parziale...	m3					388,48		
	SACRESTIA								
	Muro y08			5,00	0,360	5,700	10,26		
				5,80	0,360	5,000	10,44		
	muro x01			6,00	0,320	4,800	9,22		
	muro x08			2,86	0,350	5,350	5,36		
	Parziale...	m3					35,28		
	CAMPANILE								
	parte terminale		3,00	3,70	0,460	4,700	24,00		
				3,70	0,520	4,700	9,04		
	parte sottostante		4,00	3,60	0,460	4,000	26,50		
							1,00		
	Parziale...	m3					60,54		
	A detrarre le porzioni di murature ricostruite Vedi voce n° 91 [m³ 49.79] Vedi voce n° 65 [m³ 28.56]						-49,79 -28,56		
	A detrarre le porzioni di cucì-scucì sommitale delle murature Vedi voce n° 94 [m³ 24.02]						-24,02		
	Parziale...	m3					-102,37		
	Sommano positivi...	m3					493,05		
	Sommano negativi...	m3					-111,12		
	SOMMANO...	m3					381,93	161,39	61'639,68
	Parziale Iniezioni (SbCat 9) euro Parziale Interventi sulle murature (Cat 3) euro								65'427,67 248'875,07
	Interventi in copertura e sui solai di piano (Cat 4)								
132 / 18 B02048a	Consolidamento del piano di appoggio di orditura primaria e/o secondaria chiesa navata centrale capriate *(par.ug.=5*2) navate laterali *(par.ug.=2*4) abside *(par.ug.=2*3) sacrestia			10,00 8,00 6,00			10,00 8,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	86,27	2'070,48
133 / 19 B02048b	Consolidamento del piano di appoggio di orditura primaria ... il lavoro finito a regola d'arte: media e piccola orditura chiesa Navata Centrale - arcarecci *(par.ug.=2*2)			4,00			4,00		
	SOMMANO...	m					4,00	138,09	552,36
134 / 20 B02050	Rimontaggio di travi in legname, proveniente dalla rimozì ... e con altre strutture indicate dalla Direzione dei Lavori. chiesa navata centrale - 4 capriate			4,00	8,25	0,220	0,280	2,03	
	A RIPORTARE						2,03		405'801,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,03		405'801,79
	(par.ug.=4*2,00)		8,00	4,30	0,220	0,220	1,66		
	(par.ug.=4*2,00)		8,00	1,10	0,220	0,220	0,43		
	(par.ug.=4*1)		4,00	2,90	0,220	0,220	0,56		
	(par.ug.=4*2)		8,00	0,90	0,300	0,150	0,32		
	a detrarre quantità per reintegro di materiale nuovo						-2,00		
	Sommano positivi...	m ³					5,00		
	Sommano negativi...	m ³					-2,00		
	SOMMANO...	m ³					3,00	351,66	1'054,98
135 / 21 A07002a	Grossa orditura di tetto in legno di abete, con travi a spigoli vivi a struttura composta (capriate, puntoni) chiesa - capriata sostituita navata centrale								
			2,00	4,50	0,220	0,220	0,44		
			2,00	1,10	0,220	0,220	0,11		
			1,00	2,90	0,220	0,220	0,14		
	per raccordi						0,50		
	per sostituzione di parti ammalorate delle capriate esistenti - a stima						1,00		
	SOMMANO...	m ³					2,19	1'452,83	3'181,70
136 / 22 B02051	Rimontaggio di travi in legname, proveniente dalla rimozioni ... con altre strutture indicate dalla Direzione dei Lavori. - Rimontaggio di elementi esistenti								
	abside		3,00	5,50	0,180	0,300	0,89		
	navata destra		2,00	15,00	0,200	0,200	1,20		
	navata sinistra		2,00	15,00	0,200	0,200	1,20		
	sacrestia								
	sacrestia sinistra		2,00	5,20	0,200	0,200	0,21		
				5,80	0,200	0,200	0,46		
				5,50	0,200	0,200	0,22		
	sacrestia destra			5,70	0,130	0,130	0,10		
				2,70	0,180	0,180	0,09		
				2,70	0,150	0,170	0,07		
				2,80	0,170	0,170	0,08		
				2,80	0,130	0,170	0,06		
				2,80	0,130	0,170	0,06		
	Campanile *(lung.=4*3,00)			12,00	0,180	0,180	0,39		
	SOMMANO...	m ³					5,03	242,91	1'221,84
137 / 23 A07002b	Grossa orditura di tetto in legno di abete, con travi a spigoli vivi: a struttura semplice (arcarecci e terzere) Navata centrale nuovi arcarecci navate laterali sostituzione di travi ammalorate abside sostituzione travi ammalorate sacrestia sostituzione travi ammalorate elementi integrativi Campanile copertura Orditura principale								
			5,00	16,00	0,160	0,200	2,56		
			2,00	15,00	0,160	0,200	0,96		
							1,00		
							0,70		
							0,70		
							0,80		
	SOMMANO...	m ³					6,72	996,74	6'698,09
138 / 24 B02053	Rimontaggio di piccola orditura lignea, per piccola orditura ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte								
	A RIPORTARE								417'958,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								417'958,40
	Navata Centrale rimontaggio di morali esistenti *(lung.=4,30+4,30) Campanile rimontaggio di morali esistenti *(lung.=4*(2,20+2* 1,60+2*1,00)) Navate laterale destra e sinistra *(par.ug.=2*39) A detrarre i morali sostituiti *(par.ug.=2*15)		20,00	8,60	0,090	0,080	1,24		
				29,60	0,090	0,080	0,21		
			78,00	3,70	0,090	0,080	2,08		
			30,00	3,70	0,090	0,080	-0,80		
	Sommano positivi...	m³					3,53		
	Sommano negativi...	m³					-0,80		
	SOMMANO...	m³					2,73	352,59	962,57
139 / 25 A07004.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'int ... chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete Navata Centrale nuovi morali nella porzione crollata *(lung.=4,30+4,30) Navate laterali destra e sinistra - per sostituzione di morali *(par.ug.=2*15)		5,00	8,60	0,090	0,080	0,31		
			30,00	3,70	0,090	0,080	0,80		
	SOMMANO...	m³					1,11	1'097,09	1'217,77
140 / 26 04.03.04.b)	Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertur ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte. con tavelloni Navata Centrale reintegro di tavelloni nella porzione crollata *(lung.=2* 4,50)			9,00	3,500		31,50		
	SOMMANO...	mq					31,50	29,65	933,98
141 / 27 B02054	Rimontaggio di piani in tavelloni di laterizio per la for ... o onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Navata Centrale rimontaggio di tavelloni esistenti nella porzione non crollata *(lung.=2*4,50) campanile *(lung.=1/2*(3,20+2,20))			9,00	12,500		112,50		
			4,00	2,70			10,80		
	SOMMANO...	m²					123,30	15,75	1'941,98
142 / 28 B02052	Rimontaggio di pianelle in laterizio provenienti dalla ri ... misurazione verrà considerata secondo l'effettivo sviluppo Navate laterali destra e sinistra		2,00	15,00	4,000		120,00		
	SOMMANO...	m²					120,00	23,55	2'826,00
143 / 29 A07012	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto del ... spessori sino a 4 cm applicando una maggiorazione del 15%. - Per tavolati di copertura abside *(lung.=2*3,20) - Per integrazione di manto sottocoppo esistente sacrestia sinistra sacrestia destra		1,15	6,40	6,000		44,16		
			1,15	5,90	6,300		42,75		
			1,15	6,00	3,200		22,08		
			1,15	2,50	4,200		12,08		
	SOMMANO...	m²					121,07	33,94	4'109,12
144 / 30 A07008a	Antiparassitario liquido con vernice antitarlo fungicida								
	A R I P O R T A R E								429'949,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								429'949,82
	- Capriate chiesa - capriata sostituita navata centrale (par.ug.=2*2*(0,22+0,22)) (par.ug.=2*2*(0,22+0,22)) (par.ug.=2*(0,22+0,22)) per sostituzione di parti ammalorate delle capriate esistenti a stima - Travi Navata centrale nuovi arcarecci *(par.ug.=5,00*2*(0,16+0,20)) nuovi morali nella porzione crollata *(lung.=4,30+ 4,30)*(larg.=2*(0,09+0,08)) navate laterali sostituzione di travi ammalorate *(par.ug.=2*15) elementi integrativi morali *(par.ug.=2*15) abside sostituzione travi ammalorate sacrestia Orditura principale sacrestia sinistra *(par.ug.=3,00*2*(0,20+0,24)) sacrestia destra *(par.ug.=2,00*2*(0,16+0,24)) (par.ug.=3,00*2*(0,10+0,16)) Campanile copertura Orditura principale tavolati Vedi voce n° 29 [m² 121.07]		1,76 1,76 0,88 1,00 3,60 5,00 30,00 30,00 2,64 1,60 1,56 2,00	4,30 1,10 2,90 5,00 16,00 8,60 0,75 3,70 6,00 5,80 3,70 9,40 3,80 14,50		0,340 0,340	7,57 1,94 2,55 5,00 57,60 14,62 22,50 37,74 10,00 15,84 9,28 5,77 2,00 242,14		
	SOMMANO...	m²					434,55	13,53	5'879,46
145 / 31 ZC021	Sistema di rinforzo strutturale FRCM con rete in PBO tipo XA e matrice inorganica per strutture in muratura Navata centrale *(lung.=2*4,70) campanile Navate laterali destra e sinistra		2,00				147,58 15,88 110,20		
	SOMMANO...	m2					273,66	70,04	19'167,15
146 / 32 B02025	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm - Nuova capriata navata centrale - nelle capriate esistenti *(par.ug.=2*4)		2,00 8,00	8,50 8,50			6,000 6,000	102,00 408,00	
	SOMMANO...	kg					510,00	9,24	4'712,40
147 / 33 A17005a	Carpenteria metallica per travature semplici NELLE CAPRIATE NUOVA CAPRIATA NAVATA CENTRALE piastre appoggi piastre laterali *(H/peso=2*18) piastre di colmo *(H/peso=2*15) piastre nodi *(H/peso=2*20) piastre collegamento catena *(H/peso=2*5) barre filettate per inghisaggio piastre di appoggio *(par.ug.=2*2) CAPRIATE ESISTENTI NAVATA CENTRALE - profilati integrativi si considerano 3 capriate oggetto di rinforzo e 4 per intervento di sostituzione tirante puntoni *(par.ug.=3*2)*(larg.=4+4) - piastre piastre appoggi *(par.ug.=4*2,00) piastre laterali *(par.ug.=4*2,00)*(H/peso=2*18) piastre di colmo *(H/peso=2*15)		2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 6,00 8,00 8,00 4,00				18,000 36,000 30,000 40,000 10,000 3,000 8,000 13,300 18,000 36,000 30,000	36,00 72,00 30,00 80,00 20,00 12,00 638,40 144,00 288,00 120,00	
	A RIPORTARE						1'440,40		459'708,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'440,40		459'708,83
	piastre nodi *(par.ug.=4*2,00)*(H/peso=2*20)		8,00			40,000	320,00		
	piastre collegamento catena *(par.ug.=4*2,00)*(H/peso=2*5)		8,00			10,000	80,00		
	barre filettate per inghisaggio piastre di appoggio *(par.ug.=4*2*2)		16,00			3,000	48,00		
	FISSAGGIO ARCARECCI - CAPRIATE								
	- Angolari arcarecci *(par.ug.=5*5)		25,00			2,000	50,00		
	- Piastre appoggio sulle murature *(par.ug.=5*2)		10,00			4,000	40,00		
	FISSAGGIO ARCARECCI MURATURA *(par.ug.=2*5)		10,00			10,000	100,00		
	CHIODI PER FISSAGGIO						100,00		
	SOMMANO...	kg					2'178,40	3,43	7'471,91
148 / 34 B02019	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) di lunghezza fino a 100 cm chiesa per collegamento capriate navata centrale alla muratura *(par.ug.=5*2*2) per raccordi		20,00	0,80			16,00 8,00		
	SOMMANO...	m					24,00	33,26	798,24
149 / 35 B02020d	Perforazione a rotazione sovrapprezzo per ogni cm di diametro eccedente i primi 35 mm Vedi voce n° 34 [m 24.00]						24,00		
	SOMMANO...	cm/m					24,00	24,38	585,12
150 / 36 B02029b	Iniezione o saturazione a gravità di perfori del diametro ... are il lavoro eseguito a regola d'arte: eseguita a gravità Vedi voce n° 34 [m 24.00]						24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	11,32	271,68
151 / 37 B02028	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... rmazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm Per fissaggio arcarecci copertura alla muratura *(par.ug.=2*5*2)		20,00				20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	23,00	460,00
152 / 38 A17005a	Carpenteria metallica per travature semplici NELLE COPERTURE BASSE E NEI SOLAI DI PIANO								
	SOLAIO DI PIANO SACRESTIA SINISTRA								
	- CORDOLO PERIMETRALE L 150x100x10 *(lung.=2*(5,50+4,70))			20,40		19,000	387,60		
	- PIATTI DI CONTROVENTAMENTO 100x10 *(par.ug.=2*3)		6,00	5,40 3,00		8,000	259,20		
	- PIASTRE NODI CORDOLO		6,00			10,000	60,00		
			4,00			15,000	60,00		
			3,00			10,000	30,00		
	- PIASTRE INCROCIO CONTROVENTAMENTI		3,00			10,000	30,00		
	Parziale...	kg					850,80		
	SOLAIO PIANO SACRESTIA DESTRA								
	- CORDOLO PERIMETRALE L 150x100x10 *(lung.=5,50+5,50+2,50+2,50+0,25+0,70+0,70+0,25+2,50+2,50)			22,90		19,000	435,10		
	- PIATTI DI CONTROVENTAMENTO *(lung.=2*								
	A R I P O R T A R E						1'285,90		469'295,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'285,90		469'295,78
	2,20+2*2,20) (lung.=2*3,20+2*2,50+2*3,20+2*2,50+2*3,60) - PIASTRE NODI CORDOLO			8,80 30,00		8,000 8,000	70,40 240,00		
	- PIASTRE INCROCIO CONTROVENTI		6,00			10,000	60,00		
	- PIASTRE DI CONTRASTO		4,00			15,000	60,00		
			5,00			10,000	50,00		
			4,00			80,000	320,00		
	Parziale...	kg					1'235,50		
	COPERTURE NAVATE LATERALI								
	- CORDOLO PERIMETRALE T150x100x10 navata destra (lung.=15,00+2*3,50)			22,00		19,000	418,00		
	navata sinistra			15,00		19,000	285,00		
	- CORDOLO PERIMETRALE L150x100x10 navata sinistra			3,50		19,000	66,50		
	- CORDOLO PERIMETRALE PIATTO 100x10 navata destra			15,00		8,000	120,00		
	navata sinistra *(lung.=15,00+3,50)			18,50		8,000	148,00		
	- PIATTI DI CONTROVENTAMENTO 100x10 navata destra e sinistra *(lung.=4*6,00)		2,00	24,00		8,000	384,00		
	(lung.=2*3*4,20)		2,00	25,20		8,000	403,20		
	(lung.=4*3,80)		2,00	15,20		8,000	243,20		
	- PIASTRE NODI CORDOLO navata destra e sinistra *(par.ug.=2,00*4)		8,00			5,000	40,00		
	(par.ug.=2,00*8)		16,00			15,000	240,00		
	- PIASTRE INCROCI CONTROVENTI navata destra e sinistra *(par.ug.=2*5)		10,00			10,000	100,00		
	fazzoletti di raccordo - a calcolo		2,00			80,000	160,00		
	piastre nelle strutture lignee - a calcolo		2,00			60,000	120,00		
	Parziale...	kg					2'727,90		
	COPERTURA ABSIDE								
	- CORDOLO PERIMETRALE L 150x100x10 * (lung.=2*3,00)			6,00		19,000	114,00		
	- CORDOLO PERIMETRALE PIATTO 100x10 * (lung.=2*5,50+2*3,00)			17,00		8,000	136,00		
	- PIATTO DI COLMO *(H/peso=8,00+8,00)			5,50		16,000	88,00		
	- PIATTI DI CONTROVENTAMENTO 100x10 * (par.ug.=2*2)		4,00	6,50		8,000	208,00		
	- PIASTRE NODI CORDOLO		4,00			15,000	60,00		
	- PIASTRE COLMO		2,00			20,000	40,00		
	- PIASTRE INCROCI CONTROVENTI		2,00			10,000	20,00		
	fazzoletti di raccordo - a calcolo					50,000	50,00		
	piastre nelle strutture lignee - a calcolo					75,000	75,00		
	Parziale...	kg					791,00		
	COPERTURA SACRESTIA SINISTRA								
	- CORDOLO PERIMETRALE L150x100x10 * (lung.=5,50+5,50+0,50)			11,50		19,000	218,50		
	- CORDOLO PERIMETRALE PIATTO 100x10 * (lung.=6,00+5,50)			11,50		8,000	92,00		
	- PIATTO DI CONTROVENTAMENTO 100x10		2,00	9,00		8,000	144,00		
	- PIASTRE NODI CORDOLO		4,00			10,000	40,00		
	- PIASTRE INCROCI CONTROVENTI		4,00			20,000	80,00		
	fazzoletti di raccordo - a calcolo					50,000	50,00		
	piastre nelle strutture lignee - a calcolo					60,000	60,00		
	Parziale...	kg					684,50		
	COPERTURA SACRESTIA DESTRA								
	- CORDOLO PERIMETRALE L 150x100x10 * (lung.=6,50+2,50+(3,00+0,25+0,70+0,70+0,25+2,50+0,25+0,50))			17,15		19,000	325,85		
	- CORDOLO PERIMETRALE PIATTO 100x10 * (lung.=3,20+5,80)			9,00		8,000	72,00		
	- PIATTI DI CONTROVENTAMENTO 100x10 * (lung.=2*2,25+2*3,00)		2,00	10,50		8,000	84,00		
	(lung.=2*3,50+2*2,50+2*3,50+2*3,00+2*4,50)		6,00	34,00		8,000	272,00		
	- PIASTRE NODI CORDOLO					10,000	60,00		
	A RIPORTARE						7'103,55		469'295,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						7'103,55		469'295,78	
	- PIASTRE INCROCIO CONTROVENTI - PIASTRE DI CONTRASTO		4,00 5,00 4,00				15,000 15,000 35,000	60,00 75,00 140,00		
	Parziale... fazzoletti di raccordo - a calcolo piastre nelle strutture lignee - a calcolo - STAFFE DI COLLEGAMENTO STRUTTURA LIGNEA	kg					80,000 50,000	1'088,85 80,00 50,00		
	NAVATE LATERALI *(par.ug.=2*2*12) ABSIDE SACRESTIA SINISTRA *(par.ug.=3*6+2) SACRESTIA DESTRA *(par.ug.=6+6+3*4)		48,00 12,00 20,00 24,00				8,000 8,000 8,000 8,000	384,00 96,00 160,00 192,00		
	Parziale...	kg					962,00			
	SOMMANO...	kg					8'340,55	3,43	28'608,09	
153 / 39 B02014	Esecuzione di cucitura armata NELLE COPERTURE BASSE - fissaggio cordolo sommitale piatto NAVATA LATERALE DESTRA NAVATA LATERALE SINISTRA ABSIDE *(par.ug.=2*6+6) SACRESTIA DESTRA *(par.ug.=3+7) SACRESTIA SINISTRA *(par.ug.=6+7) per maggior fissaggi nei nodi - a calcolo		20,00 23,00 18,00 10,00 13,00 20,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			20,00 23,00 18,00 10,00 13,00 20,00			
	SOMMANO...	m					104,00	65,84	6'847,36	
154 / 40 B02028	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... rmazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm NELLE COPERTURE BASSE E NEI SOLAI DI PIANO - SOLAIO DI PIANO SACRESTIA SINISTRA fissaggio cordolo perimetrale a L *(par.ug.=(2*(6+6))* 2) - SOLAIO DI PIANO SACRESTIA DESTRA fissaggio cordolo perimetrale a L *(par.ug.=(6+6+3+3+ 3+3)*2) fissaggio piastre di contrasto a L *(par.ug.=3+3+3) COPERTURE NAVATA LATERALI - fissaggio cordolo perimetrale a L navata destra *(par.ug.=2*(3+3+13)) navata sinistra *(par.ug.=2*(3+3+13)) ABSIDE - fissaggio cordolo perimetrale a L *(par.ug.=2*6) SACRESTIA DESTRA - fissaggio cordolo perimetrale a L *(par.ug.=2*(3+3+3+ 6)) SACRESTIA SINISTRA - fissaggio cordolo perimetrale a L *(par.ug.=2*(6+3+ 3)) raccordi vari a calcolo FISSAGGI TRAVI IN LEGNO ALLA MURATURA NAVATE LATERALI *(par.ug.=2*2*12) ABSIDE SACRESTIA SINISTRA *(par.ug.=3*6+2) SACRESTIA DESTRA *(par.ug.=6+6+3*4)		48,00 48,00 9,00 38,00 38,00 12,00 30,00 24,00 30,00 48,00 12,00 20,00 24,00				0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	24,00 24,00 9,00 19,00 19,00 6,00 15,00 12,00 15,00 48,00 12,00 20,00 24,00		
	SOMMANO...	cad					247,00	23,00	5'681,00	
	A RIPORTARE								510'432,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								510'432,23
155 / 41 ZC005	Perforazioni travi in legno NELLE COPERTURE BASSE								
	navate laterali		2,00	10,00		0,300	6,00		
	abside			14,00		0,300	4,20		
	sacrestia								
	Orditura principale								
	sacrestia sinistra						8,00		
	sacrestia destra						8,00		
	Campanile						2,00		
	SOMMANO...	m					28,20	10,75	303,15
156 / 42 A17005a	Carpenteria metallica per travature semplici NELLA COPERTURA NAVATA CENTRALE E CAMPANILE								
	NAVATA CENTRALE								
	- CORDOLO PERIMETRALE UPN 180 *(lung.=2*(15,50+4,70*2))			49,80		24,000	1'195,20		
	- PIATTO DI COLMO 200x10			15,40		16,000	246,40		
	- PIATTI DI CONTROVENTAMENTO 100x10 *								
	(lung.=2*5,50*4)		2,00	44,00		8,000	704,00		
	(lung.=2*5,00*2)		2,00	20,00		8,000	320,00		
	- PIASTRA NODI CORDOLO		4,00			10,000	40,00		
	(par.ug.=2*5)		10,00			10,000	100,00		
	- PIASTRE AL COLMO		2,00			15,000	30,00		
			5,00			25,000	125,00		
	- PIASTRE INCROCI CONTROVENTI *(par.ug.=2*6)		12,00			10,000	120,00		
	- fazzoletti di raccordo - a calcolo						70,00		
	Parziale...	kg					2'950,60		
	CAMPANILE								
	cordolo in sommità *(lung.=2*(2,45+2,55))			10,00		8,000	80,00		
	piastre per orditura principale						30,00		
	angolari di fissaggio						40,00		
	piastre integrative, barre filettate e bulloni						60,00		
	Parziale...	kg					210,00		
	SOMMANO...	kg					3'160,60	3,43	10'840,86
157 / 43 B01017.c	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chius ... in muratura di mattoni pieni: della sezione 226 ÷ 400 cm²								
	NAVATA CENTRALE								
	- CORDOLO PERIMETRALE UPN 180 *(lung.=2*(15,50+4,70*2))			49,80			49,80		
	SOMMANO...	m					49,80	32,33	1'610,03
158 / 44 B02025	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm								
	SOMMANO...	kg					0,00	9,24	0,00
159 / 45 B02014	Esecuzione di cucitura armata NELLA COPERTURA NAVATA CENTRALE E CAMPANILE								
	- fissaggio cordolo sommitale								
	NAVATA CENTRALE								
	(par.ug.=2*18)		36,00	1,30			46,80		
	(par.ug.=10,00*2)		20,00	1,30			26,00		
	Campanile *(par.ug.=4*4)		16,00	1,30			20,80		
	A R I P O R T A R E						93,60		523'186,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						93,60		523'186,27
160 / 127 ZC005	SOMMANO... Perforazioni travi in legno NELLA COPERTURA NAVATA CENTRALE E CAMPANILE NAVATA CENTRALE - fissaggio piatto di colmo all'arcareccio sottostante Campanile	m					93,60	65,84	6'162,62
			40,00			0,400	16,00		
							2,00		
161 / 349 A07002b	SOMMANO... Grossa orditura di tetto in legno di abete, con travi a spigoli vivi: a struttura semplice (arcarecci e terzere) Campanile per integrazione ai solai esistenti (par.ug.=2*3)	m					18,00	10,75	193,50
			6,00	3,20	0,200	0,280	1,08		
162 / 350 A07012	SOMMANO... Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto del ... spessori sino a 4 cm applicando una maggiorazione del 15%. Campanile per integrazione solai esistenti solai *(par.ug.=2,00*1,15)	m ³					1,08	996,74	1'076,48
			2,30	2,45	2,550		14,37		
163 / 351 A07008a	SOMMANO... Antiparassitario liquido con vernice antitarlo fungicida Vedi voce n° 349 [m ³ 1.08] Vedi voce n° 350 [m ² 14.37] *(H/peso=1/1,15)	m ²					14,37	33,94	487,72
			16,00				17,28		
			2,00			0,870	25,00		
164 / 352 B02048a	SOMMANO... Consolidamento del piano di appoggio di orditura primaria e/o secondaria Campanile per formazione intestature (par.ug.=2*(3+3))	m ²					42,28	13,53	572,05
165 / 353 A17005a	SOMMANO... Consolidamento del piano di appoggio di orditura primaria e/o secondaria Campanile per formazione intestature (par.ug.=2*(3+3))	cad	12,00			0,500	6,00	86,27	517,62
166 / 354 B02019	SOMMANO... Carpenteria metallica per travature semplici Campanile per formazione collegamenti (par.ug.=2*3*2)	kg	12,00			8,000	96,00	3,43	329,28
167 / 355 B02029b	SOMMANO... Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) di lunghezza fino a 100 cm Campanile per formazione intestature (par.ug.=2*6*2)	m	24,00	0,50			12,00	33,26	399,12
							12,00		
	A R I P O R T A R E								532'924,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								532'924,66
	eseguita a gravità Vedi voce n° 354 [m 12.00]						12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	11,32	135,84
168 / 356 A03029e	Acciaio in barre per armature diametro 14 ÷ 30 mm Vedi voce n° 354 [m 12.00] raccordi		2,00			1,578	37,87 76,78		
	SOMMANO...	kg					114,65	1,38	158,22
	Parziale Interventi in copertura e sui solai di piano (Cat 4) euro								130'039,77
	Interventi sulle volte e archi (Cat 5)								
169 / 46 24.11.002* .004	Formazione di volte a crociera con mattoni posti in piano ... cuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. - Navata sinistra volta a vela centrale raccordi vele laterali		1,50	3,00	1,800		8,10 2,00		
	SOMMANO...	m2					10,10	128,24	1'295,22
170 / 47 24.11.007* .002	Formazione di volte in arelle escluso l'intonaco. Formazi ... A botte di luce da m 5,01 a m 10,00 escluse le unghiate - Navata centrale ricostruzione di prima volta a botte verso ingresso * (lung.=1/2*(2*3,1415*3,82))			12,00	2,000		24,00		
	SOMMANO...	m²					24,00	146,09	3'506,16
171 / 48 24.11.007* .004	Formazione di volte in arelle escluso l'intonaco. Formazi ... ttiva dell'intradosso. A crociera di luce da m 5,01 a m 10 - Navata centrale ricostruzione delle due grandi volte con lunette * (lung.=2*(1/2*2*3,1415*3,82*2,00*1/2)+2*(1/2*2* 3,1415*1,90*3,75*1/2))		2,00	46,38			92,76		
	SOMMANO...	m²					92,76	178,70	16'576,21
172 / 49 A07002b	Grossa orditura di tetto in legno di abete, con travi a spigoli vivi: a struttura semplice (arcarecci e terzere) - Per collegamenti della struttura del nuovo controsoffitto in arellato - a calcolo		2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO...	m³					2,00	996,74	1'993,48
173 / 50 A07004.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'int ... chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete - nella ricostruzione delle volte in arellato per maggior impiego di tamboccatura *(lung.=2*(3,00+3,75+3,00)) per raccordi - a calcolo		2,00 2,00 2,00	19,50 3,50 20,00	0,080 0,080 0,080	0,120 0,120 0,120	0,37 0,07 0,38		
	SOMMANO...	m³					0,82	1'097,09	899,61
174 / 51	Antiparassitario liquido con vernice antitarlo								
	A RIPORTARE								557'489,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								557'489,40
A07008a	funghicida - Per struttura portante nuove volte in arellato della navata centrale arco A *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*2*3,1415*3,82)*(larg.=2*(0,10+0,25)) (lung.=1/2*2*3,1415*3,82)*(larg.=2*(0,10+0,25)) arco B *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*(0,10+0,25)) tambocciatura -volte lunettate *(lung.=2*23*1,20)*(larg.=2*(0,08+0,08)) (lung.=2*12*1,8)*(larg.=2*(0,08+0,08)) (lung.=2*3*3,25)*(larg.=2*(0,08+0,12)) tambocciatura-volta a botte *(lung.=29,00*1,80)*(larg.=2*(0,08+0,08)) - per grossa struttura - a calcolo - per piccola orditura - a calcolo		4,00 3,00 4,00 2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 14,00 55,20 43,20 19,50	0,700 0,700 0,700 0,320 0,320 0,400		33,60 25,20 39,20 35,33 27,65 15,60		
	SOMMANO...	m²					263,28	13,53	3'562,18
175 / 52 B02002a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero g ... ecuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. per richiusura intestature di tambocciatura nella ricostruzione delle volte in arellato (lung.=2*15)		2,00	30,00	0,200	0,200	2,40		
	SOMMANO...	m³					2,40	339,54	814,90
176 / 53 ZC018	Minor compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cuci per il mancato impiego di mattoni a macchina Vedi voce n° 52 [m³ 2.40]						2,40		
	SOMMANO...	m3					2,40	-103,43	-248,23
177 / 54 ZC017	Maggior compenso alla ricostruzione di murature e riparazioni scuci-cuci, per fornitura di mattoni antichi di recupero Vedi voce n° 52 [m³ 2.40]		0,60				1,44		
	SOMMANO...	m3					1,44	485,96	699,78
178 / 55 B02014	Esecuzione di cucitura armata - Per ancoraggio struttura volte in arellato nelle zone con impossibilità di taglio della muratura *(par.ug.=2*3)*(lung.=2,00*1) (par.ug.=2*2)*(lung.=2*1) - per volta navata laterale sinistra		6,00 4,00 8,00	2,00 2,00 1,00			12,00 8,00 8,00		
	SOMMANO...	m					28,00	65,84	1'843,52
179 / 56 A17005a	Carpenteria metallica per travature semplici Per collegamento archi controsoffitto arco tipo A *(par.ug.=7*4) arco tipo B *(par.ug.=4*4) per collegamenti integrativi tra le centine *(par.ug.=7*4) (par.ug.=4*4) per collegamenti tra le due piastre poste ai lati delle centine		28,00 16,00 28,00 16,00			30,000 30,000 10,000 10,000	840,00 480,00 280,00 160,00		
	SOMMANO...	kg					80,00	1'840,00	6'311,20
180 / 57 ZC005	Perforazioni travi in legno per collegamenti tra le due piastre poste ai lati delle centine negli archi tipo A *(par.ug.=7*2*14)		196,00		0,080		15,68		
	A RIPORTARE						15,68		570'472,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,68		570'472,75
181 / 58 B02028	negli archi tipo B *(par.ug.=4*2*14) SOMMANO...	m	112,00		0,080		8,96 24,64	10,75	264,88
	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata ... rmazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm Per collegamento archi controsoffitto alla muratura arco tipo A *(par.ug.=7*4*5) arco tipo B *(par.ug.=4*4*5)		140,00 80,00			0,500 0,500	70,00 40,00		
	SOMMANO...	cad					110,00	23,00	2'530,00
182 / 59 12.02.02.d)	Consolidamento di archi e volte lesionate di qualsiasi se ... cuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. VOLTE Navata Centrale (lung.=5,00+2,00+2,50+2,50) (lung.=10,20+10,45+1,50+1,50) (lung.=1,20*4) Abside (lung.=5,20+1,50+4,60+3,80+2,30+1,50+0,80) Navata laterale destra *(lung.=2,60+0,70+3,50+2,00+2*0,60) (lung.=2,60+1,50+2,70+2,00+2,70) (lung.=0,50+2,30+1,80) (lung.=3,30+2,00+4,50+1,30+1,50+0,80+1,50) (lung.=1,00+2,30+2,80) Navata laterale sinistra *(lung.=1,20+2*0,50+3*0,50+2*1,00+1,20+0,50) (lung.=4,00+1,00+2,40+2,00+1,60+0,70+0,70+0,50) (lung.=3,00+1,40+2,00+2,00+3,75) (lung.=2,30+1,30+1,00+2,80+2*0,60)			12,00 23,65 4,80	0,500 0,500 0,500	6,00 11,83 2,40			
	SOMMANO...	m2					74,16	263,67	19'553,77
183 / 60 12.02.02.b)	Consolidamento di archi e volte lesionate di qualsiasi se ... cuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. ARCHI DA CONSOLIDARE - NAVATA CENTRALE (lung.=2*0,55) (lung.=4*0,55) (lung.=2*0,55) - NAVATA LATERALE DESTRA archi su muro x05 primo arco grande da abside secondo arco grande da abside arco piccolo verso ingresso archi trasversali tra muro x05 e muro x07 arco muro y01 arco muro y02 *(lung.=2*1/2*3,1415*1,35) arco muro y04 arco muro y06 raccordi agli archi trasversali - NAVATA LATERALE SINISTRA archi su muro x02 primo arco grande da abside secondo arco grande da abside arco piccolo verso ingresso archi trasversali tra muro x02 e muro x01 arco muro y02 *(lung.=2*1/2*3,1415*1,35) arco muro y03 *(lung.=2*1/2*3,1415*1,35) arco muro y05			0,55 1,10 2,20 1,10	0,500 0,500 0,500 0,500	0,28 0,55 1,10 0,55			
				1,00 1,00 1,00	0,500 0,500 0,500	0,50 0,50 0,50			
				1,00 4,24 3,00 3,00 2,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,50 2,12 1,50 1,50 2,00			
				2,00 1,00 1,00	0,500 0,500 0,500	1,00 0,50 0,50			
				4,24 4,24 3,00	0,500 0,500 0,500	2,12 2,12 1,50			
	A R I P O R T A R E						19,34		592'821,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						19,34		592'821,40
	arco muro y06 raccordi agli archi trasversali ABSIDE			2,00	0,500		1,00		
				2,00			2,00		
				2,00	0,300		0,60		
	SOMMANO...	m2					22,94	285,05	6'539,05
184 / 61 02.05.019*	Centinature in legno VOLTE DA RICOSTRUIRE - NAVATA CENTRALE								
			1,50	7,50	1,950		21,94		
			1,50	7,50	3,600		40,50		
			1,50	7,50	3,600		40,50		
	VOLTE E ARCHI DA CONSOLIDARE - NAVATA CENTRALE								
	volte		1,50	7,50	1,950		21,94		
			1,50	7,50	1,950		21,94		
	archi *(par.ug.=4*1,50) - NAVATA DESTRA		6,00	7,50	0,600		27,00		
	volte		1,50	3,00	1,700		7,65		
			1,50	3,00	1,800		8,10		
	(par.ug.=2*1,50)		3,00	3,00	3,600		32,40		
			1,50	3,00	1,500		6,75		
	archi *(par.ug.=4*1,50) (par.ug.=2*1,50)		6,00	2,70	0,600		9,72		
			3,00	3,25	0,600		5,85		
	(par.ug.=3*1,50)		4,50	1,15	0,600		3,11		
	(par.ug.=2*1,50)		3,00	3,00	0,300		2,70		
	- NAVATA SINISTRA								
	volte		1,50	3,00	1,700		7,65		
			1,50	3,00	1,800		8,10		
	(par.ug.=2*1,50)		3,00	3,00	3,600		32,40		
			1,50	3,00	1,500		6,75		
	archi *(par.ug.=4*1,50) (par.ug.=2*1,50)		6,00	2,70	0,600		9,72		
			3,00	3,25	0,600		5,85		
	(par.ug.=3*1,50)		4,50	1,15	0,600		3,11		
	(par.ug.=2*1,50)		3,00	3,00	0,300		2,70		
	- ABSIDE, volta ed arco		1,50	4,10	5,600		34,44		
	A detrarre superfici centinature previste nell'intervento di scuci-cuci di volte ed archi Vedi voce n° 59 [m2 74.16] Vedi voce n° 60 [m2 22.94]						-74,16 -22,94		
	Sommano positivi...	m2					360,82		
	Sommano negativi...	m2					-97,10		
	SOMMANO...	m2					263,72	62,72	16'540,52
185 / 62 A03027	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate Vedi voce n° 61 [m2 263.72]						263,72		
	SOMMANO...	m²					263,72	5,34	1'408,26
186 / 83 02.05.020*	Strato di protezione in gomma-piuma. Formazione di strato ... po; - Del 50% per le volte a tutto sesto di qualsiasi tipo Vedi voce n° 61 [m2 263.72]						263,72		
	SOMMANO...	m²					263,72	4,55	1'199,93
187 / 84 B02019	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) di lunghezza fino a 100 cm - Per consolidamento di archi muro x02 *(par.ug.=2*(2*6))		24,00	1,20			28,80		
	A RIPORTARE						28,80		618'509,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						28,80		618'509,16
	(par.ug.=3*(2*3)) muro x05 *(par.ug.=2*(2*6)) (par.ug.=3*(2*3)) muro y06 *(par.ug.=2*6) altri a calcolo		18,00 24,00 18,00 12,00 20,00	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20			21,60 28,80 21,60 14,40 24,00		
	SOMMANO...	m					139,20	33,26	4'629,79
188 / 85 04.01.014	Barre in acciaio inossidabile Vedi voce n° 84 [m 139.20]					0,395	54,98		
	SOMMANO...	kg					54,98	10,67	586,64
189 / 86 B02029a	Iniezione o saturazione a pressione di perfori Vedi voce n° 84 [m 139.20]						139,20		
	SOMMANO...	m					139,20	17,04	2'371,97
190 / 87 ZC007	Sistema di rinforzo strutturale FRCM con rete in PBO tipo XR e matrice inorganica, per strutture in muratura ARCHI navata centrale estradosso (lung.=8,00+2*1,00) raccordi		4,00	10,00			40,00 10,00		
	SOMMANO...	m					50,00	67,73	3'386,50
191 / 88 ZC011	Maggior compenso per secondo strato di rete di cui alla voce ZC007 Vedi voce n° 87 [m 50.00]						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	54,86	2'743,00
192 / 89 ZC009	Preparazione superficie di struttura in muratura per supporto a fasce in fibre PBO Vedi voce n° 87 [m 50.00]		0,50				25,00		
	SOMMANO...	m2					25,00	37,03	925,75
193 / 90 ZC008	Sistema di connessione in fibre PBO tipo MJ ARCHI navata centrale estradosso *(par.ug.=4*(2*2)) raccordi vari a calcolo		16,00				16,00 10,00		
	SOMMANO...	cadauno					26,00	107,49	2'794,74
194 / 165 ZC007	Sistema di rinforzo strutturale FRCM con rete in PBO tipo XR e matrice inorganica, per strutture in muratura VOLTE Navata Centrale - nelle volte esistenti fasce lungo direzione y *(par.ug.=2*3)*(lung.=1/2*2*3,1415*3,75+1,00+1,00) fasce lungo direzione x *(par.ug.=2*7) per raccordi con nuove strutture Abside longitudinali in direzione x trasversali in direzione y *(lung.=1/2*2*3,1415*2,10+1,00)		6,00 14,00 10,00	13,78 3,00 1,00			82,68 42,00 10,00		
	Parziale...	m	5,00 5,00	6,00 7,60			30,00 38,00		
	SOMMANO...						202,68		
	A RIPORTARE						202,68		635'947,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						202,68		635'947,55
195 / 166 ZC011	SOMMANO... Maggior compenso per secondo strato di rete di cui alla voce ZC007 Vedi voce n° 165 [m 202.68]	m					202,68	67,73	13'727,52
196 / 167 ZC009	SOMMANO... Preparazione superficie di struttura in muratura per supporto a fasce in fibre PBO - Per supporto alle fasce in PBO e su tutta la superficie delle volte VOLTE Navata Centrale - nelle volte in laterizio (lung.=1/2*2*3,1415*3,75) (lung.=1/2*2*3,1415*3,75) Abside *(lung.=1/2*2*3,1415*2,05) Navata laterale sinistra Navata laterale destra - Raccordi alle murature - a calcolo CAMPANILE ultimo solaio a volta campanile	m					202,68	54,86	11'119,02
							24,74		
				11,78	2,100		21,20		
				11,78	1,800		33,49		
				6,44	5,200		8,10		
			1,50	3,00	1,800		16,20		
			1,50	3,00	3,600		8,10		
			1,50	3,00	1,800		16,20		
			1,50	3,00	3,600		7,65		
			1,50	3,00	1,700		8,10		
			1,50	3,00	3,600		16,20		
			1,50	3,00	1,800		8,10		
			1,50	3,00	3,600		16,20		
			1,50	3,00	1,700		7,65		
							25,00		
				2,45	2,550		6,25		
197 / 168 ZC010	SOMMANO... Maggior compenso alla voce ZC009 per maggior spessore di malta, fino a 3 cm. Vedi voce n° 167 [m2 223.18]	m2					223,18	37,03	8'264,36
198 / 169 ZC008	SOMMANO... Sistema di connessione in fibre PBO tipo MJ per ancoraggio fasce in FRP sopra le volte alle murature d'ambito- nel verso dell'arco Navata centrale *(par.ug.=2*(3*2)) Abside *(par.ug.=2*5)	m2					223,18	24,54	5'476,84
			12,00	0,80			9,60		
			10,00	0,80			8,00		
							17,60	107,49	1'891,82
199 / 170 B02061	Riempimento e/o rinfianchi di volte Campanile solaio a volta Navata centrale - a calcolo *(par.ug.=4*1,50)	m3					1,87		
			6,00	2,45	2,550	0,300	6,00		
							7,87	167,33	1'316,89
200 / 171 A11002	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso a solvente ultimo solaio a volta campanile						6,25		
				2,45	2,550				
	A R I P O R T A R E						6,25		677'744,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,25		677'744,00
	SOMMANO...	m ²					6,25	1,30	8,13
201 / 172 A11004b	Manto impermeabile prefabbricato spessore 4 mm ultimo solaio a volta campanile risvolti *(lung.=2*(2,45+2,55))		2,00 2,00	2,45 10,00	2,550 0,300		12,50 6,00		
	SOMMANO...	m ²					18,50	15,04	278,24
	Parziale Interventi sulle volte e archi (Cat 5) euro								144'811,65
	Catene (Cat 6)								
202 / 130 B02019	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) di lunghezza fino a 100 cm Abside *(par.ug.=3*2) Per restauro catene navata centrale (par.ug.=2*2) Per restaruo catene navate laterali *(par.ug.=2*3)		6,00 4,00 6,00	1,00 0,50 0,50			6,00 2,00 3,00		
	SOMMANO...	m					11,00	33,26	365,86
203 / 131 B02020b	Perforazione a rotazione diametro 35 mm e lunghezza fino a 15,00 m Abside Navata centrale catena in X02 e X05 *(lung.=3*3,20)			9,00 9,60			9,00 19,20		
	SOMMANO...	m					28,20	89,48	2'523,34
204 / 132 B02020d	Perforazione a rotazione sovrapprezzo per ogni cm di diametro eccedente i primi 35 mm Vedi voce n° 130 [m 11.00] Vedi voce n° 131 [m 28.20]		3,50 3,50				38,50 98,70		
	SOMMANO...	cm/m					137,20	24,38	3'344,94
205 / 133 B02022	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre Per resturo catene navata centrale (par.ug.=2*2) Per restauro catene navate laterali *(par.ug.=2*3)		4,00 6,00	0,50 0,50	0,500 0,500		1,00 1,50		
	SOMMANO...	m ²					2,50	458,62	1'146,55
206 / 134 B02029a	Iniezione o saturazione a pressione di perfori Si applica la presente voce con la maggiorazione del 30% per iniezioni in perfori del diametro di 70 mm Vedi voce n° 130 [m 11.00] Vedi voce n° 131 [m 28.20]		1,30 1,30				14,30 36,66		
	SOMMANO...	m					50,96	17,04	868,36
207 / 135 B02025	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm NUOVE CATENE Abside Navata centrale catena in X02 e X05 SOSTITUZIONE DI CATENE ESISTENTI navata centrale		3,00 2,00 2,00 2,00	5,50 6,50 9,00 16,00 8,50		6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	99,00 78,00 54,00 192,00 102,00		
	A RIPORTARE						525,00		686'279,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						525,00		686'279,42
208 / 136 B02023	navata laterali SOMMANO...	kg	3,00	4,00		6,000	72,00	9,24	5'516,28
	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio compresa zincatura o trattamento anticorrosivo NUOVE CATENE piastre a vista Navata centrale catena in X02 e X05		2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO...	kg					60,00	5,96	357,60
209 / 137 A17005a	Carpenteria metallica per travature semplici - per piastre catene nei locali sottotetto o di servizio NUOVE CATENE Abside *(par.ug.=3*2)		6,00			20,000	120,00		
	Navata centrale catena in X02 e X05		2,00			20,000	40,00		
	SOSTITUZIONE DI CATENE ESISTENTI navata centrale *(par.ug.=2*2) navate laterali *(par.ug.=2*3)		4,00			20,000	80,00		
			6,00			20,000	120,00		
	SOMMANO...	kg					400,00	3,43	1'372,00
210 / 138 B02027	Ritesatura di tirante metallico esistente Per resturo catene esistenti navata centrale Per restauro catene esistenti navate laterali						2,00		
							5,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	130,67	914,69
211 / 173 B02002a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero g ... ecuperati altrove, omogenei alle strutture da ricostruire. Vedi voce n° 133 [m² 2.50]						2,50		
	SOMMANO...	m³					2,50	339,54	848,85
212 / 340 A20048a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere ... lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco NUOVE CATENE Abside		3,00	5,50		0,100	1,65		
			2,00	6,50		0,100	1,30		
				1,00		0,100	0,10		
	Navata centrale catena in X02 e X05		2,00	16,00		0,100	0,10		
	CATENE ESISTENTI navata centrale		4,00	8,50		0,100	3,40		
	navate laterali *(par.ug.=2*4)		8,00	3,50		0,100	2,80		
	CAPOCHIAVE NUOVE CATENE Abside		6,00			0,500	3,00		
			2,00			0,500	1,00		
	Navata centrale catena in X02 e X05 *(par.ug.=2*2)		4,00			0,500	2,00		
	CAPOCHIAVE CATENE ESISTENTI (par.ug.=2*4)		8,00			0,500	4,00		
	SOMMANO...	m²					22,55	15,69	353,81
213 / 341 A20047a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello ... già preparate: su infissi e opere in ferro,								
	A RIPORTARE								695'642,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								695'642,65
	valutato al m² catene esistenti conservate		2,00	8,50		0,100	1,70		
			5,00	3,50		0,100	1,75		
	capochiavi catene esistenti *(par.ug.=2*2)		4,00			0,500	2,00		
	SOMMANO...	m ²					5,45	5,75	31,34
214 / 342 B01079.c	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei sol ... i per le parti più tenaci, mediante: sverniciatore chimico catene esistenti conservate		2,00	8,50		0,100	1,70		
			5,00	3,50		0,100	1,75		
	capochiavi *(par.ug.=2*2)		4,00			0,500	2,00		
	SOMMANO...	m ²					5,45	23,79	129,66
215 / 343 B01079.d	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: sabbiatura catene esistenti						5,00		
	SOMMANO...	m ²					5,00	12,36	61,80
	Parziale Catene (Cat 6) euro Parziale OPERE STRUTTURALI (SpCat 3) euro								17'835,08 541'561,57
	OPERE ARCHITETTONICHE (SpCat 4) Smontaggi di infissi (Cat 14)								
216 / 209 B01087	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate - chiesa ABSIDE Inferriata in ferro battuto finestre con vetri policromi NAVATA SINISTRA Inferriata in ferro battuto finestre con vetri policromi NAVATA DESTRA Inferriata in ferro battuto finestre con vetri policromi - sacrestia sacrestia sinistra Inferriata in ferro battuto sacrestia destra Inferriata in ferro battuto		2,00	1,70	0,600	11,000	22,44		
			2,00	1,80	0,850	11,000	33,66		
			2,00	1,80	0,850	11,000	33,66		
			1,00	1,80	0,900	11,000	17,82		
			1,00	1,50	0,900	11,000	14,85		
	SOMMANO...	kg					122,43	1,24	151,81
217 / 210 B01081	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre chiesa NAVATA CENTRALE Scurone sottotetto sacrestia sacrestia sx Finestra Scurone porta ingresso Scurone sottotetto sacrestia dx Finestra Scureto sottotetto Sopra navata laterale sinistra scureto		1,00		0,900	1,100	0,99		
			1,00		0,900	1,800	1,62		
			1,00		1,100	2,350	2,59		
			1,00		0,860	1,050	0,90		
			1,00		0,900	1,500	1,35		
			1,00		0,500	0,700	0,35		
			1,00		0,800	1,200	0,96		
	SOMMANO...	m ²					8,76	18,64	163,29
218 / 211 B01085	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio chiesa NAVATA SINISTRA								
	A RIPORTARE								696'180,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								696'180,55
	Finestre : telai in ferro NAVATA DESTRA		2,00		0,850	1,800	3,06		
	Finestre : telai in ferro sacrestia sacrestia sx		1,00		0,850	1,800	1,53		
	Porta d'ingresso in alluminio		1,00		1,100	2,350	2,59		
	SOMMANO...	m ²					7,18	21,75	156,17
219 / 212 B01083	Smontaggio di porta interna o esterna in legno NAVATA SINISTRA Porte abside e sacrestia					0,830	1,800	1,49	
						0,840	1,820	1,53	
	Porta tra sacrestia e chiesa porta campanile					0,890	1,930	1,72	
						0,670	1,950	1,31	
	SOMMANO...	m ²					6,05	15,53	93,96
220 / 213 B01084	Smontaggio di portone interno o esterno in legno NAVATA CENTRALE Porta ingresso principale Porta ingresso secondario		2,00		1,850	3,400	12,58		
			2,00		1,200	2,430	5,83		
	SOMMANO...	m ²					18,41	37,28	686,32
	Parziale Smontaggi di infissi (Cat 14) euro								1'251,55
	Intonaci interni - pareti (Cat 15)								
221 / 174 A08004b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia INTERNO - NELLE MURATURE RICOSTRUITE muro x02 bifore muro x05 bifore muro x07 in apertura richiusa muro y01 *(lung.=2*4,95*1/2*(1,60+3,75)) Muro x08, presso campanile *(H/peso=1/2(4,45+3,30)) Muro x01 per formazione di apertura provvisoria di lavoro		2,00	2,50		2,600	13,00		
			2,00	2,50		3,000	15,00		
				1,50		3,000	4,50		
				26,48			26,48		
				3,00		3,875	11,63		
				2,00		3,000	6,00		
	Parziale...	m ²					76,61		
	SOMMANO...	m ²					76,61	22,42	1'717,60
222 / 175 24.07.004* .001	Formazione di riprese di intonaco a calce costituito da ... Per riprese fino a cm 3 di spessore su superfici verticali - per riprese nelle zone di raccordo tra nuovo intonaco ed esistente - a calcolo Vedi voce n° 174 [m ² 76.61]		0,30				22,98		
	SOMMANO...	m ²					22,98	34,55	793,96
223 / 176 B02103b	Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica di a ... addizionato con disinfestante: caso con alterazioni medie - Navata centrale								
	A R I P O R T A R E								699'628,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								699'628,56
	pareti laterali (santi) *(lung.=2*1,50*2,00)		2,00	6,00			12,00		
	parete ingresso (scritta) *(lung.=1/2*3,1415*3,60*3,60)			20,36			20,36		
	parete abside *(lung.=1/2*3,1415*3,60*3,60+4,00*1,00+(4,00*1,70-1/2*3,1415*1,75*1,75))			26,35			26,35		
	- Abside								
	pareti laterali (arazzi murali) *(lung.=1,20*1,50)		2,00	1,80			3,60		
	- Navata laterale sinistra								
	parete esterna (vano quadro ed edicola) *(lung.=3,60*3,60+1/2*3,1415*1,80*1,80)		2,00	18,05			36,10		
	- Navata laterale destra								
	parete esterna (postazione organo)						7,00		
	SOMMANO...	m ²					105,41	103,29	10'887,80
224 / 177 A.75.001	Revisione completa di intonaci - PER RIPRESE DI INTONACO NEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E REVISIONE DELLE PARTI RESTANTI INTERNO PARETI VERTICALI (superficie totale)								
	- NAVATA CENTRALE								
	parete ingresso								
	sino intradosso cornicione			7,50		5,700	42,75		
	tratto tra cornicioni			2,00		1,000	2,00		
	porzione sino intradosso volta navata *(lung.=1/2*3,1415*3,60*3,60)			20,36			20,36		
	parete laterale destra								
	sino intradosso cornicione			14,50		5,700	82,65		
	a detrarre aperture								
	*(lung.=(3,20*3,60)+1/2*(3,1415*1,60*1,60))		2,00	15,54			-31,08		
	riquadrate delle aperture detratte *(lung.=2*3,60+1/2*2*3,1415*1,60)		2,00	12,23		0,750	18,35		
	parete laterale sinistra								
	sino intradosso cornicione			14,50		5,700	82,65		
	a detrarre aperture								
	*(lung.=(3,20*3,60)+1/2*(3,1415*1,60*1,60))		2,00	15,54			-31,08		
	riquadrate delle aperture detratte *(lung.=2*3,60+1/2*2*3,1415*1,60)		2,00	12,23		0,750	18,35		
	parete abside								
	sino intradosso cornicione			7,50		5,700	42,75		
	a detrarre apertura *(par.ug.=3,50*3,60+1/2*(3,1415*1,75*1,75))		17,41				-17,41		
	riquadrate dell'apertura detratta *(lung.=2*3,70+1/2*2*3,1415*1,75)			12,90		0,500	6,45		
	tratto tra cornicioni			4,00		1,000	4,00		
	porzione sino intradosso volta navata *(lung.=1/2*3,1415*3,60*3,60)			20,36			20,36		
	- ABSIDE								
	parete di fondo			4,20		4,000	16,80		
	(lung.=1/2*3,1415*2,10*2,10)			6,93			6,93		
	pareti laterali sino intradosso volta		2,00	5,20		4,000	41,60		
	- NAVATA LATERALE DESTRA								
	parete lato ingresso e parete lato abside		2,00	3,00		3,600	21,60		
	(lung.=1/2*3,1415*1,50*1,50)		2,00	3,53			7,06		
	parete lato esterno			14,30		3,600	51,48		
	(lung.=(1,70*1,00+1/2*3,1415*0,85*0,85))		3,00	2,83			8,49		
	(lung.=1/2*3,1415*1,75*1,75)		2,00	4,81			9,62		
	parete lato navata centrale			14,30		3,600	51,48		
	(lung.=(1,70*1,00+1/2*3,1415*0,85*0,85))		3,00	2,83			8,49		
	(lung.=1/2*3,1415*1,75*1,75)		2,00	4,81			9,62		
	A RIPORTARE						494,27		710'516,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						494,27		710'516,36
	a detrarre aperture <i>*(lung.=(3,20*3,60)+1/2*(3,1415*1,60*1,60))</i>		2,00	15,54			-31,08		
	- NAVATA LATERALE SINISTRA parete lato ingresso e parete lato abside (lung.=1/2*3,1415*1,50*1,50)		2,00	3,00		3,600	21,60		
	parete lato esterno (lung.=(1,70*1,00+1/2*3,1415*0,85*0,85))		2,00	3,53		3,600	7,06		
	(lung.=1/2*3,1415*1,75*1,75)		3,00	2,83			51,48		
	parete lato navata centrale (lung.=(1,70*1,00+1/2*3,1415*0,85*0,85))		2,00	4,81		3,600	8,49		
	(lung.=1/2*3,1415*1,75*1,75)		2,00	4,81			9,62		
	a detrarre aperture <i>*(lung.=(3,20*3,60)+1/2*(3,1415*1,60*1,60))</i>		2,00	15,54			-31,08		
	Parziale...	m2					599,95		
	- SACRESTIA DESTRA pareti perimetrali (lung.=2,30+5,10+5,30+2,30+2*1,15+2,40+2*(0,15+0,60)+2,30)			21,50		2,800	60,20		
	- SACRESTIA SINISTRA pareti perimetrali <i>*(lung.=2*(5,20+4,60))</i>			19,60		2,900	56,84		
	Parziale...	m2					117,04		
	A DETRARRE SUPERFICI CON NUOVO INTONACO Vedi voce n° 174 [m² 76.61] Vedi voce n° 175 [m² 22.98] Vedi voce n° 176 [m² 105.41]						-76,61		
	Parziale...	m2					-22,98		
	Parziale...	m2					-105,41		
	Sommano positivi...	m2					858,72		
	Sommano negativi...	m2					-346,73		
	SOMMANO...	m2					511,99	41,47	21'232,23
225 / 190 A.75.001	Revisione completa di intonaci								
	SOMMANO...	m2					0,00	41,47	0,00
226 / 306 A20009.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazion ... rfici interne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello						1,00		
	SOMMANO...	m²					1,00	1,58	1,58
227 / 307 A20009b	Tinteggiatura a calce di superfici						1,00		
	SOMMANO...	m²					1,00	2,13	2,13
228 / 308 B02100.b	Reintegrazione delle parti cromatiche di stucchi policrom ... con sottosquadri, fasce, modanature semplici: medie lacune						1,00		
	SOMMANO...	m²					1,00	77,47	77,47
229 / 309 B01071	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		731'829,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		731'829,77
	SOMMANO...	m ²					1,00	4,34	4,34
	Parziale Intonaci interni - pareti (Cat 15) euro								34'717,11
	Intonaci interni - archi, volte e soffitti (Cat 16)								
230 / 178 24.07.004* .003	Formazione di riprese di intonaco a calce costituito da r ... ipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo ARCHI - Nelle zone soggette ad intervento di scuci-cuci lesioni, con maggiorazione del 50% per le superfici di raccordo alle zone contigue agli interventi Vedi voce n° 60 [m2 22.94]		1,50				34,41		
	SOMMANO...	m ²					34,41	48,27	1'660,97
231 / 179 24.07.004* .002	Formazione di riprese di intonaco a calce costituito da r ... ure. Per riprese fino a cm 3 di spessore su solai in piano - per riprese di intonaco nei solai oggetto di intervento con profilati metallici delle sacrestie						25,00		
	SOMMANO...	m ²					25,00	41,13	1'028,25
232 / 180 B02103b	Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica di a ... addizionato con disinfestante: caso con alterazioni medie - Nelle porzioni alla base degli archi della navata centrale *(par.ug.=2*5) - Nelle porzioni centrali degli archi della navata centrale - nell'arco dell'abside *(lung.=1/2*2*3,1415*1,75)		10,00 5,00	1,00 1,00 5,50		0,500	10,00 5,00 2,75		
	SOMMANO...	m ²					17,75	103,29	1'833,40
233 / 181 A.75.001	Revisione completa di intonaci - PER RIPRESE DI INTONACO NEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E REVISIONE DELLE PARTI RESTANTI ARCHI - Superficie totale - NAVATA CENTRALE archi *(lung.=1/2*2*3,1415*3,75)*(larg.=2*0,15+0,60) - NAVATE LATERALI DESTRA E SINISTRA archi su muri x02 e x05 *(par.ug.=2*3)*(lung.=1/2*2*3,1415*0,60) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*2*3,1415*1,60) su muri trasversali *(par.ug.=2*4)*(lung.=1/2*2*3,1415*1,60) - ABSIDE su muro y06 *(lung.=1/2*2*3,1415*1,75)		5,00	11,78	0,900		53,01		
	Parziale...	m2						114,72	
	- A detrarre superfici oggetto di nuovo intonaco Vedi voce n° 178 [m ² 34.41]								-34,41
	- A detrarre superfici oggetto di consolidamento pittorico Vedi voce n° 180 [m ² 17.75]								-17,75
	Parziale...	m2							-52,16
	A RIPORTARE						62,56		736'356,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						62,56		736'356,73
	Sommano positivi...	m2					114,72		
	Sommano negativi...	m2					-52,16		
	SOMMANO...	m2					62,56	41,47	2'594,36
234 / 182 24.07.002* .003	Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato ... po; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo. VOLTE - Nelle nuove volte volta a vela navata laterale sinistra raccordi vele laterali		1,50	3,00	1,800		8,10 2,00		
	SOMMANO...	m²					10,10	43,15	435,82
235 / 183 24.07.002* .003	Formazione di intonaco a calce formato da un primo strato ... po; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo. - Nelle volte della navata centrale ricostruite con struttura in arellato - NAVATA CENTRALE seconda e quarta volta da abside *(par.ug.=2,00*1,50)* (lung.=1/2*2*3,1415*3,82) quarta volta da abside *(lung.=1/2*2*3,1415*3,82) - per raccordi alle strutture attigue *(par.ug.=2*10)		3,00 1,50 20,00	12,00 12,00	3,600 2,000		129,60 36,00 20,00		
	SOMMANO...	m²					185,60	43,15	8'008,64
236 / 184 B02103b	Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica di a ... addizionato con disinfestante: caso con alterazioni medie VOLTE - Nelle zone con presenza di decorazioni pittoriche - Navata centrale decori nelle volte non ricostruite *(lung.=3*(1,80*1,50)) - Abside - volta *(larg.=1/2*2*3,1415*2,05) - Navata laterale sinistra		2,00 1,50	8,10 3,60	 3,000		16,20 32,84 16,20 10,00		
	SOMMANO...	m²					75,24	103,29	7'771,54
237 / 185 A.75.001	Revisione completa di intonaci - PER RIPRESE DI INTONACO NEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E REVISIONE DELLE PARTI RESTANTI VOLTE - Superficie totale - NAVATA CENTRALE prima volta da abside *(lung.=2*1/2*3,1415*3,75)* (larg.=1,90+2*0,20) seconda e quarta volta da abside *(lung.=1/2*2*3,1415*3,75) a detrarre proiezione lunette bifore *(par.ug.=2*2)* (lung.=1/2*3,60) superficie lunette bifore *(par.ug.=2*2)*(lung.=((1/2*2*3,1415*1,80)+0,00)*1/2) terza volta da abside *(lung.=1/2*2*3,1415*3,75) quarta volta da abside *(lung.=1/2*2*3,1415*3,75) - NAVATA LATERALE DESTRA E SINISTRA volte *(par.ug.=2*3*1,50) (par.ug.=2*2*1,50) - ABSIDE		2,00 4,00 9,00 6,00	11,78 11,78 2,83 -11,78 11,78	2,300 3,600 3,750 1,500 2,000	3,750	27,09 84,82 -27,00 42,45 17,67 23,56 42,84 60,48		
	A R I P O R T A R E						271,91		755'167,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						271,91		755'167,09
	volta *(lung.=1/2*2*3,1415*2,10)			6,60	5,600		36,96		
	Parziale...	m2					308,87		
	- SACRESTIA DESTRA			2,30	5,100		11,73		
				3,30	1,900		6,27		
	- SACRESTIA SINISTRA			5,10	4,600		23,46		
	Parziale...	m2					41,46		
	- A DETRARRE SUPERFICI CON VOLTE RICOSTRUITE IN MATTONI Vedi voce n° 182 [m² 10.10]						-10,10		
	- A DETRARRE SUPERFICI CON VOLTE RICOSTRUITE IN ARELLATO Vedi voce n° 183 [m² 185.60]						-185,60		
	- A DETRARRE SUPERFICI DI FISSAGGIO DECORAZIONI PITTORICHE Vedi voce n° 184 [m² 75.24]						-75,24		
	Parziale...	m2					-270,94		
	Sommano positivi...	m2					377,33		
	Sommano negativi...	m2					-297,94		
	SOMMANO...	m2					79,39	41,47	3'292,30
238 / 191 A.75.001	Revisione completa di intonaci								
	SOMMANO...	m2					0,00	41,47	0,00
	Parziale Intonaci interni - archi, volte e soffitti (Cat 16) euro								26'625,28
	Intonaci esterni (Cat 17)								
239 / 186 A08005b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia ESTERNO - NELLE MURATURE RICOSTRUITE								
	muro x02								
	bifore		2,00	2,50		2,600	13,00		
	muro corrente			4,50		3,500	15,75		
	porzione di raccordo a muro y01			1,00		2,000	2,00		
				3,00		0,600	1,80		
	muro x05								
	bifora		1,00	2,50		2,600	6,50		
	muro corrente			5,50		3,500	19,25		
	porzione di raccordo a muro y01			1,00		2,000	2,00		
	muro x07								
	in apertura richiusa			1,50		3,000	4,50		
	muro y01 *(lung.=2*4,95*1/2*(1,60+3,75))			26,48			26,48		
	per raccordi murature laterali *(lung.=2,00*2,00)		2,70	4,00			10,80		
	Muro x08, presso campanile *(H/peso=1/2(4,45+3,30))			3,00		3,875	11,63		
	Muro x01 per formazione di apertura provvisoria di lavoro			2,00		3,000	6,00		
	SOMMANO...	m²					119,71	22,78	2'726,99
	A RIPORTARE								761'186,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								761'186,38
240 / 238 A.75.001	Revisione completa di intonaci - PER RIPRESE DI INTONACO NEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E REVISIONE DELLE PARTI RESTANTI ESTERNO SUPERFICIE TOTALE - fronte (lung.=2*1/2(2,00*1,20)) (lung.=1/2*9,75) a detrarre portone riquadri portone *(lung.=1,75+2*3,40) - lato sinistro lato pinnacolo - lato destro *(H/peso=1/2*(3,80+5,30)) lato pinnacolo - retro *(H/peso=1/2*(3,80+5,75)) (H/peso=1/2*(6,40+7,20)) (H/peso=1/2*(4,90+3,65)) - maggiori superfici per lesene orizzontali e verticali Parziale... m2 - A detrarre superfici con rifacimento di intonaco Vedi voce n° 186 [m² 119,71] Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
				15,40		7,200	110,88		
				9,75		3,550	34,61		
				2,40			2,40		
				4,88		2,150	10,49		
				1,75		3,400	-5,95		
				8,55	0,600		5,13		
				6,00		3,900	23,40		
				15,20		5,500	83,60		
				15,40		3,500	53,90		
				3,00			3,00		
				3,00		4,550	13,65		
				14,80		5,500	81,40		
				15,55		3,500	54,43		
				3,00			3,00		
				5,00		4,775	23,88		
				5,20		6,800	35,36		
				5,75		4,100	23,58		
				3,40		2,200	7,48		
				5,30		1,650	8,75		
				2,50		4,800	12,00		
				1,40		4,900	6,86		
				2,85		4,275	12,18		
				30,00			30,00		
							634,03		
							-119,71		
							-119,71		
							639,98		
							-125,66		
							514,32	41,47	21'328,85
241 / 239 A.75.001	Revisione completa di intonaci SOMMANO... m2						0,00	41,47	0,00
242 / 310 A20004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello SOMMANO... m²						1,00	1,97	1,97
243 / 330 A20010.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazion ... rfici esterne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello SOMMANO... m²						1,00	1,87	1,87
244 / 331 A20010.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazion ... ici esterne: per ogni strato a coprire								
	A RIPORTARE								782'519,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								782'519,07
	eseguito a pennello						1,00		
	SOMMANO...	m ²					1,00	2,51	2,51
245 / 335 A20015b	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di ... ello in due mani, esclusa preparazione del fondo: colorata								
				1,00			1,00		
	SOMMANO...	m ²					1,00	8,24	8,24
	Parziale Intonaci esterni (Cat 17) euro								24'070,43
	Pavimenti (Cat 18)								
246 / 187 A16049	Zoccolino di cotto industriale con bordo arrotondato, dim ... 30 mm, spessore 15 mm, posto in opera con idoneo collante interno sacrestia destra *(lung.=2,30+5,10+5,30+2,30+2*,15+2,40+2*(0,15+0,60)+2,30)								
				21,50			21,50		
	SOMMANO...	m					21,50	10,68	229,62
247 / 188 A15042c	Pavimento di cotto in piastrelle con superficie rustica, ... ento superficiale da pagarsi a parte: quadrato: 30 x 30 cm interno sacrestia destra								
				2,30 3,30	5,100 1,900		11,73 6,27		
	SOMMANO...	m ²					18,00	38,16	686,88
248 / 189 A14006e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari botticino classico riprese nelle lesioni								
							4,00		
	SOMMANO...	m2					4,00	95,85	383,40
249 / 232 A15001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a pres ... edonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm per riprese a calcolo								
							5,00		
	SOMMANO...	m ²					5,00	19,65	98,25
250 / 233 B02085	Posa in opera di elementi in cotto antichi di recupero, p ... ario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. per riprese - a calcolo								
							5,00		
	SOMMANO...	m ²					5,00	16,53	82,65
251 / 234 A16020c	Rivestimento di marmo in piastrelle tagliate, calibrate c ... nti e pulizia finale. 30 x 60 cm, spessore 1 cm: botticino interno chiesa - Per intervento su muro Y06 parete tra navata laterale destra e torre campanaria								
				3,10		0,200	0,62		
	SOMMANO...	m ²					0,62	137,08	84,99
252 / 235	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini								
	A R I P O R T A R E								784'095,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								784'095,61
A14002e	rettangolari ... atura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico soglia ingresso locale campanile (lung.=2*0,60) soglia ingresso sacrestia destra			0,80 1,20 0,80	0,600 0,600	0,200	0,48 0,24 0,48		
	SOMMANO...	m ²					1,20	93,61	112,33
253 / 236 A15019b	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per riprese danneggiamenti nelle lavorazione - a calolo						50,00		
	SOMMANO...	m ²					50,00	15,52	776,00
254 / 237 A15020b	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico Vedi voce n° 236 [m ² 50.00]						50,00		
	SOMMANO...	m ²					50,00	10,32	516,00
	Parziale Pavimenti (Cat 18) euro								2'970,12
	Infissi (Cat 20)								
255 / 149 F01083	Puntellatura di strutture in travi e tavolame di abete Per tamponamento provvisorio delle aperture senza infissi						2,00		
	SOMMANO...	m ³					2,00	314,29	628,58
256 / 214 A20045a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica						50,00		
	SOMMANO...	m ²					50,00	2,19	109,50
257 / 215 A20045h	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: ra ... intefico di superfici già preparate, compresa abrasivatura						50,00		
	SOMMANO...	m ²					50,00	14,54	727,00
258 / 216 A20047a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello ... già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al m²						50,00		
	SOMMANO...	m ²					50,00	5,75	287,50
259 / 217 A20048a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere ... lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco						50,00		
	SOMMANO...	m ²					50,00	15,69	784,50
260 / 218 ZC016	Rimontaggio di infissi in legno e/o ferro Porta ingresso principale *(par.ug.=1,00*2) Porta ingresso secondario (Navata sinistra) *		2,00		1,850	3,400	12,58		
	A R I P O R T A R E						12,58		788'037,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						12,58		788'037,02
	(par.ug.=1,00*2) Scurone ingresso sagrestia Porta ingresso sagrestia		2,00 1,00 1,00		1,200 1,100 1,100		2,430 2,350 2,350	5,83 2,59 2,59	
	SOMMANO...	m2					23,59	35,00	825,65
261 / 241 ZC013	Compenso per la rimozione e rimontaggio delle bussole di pregio in legno						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'600,00	1'600,00
262 / 242 A18058b	Sportelli (scuri) a murare in legno massello o lamellare ... n traversi orizzontali rompitratta: in douglas, color noce Navata centrale Navata sinistra Sagrestia sinistra Sagrestia destra						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	267,49	1'069,96
263 / 243 A18027a	Finestre e portefinestre a battente in legno massello, co ... o telaio 1200 ÷ 1400 x 1200 ÷ 1400 mm: in pino, color noce Finestra Sagrestia sinistra Finestra ripostiglio destro						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	369,14	738,28
264 / 244 ZC012	Smontaggio e rimontaggio di infissi esterni di pregio NAVATA CENTRALE : finestre *(par.ug.=4*2) ABSIDE : finestre NAVATA SINISTRA : finestre NAVATA DESTRA : finestre		8,00				8,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					14,00	305,00	4'270,00
265 / 245 A17006e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... i vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici - Chiesa ABSIDE Inferriata in ferro battuto finestre con vetri policromi NAVATA SINISTRA Inferriata in ferro battuto finestre con vetri policromi NAVATA DESTRA Inferriata in ferro battuto finestre con vetri policromi - sacrestia sacrestia sinistra Inferriata in ferro battuto sacrestia destra Inferriata in ferro battuto		2,00 2,00 2,00 1,00 1,00	1,70 1,80 1,80 1,80 1,50	0,600 0,850 0,850 0,900 0,900	11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	22,44 33,66 33,66 17,82 14,85		
	SOMMANO...	kg					122,43	6,22	761,51
	Parziale Infissi (Cat 20) euro								11'802,48
	Lattonerie (Cat 22)								
266 / 150 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. chiesa Facciata edificio : copertina sommità muro		2,00	4,90	0,900		8,82		
	A RIPORTARE						8,82		797'302,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8,82		797'302,42
267 / 151 A07075g	Facciata edificio : copertina sommità muro		2,00	4,90	0,900		8,82		
	Raccordo Navata centrale/laterali *(lung.=15,13-,43)		2,00	14,70	0,500		14,70		
	sacrestia								
	Raccordo Abside/Sagrestie *(lung.=5,91-,03)		2,00	5,88	0,500		5,88		
	Raccordo sacrestia sx/Campanile		1,00	3,63	0,500		1,82		
	Raccordo sacrestia sx/Campanile		1,00	2,95	0,500		1,48		
	SOMMANO...	m ²					41,52	93,10	3'865,51
	Canali di gronda, converse e scossaline sviluppo fino a cm 50: in rame da 8/10								
	chiesa								
	Navata centrale		2,00	15,00			30,00		
Navata laterale sx		1,00	14,80			14,80			
Navata laterale dx		1,00	14,60			14,60			
Abside		2,00	5,70			11,40			
sacrestia									
sacrestia sx		1,00	6,00			6,00			
sacrestia dx		1,00	5,90			5,90			
SOMMANO...	m					82,70	66,72	5'517,74	
268 / 152 A07081b	Cicogne per sostegno di canali di gronda in rame o acciaio inox								
	chiesa								
	Navata centrale		2,00	16,00			32,00		
	Navate laterali		2,00	16,00			32,00		
	sacrestia								
	sacrestia sx		1,00	7,00			7,00		
	sacrestia dx		1,00	7,00			7,00		
	SOMMANO...	cad					78,00	5,55	432,90
269 / 153 A07082g	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... llari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in rame da 8/10								
	chiesa								
	Navata centrale *(H/peso=3,4+3*1)		8,00			6,400	51,20		
	Navate laterali *(H/peso=5,4+3*1)		4,00			8,400	33,60		
	Abside *(H/peso=0,5+1*1)		2,00			1,500	3,00		
	sacrestia								
	sacrestia sx *(H/peso=3,75+3*1)		1,00			6,750	6,75		
	sacrestia dx *(H/peso=3,9+3*1)		1,00			6,900	6,90		
SOMMANO...	m					101,45	45,70	4'636,27	
270 / 154 A07084b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera com ... are l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox								
	chiesa								
	Navata centrale						24,00		
	Navata centrale						6,00		
	Abside						2,00		
	sacrestia								
	sacrestia sx						3,00		
	sacrestia dx						3,00		
	SOMMANO...	cad					38,00	5,13	194,94
	271 / 155 A07085b	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri ... grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in rame 12/10							
chiesa									
Navate laterali							4,00		
sacrestia									
sacrestia sx						1,00			
	A RIPORTARE						5,00		811'949,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,00		811'949,78
272 / 156 B01067	sacrestia dx SOMMANO...	cad					1,00 6,00	81,00	486,00
	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc chiesa								
	GRONDE :								
	Navata centrale		2,00	15,00			30,00		
	Navata laterale sx		1,00	14,80			14,80		
	Navata laterale dx		1,00	14,60			14,60		
	Abside		2,00	5,70			11,40		
	PLUVIALI :								
	Navata centrale		8,00			6,400	51,20		
	Navate laterali		4,00			8,400	33,60		
	Abside		2,00			1,500	3,00		
	CONVERSE/SCOSSALINE/COPERTINE :		1,00			6,900	6,90		
	Navata centrale		1,00			6,900	6,90		
	sacrestia								
	GRONDE :								
	sacrestia sx		1,00	6,00			6,00		
	sacrestia dx		1,00	5,90			5,90		
	PLUVIALI :								
	sacrestia sx		1,00			6,750	6,75		
	sacrestia dx		1,00			6,900	6,90		
273 / 192 A01002a	SOMMANO... Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m,in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale	m					197,95	7,37	1'458,89
							1,00		
	SOMMANO...	m3					1,00	5,10	5,10
274 / 193 A04003	Vespaio creato con scheggioni di cava sistemati a mano						1,00		
	SOMMANO...	m3					1,00	73,74	73,74
275 / 194 C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni per m³ di sabbia						1,00		
	SOMMANO...	m³					1,00	34,56	34,56
276 / 195 C02042a	Tubi in pvc rigido, (SN 8 kN/m²): del diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm						1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	25,23	25,23
277 / 196 C02058a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	205,22	205,22
278 / 197 C02045c	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo 60 x 60 x 60 cm						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	51,64	51,64
	A RIPORTARE								814'290,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								814'290,16
279 / 198 C02043c	Pozzetto di raccordo, pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	137,00	137,00
280 / 199 C02005	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo						1,00		
	SOMMANO...	m ³					1,00	85,33	85,33
281 / 200 C02042b	Tubi in pvc rigido, (SN 8 kN\m²): del diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm						1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	33,57	33,57
282 / 201 C02004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi,						1,00		
	SOMMANO...	m ³					1,00	1,91	1,91
283 / 202 C02001a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m						1,00		
	SOMMANO...	m ³					1,00	5,10	5,10
284 / 203 08.02.001.007	Tubazione in PVC rigido diametro esterno x spessore = mm 110 x 1,8.						1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	24,68	24,68
285 / 204 A04010	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione medio di 20 ÷ 30 cm						1,00		
	SOMMANO...	m ³					1,00	43,94	43,94
286 / 205 17.03.033.001	Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere						1,00		
	SOMMANO...	m ²					1,00	8,15	8,15
287 / 206 A03030a	Rete elettrosaldada in acciaio qualità B450A diametro 5 mm						1,00		
	SOMMANO...	kg					1,00	1,42	1,42
288 / 207 A03018a	Conglomerato cementizio preconfezionato classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²)						1,00		
	SOMMANO...	m ³					1,00	155,63	155,63
289 / 208	Tube drenante per interventi sino alla profondità di								
	A R I P O R T A R E								814'786,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								814'786,89
17.03.028.004	m 4, diametro mm 200.						1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	29,40	29,40
	Parziale Lattonerie (Cat 22) euro								17'513,87
	Copertura (Cat 27)								
290 / 344 B25041	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... kg/mq. Da applicare direttamente sul tavolato di copertura chiesa navata centrale *(larg.=2*5,50) navate laterali *(larg.=3,90+0,50) abside *(lung.=3,20+3,20)*(larg.=5,70+0,50) sacrestia sacrestia sinistra *(lung.=5,50+0,50)*(larg.=6,00+0,50) sacrestia destra *(lung.=3,20+0,50)*(larg.=3,55+0,50) Campanile						176,00 132,00 39,68 39,00 14,99 19,60 18,49		
	SOMMANO...	m2	2,00	16,00	11,000		439,76	18,44	8'109,17
291 / 345 B02056a	Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi ed embrici o coppi doppi chiesa navata centrale porzione smontata *(larg.=5,50+5,50) abside *(larg.=3,20+3,20) navata destra navata sinistra sacrestia sacrestia sinistra sacrestia destra Campanile						170,50 38,40 62,00 64,00 37,17 19,20 10,50 17,64		
	SOMMANO...	m²		15,50	11,000		419,41	18,69	7'838,77
292 / 346 ZC020	Minor compenso alla voce di rimontaggio di manto di copertura in coppi per mancato impiego di elementi nuovi per mancato impiego degli elementi di rifusa con coppi nuovi Vedi voce n° 345 [m² 419.41]						125,82		
	SOMMANO...	m2	0,30				125,82	-19,84	-2'496,27
293 / 347 A07016b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su pia ... filari saltuari e rasatura perimetrale: con canale e coppo sacrestia						10,00		
	SOMMANO...	m²					10,00	36,00	360,00
294 / 348 ZC019	Fornitura di coppi antichi di recupero con caratteristiche simili agli elementi esistenti per rifusa di elementi Vedi voce n° 345 [m² 419.41] per porzione crollata *(larg.=5,50+5,50)						125,82 44,00		
	SOMMANO...	m2	0,30	4,00	11,000		169,82	47,46	8'059,66
	A R I P O R T A R E								836'687,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								836'687,62
	Parziale Copertura (Cat 27) euro Parziale OPERE ARCHITETTONICHE (SpCat 4) euro								21'871,33 140'822,17
	OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 5) Impianto elettrico (Cat 10)								
295 / 246 D01001a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... te serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo						21,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	20,74	435,54
296 / 247 D01002a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	20,27	20,27
297 / 248 D01003n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	29,14	203,98
298 / 249 D01004g	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... nio: interruttore 2 x 16 A magnetotermico con passacordone nel quadro: alimentazione gen. aria calda alimentazione organo alimentazione confessionale						2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	73,37	293,48
299 / 250 D01028b	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatu ... modulare: alimentazione 3 V cc a batterie, queste escluse comando generale riscaldamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	139,44	139,44
300 / 251 D01041d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... : potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare+neutro 6 ÷ 32 A su quadro generale (MT) su quadro generale (MTD)						9,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	27,03	459,51
301 / 252 D01043a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A su quadro generale						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	66,80	534,40
302 / 253 D01042n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A								
	A R I P O R T A R E								838'774,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								838'774,24
303 / 254 D01051a	su quadro a valle enel su quadro generale SOMMANO...	cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	97,12	194,24
	Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie ... ominale 380 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: portata 25 A generale illuminazione						1,00 <hr/> 1,00	140,25	140,25
304 / 255 D01047c	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A su quadro a valle enel SOMMANO...	cad					1,00 <hr/> 1,00	167,51	167,51
305 / 256 D02001c	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, ten ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mm² generatori aria calda SOMMANO...	m		120,00			120,00 <hr/> 120,00	1,27	152,40
306 / 257 D02009d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo ... onforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 6 mm² linea principale interrata SOMMANO...	m		25,00			25,00 <hr/> 25,00	7,48	187,00
307 / 258 D02035a	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... 86, installato ad incasso, del diametro nominale di: 16 mm distribuzione punti luce SOMMANO...	m		230,00			230,00 <hr/> 230,00	4,71	1'083,30
308 / 259 D02035b	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... 86, installato ad incasso, del diametro nominale di: 20 mm distribuzione punti luce + punti presa SOMMANO...	m		170,00			170,00 <hr/> 170,00	5,48	931,60
309 / 260 D02035c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... 86, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm distribuzione punti presa + montanti SOMMANO...	m		80,00			80,00 <hr/> 80,00	6,30	504,00
310 / 261 D02035d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... 86, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm distribuzione montanti SOMMANO...	m		50,00			50,00 <hr/> 50,00	7,21	360,50
311 / 262	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia								
	A R I P O R T A R E								842'495,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								842'495,04
D02040d	paret ... tà, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 80 mm linea principale interrata			25,00			25,00		
	SOMMANO...	m				25,00		4,81	120,25
312 / 263 D02038.a	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 16 mm per calate			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m				10,00		7,73	77,30
313 / 264 D02038.b	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 20 mm per calate			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m				20,00		8,04	160,80
314 / 265 D02038.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm per calate			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m				10,00		8,92	89,20
315 / 266 D02041a	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 90 x 90 x 45						14,00		
	SOMMANO...	cad				14,00		13,57	189,98
316 / 267 D02041d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70						7,00		
	SOMMANO...	cad				7,00		19,95	139,65
317 / 268 D02041g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70						2,00		
	SOMMANO...	cad				2,00		29,54	59,08
318 / 269 D02068c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione ... odulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A quadro elettrico						1,00		
	SOMMANO...	cad				1,00		75,11	75,11
319 / 270 D02077c	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... 5: in resina, IP 54/65: per 12 moduli disposti su una fila quadro a valle enel						1,00		
	SOMMANO...	cad				1,00		50,18	50,18
	A R I P O R T A R E								843'456,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								843'456,59
320 / 271 D02084a	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine ep ... a chiave, delle seguenti dimensioni: 1.000 x 600 x 275 mm quadro generale chiesa						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	718,44	718,44
321 / 272 D09002d	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad inca ... 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lm						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	249,62	499,24
322 / 273 ZE001	Proiettore JMT 70W per navate laterali grado IP>=55						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	300,00	1'500,00
323 / 274 ZE002	Proiettore JMT 150W per assemblea e altare IP>=55						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	350,00	2'100,00
324 / 275 D05009a	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato ... del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m picchetto terra dispersore						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	96,71	96,71
325 / 276 ZE003	Smontaggio, pulizia e ripristino, rimontaggio lampadario a 8 bracci, compresa fornitura e posa in opera lampade LED 10W lampadari laterali						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	400,00	1'600,00
326 / 277 ZE004	Smontaggio, pulizia e ripristino, rimontaggio lampadario a 6 bracci, comprese fornitura e posa in opera lampade LED 15W lampadario centrale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	450,00	450,00
327 / 278 ZE005	Smontaggio, pulizia e ripristino e rimontaggio lanterna, compresa fonitura e posa in opera lampada FLC 26W navata dx vicino ingresso						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	200,00	200,00
328 / 279 ZE006	Apparecchio Illuminante per bussola ingresso principale IP>=40						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	150,00	150,00
329 / 280 ZE007	Smontaggio, pulizia e ripristino e rimontaggio del sistema di amplificazione audio completo 1 amplificatore, 2 microfoni, 4 diffusori audio a colonna						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		850'770,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		850'770,98
330 / 281 ZE008	SOMMANO... Smontaggio e trasporto e smaltimento a pubblica discarica dei materiali elettrici non piu riutilizzabili	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
							1,00		
331 / 282 D01001a	SOMMANO... Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... te serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo sacrestia	a corpo					1,00	500,00	500,00
							11,00		
332 / 283 D01002a	SOMMANO... Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore sacrestia	cad					11,00	20,74	228,14
							2,00		
333 / 284 D01003n	SOMMANO... Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola sacrestia	cad					2,00	20,27	40,54
							2,00		
334 / 285 D01008a	SOMMANO... Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassa ... toestingente serie pesante: 2 x 4 mm² + T, diametro 25 mm sacrestia alim campanile + linee prese	cad		70,00			2,00	29,14	58,28
							70,00		
335 / 286 D02001b	SOMMANO... Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20- 20, ten ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mm² sacrestia luce sacrestia + campanile luci accensione	m					70,00	10,18	712,60
							180,00		
							900,00		
							1'080,00	0,93	1'004,40
336 / 287 D02035a	SOMMANO... Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestingente ... 86, installato ad incasso, del diametro nominale di: 16 mm sacrestia distribuzione punti luce	m		30,00			30,00	4,71	141,30
							30,00		
337 / 288 D02035b	SOMMANO... Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestingente ... 86, installato ad incasso, del diametro nominale di: 20 mm sacrestia distribuzione punti luce + punti presa	m		30,00			30,00	5,48	164,40
							30,00		
	A R I P O R T A R E								855'120,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								855'120,64
338 / 289 D02035c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... 86, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm sacrestia distribuzione punti presa + montanti			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m				20,00		6,30	126,00
339 / 290 D02041a	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 90 x 90 x 45 sacrestia						2,00		
	SOMMANO...	cad				2,00		13,57	27,14
340 / 291 D02041d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 sacrestia						1,00		
	SOMMANO...	cad				1,00		19,95	19,95
341 / 292 D02041g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 sacrestia						1,00		
	SOMMANO...	cad				1,00		29,54	29,54
342 / 293 D02038.a	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 16 mm sacrestia			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m				15,00		7,73	115,95
343 / 294 D03073a	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguen ... cm: per lampade ad incandescenza attacco E 27 fino a 75 W sacrestia campanile						6,00		
	SOMMANO...	cad				6,00		25,44	152,64
344 / 295 D03019e	Lampade fluorescenti, tipo compatte: integrate con bulbo bianco, attacco E 27, 230 V - 50 Hz, diametro 64 mm: 23 W sacrestia campanile						6,00		
	SOMMANO...	cad				6,00		18,96	113,76
345 / 296 D03074f	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e sc ... ta, IP 65: con reattore standard, per lampade da: 2 x 58 W sacrestia						4,00		
	SOMMANO...	cad				4,00		84,30	337,20
	A R I P O R T A R E								856'042,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								856'042,82
346 / 297 D03010c	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95: 58 W, lunghezza 1.500 mm sacrestia						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	10,07	80,56
347 / 298 D09002d	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad inca ... 24 W compatta, con flusso luminoso non inferiore a 550 lm sacrestia						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	249,62	249,62
348 / 332 B01020.c	Tracce in muratura di strutture di interesse storico-arti ... e in muratura di mattoni pieni: della sezione 41 ÷ 100 cm² per aperture di passaggio e allocazione cavi in locali di servizio e sottotetti						20,00		
	SOMMANO...	m		20,00			20,00	32,31	646,20
349 / 333 B01012a	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano per apertura vani di passaggio nei sottotetti						0,38		
	SOMMANO...	m3	3,00	0,50	0,500	0,500	0,38	248,55	94,45
	Parziale Impianto elettrico (Cat 10) euro								20'426,03
	Impianto meccanico (Cat 11)								
350 / 299 E03071a	Riqualificazione di unità di trattamento dell'aria, del t ... lla condotta (passaggio aria) 0,09 m² (9,00 dm² - 900 cm²) generatori aria calda esistenti						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'932,00	3'864,00
351 / 300 E03073a	Ispezione tecnica da effettuarsi sull'unità di trattament ... trattamento aria delle seguenti portate: fino a 2.000 m³/h						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	184,00	368,00
352 / 301 E03075b	Pulizia ed igienizzazione dei terminali aeraulici di immi ... e a principio attivo disinfettante: terminali senza plenum						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	17,25	34,50
353 / 302 ZM001	Controllo e ripristino tubazione adduzione GAS esistente						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	500,00	500,00
354 / 303 D01029b	Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione ... boletta per la verifica								
	A RIPORTARE								861'880,15

COMMITTENTE:

RIEPILOGO IMPORTO TOTALE LAVORI

- Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 862 859.22
- Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta . .	€ <u>3 930.30</u>
IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 866 789,52
	<u><u>=====</u></u>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 1)									
Tettoie di protezione (Cat 1)									
1 / 1 F01007.a 19/12/2016	Tettoie di protezione: con tavole di legno di spessore pari a 5 cm, costo di utilizzo per un anno Per formazione tunnel						20,00		
	SOMMANO...	m ²					20,00	15,96	319,20
2 / 2 F01008.a 19/12/2016	Struttura di sostegno giunto-tubo per tettoie di protezione: trasporto, assemblaggio e smontaggio della struttura Per formazione tunnel *(par.ug.=3*20)		60,00				60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	6,55	393,00
3 / 3 F01008.b 19/12/2016	Struttura di sostegno giunto-tubo per tettoie di protezione: costo di utilizzo del materiale per un anno Vedi voce n° 2 [cad 60.00]						60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	8,07	484,20
Segregazione delle aree di lavoro (Cat 2)									
4 / 4 F01019 19/12/2016	Recinzione su strada mediante lamiere grecate altezza 2m Recinzione su strada *(par.ug.=35,80+4,20)		40,00				40,00		
	SOMMANO...	m ²					40,00	19,28	771,20
Sistemi per la protezione contro le cadute nel vuoto (Cat 3)									
5 / 5 F01078.a 19/12/2016	Rete di sicurezza, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm: costo di utilizzo del materiale per un mese						45,00		
	SOMMANO...	m ²					45,00	1,68	75,60
6 / 6 F01078.c 19/12/2016	Rete di sicurezza, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm: montaggio e rimozione Vedi voce n° 5 [m ² 45.00]						45,00		
	SOMMANO...	m ²					45,00	4,38	197,10
Reti di protezione per impalcature (Cat 4)									
7 / 9 F01101 20/12/2016	Rete in fibra sintetica rinforzat compreso lo smontaggio a fine lavori Polvere: interferenza verso l'esterno Fronte principale *(lung.=3,50+15,00+3,50) (lung.=1,20+9,00+1,20) Fianco destro *(lung.=4,00+15,00) (H/peso=(3,00+4,00)/2) Fianco sinistro *(lung.=4,00+15,00) (H/peso=(3,00+4,00)/2)			22,00 11,40 19,00 2,00 19,00 2,00 1,40		9,500 4,000 10,000 3,500 10,000 3,500 1,000	209,00 45,60 190,00 7,00 190,00 7,00 1,40		
	SOMMANO...	m ²					650,00	2,60	1'690,00
A RIPORTARE									
									3'930,30

