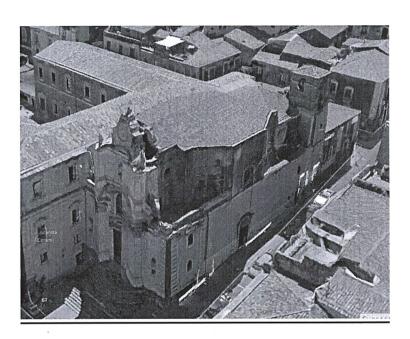
## SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI ED AMBIENTALI CATANIA

U.O.B. S12.3 – Sezione per i Beni Architettonici storico-artistici

Lavori di recupero della copertura e consolidamento della scala in pietra di collegamento agli ambienti superiori e della cella campanaria della chiesa di S.Camillo de Lellis di Catania - proprietà del Fondo Edifici di Culto (F.E.C.)





		eni architettonici e storico-artistici	Quantital	Duoggo I Init	Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Opere di rimozione			
1	1	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  pareti interne al rampa di scala  C=2*3.14*(2.80/2)=8,796  si stima uno spessore medio di cm 4  8.796*13.00*4  Prospetto esterno secondo ordine lato nord  (6.00+8.00+6.00+11.00)*6  Cella campanaria  (2*4.00+3.50*2)*3.00	457,392 186,000 45,000		
		Prospetto secondo ordine lato sud	45,000		
		6.00*6.00	36,000		
		SOMMANO $m^2 \times cm =$	724,392	3,94	2.854,10
2	2	21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.  8.796*13.00*0.03  SOMMANO m³ =	3,430 3,430	32,26	110,65
3	9	21.1.6  Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  Area ingresso rampa di scala 3.14*1.96 terrazzi presenti al secondo ordine lato nord	6,154		
		11.00*1.50+(1.50*6.00)/2	21,000		
		terrazzo sud 2.00*5.00/2 SOMMANO m² =	5,000 32,154	10,84	348,55
4	10	21.1.9  Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  Area ingresso rampa di scala Si prevede uno spesso del massetto pari a cm 6			
		3.14*1.96*6 terrazzi presenti al secondo ordine lato nord	36,926		
		(11.00*1.50+(1.50*6.00)/2)*6	126,000		
		terrazzo sud (2.00*5.00/2)*6 SOMMANO m² x cm =	30,000 192,926	1,99	383,92
		A RIPORTARE			3.697,22

	N.E.P.	eni architettonici e storico-artistici  DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Ť	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	RIPORTO	Quantita	TICZZO CIIIC.	3.697,
5	22	21.1.20			3.077,
	22	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione,			A
					,
		pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.			
		superfice calcolata per porzioni			
		falde sulla copertura principale della chiesa			
		(9.60*6.00)/2	28,800		
		(13.00*7.80)/2	50,700		
		(6.50*9.60)/2	31,200		
		((7.00+7.70)*4.60)/2	33,810		
		((12.00+19.20)/2)*7.20	112,320		
		((7.00+7.50)/2)*9.96			
			72,210		
		falda della copertura del presbiterio su lato ovest			
		13*6.00*2+11.00*7.80*2	327,600		
		copertura torre campanaria			
		3.20*2.40*2+4.00*1.80*2	29,760		
		SOMMANO m²=	686,400	15,52	10.652.
				,-	
6	12	21.2.17			
٦	14				
		Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte			
		lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con			
		gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura, lo sgombero, il			
		carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro			
		necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il			
		trasporto a rifiuto.			
		porzioni di pareti interne della chiesa			
		in quantità riunite si considera			
		50	50,000		
		SOMMANO m²=		5 1 4	257
		SOMMANO m <sup>2</sup>	50,000	5,14	257,
		0.4.4.00			
7	27	21.1.23			
7	27	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di			
7	27	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul			
7	27	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di			
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul			
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.			
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti	80.000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti 4*20	80,000 30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti 4*20 3*10	30,000	4 27	460
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti 4*20		4,27	469,
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti 4*20 3*10	30,000	4,27	469.
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti 4*20 3*10	30,000	4,27	469,
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti 4*20 3*10	30,000		469 <u>.</u> 15.076,85
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		
7		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  rimozione pluviali esistenti  4*20  3*10  SOMMANO m =	30,000		

		- Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Ceni architettonici e storico-artistici	ulturali e Ambier	ıtali di Catania -	Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
8	6	RIPORTO  opere di recupero e restauro  21.9.1  Rincocciatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle o mattoni, compreso il tiro in alto, la movimentazione del materiale sino al luogo dell'intervento, e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  - per ogni m² e per ogni cm di spessore     pareti interne al rampa di scala	228,696 228,696		3.926,71
9	7	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 3 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm. da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sesti. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  per interni  pareti interne al rampa di scala  C=2*3.14*(2.80/2)=8,796  8.796*13.00  Prospetto esterno secondo ordine lato nord  (6.00+8.00+6.00+11.00)*6  Cella campanaria  (2*4.00+3.50*2)*3.00  Prospetto secondo ordine lato sud  6.00*6.00  SOMMANO m² =	114,348 186,000 45,000 36,000 381,348		22.030,47
10	8	21.9.3.1  Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  per interni  pareti interne al rampa di scala  C=2*3.14*(2.80/2)=8,796  8.796*13.00  Prospetto esterno secondo ordine lato nord  (6.00+8.00+6.00+11.00)*6  Cella campanaria  (2*4.00+3.50*2)*3.00  Prospetto secondo ordine lato sud  6.00*6.00  SOMMANO m² =	114,348 186,000 45,000 36,000 381,348		8.221,86
)** 		A RIPORTARE			49.255,89

		a - Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni C eni architettonici e storico-artistici	ulturali e Ambier	ntali di Catania -	Pag.4
N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	11.1.1.	RIPORTO	Zuanina	110220 OIIII.	49.255,89
11	11	5.1.10.1  Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			,
		collocato all'interno degli edifici Area ingresso rampa di scala 3.14*1.96 a detrarre imposta di scala - 2,00 SOMMANO m² =	6,154 -2,000 4,154		74,44
12	2 36	RESTAUSCALA Restauro della scala in pietra costituiti da conci in massello di pietra, da eseguirsi tramite:  "Dismissione di tavolato di legno costituenti la pedata dei gradini, presenti nelle lacune dei gradini;  "Rimozione del particellato incoerente con pennellesse, aspiratori e getti d'aria a potenza controllata;  "Incollaggio di frammenti distaccati o in pericolo di distacco tramite predisposizione delle sedi e resina poliestere per lapidei, Impiego di perni in vetroresina o fibra di carbonio, operazioni accessorie di preconsolidamento con bendaggi, ecc.;  "Lavaggio preliminare con spruzzino a mano e spazzole di saggina, pulitura chimica con compresse imbevute di carbonato d'ammonio in acqua distillata con percentuali da definire dopo opportuni saggi, eventuale ripetizione localizzata della pulitura, rifinitura a bisturi, risciacquo con acqua distillata e spruzzini manuali;  "Rimozione manuale di rattoppi inidonei, stuccature, perni, staffe, chiodi, ecc. Impiego di scalpellini Widia, applicazione di bendaggi in corrispondenza dei perni da estrarre;  "Integrazione delle lacune con tassellature lapidee e resine poliestere o malta di calce idraulica pigmentata a tono ed inerti selezionati con lavorazione ad impasto fresco e sottosquadra;  "Predisposizione della pedata degli scalini per l'alloggiamento di lastronati calcarei compresì nel prezzo di vari dimensioni: impiego di malta di calce idraulica+ ed applicazione secondo le indicazioni della D.L.;  "Consolidamento delle superfici con applicazione di silicato di etile sino a rifiuto, rimozione degli eccessi con tamponature di idrocarburi;  "Verifica degli ancoraggi degli scalini ed eventuale immissione di perni VTR o fibra di carbonio e resina poliestere;  "Revisione tonale degli inestetismi con acquerelli e tecnica della velatura;  "Protezione finale con idrorepellente polisilossano applicato a pennello o spruzzo.  Il tutto dovrà essere realizzato da operai restauratori altamente specializzati, oltre che a tutti gli oneri e magisteri per dare l'opera finita			
		Dimensione gradino lato maggiore 0.52 lato minore 0.30 lungh 0.75 spess. 0.30 procedure da adottare sulla totalità dei gradini - numero 70-15 70-15 SOMMANO cad =	55,000 55,000	170,23	9.362,65
13	35	FORNIT LASTRONATO Fornitura e collocazione di gradino monolitico " Fornitura in opera di gradino monolitico in pietra calcarea dello			
		A RIPORTARE			58.692,98

		eni architettonici e storico-artistici			
10	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO spessore, forma e sagoma anaolga a quelli gia esistenti;  "Rimozione delle parti residuali del vecchio gradino;  "Creazione di alloggiamento nella muratura;  "Posa in opera di blocchi calcarei con l'ausilio di collanti specifici;  "Fornitura e collocazione di intelaiatura metallica per l'alloggiamento del gradino al fine di garantire la "presa" e il sostegno;  "Stuccature di consolidamento od integrazione con malte idrauliche ed inerti selezionati; lavorazione ad impasto fresco;  "Impiego di scalpellini Widia;  "Consolidamento delle superfici con applicazione di silicato di etile sino a rifiuto e rimozione degli eccessi con tamponature di idrocarburi  "Protezione finale con idrorepellente polisilossano applicato a pennello o spruzzo.  Il tutto dovrà essere realizzato da operai restauratori altamente specializzati, oltre che a tutti gli oneri e magisteri per dare l'opera finita in ogni sua parte.  Dimensione gradino lato maggiore 0.52 lato minore 0.30 lungh 0.75 spess. 0.30  attivita da applicarsi su 15 gradini			58.692,9
		15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	370,78	5.561,7
14	18	21.5.14 Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero per ogni m² di superficie effettiva superfice calcolata per porzioni falde sulla copertura principale della chiesa (9.60*6.00)/2 (13.00*7.80)/2 (6.50*9.60)/2 ((7.00+7.70)*4.60)/2 ((12.00+19.20)/2)*7.20 ((7.00+7.50)/2)*9.96	28,800 50,700 31,200 33,810 112,320 72,210		
		falda della copertura del presbiterio su lato ovest 13*6.00*2+11.00*7.80*2 copertura torre campanaria 3.20*2.40*2+4.00*1.80*2  SOMMANO m² =	327,600 29,760 686,400		16.336,
15	19	21.5.13  Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.  si prevedono l'uso di listellatura di dim. cm 10 x 3, da disporre ogni 20 cm circa 0.10*0.03*1.00*5*686,40  SOMMANO m³ =	10,296		9.858,2
16	21	12.4.1.5 Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Coppo siciliano si considera l'integrazione del 30% superfice calcolata per porzioni falde sulla copertura principale della chiesa (9.60*6.00)/2 (13.00*7.80)/2			
		(6.50*9.60)/2 A RIPORTARE			90.449,

		- Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Cu eni architettonici e storico-artistici	ılturali e Ambien	tali di Catania -	Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
17	20	RIPORTO  ((7.00+7.70)*4.60)/2  ((12.00+19.20)/2)*7.20  ((7.00+7.50)/2)*9.96  falda della copertura del presbiterio su lato ovest  13*6.00*2+11.00*7.80*2  copertura torre campanaria  3.20*2.40*2+4.00*1.80*2  686,40*0.30  SOMMANO m² =  21.5.18  Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.  - per ogni m² di superficie effettiva  si considera l'integrazione del 70%  superfice calcolata per porzioni  falde sulla copertura principale della chiesa  (9.60*6.00)/2  ((7.00+7.80)/2)  ((7.00+7.70)*4.60)/2  ((12.00+19.20)/2)*7.20  ((7.00+7.50)/2)*9.96  falda della copertura del presbiterio su lato ovest  13*6.00*2+11.00*7.80*2  copertura torre campanaria  3.20*2.40*2+4.00*1.80*2	205,920 205,920	49,45	90.449,21
		686,40*0.70	480,480	16.71	0.020.02
	,	SOMMANO m² =	480,480	16,71	8.028,82
18	23	21.11.1 Realizzazione di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocomponente, in emulsione acquosa, a base di resine elastomeriche, pigmentata e resistente al ristagno d'acqua. La membrana dovrà essere posta in opera a due mani previa pulizia e ripristino delle pendenze del solaio da impermeabilizzare. Sulla prima mano ancora fresca dovrà essere collocato uno strato di tessuto non tessuto della grammatura di 130 g/m² con sovrapposizione di almeno 10 cm. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.		26,30	0
19	30	Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, previo fissaggio meccanico, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estrusione con inserimento di rete in poliestere come stabilizzatore dimensionale. Il manto sintetico deve essere dotato di elevata resistenza dello strato superiore ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici e dello strato inferiore, al punzonamento ed all'attacco delle radici, deve garantire adattabilità ai movimenti strutturali ed alla flessibilità alle basse temperature. In opera su superfici verticali e orizzontali con sormonti di almeno 7 cm saldati per termofusione, applicato a secco su supporto costituito da uno strato di scorrimento in geotessile non tessuto di tipologia e grammatura da definire e da computarsi a parte. Sono compresi e compensati nel presente prezzo il tiro in alto, gli sfridi, la piattina in TPO di fissaggio, chiodi e/o viti per il fissaggio della stessa, i risvolti di raccordo con le pareti verticali per un'altezza minima di 20 cm attestati con idoneo profilo in TPO e sigillati con idoneo silicone, gli accessori (bocchettoni, raccordi angoli, etc.) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta			
		A RIPORTARE			108.660,77

RIPORTO  regola d'arte. spessore 1,8 mm superfice calcolata per porzioni falde sulla copertura principale della chiesa (9.60*6.00)/2 (13.00*7.80)/2 (6.50*9.60)/2 ((7.00+7.70)*4.60)/2 ((7.00+7.70)*4.60)/2 ((7.00+7.50)/2)*9.96 falda della copertura del presbiterio su lato ovest 13*6.00*2+11.00*7.80*2 copertura torre campanaria 3.20*2.40*2+4.00*1.80*2			- Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni C eni architettonici e storico-artistici	unuran e Ambiei	itan di Catania -	Pag.7
regola d'arte.  spessore 1.8 mm  superfice calcolata per porzioni falde sulla copertura principale della chiesa (9.60%-600)2 (13.007-3.002) (6.50%-600)2 (17.00+7.70)4-60)2 (12.00+19.20)219-20 (17.00+7.70)4-60)2 (12.00+19.20)219-20 (12.00+19.20)219-20 falda della copertura del presbiterio su lato ovest 13*6,002+1.00*7,80*2 copertura forre campanaria 3.20*2.40*2.44.00*1.80*2 SOMMANO m² = 686,400  28,31  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  29,760  20,000  2	N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
spessore 1,8 mm superfice calcolata per porzioni falde sulla copertura principale della chiesa (9,60%-60,0%) (13,00%-7,80%):2 (13,00%-7,80%):2 (12,00%-19,20%):2%-7,2% (12,00%-19,20%):2%-7,2% (12,00%-19,20%):2%-7,2% (12,00%-19,20%):2%-7,2% (13,20%-1,2%):2%-9,0% falde della copertura del presbiterio su lato ovest 13%-6,00%-2%-11,00%-7,80%-2 copertura torre campanaria 3.20%-2.40%-2.4.0%-1.80%-2 SOMMANO m² = 0.75,00% Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo trasprante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in matroni pieni, malte di calce acrea, affreschi e pitture a calce), per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite 20 SOMMANO m² = 20,000 SOMMANO m² = 20,000 13,21  21 14 21.2.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni ditro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. porzioni di partti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50 SOMMANO m² = 50,000 11,98  22 15 23.64 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, maturale, atossica, antimulfa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi biocdibile ne ne restaturo di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w - 0.20 (c/g/m² h 0.5), ortina meristenza agli sicali. Data in opera su superfici orizzonati o vericeli, rette o curve, spolicata a personelo o a rullo in due mani, previa pupitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici orizzonati o vericeli, rette o curve, spolicata a						108.660,77
superfice calcolata per porzioni falde sulla copertura principale della chiesa (9.60°6.00)/2 28,800 (13.00°7.80°)2 59,700 (6.50°9.60)/2 31,200 (7.700°7.70°4.60°)2 33,810 (112.320 (7.700°7.70°)4.60°)2 33,810 (112.320 (7.700°7.70°)4.60°)2 33,810 (112.320 (7.700°7.70°)2°)9.96 72,210 falda della copertura del presbiterio su lato ovest 13°6.00°2+11.00°7.80°2 327.600 copertura torre campanaria 3.20°2.40°2+4.00°4.80°2 \$0MMANO m² = 686,400 28,31 29,10 29,10 20						,
fiside sulla copertura principale della chiesa (9.60%-600/2) (13.00%-7.80)/2 (7.00%-7.00)%-4.60)/2 (7.00%-7.00)%-4.60)/2 (7.00%-7.00)%-4.60)/2 (7.00%-7.00)%-4.60)/2 (7.00%-7.00)%-4.60)/2 (7.00%-7.00)%-4.60)/2 (7.00%-7.00)%-4.60)/2 (7.00%-7.00)%-7.00%-7						
(9.66*6,00); (3.30*7,80); (2.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*9,60); (3.50*0,70); (3.50						
(13.00+7.80)-2 (17.00+7.70)+4.60)-2 (17.00+7.70)+4.60)-2 (17.00+7.70)+4.60)-2 (17.00+7.70)+4.60)-2 (17.00+7.70)+4.60)-2 (17.00+7.50)-2)-9.6 falda della copertura del presbiterio su lato ovest 1376.00*2+11.00*7.80*2 copertura torre campanaria 3.20*2+0*0*2+1.00*7.80*2 SOMMANO m² = 686.400  28.31  29.760  29.760  28.31  20 13 23.9.1 Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo transpriante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce). per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite 20  SOMMANO m² = 20,000  20,000  21.21  21 14 21.2.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rastutra totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compitua a perfetta regola d'arte. porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobicompatible, idonea anche negli interventi bioedili e ne restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizionali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo tratamento delle superfici orizionali o rondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. porzioni di pareti interne della chiesa in				28,800		
((7,00+7.70)*4.60)²2 ((7,00+7.50)²2)*9.96 falda della copertura del presbiterio su lato ovest 13*6.00*2+11.00*7.80*2 (2,210 falda della copertura del presbiterio su lato ovest 13*6.00*2+11.00*7.80*2 (2,2760) 29,760 327,600 29,760 29,760 29,760 29,760 28,31  20 13 23.9.1 Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, Stafinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce acrea, affreshi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite 20 SOMMANO m² = 20,000 SOMMANO m² = 20,000 13,21  21 14 21.2.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisec, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50 SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimurfia ed anticondensa, ecrificata ecolocompatible, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza gagi alcali. Data in opera su superfici orizzonali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici orizzonali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici orizzonali o verticali, rette o curve, appl						
(i(2.00+19.20)/2)*7-20 (i(7.00+7.50)/2)*6.06 (i(7.00+2.71.00*7.80*2 copertura del presbiterio su lato ovest 13*6.00*2+11.00*7.80*2 29.760 2327,600 copertura torre campanaria 3.20*2.40*2*4.00*1.80*2  SOMMANO m³ = 086,400  28,31  20 13 23.9.1  Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantita riunite  20 SOMMANO m³ = 20,000  SOMMANO m³ = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compituta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantita riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di polassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibie, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 microro), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0.5), ottima resistenza gali lacali. Data in opera su superfici orizoonali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulltura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici orizoonali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulltura, spolveratura e successivo trattamento della chiesa in quantita riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO				31,200	,	
((7,00+7.50)/2)*9.96 falda della copertura del presbiterio su lato ovest 13*6.00*2+11.00*7.80*2 copertura torre campanaria 3.20*2.40*2*4.00*1.80*2 SOMMANO m² = 686,400 28,31  20 13 23.9.1 Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, farafinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite 20 SOMMANO m² = 20,000 SOMMANO m² = 20,000 13,21  21 14 21.2.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasstura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ci ogni altro oprere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50 SOMMANO m² = 50,000 SOMMANO m² = 50,000 11,98  22 15 23.6.4 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobicocmpatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici depoca e monumentali. La pittura dovia garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua we -0.26 (kg/m² h 0.5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultiura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50 SOMMANO m² = 50,000 SOMMANO m² = 50,000 SOMMANO m² = 50,000 SOMMANO m² = 50,0						
falda della copertura del presibierio su lato ovest  13*6,00°2+11.00*78.0°2  copertura torre campanaria  3.20*2.40*2+4.00*1.80*2  SOMMANO m² = 686,400  28,31  20 13 23.9.1  Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce.)  per porzioni di decoro in pictra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20 SOMMANO m² = 20,000  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobicompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e ne restauro di edifici depoca e monumentali. La pittura dovia garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza gali alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulltura, spolveratura e successivo tratamento delle superfici con idono fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compreti con idono fondo isolante e quanto altro occorre per dare il avoro compreti con idono fondo isolante e quanto altro occorre per dare il avoro compreti con idono fondo isolante e quanto altro occorre per dare il avo						
13*6.00*2-11.0**7.80*2  copertura torre campanaria 3.20*2.40*2+4.00*1.80*2  SOMMANO m² = 686,400  28,31  29,760  Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, farinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce), per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite 20  SOMMANO m² = 20,000  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura o spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compituta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kgm** h 0.5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pullura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occore per dare il lavoro compitto a perfetta regola d'arre.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO				72,210		
copertura torre campanaria 3.20*2.40*2.44.00*1.80*2  SOMMANO m² = 686,400  28,31  20 13 23.9.1  Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite 20  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisee, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kgm** h 0.5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  Porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  S				227 600		
3.20*2.40*2.+4.00*1.80*2  SOMMANO m² = 29.760  886,400  28,31  23.9.1  Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, farinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decror in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20  SOMMANO m² = 20,000  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobicompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pullitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  Porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000				327,000		
SOMMANO m² = 686,400 28,31  Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce), per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite 20 SOMMANO m² = 20,000  20,000 SOMMANO m² = 20,000  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobicompatible, idonea anche neigli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m² h 0.5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  Porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  Porzioni di pareti interne della chiesa in quantità				29.760		
20 13 23.9.1 Applicazione di consolidante protettivo naturale inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calco).  Per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20 SOMMANO m² = 20,000 SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatible, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici depoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza algi alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pullitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occore per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 10,69  24 21.2.5 Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scagli di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanari					1	19.431,98
Applicazione di consolidante protettivo naturalei inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calca eerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20  SOMMANO m² = 20,000  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed oggi altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovvà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occore per dare il lavoro compitto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  Porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  Porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite ancapiananti altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie			SOMINANO III	000,400	20,31	19.431,90
Applicazione di consolidante protettivo naturalei inorganico, in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calca eerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20  SOMMANO m² = 20,000  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed oggi altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovvà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occore per dare il lavoro compitto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  Porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  Porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite ancapiananti altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie	20	13	23.9.1			
acquosa satura di idrossido di calcio, applicato in più mani a pennello, come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20  SOMMANO m² = 20,000  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo tratamento delle superfici con idone fondo fondo siolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria	20	13				
come consolidante e fissativo traspirante, di supporti deboli, sfarinanti e pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di calce aerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20 SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di parti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua we 0.26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultitura, spolveratura e successivo tratamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresì il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
calce aerea, affreschi e pitture a calce).  per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatible, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
per porzioni di decoro in pietra presenti sulla cella campanaria si prevede in quantità riunite  20  SOMMANO m² = 20,000  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di ediffici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pullitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  Pontità riunita riunita di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria			pulverulenti (murature in tufo, arenarie, murature in mattoni pieni, malte di			
si prevede in quantità riunite  20  SOMMANO m² = 20,000  SOMMANO m² = 20,000  13,21  21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatible, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pultura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69					· · ·	
21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69						
21 14 21.2.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5 Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria			e al			
21 14 21.2.18  Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50 SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  pri l'isanamento di lesioni di alreghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria					1	
Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69			SOMMANO m <sup>2</sup> =	20,000	13,21	264,20
Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69	2.1	1.4	21 2 12			
mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria	21	14	100 PM (100 PM			
spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria	2	,				
compiuta a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria					90	
in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  11,98  22 15 23.6.4  Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
SOMMANO m² =   S0,000   SOMM			1			
23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria				50,000		
Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria	8		SOMMANO m²=	50,000	11,98	599,00
Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23  24  21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria	22	15				
certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23  24  21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23  24  21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera 50  SOMMANO m² = 50,000  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5 Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
porzioni di pareti interne della chiesa in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
in quantità riunite si considera  50  SOMMANO m² = 50,000  10,69  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
SOMMANO m² = 50,000  23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
23 24 21.2.5  Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria	-			50,000	•	
Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria			SOMMANO m <sup>2</sup> =	50,000	10,69	534,50
Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria	23	24				
e scaglie di pietra dura e malta di calce idraulica nonché ogni altro onere e magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
magistero.  per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria	, I					
per il risanamento di lesioni varie presenti sulla cella campanaria						
campanaria						
	41					
of provodono						
	1		or provocono			
A RIPORTARE 1	1		A RIPORTARE			129.490,45

		- Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni C eni architettonici e storico-artistici	ulturali e Ambier	itali di Catania -	Pag.8
_	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	-		129.490,45
		20	20,000		
		SOMMANO m=	20,000	9,88	197,60
24	16	21.7.6			
		Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque			
		inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del			
		macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della			
		perforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-			
		65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio.			
		Cella campanaria (320+400)*2	1 440 000		
		(320+400) 2 SOMMANO cm =	1.440,000 1.440,000	1 26	1.958,40
		SOMMANO CIII—	1.440,000	1,36	1.938,40
25	17	21.3.6.2			
23	1 /	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di			
		precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre			
		tipo Dywidag di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione			
		semplice non inferiore a 1.650 N/m <sup>2</sup> con allungamento alla rottura del			
1		3,5%) dati in opera compresa guaina metallica in lamierino da 3/10 mm; la			
		fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri			
		materiali brevettati ed ogni operazione di messa in tensione in più stadi			
		successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione			
1		del cavo con boiacca di cemento opportunamente additivata, il noleggio			
1		delle attrezzature occorrenti e quanto altro necessario; compresa la fornitura		1.0	
1 1		dell'armatura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte.			
		per lunghezza del tirante da oltre 10,00 m e fino a 20,00 m			
		si prevede l'utilizzo del fi 20 di peso netto al ml 2.01 Kg/ml			
		Cella campanaria	21.25		
		(3,40+4,40)*2*2,01	31,356		464.00
		SOMMANO kg =	31,356	14,81	464,38
20	25	21 2 9 1			
26	25	21.3.8.1 Fornitura, trasporto e applicazione di sistema di rinforzo per sollecitazioni a			
		taglio e flessione di elementi in muratura mediante l'applicazione di			=
		materiali compositi costituiti da una rete bidirezionale di fibra di vetro pre-			
		apprettata, resistente agli alcali, con grammatura di circa 200 g/m², inserita			
		in una matrice di spessore minimo 10 mm in malta cementizia			
		bicomponente a reattività pozzolonanica, a basso modulo elastico e			
		fibrorinforzata, applicato su substrato (da computarsi a parte)			
		opportunamente preparato, esclusa la successiva applicazione della finitura.			
1 1		In corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una			
		sovrapposizione di almeno 10 cm.La malta bicomponente dovrà garantire le			
		seguenti caratteristiche minime:			
		tipo di fibra: fibre di vetro ad alta resistenza Grammatura (g/m²): >=200			
		Dimensione delle maglie (mm): = 15 x 15 Densità della fibra (g/cm³):			
		>=1,80		. 0	
		Resistenza a trazione (kN/m): >= 45			
		Modulo elastico (GPa): >=60			
		Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): >=30,00			
		Spessore equivalente di tessuto secco (mm): >=0,03			
		Allungamento a rottura (%): 2-4			
		Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta e quanto altro occorra per dare			
		l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		per il primo strato di rinforzo			
		per rirforzo strutturali sulla cella campanaria		1	
		si prevede			
, 1		10	10,000		
1			20,000	**	
		SOMMANO m²=	10.000	115.16	1.151.60
		SOMMANO m²=	10,000	115,16	1.151,60
2		$\begin{array}{ccc} & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & \\ & & \\ & \\ & & \\$	10,000	115,16	1.151,60 133.262,43

		- Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Ceni architettonici e storico-artistici	ulturali e Ambier	ntali di Catania -	Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			133.262,43
27	28	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm  pluviali  4*20  3*10  SOMMANO m =	80,000 30,000		1.907,40
28	26	15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame  per gronde incassate 6.00+7.80+6.00+11.00+13.00+6.30+7.20+6.50+13.00+11.00	87,800		7, 420, 64
1		SOMMANO m=	87,800	84,62	7.429,64
29	33	PAVCOTTOMANO Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano fatto a mano, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiacca, compreso il livellamento del sottofondo , la colatura del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2,7 cm  Area ingresso rampa di scala 3.14*1.96 a detrarre imposta di scala - 2,00 terrazzi presenti al secondo ordine lato nord 11.00*1.50+(1.50*6.00)/2 terrazzo sud 2.00*5.00/2	6,154 -2,000 21,000 5,000		
		SOMMANO m² =	30,154	87,26	2.631,24
31	29	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  terrazzi presenti al secondo ordine lato nord 11.00*1.50+(1.50*6.00)/2 terrazzo sud 2.00*5.00/2  SOMMANO m² =	21,000 5,000 26,000		213,98
		scale esterne, muri controterra, per un successivo rivestimento con mattoni applicato direttamente con colla (da computarsi a parte), traspirante (certificazione CE), stabile ai raggi UV, stabile alla pioggia acida, resistenza alla trazione non inferiore a  A RIPORTARE			145.444,69

ezion	e per i b	- Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Cu eni architettonici e storico-artistici	ılturalı e Ambien	itali di Catania -	Pag.10
Ν°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO  2,2 N/mm², aderenza al supporto non inferiore a 25 kg/cm², di vario colore applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  terrazzi presenti al secondo ordine lato nord			145.444,6
		11.00*1.50+(1.50*6.00)/2 terrazzo sud 2.00*5.00/2	21,000 5,000		
32	32	SOMMANO m <sup>2</sup> =	26,000	21,70	564,2
32	32	Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione a faccia vista, composta da elastomero di poliuretano monocomponente di spessori 2÷3 mm, di tetti, balconi, scale esterne, traspirante (certificazione CE), stabile ai raggi UV, stabile alla pioggia acida, resistenza alla trazione non inferiore a 2,2 N/mm² e aderenza al supporto non inferiore a 25 kg/cm², di vario colore mediante applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  terrazzi presenti al secondo ordine lato nord			
		11.00*1.50+(1.50*6.00)/2 terrazzo sud	21,000		
×		2.00*5.00/2 SOMMANO m <sup>2</sup> =	5,000 26,000	24,23	629,9
			31 - w		
		2) Totale opere di recupero e restauro			131.562,02
		Y			
			,		
		A RIPORTARE			146.638,8

		- Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Ceni architettonici e storico-artistici	ulturali e Ambier	tali di Catania -	Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO presidi di sicurezza			146.638,87
33	43	26.1.20 Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso.  - per ogni m² di proiezione orizzontale  per puntellatura sotto scala si stima una superfice complessiva di mq 30  30  SOMMANO m² =	30,000 30,000	44,35	1.330,50
34	42	26.3.2.1  Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 se ne prevede	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	52,12	104,24
35	41	26.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  da kg 6 classe 34A 233BC			
		se ne prevede 1	1,000		
36	40	SOMMANO cad =  26.6.2  Ookioli protettivi oon marshis di conformità per la lavorazione di metalli	1,000	57,37	57,37
		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  se ne prevedono  2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	16,10	32,20
		A RIPORTARE			148.163,18

		a - Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni C eni architettonici e storico-artistici	ulturali e Ambier	tali di Catania -	Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	<u></u>		148.163,18
37	39	26.6.6  Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.  se ne prevono 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1,02	2,04
38	38	26.6.9 Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.  se ne prevedono			
		4 COMMANOI		1.04	7.20
		SOMMANO cad =	4,000	1,84	7,36
39	37	26.6.1  Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. se ne prevono	,e <sup>e</sup>		
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	9,78	39,12
40	3	26.1.7.1  Approntamento di ponteggio con sistema a montante e traverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane.  munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs.81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio per interno - prespiterio 6.00*6.00*16  navata 4.00*4.00*14  per la realizzazione di struttura sopra l'estradosso della volta, ai fini della sicurezza delle lavorazioni sull'attuale copertura . estradosso navata 14*10*3.50  estradosso presbiterio 10.00*9.00*3.50		7,10	37,12
			212,000		
		A RIPORTARE	1.605,000		148.211,7

Regione Sicilia - Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Catania - Sezione per i beni architettonici e storico-artistici					
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.605,000		148.211,70
		SOMMANO m³ =	1.605,000	7,57	12.149,85
41		Nolo di ponteggio con sistema a montante e traverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione.  - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni  per mesi 2  per interno - prespiterio 6.00*6.00*16*2  navata 4.00*4.00*14*2  per la realizzazione di struttura sopra l'estradosso della volta, ai fini della sicurezza delle lavorazioni sull'attuale copertura .  estradosso navata			
=		estradosso navata 14*10*3.50	490,000		
		estradosso presbiterio	490,000		
		10.00*9.00*3.50	315,000		
		SOMMANO m³ =		1,86	4.473,30
42	5	26.1.9  Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.8, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.  - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base per interno - prespiterio 6.00*6.00*16 navata 4.00*4.00*14 per la realizzazione di struttura sopra l'estradosso della volta, ai fini della sicurezza delle lavorazioni sull'attuale copertura . estradosso navata 14*10*3.50 estradosso presbiterio 10.00*9.00*3.50  SOMMANO m³ =	576,000 224,000 490,000 315,000	3,39	5.440,95
43		PIANO Piano di lavoro da eseguirsi nella parte sommitale dei ponteggi già presenti, al fine di intervenire sull'intradosso delle volte per consolidamenti, pitturazioni ecc. Il piano di calpestio dovrà essere realizzato continuo con pianali in legno o metallici di adeguato spessore, nonchè eventuali controventature, parapetti, parapetti, parapiedi, ecc. Il tutto eseguito secondo la normativa vigente. Il prezzo per l'intera durata dei lavori comprende il trasporto, il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata ed il successivo trasporto a deposito.  piano di lavoro 6.00*6.00+4.00*4.00 piano di sicurezza (sottoponte) 6.00*6.00+4.00*4.00 per la realizzazione di struttura sopra l'estradosso della volta, ai fini della sicurezza delle lavorazioni sull'attuale copertura . estradosso navata 14*10			
		A RIPORTARE	244,000		170.275,80

Regione Sicilia - Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Catania - Sezione per i beni architettonici e storico-artistici					Pag.14
	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	244,000		170.275,80
		estradosso presbiterio			
		10.00*9.00	90,000		,
		SOMMANO mq =	334,000	7,52	2.511,68
44	49	26.1.1.2			
		Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni,			
		realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera			
		compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere,			
		il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti,			
		le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché			
		il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in			
		corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con			
		disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S.,			
		la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata			
		nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane.			
		munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di			
		cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera			
		misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del			
		montaggio			
		per ponteggio esterno		es =	
		lato nord		1	
		36.00*17.00	612,000		
		(4.00+2.00+3.40)*5.00	47,000		
		per prospetto lato sud (18.00*10.00+1.20*14.00)	196,800		
		SOMMANO m2 =			7.642,29
ł		BOWNING III	055,000	0,23	7.012,29
45	50	26.1.2			
		Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici			
		(sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50,			
		costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma		5	
		piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli			
		ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due			
		montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica,			
		il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero			
		per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza			
		vigente, escluso l'illuminazione.			
		per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei			
		successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi			
		30 giorni			
		si prevede un tempo di realizzazione di mesi 6			
		per ponteggio esterno lato nord			
		36.00*17.00*6	3.672,000		
		(4.00+2.00+3.40)*5.00*6	282,000		
		per prospetto lato sud			
		(18.00*10.00+1.20*14.00)*6	1.180,800	1	
× ·		SOMMANO m² =	5.134,800	1,26	6.469,85
46	51	26.1.3			
		Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1 compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.			
		- per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base			
		lato nord			
		36.00*17.00	612,000		
		A RIPORTARE	612,000		186.899,62
					9

	gione Sicilia - Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Catania - ione per i beni architettonici e storico-artistici				
° N	I.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	612,000		186.899,
		(4.00+2.00+3.40)*5.00	47,000		
		per prospetto lato sud			4
		(18.00*10.00+1.20*14.00)	196,800		
		SOMMANO $m^2 =$	855,800	3,58	3.063,
				4	
47	52	26.1.13			
		Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o			
		metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio,			
		compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo			
		smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a			
		perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei			
		lavori.			
		per ponteggio esterno			
		lato nord	25.400		
		36.00*1.20*2	86,400		
		SOMMANO m² =	86,400	21,86	1.888,
48	53	26.1.15			
		Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura			
		fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di			
		faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la			
		manutenzione ed eventuale sostituzione.		11	
		per ponteggio esterno			
		lato nord			
		36.00*17.00	612,000		
		(4.00+2.00+3.40)*5.00*6	282,000		
		lato est			
		1.20*14.00	16,800		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	910,800	2,88	2.623.
49	54	26.1.27			
		Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura			
		portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera			
		ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di			
		abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti,			
		il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata		×	
		dei lavori.			
		per ponteggio esterno			
		lato nord			
		36.00*2.00	72,000		
		lato est	,		
		1.20*2.00	2,400		
		SOMMANO m² =	74,400	18,64	1.386
			,	20,01	2.200
		3) Totale presidi di sicurezza			49.223,13
		i .			
		A RIPORTARE			195.862

Regione Sicilia - Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana - Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali							
di Catania - Sezione per i beni architettonici e storico-artistici							
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.		IMPORTO		
Opere di rimozione					15.076,85		
opere di recupero e restauro					131.562,02		
presidi di sicurezza	11			1	49.223,13		
*							
SOMMANO I LAVORI				€	195.862,00		
Costo netto manodopera incluso nei lavori € 70.508,00							
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (25,131536% sui lavori) 49.223,13							
a detrarre			49.223,13	€	49.223,13		
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€	146.638,87		
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIO	NE						
Imprevisti 19.586,20							
IVA su lavori			19.586,20				
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016) 3.917							
Oneri per conferimento a discarica compreso iva 6.04							
			0.0.0,00	_			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE 49.138,00							
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI €							
					245.000,00		

CATANIA lì 28/02/2019

IL PROGETTISTA: Arch. Salvatore Sorbello