



ARCIDIOCESI DI SIRACUSA

PARROCCHIA SANTA MARIA LA CAVA E SANT'ALFIO

SOGGETTO ATTUATORE:

COMUNE DI LENTINI

RUP: ING. ALFIO RUSSO

RAPPR. LEGALE SOGGETTO RICHIEDENTE:

SAC. MAURIZIO PIZZO

Bando pubblico per la predisposizione di un programma regionale di finanziamento per la promozione di interventi di recupero finalizzati al miglioramento della qualità della vita e dei servizi pubblici urbani nei Comuni della Regione Siciliana. – D.D.G. n.793 del 16/04/2015

Progetto Esecutivo

RECUPERO E RESTAURO DELLA CHIESA MADRE DI LENTINI E DEI LOCALI ANNESSI

Parte Generale

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

EL.: QIM

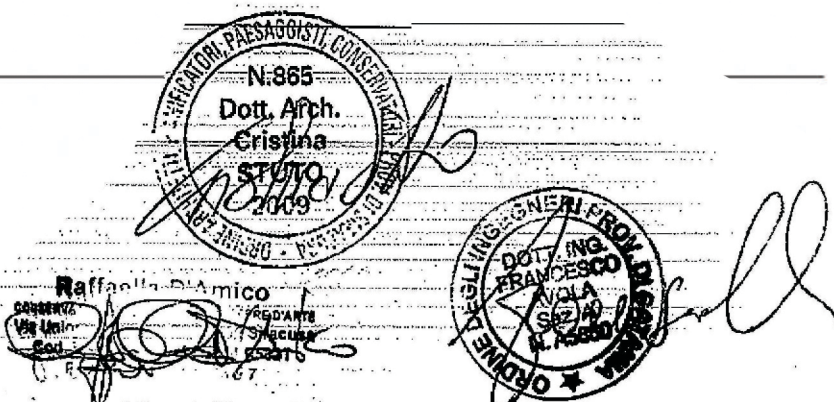
REV01
FEB 2018

Coordinatore gruppo di progettazione:

Arch. Cristina Stuto

Progettisti :

Dott.ssa Raffaella D'Amico
Ing. Francesco Avola



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Bando pubblico per la predisposizione di un programma regionale di finanziamento per la promozione di interventi di recupero finalizzati al miglioramento della qualità della vita e dei servizi pubblici urbani nei comuni della Regione Siciliana - D.D.G. N°793 DEL 16/04/2015

COMMITTENTE: PARROCCHIA SANTA MARIA LA CAVA E SANT'ALFIO

Data, 24/02/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.03	Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero di argilla espansa, la cui densità non deve superare i 1.000 kg per m3 e la sua conduttività termica non superiore a ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.					
	SOMMANO mc	24,00	224,77	5'394,48	1'619,96	30,030
2 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10.					
	SOMMANO mc	10,00	120,48	1'204,80	38,31	3,180
3 05.01.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.					
	SOMMANO mq	132,00	34,01	4'489,32	1'389,89	30,960
4 05.01.11.002	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici					
	SOMMANO mq	116,00	15,88	1'842,08	368,05	19,980
5 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi spe ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	38,00	45,08	1'713,04	533,44	31,140
6 08.03.01.004	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento ... tanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/(m²/K) – Sezione 80 mm. con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon					
	SOMMANO mq	22,59	524,24	11'842,58	716,48	6,050
7 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	19,00	20,97	398,43	170,97	42,910
8 10.01.01.009	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei co ... tura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: pietra pece o lastre di asfalto					
	SOMMANO mq	123,00	158,94	19'549,62	2'490,62	12,740
9 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	567,00	4,99	2'829,33	1'210,10	42,770
10 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composita a tre strati preimpregna ... za minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	161,60	19,05	3'078,48	453,77	14,740
11 12.01.07	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano di ... minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	140,00	21,80	3'052,00	393,10	12,880
12	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda,					
	A R I P O R T A R E			55'394,16	9'384,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'394,16	9'384,69	
12.04.01.005	compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le even ... ure con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Coppo siciliano SOMMANO mq	21,60	49,18	1'062,29	264,62	24,910
13 14.01.02.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K SOMMANO cad	3,00	38,60	115,80	50,54	43,640
14 14.01.03.002	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall ... invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito SOMMANO cad	14,00	54,20	758,80	393,06	51,800
15 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm² SOMMANO cad	16,00	43,30	692,80	449,21	64,840
16 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm SOMMANO m	210,00	4,90	1'029,00	633,25	61,540
17 14.04.03.001	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli SOMMANO cad	1,00	87,90	87,90	46,75	53,180
18 14.04.05.001	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] lcn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A SOMMANO cad	8,00	24,00	192,00	79,76	41,540
19 14.08.02.001	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 e ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x18W SOMMANO cad	9,00	68,50	616,50	49,81	8,080
20 14.08.04.001	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonat ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico SOMMANO cad	11,00	121,30	1'334,30	55,64	4,170
21 14.11.07	Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11 , realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. SOMMANO cad	2,00	59,30	118,60	42,11	35,510
22 14.11.08	Realizzazione di derivazione per punto per punto telefonico RJ11, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in ... e. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. SOMMANO cad	2,00	66,10	132,20	42,11	31,850
23 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua c ... ntificazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	317,08	317,08	84,22	26,560
	A R I P O R T A R E			61'851,43	11'575,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			61'851,43	11'575,77	
24 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo ... ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad	1,00	244,26	244,26	70,18	28,730
25 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	1'909,99	1'909,99	42,02	2,200
26 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... re murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	1'815,42	1'815,42	63,54	3,500
27 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	382,94	382,94	5,32	1,390
28 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	270,43	270,43	5,33	1,970
29 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	120,43	120,43	5,34	4,430
30 15.04.09.003	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm SOMMANO m	52,00	15,88	825,76	182,49	22,100
31 15.04.09.005	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm SOMMANO m	14,00	30,59	428,26	58,97	13,770
32 15.04.11.001	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 ... oli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame SOMMANO m	3,00	83,59	250,77	40,50	16,150
33 15.04.12.001	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... ve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm SOMMANO m	6,00	52,09	312,54	48,60	15,550
34 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico SOMMANO mc	1,88	248,93	467,99	217,52	46,480
35 21.01.06	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 ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					
	A R I P O R T A R E			68'880,22	12'315,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			68'880,22	12'315,58	
	SOMMANO mq	273,00	9,95	2'716,35	1'579,29	58,140
36 21.01.09	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.					
	SOMMANO mq x cm	1'482,00	1,75	2'593,50	1'200,27	46,280
37 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					
	SOMMANO mq	25,94	14,78	383,39	175,10	45,670
38 21.01.25	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 conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					
	SOMMANO mc	23,00	31,88	733,24	0,00	
39 21.05.02	Travi in legno di abete o pino di prima scelta, a spigoli vivi, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineat ... ra sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.					
	SOMMANO mc	1,20	1'003,73	1'204,48	367,61	30,520
40 21.05.13	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.					
	SOMMANO mc	0,08	953,86	76,31	16,84	22,070
41 21.05.14	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 mq di superficie effettiva					
	SOMMANO mq	21,60	23,18	500,69	181,90	36,330
42 23.02.04	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagion ... azzo metallico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.					
	SOMMANO mq	548,00	29,64	16'242,72	5'548,51	34,160
43 23.08.01.007	Fornitura e posa in opera di pannello isolante termico ed acustico, certificato ecobiocompatibile, in lana di legno di abete rosso proveniente da foreste certificate sost ... ro, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: spessore 50 mm					
	SOMMANO mq	21,60	29,22	631,15	109,32	17,320
44 23.08.07.008	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in sughero autoespanso, autocollato, puro, privo di collanti chimici, certificato ecobiocompatibile, conforme alla norma UNI EN ... , giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: spessore 100 mm:					
	SOMMANO mq	116,00	71,22	8'261,52	587,39	7,110
45 24.02.04.001	Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie nec ... l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. interasse mozzi 500mm, potenza emessa secondo UNI-EN 442 127 W					
	SOMMANO cad	5,00	28,26	141,30	10,53	7,450
46 24.02.05.002	Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d ... a parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. dimensione 1"					
	SOMMANO cad	12,00	29,26	351,12	25,28	7,200
47 24.02.06	Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche: - sensore incorporato con elemento sensibile a liquido; - Tmax ambiente ... i, ferramenta per il fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte					
	SOMMANO cad	5,00	36,44	182,20	5,74	3,150
	A R I P O R T A R E			102'898,19	22'123,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			102'898,19	22'123,36	
48 24.02.08.001	Fornitura, e posa in opera di dispositivo di fissaggio a ribaltamento per radiatori, in elementi scaldanti sia in ghisa che in alluminio, che consente di distanziare i radiatori dal riscaldamento e l'ancoraggio alla parete, il tutto montato a perfetta regola d'arte. in caso di montaggio su nuovo impianto SOMMANO cad	5,00	121,30	606,50	60,16	9,920
49 24.02.11.002	Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita ... sa 80°C - producibilità acqua calda sanitaria (DT=25°C) non inferiore a 14 l/min portata termica nominale 35 kW; SOMMANO cad	1,00	3'432,06	3'432,06	210,73	6,140
50 26.01.01.001	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 ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO mq	1'694,00	7,95	13'467,30	10'542,20	78,280
51 26.01.02	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 ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO mq	10'164,00	1,28	13'009,92	6'294,20	48,380
52 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO mq	1'694,00	3,62	6'132,28	4'880,07	79,580
53 26.01.13	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 de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO mq	152,00	21,90	3'328,80	604,51	18,160
54 26.01.15	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. SOMMANO mq	1'694,00	2,90	4'912,60	3'429,98	69,820
55 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. SOMMANO cad	25,00	47,18	1'179,50	23,94	2,030
56 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO m	150,00	3,33	499,50	143,66	28,760
57 26.01.49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m . SOMMANO cad	6,00	471,50	2'829,00	0,00	
58 26.01.57	Moschettone automatico a norma UNI EN 362 a doppio comando in acciaio zincato, apertura: 50 ÷ 60 mm e resistenza alla rottura > 20 kN SOMMANO cad	12,00	25,30	303,60	0,00	
59 26.06.09	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 ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. SOMMANO cad	10,00	1,84	18,40	0,00	
60 26.06.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usa ... SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			152'617,65	48'312,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			152'617,65	48'312,81	
	dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	2,00	34,50	69,00	0,00	
61 26.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	6,00	3,95	23,70	0,00	
62 N.V. 01 - 065028a	Preconsolidamento della coesione degli intonaci mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette; operazione propedeutica alla pulitura, con resina acrilica in emulsione SOMMANO m2	251,14	14,54	3'651,58	3'468,99	95,000
63 N.V. 02 - 065053	Trattamento biocida preventivo contro la formazione di attacchi di microrganismi autotrofi, da eseguire alla fine dell'intervento SOMMANO m2	488,49	11,68	5'705,56	4'222,11	74,000
64 N.V. 03 - 065021b	Rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente aderenti, a secco per mezzo di pennelli, spazzole, aspirapolvere, spugne o gomme di diversa durezza, operazione eseguib ... chi monocromi e policromi o dorati che non abbiano problemi di coesione ed adesione, per superfici mediamente lavorate SOMMANO m2	770,44	10,82	8'336,17	6'002,04	72,000
65 N.V. 04 - 065059a	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni o macchie solubili, mediante irrorazioni di acqua, inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto, al ... accolta e deflusso delle acque ed alla successiva rimozione meccanica con spugne, tamponi, spazzole, bisturi, specilli, SOMMANO m2	770,44	129,43	99'718,05	65'813,92	66,000
66 N.V. 05 - 065042a	Ristabilimento della coesione degli intonaci nei casi di disgregazione-polverizzazione, mediante impregnazione per mezzo di pennelli,siringhe e pipette di prodotto consolidante; da eseguirsi a seguito o durante le fasi della pulitura, su stucchi monocromi, con nanocalci SOMMANO m2	239,44	91,04	21'798,62	13'951,11	64,000
67 N.V. 06 - 065123c	Integrazioni plastica di parti mancanti di decorazione in stucco tramite calco in gomma siliconica, armato in gesso, previo protezione delle superfici, con distaccante idoneo SOMMANO dm3	190,40	146,19	27'834,58	22'546,01	81,000
68 N.V. 07 - 065121b	Stuccature con malta nei casi di fessurazioni, fatturazioni, mancanze, per una profondità massima di 3 cm;inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee pe ... razione e granulometria, alla lavorazione della stessa e alla pulitura di eventuali eccessi dalle superfici circostanti SOMMANO m2	134,08	87,32	11'707,87	10'888,32	93,000
69 N.V. 08 - 065123a	Integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostruire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti SOMMANO dm3	97,05	112,79	10'946,26	10'508,42	96,000
70 N.V. 09 - 065124b	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura dell'opera, inclusi gli oneri relativi ai ... ggi per l'individuazione della miscela pigmento-legante più idonea e alla preparazione delle tinte con tecnica mimetica SOMMANO m2	154,96	582,32	90'236,31	73'993,76	82,000
71 N.V. 10 - 065127	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di finitura, al fine di restituire unità di lettura dell'opera, inclusi gli oneri relativi ai ... metica, su parti irreversibilmente macchiate o su vecchie integrazioni conservate, con scialbi coprenti a base di calce SOMMANO m2	673,92	21,83	14'711,68	10'445,29	71,000
72 N.V. 11 - 065114a	Riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate; inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o all'adattamento delle sedi per eventuali perni, alla rimozione dell'adesivo in eccesso, all'eventuale puntellatura del frammento; SOMMANO cadauno	30,00	82,17	2'465,10	1'898,13	77,000
	A R I P O R T A R E			449'822,13	272'014,91	

COMMITTENTE: PARROCCHIA SANTA MARIA LA CAVA E SANT'ALFIO

[illegible]