

REGIONE SICILIANA
Comune di MILAZZO

PARROCCHIA SS. CROCIFISSO

OGGETTO	MANUTENZIONE COPERTURA E RESTAURO CONSERVATIVO PROSPETTI DELLA CHIESA DI SAN PAPINO, SITA IN P.zza S. PAPINO		
ELABORATI	COMPUTO METRICO		
Documento		IL PROGETTISTA	IL PARROCO
8		Arch. Domenico Spoto	Fra Stefano Smedile
Allegato	Data		
C	21 LUG. 2017		

APPROVAZIONI

CITTA' DI MILAZZO
4° SETTORE - Lavori Pubblici e Patrimonio
PARERE IN LINEA TECNICA FAVOREVOLE
Reso con provvedimento n. 83 del 15 MAG 2017
dell'importo di Euro 410.000,00
Milazzo,

Il R.U.P.
Arch. Carmelo Dragà

CITTA' DI MILAZZO
4° SETTORE - Lavori Pubblici e Patrimonio
(Validazione ai sensi dell'art.26 D.Lgs n. 50/2016)
Il progetto dell'importo complessivo di Euro 410.000,00
ha formato oggetto di validazione con verbale
del _____ cui fa riferimento.
Milazzo,

Il R.U.P.
Arch. Carmelo Dragà

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	COPERTURA (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
1 / 11 A.P.09 05/06/2015	Idropulitura di prospetti con macchina a pressione di vapore. Vedi voce n° 1 [al m² 763.05]					763,05		
	SOMMANO m2					763,05	20,30	15'489,92
2 / 12 21.01.21 24/05/2015	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. REVISIONE COPERTURA		28,66	10,110		289,75		
	SOMMANO al m²					289,75	14,90	4'317,28
3 / 15 21.05.19 24/05/2015	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 prevede il 30% Vedi voce n° 12 [al m² 289.75]	0,30				86,93		
	SOMMANO al m²					86,93	17,10	1'486,50
	RIFACIMENTI (Cat 2)							
4 / 13 A.P.08 05/06/2015	Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile a tre strati tipo CELENIT GT/125, traspirante sottotegola, da posizionare sopra l'isolante o tavolato, con resistenza meccanica ele ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — per ogni m2 di proiezione orizzontale Vedi voce n° 12 [al m² 289.75]					289,75		
	SOMMANO m2					289,75	53,80	15'588,55
5 / 14 A.P.05 06/06/2015	Impermeabilizzazione con malta di resina bicomponente della Mapei (Mapelastic), con interposta rete diAN - 30fibra della Mapei, di spessore reso medio mm.5/6, in opera a due strati ... mpletamento, realizzato dopo 12/24 ore e tutto quanto altro occorre perdere il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Grande	2,00	28,60	0,600		34,32		
	SOMMANO m2					34,32	43,00	1'475,76
	PROSPETTI (SpCat 2)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
6 / 20 21.01.11 05/06/2015	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PROSPETTO PRINCIPALE si prevede il 70% PROSPETTO LATERALE si prevede il 100% PROSPETTO CHIOSTRO si prevede il 30% PROSPETTO POSTERIORE si prevede il 30%	0,70 0,30 0,30	14,50 32,00 16,50		18,000 16,000 16,000	182,70 512,00 79,20 79,20		
	SOMMANO m2					853,10	8,60	7'336,66
7 / 27 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico							
	A RIPORTARE							45'694,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'694,67
05/06/2015	del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Ringhiera rampa disabili		8,40		1,000	8,40		
	SOMMANO m2					8,40	6,10	51,24
8 / 33 21.01.06 05/06/2015	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresa la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rampa disabili		8,00		1,350	10,80		
	SOMMANO m2					10,80	8,90	96,12
9 / 38 21.01.26 04/03/2017	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 ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Da rimozione intonaci (per aumento di volume del 30% e spess. cm. 3) Vedi voce n° 20 [m2 853.10] Da rimozione pavimenti (per aumento di volume del 30% e spess. cm. 5) Vedi voce n° 33 [m2 10.80]	1,30		0,030		33,27		
		1,30		0,050		0,70		
	SOMMANO al m³					33,97	24,70	839,06
	RIFACIMENTI (Cat 2)							
10 / 16 21.05.20.01 05/06/2015	Fornitura di tegole occorrenti nuove date posto il cantiere di utilizzazione compresi pezzi speciali tegole curve a doppio strato tipo Messina Si prevede il 70% Vedi voce n° 12 [al m² 289.75]	0,70				202,83		
	SOMMANO al m²					202,83	25,30	5'131,60
11 / 17 21.08.01 04/06/2015	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso Portone d'ingresso Portone laterale	2,00		2,100	4,300	18,06		
		2,00		1,200	2,450	5,88		
	SOMMANO al m²					23,94	124,80	2'987,71
12 / 18 21.08.02 04/06/2015	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 17 [al m² 23.94]					23,94		
	SOMMANO al m²					23,94	37,50	897,75
13 / 19 A.P.01 05/06/2015	Rimozione di cavi elettrici, telefonici e di segnalazione in genere ubicati sui cornicioni e sulle facciate della struttura, compreso accurata indagine preliminare per verificare l ... ivo trasporto a rifiuto dei cavi dismessie quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							55'698,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'698,15
	Si prevede ml. 100		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,00	1'000,00
14 / 21 A.P.10 05/06/2015	Intonaco per esterni, spessore minimo 3,00 mm.per rifacimento finitura in graniglia. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 20 [m2 853.10]					853,10		
	SOMMANO m2					853,10	137,20	117'045,32
15 / 22 A.P.02 05/06/2015	Trattamento degli intonaci in condizioni conservative medie, consistente in: • Disinfezione da colonie di microrganismi mediante applicazione di biocida (tipo Biotin N o Preventol ... a latte di calce e pigmenti di terre naturali; • Trattamento finale mediante applicazioni di biocida a lento rilascio. Prospetto principale si prevede il 100%					189,97		
	a detrarre portone d'ingresso			12,100	15,700	2,060	4,300	-8,86
	Prospetto laterale si prevede il 40%	0,40		30,500	13,150			160,43
	a detrarre portone laterale			1,200	4,300			-5,16
	Sommano positivi m2					350,40		
	Sommano negativi m2					-14,02		
	SOMMANO m2					336,38	90,00	30'274,20
16 / 23 A.P.06 05/06/2015	Formazione di nuove cornici decorative in intonaco a disegno, secondo gli ornati esistenti, compresa formazione di spigoli lavorati, sguisce, lavorazioni a toro, effettuate a sagoma ... finitura superficiale a spatola, ponteggi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto principale					3,60		
	Timpano	2,00	1,80			11,60		
	Trabeazione		12,20			12,20		
	Cantionali	2,00	5,00			10,00		
	Basamenti lesene	2,00	2,00			4,00		
	Timpano portale	2,00	1,55			3,10		
	SOMMANO m					44,50	230,00	10'235,00
17 / 24 11.04.01 10/06/2015	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					261,00		
	PROSPETTO PRINCIPALE		14,50		18,000	448,00		
	PROSPETTO LATERALE		32,00		14,000	231,00		
	PROSPETTO CHIOSTRO		16,50		14,000	54,05		
	PROSPETTO POSTERIORE		11,50		4,700			
	SOMMANO al m²					994,05	10,02	9'960,38
18 / 25 A.P.07 05/06/2015	Restauro di catene a vista mediante una pulizia con leggera carteggiatura abrasiva e consolidamento con convertitore antiruggine. Elementi esterni	3,00	0,70	0,700		1,47		
	SOMMANO m2					1,47	12,80	18,82
19 / 26 A.P.11	Risanamento di strutture in graniglia e cemento per ricostituzione del copriferro con conservazione della sezione originaria.							
	A RIPORTARE							224'231,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'231,87
05/06/2015	Lesene Lesene	2,00 2,00		4,300 2,800	12,100 12,100	104,06 67,76		
	SOMMANO m2					171,82	154,50	26'546,19
20 / 28 07.01.02 10/06/2015	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Realizzazione croce prospetto principale		1,15 0,85		11,100 11,100	12,77 9,44		
	SOMMANO al kg					22,21	3,09	68,63
21 / 29 07.01.01 10/06/2015	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Corrimano interno rampa disabili				120,000	120,00		
	SOMMANO al kg					120,00	3,47	416,40
22 / 30 07.01.03 05/06/2015	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Ringhiera rampa disabili *(lung.=8,40*1,00) Vedi voce n° 28 [al kg 22.21]		8,40		50,000 120,000	420,00 120,00 22,21		
	SOMMANO kg					562,21	2,06	1'158,15
23 / 31 07.02.16.02 10/06/2015	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Vedi voce n° 30 [kg 562.21]					562,21		
	SOMMANO al kg					562,21	1,21	680,27
24 / 32 11.05.01 10/06/2015	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ringhiera rampa disabili Ringhiera rampa disabili	2,00 2,00	8,40 6,00		1,000 0,200	16,80 2,40		
	SOMMANO al m²					19,20	22,80	437,76
25 / 34 03.02.03 05/06/2015	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o c ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Rampa disabili *(H/peso=0,50/2)			6,300 1,550 0,370 0,600	0,250 0,500 0,165 0,165	1,58 0,78 0,06 0,10		
	SOMMANO m2					2,52	16,50	41,58
	A RIPORTARE							253'580,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							253'580,85
26 / 35 03.01.01 05/06/2015	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 150 kg per m3 d'impasto eseguito a ... occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, escluse solo le casseforme. Vedi voce n° 34 [m2 2.52]			0,250		0,63		
	SOMMANO m3					0,63	81,00	51,03
27 / 36 05.12.01 05/06/2015	Massetto di sottofondo per pavimentazioni, confezionato in cantiere in calcestruzzo di cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 250 kg di cemento per m3 d'impasto, 0,80 m3 ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - collocato all'interno degli edifici Rampa disabili *(lung.=6,40+1,60)		8,00 0,37 0,60	1,60 1,60 1,60		12,80 0,59 0,96		
	SOMMANO m2					14,35	12,40	177,94
28 / 37 06.02.07.08 10/06/2015	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - spessore 60 mm per elementi di formato 20x40 cm Rampa disabili (lung.=0,60+0,37)		6,40 1,60 0,97	1,60 1,60 1,60		10,24 2,56 1,55		
	SOMMANO al m²					14,35	105,70	1'516,80
	OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA (SpCat 3) OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA (Cat 3)							
29 / 1 23.01.01.01. 02 24/05/2015	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 ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio PROSPETTO PRINCIPALE PROSPETTO LATERALE PROSPETTO POSTERIORE		14,50 32,00 11,50		18,000 14,000 4,700	261,00 448,00 54,05		
	SOMMANO al m²					763,05	8,52	6'501,19
30 / 2 23.01.01.02 24/05/2015	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 ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 1 [al m² 763.05]	5,00				3'815,25		
	SOMMANO al m²					3'815,25	1,02	3'891,56
31 / 3 23.01.01.03 24/05/2015	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 Vedi voce n° 1 [al m² 763.05]					763,05		
	SOMMANO al m²					763,05	3,25	2'479,91
	A RIPORTARE							268'199,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							268'199,28
32 / 4 23.01.01.04. 02 04/03/2017	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio PROSPETTO CHIOSTRO		16,50 15,50	1,200 1,200	14,000 5,000	277,20 93,00		
	SOMMANO al m ³					370,20	11,00	4'072,20
33 / 5 23.01.01.05 04/03/2017	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 4 [al m ³ 370.20]	5,00				1'851,00		
	SOMMANO al m ³					1'851,00	1,04	1'925,04
34 / 6 23.01.01.06 04/03/2017	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base PROSPETTO CHIOSTRO Vedi voce n° 4 [al m ³ 370.20]					370,20		
	SOMMANO al m ³					370,20	3,93	1'454,89
35 / 7 23.01.01.13 24/05/2015	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 dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. PROSPETTO PRINCIPALE PROSPETTO LATERALE PROSPETTO CHIOSTRO		14,50 32,00 16,50	1,500 1,500 1,500		21,75 48,00 24,75		
	SOMMANO al m ²					94,50	22,20	2'097,90
36 / 8 23.01.03.04 04/03/2017	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Si prevede prospetto principale prospetto laterale *(lung.=39,00+3,50)		13,80 42,50		2,000 2,000	27,60 85,00		
	SOMMANO al m ²					112,60	14,90	1'677,74
37 / 9 23.01.04.01 04/03/2017	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	149,40	448,20
38 / 10 23.01.04.02 04/03/2017	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m)					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		279'875,25

COMMITTENTE:

