



COMUNE DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

PROGETTO ESECUTIVO

"Ristrutturazione e adeguamento della Cappella Madre Cimitero"

Nocera Inferiore

CIG: Z321AB0327 - CUP: J31B15000190007

<u>ELENCO ELABORATI</u>	
DOCUMENTI:	ELABORATI GRAFICI:
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	TAVOLA 1: INQUADRAMENTO TERRITORIALE
	TAVOLA 2: PLANIMETRIA GENERALE CON DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE
PIANO DI MANUTENZIONE	TAVOLA 3: PIANTA AULA LITURGICA E PIANTA SOTTOTETTO STATO DI FATTO E DI PROGETTO
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	TAVOLA 4: PIANTA COPERTURA STATO DI FATTO E DI PROGETTO
X <u>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</u>	TAVOLA 5: SEZIONE TRASVERSALE E LONGITUDINALE STATO DI FATTO E DI PROGETTO
QUADRO ECONOMICO	TAVOLA 6: PROSPETTO FRONTALE E LATERALE STATO DI FATTO E DI PROGETTO
CRONOPROGRAMMA	
ELENCO PREZZI	
ANALISI PREZZI	
STIMA INCIDENZA MANODOPERA	
STIMA INCIDENZA SICUREZZA	
SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE	

PROGETTISTI:

Arch. Francesco Rotondale

Arch. Anna Di Marzo

Ing. Ugo Palmieri

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ristrutturazione e adeguamento Capella Madre Cimitero

COMMITTENTE: Comune di Nocera Inferiore (Sa)

Data, 24/01/2019

IL TECNICO

Arch. Francesco Rotondale, Arch. Anna Di Marzo,
Ing. Ugo Palmieri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Copertura (Cat 1)							
1 / 8 R.05.040.090 .a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm si intendono comprese nel ripristino del cls e del ferro ammalorato anche le parti intradossali a vista dove le lamiere grecate sono particolarmente corrose	0,50	80,00	6,000		240,00		
	SOMMANO mq					240,00	117,13	28'111,20
2 / 9 E.11.060.020 .b	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie: Lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm lamiera da sistemare all'intradosso della copertura in corrispondenza delle lamiere maggiormente corrose					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	22,51	450,20
3 / 10 NP01	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	0,50	21,32 20,75 24,25 24,26	15,760 15,760 45,500 2,280		336,00 327,02 551,69 55,31		
	SOMMANO mq					1'270,02	7,10	9'017,14
4 / 11 NP02	Sottostruttura in legno, per ancoraggio lastre di alluminio, poggiata direttamente su soletta in cemento, realizzata con pannello "OSB" 3 spessore mm15	0,50	21,32 20,75 24,25 24,26	15,760 15,760 45,500 2,280		336,00 327,02 551,69 55,31		
	SOMMANO mq					1'270,02	34,29	43'548,99
5 / 12 NP03	Fornitura e posa in opera di copertura in doppia aggraffatura in alluminio preverniciato	0,50	21,32 20,75 24,25 24,26	15,760 15,760 45,500 2,280		336,00 327,02 551,69 55,31		
	SOMMANO mq					1'270,02	96,74	122'861,73
6 / 13 E.11.070.030 .i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In alluminio preverniciato, spessore 8/10		60,00	0,600		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	44,34	1'596,24
	A RIPORTARE							205'585,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'585,50
7 / 14 E.11.070.015 .c	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: Diametro 200 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,06	56,24
Opere da pittore (Cat 2)								
8 / 1 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro		58,00	4,000		232,00		
	SOMMANO mq					232,00	5,07	1'176,24
9 / 2 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti		58,00	4,000	0,030	6,96		
	SOMMANO mc					6,96	44,44	309,30
10 / 3 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta		58,00	4,000	0,030	6,96		
	SOMMANO mc					6,96	30,90	215,06
11 / 4 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato		58,00	4,000		232,00		
	SOMMANO mq					232,00	16,20	3'758,40
12 / 5 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico		58,00	4,000		232,00		
	SOMMANO mq					232,00	9,49	2'201,68
13 / 6 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche superfici laterali superficie frontale	2,00 0,50	15,00 30,00	20,000 20,000		600,00 300,00		
	SOMMANO mq					900,00	2,52	2'268,00
14 / 7	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili							
	A R I P O R T A R E							215'570,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							215'570,42
E.21.020.030 .b	(idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche superfici laterali vela interna superficie frontale vela intena	2,00 0,50	15,00 30,00	20,000 20,000		600,00 300,00		
	SOMMANO mq					900,00	7,94	7'146,00
Impianto Illuminazione (Cat 3)								
15 / 17 NP04	Fornitura e posa in opera faretto fisso incasso tradizionale, per installazione nel controsoffitto. Finitura in metallo colore bianco inclusa lampada e portalamпада dimensioni inc ... io medio 230Vac. Ghiera di adattamento per faretto da incasso fori fino a 120 in metallo bianco e/o policarbonato bianco					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	71,07	3'766,71
16 / 18 NP05	Fornitura e posa in opera di faretto proiettore incasso orientabile rettangolare c.ca 240x145x135 potenza 28W 3000°K					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	245,14	490,28
Altre opere (Cat 4)								
17 / 19 R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili					787,000		
	SOMMANO kg					787,00	0,69	543,03
18 / 20 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta			1,840	13,000	23,92		
	SOMMANO mc					23,92	30,90	739,13
19 / 21 NP09	Fornitura e posa in opera di scala a gabbia H 13 mt in alluminio comprensivo di sbarramento chiudibile, uscita standard, giunzione per elementi scala, anello protezione completo, a ... issaggi a muro tramite console regolabili ed ogni onere ed accessorio necessario per dare l'opera finita a regola d'arte					13,000		
	SOMMANO m					13,00	263,23	3'421,99
Lucernari (Cat 5)								
20 / 15	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte							
	A RIPORTARE							231'677,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'677,56
NP06	vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m²	2,00 2,00	15,00 15,00	0,800 1,400		24,00 42,00		
	SOMMANO mq					66,00	38,02	2'509,32
21 / 16 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	2,00 2,00	15,00 15,00	0,800 1,400	0,150 0,150	3,60 6,30		
	SOMMANO mc					9,90	30,90	305,91
22 / 22 NP07	Finestroni fissi realizzati con profilati estrusi di alluminio della serie "R 40". Verniciatura realizzata con polveri epossidiche termoidurenti in tinta marrone scuro RAL 8017 pr ... ai. La sigillatura tra i telai ed il contesto edile adiacente, verrà eseguito impiegando silicone strutturale o simili. Finestroni fissi orizzontali squadrati non sagomati	2,00	15,00	0,800		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	398,78	9'570,72
23 / 23 NP08	Finestroni fissi realizzati con profilati estrusi di alluminio della serie "R 40". Verniciatura realizzata con polveri epossidiche termoidurenti in tinta marrone scuro RAL 8017 pr ... ai. La sigillatura tra i telai ed il contesto edile adiacente, verrà eseguito impiegando silicone strutturale o simili. Finestroni fissi verticali sagomati	2,00	15,00	1,400		42,00		
	SOMMANO mq					42,00	456,37	19'167,54
Opere provvisionali (Cat 6)								
24 / 24 P.01.010.010. d	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su tubi da ponteggio con ammortamento	0,25	350,00		2,000	175,00		
	SOMMANO mq					175,00	14,56	2'548,00
25 / 25 P.03.010.025. a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione n. 2 castelletti di salita e discesa da copertura	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,35	187,00
26 / 26 P.03.010.025. b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... nferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	A RIPORTARE							265'966,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'966,05
	calcolato per altri due mesi	2,00	2,00		10,000	40,00		
	SOMMANO m/30gg					40,00	3,65	146,00
27 / 27 S.01.20.20.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a 180 cm e altezza utile non inferiore a 100 cm, dotate di p ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per il 1° mese o frazione per l'intero perimetro di gronda		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	13,13	1'050,40
28 / 28 S.01.20.20.b	Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per ogni mese dopo il 1° mese calcolato per altri due mesi	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO m/30gg					160,00	1,02	163,20
29 / 29 S.01.20.30.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, per cinture di sicurezza, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piastra per superfici orizzontali con asta ed anello					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	24,78	198,24
30 / 30 S.01.20.30.b	Piastra per strutture verticali ed anello					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	26,35	210,80
31 / 31 S.01.20.40.b	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una av ... e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 10 m n. 3 operai x 60gg	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	10,47	62,82
32 / 32 S.01.20.80.a	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio 20m di linea di colmo x 60gg	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m/30gg					40,00	0,36	14,40
33 / 33 S.01.30.10.i	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	57,97	173,91
34 / 34	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico							
	A R I P O R T A R E							267'985,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							267'985,82
S.02.20.30.a	<p>autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... a e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese</p> <p>Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/30gg</p>					1,00		
						1,00	95,48	95,48
35 / 35	<p>Box bagno.</p> <p>Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/30gg</p>					2,00		
S.02.20.40.a						2,00	61,37	122,74
36 / 36	<p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese</p> <p>dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/30gg</p>					3,00		
S.02.20.90.a						3,00	394,21	1'182,63
37 / 37	<p>Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti.</p> <p>Imbracatura con cintura di posizionamento con attacco dorsale e sternale n. 3 operai x 2 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/30gg</p>	3,00			2,000	6,00		
S.03.10.10.c						6,00	8,62	51,72
38 / 38	<p>Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
S.04.10.10.d						1,00	15,08	15,08
39 / 39	<p>Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.</p> <p>Sfondo bianco ed indicazione in giallo 500 x 500 mm visibilità 10m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
S.04.10.20.j						1,00	25,92	25,92
40 / 40	<p>Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.</p> <p>Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
S.04.10.30.d						1,00	18,27	18,27
41 / 41	<p>Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.</p>							
S.04.10.40.e								
	A RIPORTARE							269'497,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269'497,66
	Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,09	19,09
	Parziale LAVORI A MISURA euro							269'516,75
	TOTALE euro							269'516,75
	A RIPORTARE							

