

COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PERCORSO COPERTO PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DEL CAPOLUOGO

PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE

Comune di S. Maria a Monte , Via del Cimitero n. 1

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di S. Maria a Monte

Piazza della Vittoria , n°47 - 56020 S.Maria a Monte (PI)

RUP

Dott. Luigi Degl' Innocenti

Piazza della Vittoria , n°47 - 56020 S.Maria a Monte (PI)

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Ing. LORIANO CECCONI Corso Matteotti , 80 - (56025) Pontedera PI

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROG.

Arch. FERRINI MATTEO Via Roma , 23 - (56030) Terricciola (PI)

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

Ing. PAOLO BARTOLUCCI Via Borgo d'Arena 41 , Marti - Montololi Val D'Arno (PI)

STUDI GEOLOGICI

Geol. FRANCESCA FRANCHI Galleria Aringhieri , 23 Ponsacco (PI)

OGGETTO :

ANALISI PREZZI

DATA : OTTOBRE 2017

ART.N.	e05								
VOCE SINTETICA:	F. e P. DI PROFILATI TUBOLARI diam. 177,8 x 5 mm. DEL PERCORSO COPERTO								
DESCRIZIONE	<p>Fornitura e posa in opera DI STRUTTURA PORTANTE VERTICALE DEL PERCORSO COPERTO realizzato come da grafici allegati, compreso fornitura e trasporto in cantiere del materiale , montaggio della struttura, realizzazione di tutte le opere funzionali, ponteggi, opere provvisionali e quant'altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera. La struttura avrà le seguenti caratteristiche:</p> <p>Struttura vericale realizzata con profilati in acciaio zincato a caldo e tinteggiato alle polveri a sezione circolare qualità S355J2H (EN10219) struttura verticale diametro 177,8 x 5 mm. zincati a caldo e verniciati con polveri epossidiche di colore a scelta della D.L. , con cottura a 180 ° . I profili saranno completi d'accessori necessari per il fissaggio mediante piastre, bulloneria, ancoraggi, incluso forometrie necessarie e quant'altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera. La sezione dei profilati prevista, dovrà comunque risultare idonea a sopportare l'azione di neve e vento nel rispetto della normativa vigente per la zona interessata. Nel presente articolo sono incluse tutte le opere necessarie al fissaggio , adattamenti e quant'altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera</p>								
MATERIALI									
TARIFFA	DESCRIZIONE	UM	MISURAZIONI				QUANTITA	PREZZO	TOTALE
			P.UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA/peso			
TOS16_02.B10.022.001		kg	1				1	€ 5,51	€ 5,51
	<i>zincatura a caldo</i>	kg	1				1	€ 0,70	€ 0,70
	<i>maggiorazioni</i>	kg	1				1	€ 1,79	€ 1,79
								SUB-TOTALE EURO	€ 8,00
MANODOPERA									
M01002	Operaio specializzato	ora	0				0	€ 27,78	€ 0,00
M01003	Operaio qualificato edile	ora	0				0	€ 25,83	€ 0,00
M01004	Operaio comune edile	ora	0				0	€ 23,30	€ 0,00
								SUB-TOTALE EURO	€ 0,00
								TOTALE comprensivo di SG e UI	€ 8,00

ART.N.	e5a									
VOCE SINTETICA:	PIATTI PER FISSAGGIO IPE 100 dimensioni 80 x60 x 5 mm.									
DESCRIZIONE	<p>Fornitura e posa in opera DI STRUTTURA PORTANTE ORIZZONTALE DEL PERCORSO COPERTO realizzato come da grafici allegati, compreso fornitura e trasporto in cantiere del materiale , montaggio della struttura, realizzazione di tutte le opere funzionali, ponteggi, opere provvisoriale e quant'altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera. La struttura avrà le seguenti caratteristiche: Struttura orizzontale realizzata con profilati IPE 160 in acciaio zincato a caldo qualità S355J2H (EN10219) . I profili saranno completi d'accessori necessari per il fissaggio mediante piastre, bulloneria, ancoraggi, incluso forometrie necessarie e quant'altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera. La sezione dei profilati prevista, dovrà comunque risultare idonea a sopportare l'azione di neve e vento nel rispetto della normativa vigente per la zona interessata. Nel presente articolo sono incluse tutte le opere necessarie al fissaggio , adattamenti e quant'altro necessario alla corretta esecuzione dell'opera.</p>									
MATERIALI										
TARIFFA	DESCRIZIONE	UM	MISURAZIONI				QUANTITA	PREZZO	TOTALE	
			P.UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA/peso				
TOS16_02.B10.022.001	materiale	kg /mq		0,08	0,06	3,93	0,018864	€ 5,51	€ 0,1039	
	zincatura a caldo	kg		0,08	0,06	3,93	0,018864	€ 0,70	€ 0,0100	
	forometrie	corpo	1				1	€ 1,50	€ 1,50	
									SUB-TOTALE EURO	€ 1,61
MANODOPERA										
M01002	Operaio specializzato	ora	0,15				0,15	€ 27,78	€ 4,17	
M01003	Operaio qualificato edile	ora	0				0	€ 25,83	€ 0,00	
M01004	Operaio comune edile	ora	0				0	€ 23,30	€ 0,00	
									SUB-TOTALE EURO	€ 4,17
									TOTALE comprensivo di SG e UI	€ 5,78

ART.N.	e05b								
VOCE SINTETICA:	F.e P. DI PIASTRE SPESSORE 10 mm.								
DESCRIZIONE	Fornitura e posa in opera di piastre in acciaio zincato delle dimensioni riportate negli elaborati grafici della parte strutturale spessore 10 mm. complete di forometrie necessarie da mettere in opera alla base e alla sommità delle colonne mediante saldatura alla colonna. Nella presente voce è incluso inghisaggio nel calcestruzzo previa forometria , iniezione di resine strutturali e fissaggio al setto con 4 tirafondi M 16 CL 8. Inoltre fissaggio all'ipe 160 mediante bullonatura con n. 4 bulloni M10 CL 8.8 per piastra . Il tutto come meglio rappresentato nei grafici della parte strutturale per dare il lavoro finito e compiuto a regola d'arte.								
MATERIALI									
TARIFFA	DESCRIZIONE	UM	MISURAZIONI				QUANTITA	PREZZO	TOTALE
			P.UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA/peso			
TOS16_02.B10.022.001	<i>materiale</i>	Kg	1	0,25	0,25	7,85	0,490625	€ 5,51	€ 2,70
	<i>zincatura</i>	kg	1	0,25	0,25	7,85	0,490625	€ 0,70	€ 0,34
	<i>forometrie</i>	n.	4				4	€ 0,75	€ 3,00
	<i>bulloneria , dadi, accessori ecc.</i>	a corpo	1				1	€ 11,66	€ 11,66
								SUB-TOTALE EURO	€ 17,71
MANODOPERA									
M01002	Operaio specializzato	ora	0,3				0,25	€ 27,78	€ 6,95
M01003	Operaio qualificato edile	ora	0,3				0,25	€ 25,83	€ 6,46
M01004	Operaio comune edile	ora	0,3				0,25	€ 23,30	€ 5,83
								SUB-TOTALE EURO	€ 12,29
								TOTALE comprensivo di SG e UI	€ 30,00

ART.N.	e054								
VOCE SINTETICA:	SOTTOSTRUTTURA PER AGGETTO DELLA PENSILINA								
DESCRIZIONE	Fornitura e posa in opera di sottostruttura realizzata in acciaio zincato a caldo con profilo scatolare a sezione rettangolare di dimensioni 60x40x3 mm posizionato ogni metro e sagomato come riportato nell'elaborato grafico esecutivo . Lo scatolare dovrà essere saldato alla longherina esterna a cordone . Il tutto Inclsuo antiruggine in corrispondenza delle saldature per dare il lavoro finito e realizzato a regola d'arte.								
MATERIALI E NOLI									
TARIFFA	DESCRIZIONE	UM	MISURAZIONI				QUANTITA	PREZZO	TOTALE
			P.UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA/peso			
TOS16_02.B10.022.001	SCATOLARE 60X40X3 MM.	KG				4,43	4,43	€ 5,50	€ 24,37
	ZINCATURA	KG				4,43	4,43	€ 0,70	€ 3,10
	ANTIRUGGINE	A CORPO	1					€ 3,00	€ 3,16
								SUB-TOTALE EURO	€ 30,63
MANODOPERA									
M01002	Operaio specializzato	ora	0,2				0,2	€ 27,78	€ 5,56
M01003	Operaio qualificato edile	ora	0,2				0,2	€ 25,83	€ 5,17
M01004	Operaio comune edile	ora					0	€ 23,30	€ 0,00
								SUB-TOTALE EURO	€ 5,17
								TOTALE comprensivo di SG e UI	€ 35,80

ART.N.	e05d								
VOCE SINTETICA:	LASTRE PRECOIBENTATE								
DESCRIZIONE	Lastre in pannelli precoibentati Fornitura e posa in opera di lastre in pannelli precoibentati con doppia lastra in acciaio spessore 5/10 , grecata con interposto isolante dello spessore di mm. 80 della ditta Isolpak modello DELTA 5 o equivalente . Lastre preverniciate con colori RAL standard da concordare preventivamente con la D.L.il tutto come riportato negli elaborati grafici della parte strutturale.								
MATERIALI E NOLI									
TARIFFA	DESCRIZIONE	UM	MISURAZIONI				QUANTITA	PREZZO	TOTALE
			P.UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA/peso			
1	LASTRE PRECOIBENTATE	MQ	1				1	€ 43,00	€ 43,00
2	VITERIA E ACCESSORI	A CORPO	1				1	€ 4,33	€ 4,33
								SUB-TOTALE EURO	€ 47,33
MANODOPERA									
M01002	Operaio specializzato	ora	0,15				0,15	€ 27,78	€ 4,17
M01003	Operaio qualificato edile	ora	0				0	€ 25,83	€ 0,00
M01004	Operaio comune edile	ora	0,15				0,15	€ 23,30	€ 3,50
								SUB-TOTALE EURO	€ 7,67
								TOTALE comprensivo di SG e UI	€ 55,00

ART.N.	e08								
VOCE SINTETICA:	SOFFITTO E VELETTE IN CARTONGESSO PER ESTERNI								
DESCRIZIONE	Controsoffitto in lastre di cemento fibrorinforzato Knauf Aquapanel Skylite o "equivalenti" per ambienti esterni. Inclusa fornitura e posa in opera di sottostruttura in acciaio zincato , pendini, profili, accessori di corredo, stuccatura e rasatura per dare le superfici finite e realizzate a regola d'arte.								
MATERIALI E NOLI									
TARIFFA	DESCRIZIONE	UM	MISURAZIONI				QUANTITA	PREZZO	TOTALE
			P.UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA/peso			
1	MATERIALE DI CONSUMO	MQ	1				1	€ 55,00	€ 55,00
2	VITERIA E ACCESSORI	A CORPO	1				1	€ 7,00	€ 7,00
3	MATERIALE DI CONSUMO	A CORPO	1				1	€ 2,78	€ 2,78
								SUB-TOTALE EURO	€ 64,78
MANODOPERA									
M01002	Operaio specializzato	ora	0,2				0,2	€ 27,78	€ 5,56
M01003	Operaio qualificato edile	ora	0				0	€ 25,83	€ 0,00
M01004	Operaio comune edile	ora	0,2				0,2	€ 23,30	€ 4,66
								SUB-TOTALE EURO	€ 10,22
								TOTALE comprensivo di SG e UI	€ 75,00

ART.N.	E-05										
VOCE SINTETICA:	SICUREZZA IN COPERTURA										
DESCRIZIONE	Sistemi di ancoraggio in copertura compreso scala alla marinatra , linea vita , ancoraggi puntuali, il tutto conformemente a quanto riportato negli elaborati grafici di progetto e alle prescrizioni previste dalla normativa regionale (75/R) e nazionale in merito alla sicurezza sui luoghi di lavoro.										
Sistemi di ancoraggio in copertura, scala alla marinara e quant'altro riportato nell'elaborato grafico allegato.											
TARIFFA PREZZARIO	DESCRIZIONE	UM	MISURAZIONI				QUANTITA	PREZZO	TOTALE		
			P.UGUALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA/peso					
	MANODOPERA										
TOS16_RU.M01.001.003	OPERAIO QUALIFICATO	ora	8				8	€ 31,79	254,32		
TOS16_RU.M01.001.004	OPERAIO EDILE COMUNE	ora	8				8	€ 28,63	229,04		
										€ 483,36	
	MATERIALI										
	SCALA ALLA MARINARA	cad	1				1	€ 1 218,67	1 218,67		
	accessori e ferramenta di corredo	cad	1				1	€ 250,00	250,00		
	LINEA VITA										
	palo	cad	2				2	€ 110,56	€ 221,12	€ 1 468,67	
TOS16_PR.P75.003.021	testa palo	cad	2				2	€ 24,66	€ 49,32		
TOS16_PR.P75.003.054	cavo acciaio	ml.	1	6			6	€ 9,48	€ 56,88		
	accessori e minuterie	cad	2				2	€ 20,00	€ 40,00		
	ANCORAGGI PUNTUALI										
TOS16_PR.P75.001.003	punti di ancoraggio puntuali	n.	5				5	€ 18,59	€ 92,95		
	accessori e minuterie per fissaggio	n.	5				5	€ 12,00	€ 60,00	€ 520,27	
										2 472,30	
							TOTALE			2 472,30	