

#### CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

DIREZIONE AREA VIABILITA'-EDILIZIA-BENI CULTURALI-DIREZIONE VIABILITA'

STF	RADE DELL'UFFICIO DEL TERRITORIO DELLE	E BASSE MADONIE
	O" E STRADA INTERCOMUNALE N.3 " ENZIAMENTO DELLA SICUREZZA STI	
CUP:D37H19001390	001	
LIVELLO DI PROGETTAZIO		
	PROGETTO ESECUTIVO	)
REVISIONE N.		
EVISIONE IV.		
1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
TTOLO ELABORATO		and the state of t
	5 ANALISI DEI PREZZ	1
GRUPPO DI PROGETTAZI	ONE	
PROGETTISTI		
(Geom. Fabfizio Imme	si)	
COLLABORATORI 0	0	
data   / <u>SSI 20</u>	19 protocollo 673501	VISTO: LRUP (Ing. Girolamo Schiera)
VERIFICA:		
Come da rapporto conclusiv	70 di cui all'art. 26 del D. Egs. n. 50 del 18 Aprile	2016 e s.m.i.
		$\uparrow$
n <u>:18 SET</u> 2013	дөг <u>07380</u> 0	IL RUP
/ALIDAZIONE		& RU.P.
1 8 SET 2019	673914	Van harman and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second and a

					ante	dei					ďopera
N.Ordšne				Numero Numero	coxrispondente	della tabetta dei	prezzi	Prezzi	elementari		inc. % meso d'opera
Ž	OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità	di mi	sura	ž	8	#	ä	₫	큠	Prodotti	110
A.4	Operaio Comune 1°livello.										
	Operaio Comune Costo effettivo orario	ora	1,00			 .4		23,5	56	23,56	
	2) 3)							·		,	
	4) 5)										
	6) 7)										
	8) Totale prezzo		€							23,56	
	Spese generali		13,64%%							3,21	
	Sommano									26,77	
	Utile di Impresa		10,00%							2,68	
	Totale orario								e	29,45	
	Prezzo di applicazione per ogni ora								€	29,45	
	Incidenza della manodopera										80%

N.Odine	OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità	di mi	sura	Numero corrispondente detta tabella dei	Prezzi elementari	Prodotti	іпс. % папо п'орыз
A.7	Pala Meccanica con benna di qualsiasi capacità della p 160HP escavatore o motograder compreso l'onere del del combustibile pronto al sito di implego.						
	1) Pala maccanica Costo effettivo orario 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) Totale prezzo	ora	1,00	<b>A</b> .7	76,84	76,64 76,84	
	Spese generali		13,64%%			10,48	
	Sommano					87,32	
	Utile di Impresa		10,00%			8,73	
	Totale orario				€	96,05	
	Prezzo di applicazione per ogni ora Incidenza della manodopera				€	96,05	37%
	THE TOTAL CONTROL TO THE TOTAL						31 10

N.Ordine	OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità	ı di mi	isura	Митего	comspondente	delsa tabesla dei	prezzi	P(ezzi	elementari	Prodotti	Inc. % mano d'opera
Z.10	Fornitura e sistemazione di pietrisco calcareo per avvolg tubi perforati per drenaggi compreso ogni onere per la sua sistemazione, la sagomatura ed il trasporto da cave ad una distanza di 5 km.	formaz	ione, la								
	1) Pietrischetto di frantumazione pietrame calcareo 2) Pala meccanica 3) Operaio Comune (1º livello) costo netto 4) Autocarro per il trasporto costo netto a 5) 6) 7)	mc. ora ora stima	1,000 0,040 0,100 1,05	,	B. A. A.	7 4		8,5 76,1 23,5	34 56	8,57 3,07 2,36 1,60	
	Totale prezzo		€							15,60	
	Spese generali		13,64%%							2,13	
	Sommano									17,72	
	Utile di Impresa		10,00%							1,77	
	Totale orario								€	19,50	
	Prezzo di applicazione per ogni ora								€	19,50	
	Incidenza della manodopera										19%

N.Ordine	OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità	di m	sura · · ·	Numero	comissandente	della tabella dei	prezzi	Prezzi	elementari	Prodotti	Inc. % marto d'opera
Z.11	Fornitura e sistemazione di misto granulometrico costitui gruppi A1, A3 per riempimento di cavi, drenaggi e simili o onere per la formazione e per il trasporto da cave di pruna distanza di 5 km.	compre	eso ogni								
	1) Misto granufometrico 2) Pala meccanica a stima 3) Operalo Comune (1° livello) costo netto 4) Autocarro per il trasporto costo netto a stima 5) 6) 7) 8)	mc. ora ora	1,000 0,0104 0,030 0,725		В. А. А.	7 4		9,5 76,4 23,8 1,5	84 56	9,52 0,80 0,71 1,10	
	Totale prezzo		€							12,13	
	Spese generali		13,64%%							1,65	
	Sommano									13,78	
	Utile di Impresa		10,00%							1,38	
	Totale orario								€	15,16	
	Prezzo di applicazione per ogni ora								€	15,15	
	Incidenza della manodopera										7%

N.Ordine	OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità	di mi	sura	Numero	corrispondente	cella tabesa dei	prezzi	Prezzi	elementari	Prodotti	Inc. ½ mano d'opera
Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e confezionato a caldo in impianti idonei compreso tutti g agli articoli inerenti la formazione di strati in conglomera ed applicato con le modalità di cui all'apposito articolo Speciale di Appalto.	ato bitu	minoso								
	1) Misto bitumato 0,40 x 1,12 = 2) Binder 0,60 x 1,12 = 3) 4)	mc. mc.	0,4500 0,6800		8.			121,7 135,1	[	54,78 91,92	
	5) 6) 7) 8)										
	Totale prezzo		€							146,71	
	Spese generali		15,00%							22,01	
	Sommano								}	168,71	
	Utile di Impresa		10,00%							16,87	
	Totale orario								E	185,58	
	Prezzo di applicazione por ogni ora								€	185,60	
	Incidenza della manodopera										1%
1											
		1	<u> </u>								

OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità di misura  Totale prezzo  Totale prezzo  Uille di Impresa  Totale orario  Uille di Impresa  Totale orario  Prezzo di applicazione per ogni ora  Incidenza della manodopera  OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità di misura  Pendotti  Pendo					,							
infissi nel terreno o ancorate nel conglomerato o in strutture murariedi qualsiasi genere, compreso l'accatastamento del materiale metallico ricililizzabile e l'aliontanamento di quello insevibile che resta di proprietà dell'Impresa. Si considera il 60% del materiale inutilizzabile per ogni metro lineare di barriera.  1) Operaio Comune (1º livello) costo netto ora 0,3500 A4 23,56 8.25 2) si detrae il materiale inutilizzabile : ml. 1,00 x kg. 12,500 x 0,60 ≈ Kg. 7,5000 -0,10 0,75 3)  4) 5) 6) 7) 7,500 Fotale prezzo € 7,50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	N.Ordśne	OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità	di m	sura	ผู้ในเพยาว	cogrispondente	della tabella dei	prezzi	Prezzi	elementaci	Pradotti	inc, % mand d'opere
2) si detrae il materiale inutilizzabile : ml. 1,00 x Kg. 12,500 x 0,60 = Kg.  7,5000  Totale prezzo €  7,50  Spese generali  Utile di Impresa  Totale orario  Prezzo di applicazione per ogni ora  Kg.  7,5000  -0,10  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0	Z.15	infissi nel terreno o ancorate nel conglomerato o in strut qualsiasi genere, compreso l'accatastamento del mate riutilizzabile e l'allontanamento di quello insevibile proprietà dell'Impresa. Si considera il 60% del materiale	ture m riale n che n	iurariedi tetallico esta di								
2) si detrae il materiale inutilizzabile : ml. 1,00 x Kg. 12,500 x 0,60 = Kg.  7,5000  Totale prezzo  Spese generali  Sommano  Utile di Impresa  Totale orario  Prezzo di applicazione per ogni ora  Kg.  7,5000  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0,75  -0,10  -0,75  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -0,10  -0,10  -0,75  -0,10  -		Operaio Comune (1º livello)     costo netto	ora	0,3500		Α.	4		23.5		8.25	
3) 4) 5) 6) 7) 8) Totale prezzo € 7,50  Spese generali Sommano Utile di Impresa 10,00% Prezzo di applicazione per ogni ora  Totale orario € 9,48  € 9,50		2) si detrae il materiale inutilizzabile :	Ka									
5) 6) 7) 8)  Totale prezzo € 7,50  Spese generali Sommano Sommano 15,00% 1,12  Utile di Impresa 10,00% 9,48  Prezzo di applicazione per ogni ora  Fotale orario € 9,48		3)	113.	7,5550					-0,1		, ,,,,,,	
7) 6)  Totale prezzo € 7,50  Spese generali 15,00%% 1,12  Sommano 5,62  Utile di Impresa 10,00% 0,86  Prezzo di applicazione per ogni ora € 9,48  € 9,50												
Totale prezzo       €       7,50         Spese generali       15,00%%       1,12         Sommano       5,62         Utile di Impresa       10,00%       0,86         Prezzo di applicazione per ogni ora       €       9,48												
Spese generali         15,00%%         1,12           Sommano         8,62           Utile di Impresa         10,00%         0,86           Totale orario         € 9,48           Prezzo di applicazione per ogni ora         € 9,50				-							7.50	
Sommano  Utile di Impresa  10,00%  Totale orario  Prezzo di applicazione per ogni ora  Sommano  10,00%  € 9,48  € 9,50												[
Utile di Impresa 10,00% 0,86  Totale orario € 9,48  Prezzo di applicazione per ogni ora € 9,50		Spese generali		15,00%%							1,12	
Totale orario € 9,48  Prezzo di applicazione per ogni ora € 9,50		Sommano									8,62	
Prezzo di applicazione per ogni ora € 9,50		Utile di Impresa		10,00%							0.86	
		Totale orario								€	9,48	
To provide the second of the s		Prezzo di applicazione per ogni ora								E	9,50	
		Incidenza della manodopera										87%
		Service and traces and extract 11 that the entering proof on										3,70
												ļ

<u> </u>				1							
N.Ordine	OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità	di mi	sura	Numero	comispondente	della tabella dei	prezzi	Prezzi	ełementari	Prodotti	пс. У тапо d'opera
2.7	Cunetta banchina completa in conglomerato cementiz confezionato con cemento tipo 325 dotata di spalletta del testa di cm.30 alla base cm.40 ed alta cm.50 e platea cm.60 e dello spessore a ciglio strada cm.30 ed all'i compreso tutto lo scavo occorrente per l'impianto e le cas	lo spe: larga interno	ssore in in vista cm.27								
	1) Scavo Costo netto 2) Conglom, Cementizio C 20/25 in elevazione Costo netto 3) Cemento tipo 325 ql.0,50 x mc. 0,46 = 4) Casseforme Costo netto 5) 6) 7)	mc. mc. q.le mq.	0,561 0,460 0,230 1,30		1.1. 3.1, 8. 3.2	1.9 7		3,2 114, 17,4 18,7	,74 80	1,82 52,78 4,09 24,40	
	B) Totale prezzo		Œ							83,10	
	Spese generali		13,64%%							11,33	
	Sommano									94,43	
	Utile di Impresa		10,00%							9,44	
	Totale orario								Œ.	103,88	
	Prezzo di applicazione per ogni ora								€	103,85	
	Incidenza della manodopera										6%

N.Ozdine	OGGETTO DELLE ANALISI ed elementi per unità	Numero corrispondente della tabelfa dei prezzi	Prezzi elementari	Prodotti	fac. 🤼 mano d'opera		
Z.9	Platea per cunetta banchina in conglomerato cementizio cemento del tipo 325 dello spessore di cm.30 compre scavo occorrente per l'impianto e le casseforme.						
	management in this man's and a management and a management of the	r	1				
-	Scavo Costo netto     Conglom, Cementizio C 20/25 in elevazione Costo netto	mc. mc.	0,285 0,313	1,1.1,1 3.1.1.9	3,25 114,74	0,93 35,91	
	3) Cemento tipo 325 q1.0,50 x mc. 0,30 =	q.le	0,150	В,7	17,80	2,67	
	4) Casseforme Costo netto 5) 6) 7)	mq.	0,60	3.2.3	18,77	11,26	
	(6) Totale prezzo		6			50,77	
	Spese generali		13,64%%			5,93	
	Sommano					57,70	
	Utile di Impresa		10,00%			5,77	
	Totale orario				€	63,47	
	Prezzo di applicazione per ogni ora				€	63,45	
	Incidenza della manodopera						5%

IL PROGETTISTA
geometra Fabrizio Immesi

