



Isola delle Femmine Provincia di Palermo

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLO SCALO DI ALAGGIO GRANDE E
DELL'AREA ADIACENTE, MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA COPERTURA A
VELA E LA COLLOCAZIONE DI BANCHETTI PER LA COMMERCIALIZZAZIONE
DEL PESCATO LOCALE

PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DEL D.LGS N° 50 DEL 18/04/2016

Data: FEB. 2018	Elaborato:			Scale:
Sost.:	E_8	CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA		<input type="text"/>
Rif.:				<input type="text"/>
Archivio	N° disegno:		Materiali :	Collaboratori:
N° :				
Disco :				
Cartella :				
File :				

	Visto L'amministrazione Il Sindaco	Visto IL R.U.P.	Il Progettista Ufficio Tecnico Comunale

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Lavori di riqualificazione dello scalo di alaggio grande e dell'area adiacente, mediante realizzazione di una copertura a vela e la collocazione di banchetti per la commercializzazione del pescato locale

Importo lordo lavori: € 133.563,69		Totale Costo sicurezza: € 5.570,47			Incidenza sicurezza: 4,171 %			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 12,91%							
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per	4,848	11,87	57,55										8,07	14,03
1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli	18,113	3,16	57,24										6,94	12,12
1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da	72,72	,52	37,81										0,00	0,00
1.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da pe	270	,63	170,10										0,00	0,00
1.3.1	Demolizione vuoto per pieno di	264,273	15,12	3.995,81										1.062,09	26,58
1.3.5	Trasporto di materie provenienti dalle	3964,095	,42	1.664,92										0,00	0,00
1.4.1.1	Scarificazione a freddo di	600	3,84	2.304,00										344,68	14,96
1.5.5	Costituzione di rilevato, per la	57,89	16,62	962,13										36,95	3,84
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture	0,816	120,48	98,31										3,13	3,18
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	1340,28	2,47	3.310,49										678,32	20,49
6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con	17,367	27,22	472,73										13,28	2,81
6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	1128,855	,52	587,00										0,00	0,00
6.4.1.3	Fornitura e posa in opera di telaio e	384	3,22	1.236,48										49,09	3,97
13.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni	80	7,82	625,60										170,16	27,20
13.7.2.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di	31	10,63	329,53										63,40	19,24
13.7.2.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	40,5	14,01	567,41										88,18	15,54
13.7.2.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	10	18,98	189,80										23,27	12,26
13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco	7,763	23,53	182,66										11,89	6,51
17.4.1	Conglomerato cementizio per	32,85	209,84	6.893,24										66,18	0,96
17.4.2	Orlatura del ciglio di banchina di	2,4	1.038,16	2.491,58										761,43	30,56
21.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento	39,1	357,41	13.974,73										5.655,57	40,47
21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	20,987	31,88	669,07										0,00	0,00
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	54	10,58	571,32					571,32					147,74	25,86
26.1.29	Recinzione provvisionale modulare da	180	14,03	2.525,40					2.525,40					911,16	36,08
26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata	8	38,55	308,40					308,40					161,97	52,52
26.2.6	Dispersore per impianto di messa a	2	50,54	101,08					101,08					20,25	20,03
26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde	20	10,47	209,40					209,40					81,00	38,68
26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute	1	57,15	57,15					57,15					0,96	1,68
26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute	1	62,90	62,90					62,90					0,96	1,52
26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in	1	62,50	62,50					62,50					1,59	2,55
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	10	30,43	304,30					304,30					9,59	3,15
26.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo	1	68,91	68,91					68,91					1,92	2,78
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	4	9,78	39,12					39,12					0,00	0,00
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	4	16,10	64,40					64,40					0,00	0,00

Importo lordo lavori: € 133.563,69 **Totale Costo sicurezza: € 5.570,47** **Incidenza sicurezza: 4,171 %** **Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 12,91%**

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
26.6.4	Maschera per protezione chimica, a	4	2,65	10,60			10,60							0,00	0,00
26.6.7	Guanti di protezione termica, con	4	3,65	14,60			14,60							0,00	0,00
26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari	4	69,00	276,00			276,00							0,00	0,00
26.6.13	Cuffia antirumore con archetto	4	3,95	15,80			15,80							0,00	0,00
26.7.1.1	Locale igienico costituito da un	1	394,74	394,74			394,74							168,44	42,67
26.7.1.2	Locale igienico costituito da un	2	126,50	253,00			253,00							0,00	0,00
26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali	1	230,85	230,85			230,85							122,54	53,08
26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali	2	9,99	19,98			19,98							0,00	0,00
AN.01	Fornitura e posa in opera di	422,89	68,60	29.010,25	2.638,83	3.163,22		79,35	18.416,86	2,55	592,05	1,37	317,17	3.882,13	16,73
AN.02	Fornitura e posa in opera di Banco per	12	1.108,30	13.299,60	1.209,00	1.451,16		96,88	10.308,00			1,69	180,00	151,56	1,42
AN.03	Fornitura e posa in opera di Tavolo di	12	372,85	4.474,20	406,80	488,16		93,87	3.360,00			3,35	120,00	99,48	2,78
AN.04	Fornitura e posa in opera di canaletta	18	114,10	2.053,80	186,66	224,10		94,49	1.552,68			2,74	45,00	45,54	2,77
AN.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto	12	32,45	389,40	35,40	42,48		80,64	251,40			9,62	30,00	30,36	9,74
AN.06	Fornitura e posa in opera di pozzetto	6	41,30	247,80	22,50	27,06		75,64	150,00			9,08	18,00	30,30	15,28
AN.07	Fornitura e posa in opera di	3	12.540,00	37.620,00	3.420,00	4.104,96		94,70	28.500,00			1,99	600,00	995,22	3,31
				133.563,69	7.919,19	9.501,14			62.538,94		592,05		1.310,17	14.277,22	