



Assessorato Infrastrutture e Mobilità
 Dipartimento Tecnico
 Ufficio Regionale del Genio Civile
 Servizio di Agrigento

Oggetto: **OCDPC n. 558/2018** “Opere per il completamento e la sistemazione spondale e pulizia del torrente Bagni nel Comune di Sciacca (AG)” - Piano Investimenti Cod. SI_AG_01410 CUP: J87H21005570001

PROGETTO ESECUTIVO

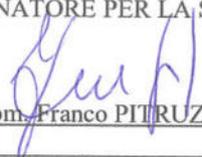


I PROGETTISTI


 Geom. FRANCO PITRUZZELLA


 Ing. ANGELO VALERIO ZAMBITO

IL DIRETTORE DEI LAVORI E
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA


 Geom. FRANCO PITRUZZELLA

Il progetto è stato approvato in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 comma 3 della l.r. 12/2011 così come recepito dalla l.r. 8/2016 e validato ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016.

Agrigento

Il R. U. P.


 Arch. PIETRO DISTEFANO

Tavola n. 5 Computo metrico

N.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
	RIPORTO							200.839,51
	Se ne prevedono	30,00				30,00		
	SOMMANO cad =					30,00	64,00	1.920,00
8	1.6.1.2 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000.							
	Se ne prevedono	20,00				20,00		
	SOMMANO cad =					20,00	80,00	1.600,00
9	1.6.1.3 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000.							
	Se ne prevedono	15,00				15,00		
	SOMMANO cad =					15,00	106,67	1.600,05
10	3.1.3.5 Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe per opere in fondazione							
	Demolizione muri ribaltati		60,00	0,50	1,80	54,00		
	SOMMANO m³ =					54,00	181,34	9.792,36
11	3.1.3.7 Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe per opere in fondazione							
	Ricostruzione attraversamento		15,00	5,50	0,60	49,50		
	SOMMANO m³ =					49,50	203,23	10.059,89
12	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature							
	Si prevedono kg 60 per mc. di cls mc. (54.00+49.50)*kg/mc. 60	6210,00						
	SOMMANO kg =					6.210,00		
						6.210,00	2,71	16.829,10
13	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname							
	Ricostruzione muri ribaltati	2,00	60,00		1,80	216,00		
	Ricostruzione attraversamento		15,00	5,50	1,00	82,50		
		2,00		15,00	0,60	18,00		
		2,00		5,50	0,60	6,60		
			60,00	0,50	1,80	54,00		
			15,00	5,50	0,60	49,50		
	SOMMANO m² =					426,60	38,59	16.462,49
14	6.3.1.1 Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione							
	Gabbioni							
	Tratto sez. 18 sez.21							
	Lato sx		65,00	14,50	1,00	942,50		
	Lato dx		65,00	6,00	1,00	390,00		
	Tratto sez. 22 sez.23							
	Lato sx		24,00	6,00	1,00	144,00		
	A RIPORTARE					1.476,500		259.103,40

N.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
	RIPORTO							920.431,38
	Si precedono mesi 4	4,00				4,00		
	SOMMANO cad =					4,00	415,50	1.662,00
30	26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami Si prevedono mesi 5	5,00				5,00		
	SOMMANO cad =					5,00	670,86	3.354,30
31	26.8.1.1 MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio Se ne prevedono	100,00				100,00		
	SOMMANO cad =					100,00	0,368	36,80
32	26.8.15.3 Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore Se ne prevedono	6,00				6,00		
	SOMMANO cad =					6,00	18,85	113,10
33	26.8.27 Acquisto e fornitura di termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit Se ne prevede	1,00				1,00		
	SOMMANO cad =					1,00	73,06	73,06
	Totale oneri per la sicurezza							€ 14.490,55
	A RIPORTARE							925.670,64

N.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
	RIPORTO							925.670,64
	Mezzi e/o operai ad ora							
34	AN 05 Autocarro 3 o 4 assi con portata fino a ql. 180. E' compreso nel prezzo: trasporto in cantiere e ritorno in ditta, manovratore qualificato con attestati di abilitazione all'utilizzo del mezzo Se ne prevedono	100,00				100,00		
	SOMMANO h =					100,00	101,00	10.100,00
35	AN 06 Escavatore cingolato o gommato da 160 a 200 ql. E' compreso nel prezzo: trasporto in cantiere e ritorno in ditta, manovratore qualificato con attestati di abilitazione all'utilizzo del mezzo Se ne prevedono	500,00				500,00		
	SOMMANO h =					500,00	107,00	53.500,00
36	AN 07 Operaio comune 1° livello Se ne prevedono	80,00				80,00		
	SOMMANO h =					80,00	30,00	2.400,00
37	AN 08 Operaio qualificato 2° livello Se ne prevedono	80,00				80,00		
	SOMMANO h =					80,00	34,00	2.720,00
	Totale mezzi e/o operai ad ora							€ 68.720,00
	A RIPORTARE							994.390,64

				Pag. 7
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori principali a misura	1	911.180,09		911.180,09
Oneri per la sicurezza	4	14.490,55		14.490,55
Mezzi e/o operai ad ora	6	68.720,00		68.720,00
Sommano i lavori al lordo				€ 994.390,64
A detrarre oneri di sicurezza				€ 14.490,55
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 979.900,09
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
IVA 22% su lavori			€ 218.765,94	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (art.113 D. Lgs.50/2016) 2%			€ 19.887,81	
Spese conduzione lavori e controllo cantiere (assistenza) 2%			€ 19.887,81	
Variazioni contrattuali (art. 106 D. Lgs. 50/2016) IVA compresa			€ 79.551,25	
Oneri di conferimento in discarica (cod. cer 17.05.04) IVA compresa			€ 90.000,00	
Oneri di conferimento in centri di recupero (cod. cer 16.01.03) compreso carico, trasporto fino a 50 km ed IVA			€ 10.000,00	
Prove di laboratorio sui terreni IVA compresa			€ 3.000,00	
Spese per riproduzione progetto			€ 500,00	
Spese pubblicità legale			€ 1.500,00	
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.			€ 375,00	
Revisione prezzi e arrotondamenti			€ 62.141,55	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 505.609,36	505.609,36
Importo complessivo del progetto (Disposizione DRPC Sicilia n. 538 del 06.05.2022)			€	1.500.000,00