



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. 4 Elenco prezzi

				Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
1	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento EURO CINQUE/87	€/metro cubo	5,87
2	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 EURO CENTOOTTANTAUNO/34	€/metro cubo	181,34
3	1.1.9.2	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate EURO CENTOCINQUANTANOVE/59	€/metro cubo	159,59
4	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti EURO QUATTRO/83	€/metro cubo	4,83
5	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo EURO ZERO/65	€/metro cubo per Km	0,65
6	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità EURO VENTIDUE/01	€/metro cubo	22,01
7	1.6.1.1	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. EURO SESSANTAQUATTRO/00	€/cadauno	64,00
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. EURO OTTANTA/00	€/cadauno	80,00
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. EURO CENTOSEI/67	€/cadauno	106,67
10	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 EURO DUE/71	€/chilogrammo	2,71
11	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 EURO TRENTAOTTO/59	€/metro quadrato	38,59
12	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza		

				Pag. 2	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, EURO TRE/45	€/chilogrammo	3,45	
13	3.2.5	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1.1 e 3.2.1.2 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso. EURO UNO/58	€/chilogrammo	1,58	
14	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 EURO DUECENTOTRE/23	€/metro cubo	203,23	
15	6.3.3	Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici marcati CE a tasche di 1m, aventi spessore 0,23-0.30 m in rete metallica a doppia torsione, marcati CE EURO SETTANTA/84	€/metro quadrato	70,84	
16	6.3.4	Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici plastificati marcati CE a tasche di 1m, aventi spessore 0.23-0.30 m in rete metallica a doppia torsione, marcati CE EURO OTTANTA/04	€/metro quadrato	80,04	
17	6.3.5	Sovrapprezzo alla voce dei gabbioni per la realizzazione di tasche vegetative preassemblate, da 1,00x0,30x0,30m, fornite unitamente allo scatolare metallico del gabbione ed inserite internamente EURO TRENTAOTTO/69	€/metro cubo	38,69	
18	6.5.1.6	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale EURO TRECENTOCINQUANTAQUATTRO/70	€/metro	354,70	
19	3.1.3.11	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe EURO DUECENTOVENTIDUE/30	€/metro cubo	222,30	
20	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 EURO CENTOQUARANTASETTE/61	€/metro cubo	147,61	
21	1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo EURO ZERO/78	€/metro cubo per Km	0,78	
22	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata EURO ZERO/65	€/metro cubo per Km	0,65	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
6	AN 01	Pulitura, regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle sponde e dell'alveo del fiume da eseguirsi in qualsivoglia configurazione piano altimetrica e situazione al contorno, EURO UNO/70	€/metro quadrato	1,70
7	AN 02	Formazione di pista all'interno del cantiere con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la rimozione di alberi e ceppaie, l'asportazione dello strato vegetale per uno spessore minimo di 20 cm EURO VENTICINQUE/00	€/metro quadrato	25,00
8	AN 03	Realizzazione di opere provvisorie necessarie per lo smaltimento delle acque durante la realizzazione delle opere. Nel costo sono previsti tutti gli oneri e le forniture di tubazioni o altro EURO TRENTASETTE/00	€/metro	37,00
29	AN 04	Maggiorazione al prezzo di cui all'art. 6.3.1.1 per la difficoltà di trasporto del materiale necessario per la realizzazione dei gabbioni (pietrame) trattandosi di lavorazioni da doversi eseguire EURO DODICI/65	€/metro cubo	12,65
12	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 EURO CENTOUNO/00	€/ora	101,00
10	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 EURO CENTOSETTE/00	€/ora	107,00
14	AN 07	Operaio comune 1° livello EURO TRENTA/00	€/ora	30,00
15	AN 08	Operaio qualificato 2° livello EURO TRENTAQUATTRO/00	€/ora	34,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Oneri Sicurezza</b>		
34	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. EURO QUATTORDICI/14	€/metro quadrato	14,14
35	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio EURO DICIANNOVE/36	€/metro quadrato	19,36
36	26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata EURO CINQUANTA/26	€/metro quadrato	50,26
37	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, etc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. EURO QUATTRO/07	€/metro	4,07
38	26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni EURO SESSANTASETTE/20	€/cadauno	67,20
39	26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni EURO SETTANTATRE/97	€/cadauno	73,97
40	26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. EURO SETTANTATRE/20	€/cadauno	73,20
41	26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato per il primo mese EURO SEICENTOOTTANTATRE/56	€/cadauno	683,56
42	26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato per ogni mese successivo al primo EURO QUATTROCENTOQUINDICI/50	€/cadauno	415,50
43	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 EURO ZERO/368	€/cad.	0,368
44	26.8.15.3	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore EURO DICIOOTTO/85	€/cadauno	18,85
45	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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
46	26.7.7	EURO SETTANTATRE/06	€/cadauno	73,06
		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 e l'altro per il contenimento		
		EURO SEICENTOSETTANTA/86	€/cadauno	670,86