



**R E G I O N E P U G L I A**  
ASSESSORATO AGRICOLTURA FORESTE CACCIA E PESCA



ENTE CONCESSIONARIO

**CONSORZIO SPECIALE PER LA BONIFICA  
DI ARNEO NARDO' (LE)**



P.O.R. PUGLIA 2014/2020 - Asse V - Azione 5.1 - D.G.R. n. 511 del 19.04.2016

**OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA NEL BACINO DEL CANALE "INFOCACIUCCI"  
IN AGRO DI S.PIETRO VERNOTICO, CELLINO SAN MARCO E TORCHIAROLO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Livello prog.	Tipo documentazione	Num. elaborato	Scala
<b>PE</b>	Computo metrico estimativo	<b>C3</b>	-

**REVISIONI**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21/09/2017	PRIMA EMISSIONE			M. Magnotta

Nome file	-
-----------	---

v. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Geom. Luigi De Lorentis	v. IL DIRETTORE AREA TECNICA  Ing. G. Corti
--	---

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

**Ing. Massimo Magnotta**

Studio: Business Center FaraOne, via Marco Partipilo n.48 70124 Bari (BA)  
Tel/Fax: 080 5052189  
Mail: massimo.magnotta@libero.it  
Pec: massimo.magnotta@ingpec.eu  
P.IVA 02783060730



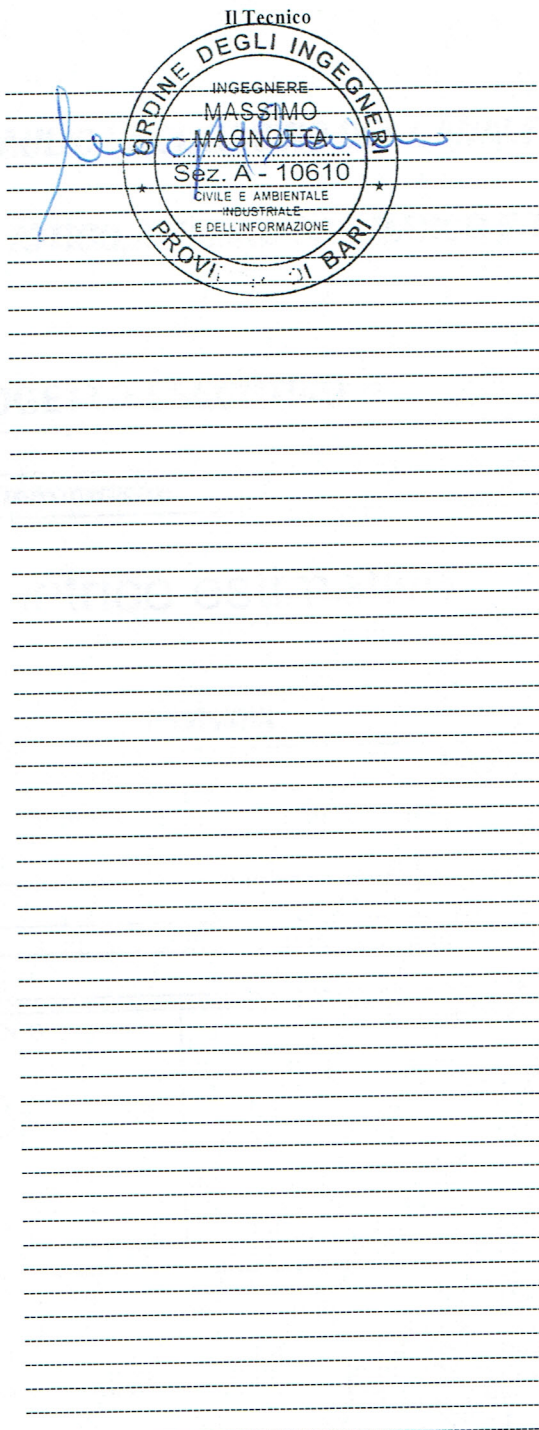


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							989'481,46
6 MIT- F1.035.b	"Materassi metallici a tasche, diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale da 6 x 8 in accordo con le ""Linee Guida"" emesse dalla Presidenza del Consiglio ... un quantitativo >= 215 g/mq, compreso di riempimento e sistemazione meccanica e manuale del ciottolame:" 3 x 2 x 0,23 m Voce desunta da Listino prezzi Provveditorato OO.PP. Puglia e Basilicata 2011 rev.4 Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici tipo "RENO" Protezione canale di arrivo Protezione a monte dell'opera di lomitazione della portata Protezione argine in testa lato monte vasca di laminazione							
		2,00	20,00	6,000		500,00		
			50,00			120,00		
						100,00		
	SOMMANO mq					720,00	44,19	31'816,80
7 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 Magrone di fondazione limitatore di portata Allettamento canaletta Spinamento per cordolo di recinzione							
			20,00	9,200	0,100	18,40		
			580,00	0,600	0,100	34,80		
			840,00	0,300	0,100	25,20		
	SOMMANO mc					78,40	111,05	8'706,32
8 E.004.031.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. Per sottofondi di marciapiedi							
						78,40		
	SOMMANO mc					78,40	3,36	263,42
9 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Limitatore di portata Fondazione Muri d'ala lato vasca Muri d'ala lato esterno Tombino *(larg.=3,14*1)							
		2,00	9,00		0,500	9,00		
		2,00	20,00		0,500	20,00		
		2,00	10,00		4,000	80,00		
		2,00		0,300	1,000	0,60		
		2,00	10,00		6,000	120,00		
		2,00		0,300	3,060	1,84		
			15,00	3,140		47,10		
	SOMMANO mq					278,54	21,00	5'849,34
10 E.004.009.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... entale XC4 (UNI 11104), cemento ARD ad alta resistenza al dilavamento. classe di resistenza a compressione minima C32/40 Limitatore di portata Fondazione Muri d'ala lato vasca (H/peso=(1+2,57)/2) Muri d'ala lato esterno (H/peso=(3,06+4,71)/2) Tombino							
			9,00	20,000	0,500	90,00		
			10,00	0,300	4,000	12,00		
		2,00	1,50	0,300	1,785	1,61		
			10,00	0,300	6,000	18,00		
		2,00	1,50	0,300	3,885	3,50		
			15,00	3,454	0,300	15,54		
	SOMMANO mc					140,65	155,60	21'885,14
11 E.004.031.d	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture armate							
						140,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,65		1'058'002,48
12 E.004.035.b	SOMMANO mc Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato					140,65	19,12	2'689,23
	SOMMANO mc					140,65		
13 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Incidenza pari a 90 gk/mc Vedi voce n° 10 [mc 140.65]				90,000	12'658,50		
	SOMMANO kg					12'658,50	1,90	24'051,15
14 Z.04	Griglia selettiva in pali di castagno, posti ad interasse di 0.8 m dell'altezza minima di mt. 1,30 con diametro in testa di cm. 6-8, data in opera compreso ogni onere e magistero. Griglia selettiva in pali di castagno		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	30,00	1'500,00
15 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. viabilità di servizio vasca - sp 20 cm (lung.=150+260+150) strada di accesso alla vasca - sp 20 cm	560,00 100,00		3,000 3,000	0,200 0,200	336,00 60,00		
	SOMMANO mc					396,00	17,00	6'732,00
16 Inf.001.058.c	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno. 40/60 x 50 x 200 (lung.=155+270+155)		580,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	37,89	21'976,20
17 Z.02	Espianto e reimpianto di ulivi monumentali, realizzati per mezzo di scalvatura con impiego di cestello, estirpazione e trasporto con mezzi meccanici, sino al sito oggetto di reimpi ... ono inoltre a carico dell'impresa tutti gli adempimenti dettati dalle autorizzazioni concesse dagli organi competenti;					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	500,00	5'000,00
18 Z.03	Espianto e reimpianto di ulivi non monumentali realizzati per mezzo di scalvatura con impiego di cestello, estirpazione e trasporto con mezzi meccanici, sino al sito oggetto di ... o ed il reimpianto degli alberi di olivo dovrà avvenire previa richiesta di autorizzazione allo svellimento degli ulivi.					140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	100,00	14'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,65		1'058'002,48
12 E.004.035.b	SOMMANO mc Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile, di calcestruzzo cementizio armato					140,65	19,12	2'689,23
	SOMMANO mc					140,65		
	SOMMANO mc					140,65	5,58	784,83
13 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Incidenza pari a 90 gk/mc Vedi voce n° 10 [mc 140.65]				90,000	12'658,50		
	SOMMANO kg					12'658,50	1,90	24'051,15
14 Z.04	Griglia selettiva in pali di castagno, posti ad interasse di 0.8 m dell'altezza minima di mt. 1,30 con diametro in testa di cm. 6-8, data in opera compreso ogni onere e magistero. Griglia selettiva in pali di castagno		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	30,00	1'500,00
15 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. viabilità di servizio vasca - sp 20 cm (lung.=150+260+150) strada di accesso alla vasca - sp 20 cm	560,00 100,00		3,000 3,000	0,200 0,200	336,00 60,00		
	SOMMANO mc					396,00	17,00	6'732,00
16 Inf.001.058.c	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno. 40/60 x 50 x 200 (lung.=155+270+155)		580,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	37,89	21'976,20
17 Z.02	Espianto e reimpianto di ulivi monumentali, realizzati per mezzo di scalvatura con impiego di cestello, estirpazione e trasporto con mezzi meccanici, sino al sito oggetto di reimpianti ... ono inoltre a carico dell'impresa tutti gli adempimenti dettati dalle autorizzazioni concesse dagli organi competenti;					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	500,00	5'000,00
18 Z.03	Espianto e reimpianto di ulivi non monumentali realizzati per mezzo di scalvatura con impiego di cestello, estirpazione e trasporto con mezzi meccanici, sino al sito oggetto di ... o ed il reimpianto degli alberi di ulivo dovrà avvenire previa richiesta di autorizzazione allo svellimento degli ulivi.					140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	100,00	14'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'134'735,89
19 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo per alloggiamento cordolo di base recinzione * (lung.=260+260+160+160)*(larg.=,5+,1+,1) Scavo per alloggiamento canaletta *(lung.=155+270+155)		840,00 580,00	0,700 0,600	0,250 0,500	147,00 174,00		
	SOMMANO mc					321,00	9,15	2'937,15
20 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro ai lati del cordolo di base recinzione *(lung.=260+260+160+160)*(larg.=,1+,1)		840,00	0,200	0,250	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	13,20	554,40
21 IS.002.007.e	Formazione di cordolo e recinzione perimetrale per campo di calcio Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata plastificata di colore verde Ø mm 3,70, per delimitazione del ... Ø mm. 48, avente altezza fuori terra da cordolo perimetrale da m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale. Recinzione *(par.ug.=260+260+160+160)	840,00			2,200	1'848,00		
	SOMMANO mq					1'848,00	24,45	45'183,60
22 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compre ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Incidenza pari a 60 kg/mq Cancello recinzione *(par.ug.=2*60)	120,00		4,000	2,000	960,00		
	SOMMANO kg					960,00	4,10	3'936,00
23 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Zincatura cancello di recinzione Vedi voce n° 22 [kg 960.00]					960,00		
	SOMMANO kg					960,00	1,47	1'411,20
24 IS.002.007.d	Formazione di cordolo e recinzione perimetrale per campo di calcio Conglomerato cementizio a dosaggio di q.li 3,00 di cemento per mc., confezionato con inerti di natura calcarea e ... er l'eventuale drenaggio del campo e di altre verticali per l'incastro della recinzione delle dimensioni di cm. 35 x 30. cordolo di recinzione *(lung.=260+260+160+160)		840,00			840,00		
	SOMMANO ml					840,00	21,50	18'060,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							1'206'818,24
	<b>T O T A L E euro</b>							1'206'818,24
	----- ----- ----- -----							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid %
RIPORTO			
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Movimento di materie	568'916,05	47,142
002	Trasporti e smaltimenti	424'056,96	35,138
003	Calcestruzzi	104'265,63	8,640
004	Opere di completamento	109'579,60	9,080
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>1'206'818,24</b>	<b>100,000</b>
	Bari, 21/09/2017		
			
	A RIPORTARE		