



REGIONE BASILICATA

**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BASILICATA
MATERA**

FSC 2014-2020

**RIPRISTINO DELLA TENUTA E DELLA CAPACITA'
DI VETTORIAMENTO DEL CANALE**

IRRIGUO ADDUTTORE SINISTRA AGRI
(con conseguente riduzione del prelievo
dalla diga del Pertusillo)

PROGETTO ESECUTIVO
1° STRALCIO

Elaborato

TAV. 3

COMPUTO METRICO

Scala

Data: Ottobre 2018

REDATTO DA:

Ing. Vito CHICO

Ing. Maria Carmela LEONE

Geom. Antonio Michele RUGGIERI

Geom. Nicola CAMARDELLA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marianna MARCHITELLI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 E.01.034	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG6 (SpCat 1)							
	scavi e movimenti di materia (Cat 1)							
	espurgo fango depositato (SbCat 1)							
	Esurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluso le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qua ... , fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.							
	MATERIALE INTERRIMENTO CANALE							
	SEZ 1 - SCATOLARE *(larg.=(5,3+6,05)/2)		636,44	5,675	0,300	1'083,54		
	SEZ 2 - TRAPEZOIDALE		891,65	3,020	0,300	807,83		
	SEZ 3 - SCATOLARE *(larg.=(3,65+3,52)/2)		531,28	3,585	0,300	571,39		
	SEZ 4 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,88+3,84)/2)		659,85	3,860	0,300	764,11		
	SEZ 5 - SCATOLARE		286,78	5,510	0,300	474,05		
	SEZ 6 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3+3,13)/2)		2164,85	3,065	0,300	1'990,58		
	SEZ 7 - SCATOLARE		194,31	3,700	0,300	215,68		
	SEZ 8 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,02+3,41)/2)		604,69	3,215	0,300	583,22		
2 Q.02.003.01	SEZ 9 - SCATOLARE		173,88	4,380	0,300	228,48		
	SEZ 10 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,05+3,27)/2)		375,00	3,160	0,300	355,50		
	SOMMANO mc					7'074,38	5,80	41'031,40
	OS8 (SpCat 2)							
	posa strato impermeabile (Cat 2)							
	manto geotessile (SbCat 2)							
	Fornitura e posa in opera di strato di protezione da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, con funzione antipunzonante e filtrante, per pareti e fondo della vasc ... oliestere, in rotoli di larghezza m 6,00, da posare a secco sul terreno con sormonti di circa cm 10 - 15. Peso 500 gr/mq							
	CANALE FONDO - PARETI - CORDOLO PERIMETRALE - da posare al di sopra del manto sintetico e sotto lo strato di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata							
	SEZ 1 - SCATOLARE *(larg.=(15,68+13,75)/2)		636,44	14,715		9'365,21		
	SEZ 2 - TRAPEZOIDALE		891,65	9,530		8'497,42		
	SEZ 3 - SCATOLARE *(larg.=(10,28+9,34)/2)		531,28	9,810		5'211,86		
	SEZ 4 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(10,49+10,67)/2)		659,85	10,580		6'981,21		
	SEZ 5 - SCATOLARE		286,78	11,110		3'186,13		
3 B.12.021.01	SEZ 6 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(10,8+9,36)/2)		2164,85	10,080		21'821,69		
	SEZ 7 - SCATOLARE		194,31	8,580		1'667,18		
	SEZ 8 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(10,76+10,78)/2)		604,69	10,770		6'512,51		
	SEZ 9 - SCATOLARE		173,88	8,980		1'561,44		
	SEZ 10 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(10,32+10,69)/2)		375,00	10,505		3'939,38		
	Parziale mq					68'744,03		
	SOMMANO mq					68'744,03	4,82	331'346,22
	manto sintetico poliolefine (SbCat 3)							
	Fornitura e posa in opera di manto sintetico in teli di poliolefine modificata con armatura composita avente strato superiore stabilizzato ai raggi UV, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente. Spessore mm 1,5.							
	CANALE FONDO - PARETI - CORDOLO PERIMETRALE							
	Vedi voce n° 2 [mq 68 744.03]					68'744,03		
	SOMMANO mq					68'744,03	18,96	1'303'386,81
	OG6 (SpCat 1)							
	opere in c.a. (Cat 3)							
	calcestruzzo fondo e cordoli (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							1'675'764,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'675'764,43
4 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... rosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. FONDO BASE SEZ 1 - SCATOLARE *(larg.=(5,3+6,05)/2) SEZ 2 - TRAPEZOIDALE SEZ 3 - SCATOLARE *(larg.=(3,65+3,52)/2) SEZ 4 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,88+3,84)/2) SEZ 5 - SCATOLARE SEZ 6 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3+3,13)/2) SEZ 7 - SCATOLARE SEZ 8 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,02+3,41)/2) SEZ 9 - SCATOLARE SEZ 10 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,05+3,27)/2)							
	Parziale mc						2'358,13	
	CORDOLO PERIMETRALE DI CHIUSURA SEZ 1 - SCATOLARE SEZ 2 - TRAPEZOIDALE SEZ 3 - SCATOLARE SEZ 4 - TRAPEZOIDALE SEZ 5 - SCATOLARE SEZ 6 - TRAPEZOIDALE SEZ 7 - SCATOLARE SEZ 8 - TRAPEZOIDALE SEZ 9 - SCATOLARE SEZ 10 - TRAPEZOIDALE	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	636,44 891,65 531,28 659,85 286,78 2164,85 194,31 604,69 173,88 375,00	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	25,46 35,67 21,25 26,39 11,47 86,59 7,77 24,19 6,96 15,00		
	Parziale mc						260,75	
	SOMMANO mc						2'618,88	106,71
	rete fondo (SbCat 5)							
5 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. FONDO BASE rete ø 8 maglia 20x20 peso 3,95 kg/mq SEZ 1 - SCATOLARE *(larg.=(5,3+6,05)/2) SEZ 2 - TRAPEZOIDALE SEZ 3 - SCATOLARE *(larg.=(3,65+3,52)/2) SEZ 4 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,88+3,84)/2) SEZ 5 - SCATOLARE SEZ 6 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3+3,13)/2) SEZ 7 - SCATOLARE SEZ 8 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,02+3,41)/2) SEZ 9 - SCATOLARE SEZ 10 - TRAPEZOIDALE *(larg.=(3,05+3,27)/2)							
	Parziale kg						93'146,06	
	SOMMANO kg						93'146,06	1,40
	acciaio ancoraggio cordolo (SbCat 6)							
6 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. CORDOLO PERIMETRALE ferri ancoraggio ø20 - L=30 cm. - 2,466 kg/ml - ogni 5,00 ml. (X 2							
	A R I P O R T A R E							2'085'629,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'085'629,59
7 C.02.001.02	CORDOLI / 5 AL METRO)							
	SEZ 1 - SCATOLARE *(par.ug.=2/5)	0,40	636,44	0,300	2,466	188,34		
	SEZ 2 - TRAPEZOIDALE	0,40	891,65	0,300	2,466	263,86		
	SEZ 3 - SCATOLARE	0,40	531,28	0,300	2,466	157,22		
	SEZ 4 - TRAPEZOIDALE	0,40	659,85	0,300	2,466	195,26		
	SEZ 5 - SCATOLARE	0,40	286,78	0,300	2,466	84,86		
	SEZ 6 - TRAPEZOIDALE	0,40	2164,85	0,300	2,466	640,62		
	SEZ 7 - SCATOLARE	0,40	194,31	0,300	2,466	57,50		
	SEZ 8 - TRAPEZOIDALE	0,40	604,69	0,300	2,466	178,94		
	SEZ 9 - SCATOLARE	0,40	173,88	0,300	2,466	51,45		
	SEZ 10 - TRAPEZOIDALE	0,40	375,00	0,300	2,466	110,97		
	Parziale kg					1'929,02		
	SOMMANO kg					1'929,02	1,58	3'047,85
	posa ancoraggi cordolo (SbCat 7)							
	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine.E' incluso ne ... re, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. resine epossidiche colabili bicomponenti.							
	CORDOLO PERIMETRALE							
	ancoraggi ogni ml. 5,00 (X 2 CORDOLI / 5 AL METRO)							
	SEZ 1 - SCATOLARE *(par.ug.=2/5)	0,40	636,44			254,58		
	SEZ 2 - TRAPEZOIDALE	0,40	891,65			356,66		
	SEZ 3 - SCATOLARE	0,40	531,28			212,51		
	SEZ 4 - TRAPEZOIDALE	0,40	659,85			263,94		
	SEZ 5 - SCATOLARE	0,40	286,78			114,71		
	SEZ 6 - TRAPEZOIDALE	0,40	2164,85			865,94		
	SEZ 7 - SCATOLARE	0,40	194,31			77,72		
	SEZ 8 - TRAPEZOIDALE	0,40	604,69			241,88		
	SEZ 9 - SCATOLARE	0,40	173,88			69,55		
	SEZ 10 - TRAPEZOIDALE	0,40	375,00			150,00		
	Parziale cad					2'607,49		
	SOMMANO cad					2'607,49	9,75	25'423,03
	scavi e movimenti di materia (Cat 1)							
	sistemazione in rilevato materiale proveniente dagli espurghi (SbCat 8)							
8 E.02.007	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Vedi voce n° 1 [mc 7 074.38]					7'074,38		
	SOMMANO mc					7'074,38	4,27	30'207,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'144'308,07
	T O T A L E euro							2'144'308,07
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001 002 003	<div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div>scavi e movimenti di materia posa strato impermeabile opere in c.a.</div></div>	<div><div>71'239,00 1'634'733,03 438'336,04</div><div>Totale CATEGORIE euro2'144'308,07</div></div>	<div><div>3,322 76,236 20,442</div><div>100,000</div></div>
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	espurgo fango depositato	41'031,40	1,914
002	manto geotessile	331'346,22	15,452
003	manto sintetico poliolefine	1'303'386,81	60,784
004	calcestruzzo fondo e cordoli	279'460,68	13,033
005	rete fondo	130'404,48	6,081
006	acciaio ancoraggio cordolo	3'047,85	0,142
007	posa ancoraggi cordolo	25'423,03	1,186
008	sistemzione in rilevato materiale proveniente dagli espurghi	30'207,60	1,409
	Totale SUB CATEGORIE euro	2'144'308,07	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<p align="center"><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></p> <p>OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione OS8 - Opere di impermeabilizzazione</p> <p align="right">TOTALE euro</p>	<p align="right">509'575,04 1'634'733,03 2'144'308,07</p>
<p>MATERA, 29/10/2018</p> <p align="center">Il Tecnico</p>	
A RIPORTARE	