



**Consorzio di Bonifica Montana del Gargano**  
**Viale Cristoforo Colombo n. 243**  
**71121 Foggia (FG)**  
**[www.bonificadelgargano.it](http://www.bonificadelgargano.it)**  
**[info@bonificadelgargano.it](mailto:info@bonificadelgargano.it)**



**LAVORI DI COLLETTAMENTO TRA L'IMPIANTO DEPURATIVO E  
IL "CORPO IDRICO NON SIGNIFICATIVO CISNS E DAL SUOLO"  
NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS E  
APRICENA DEL TORRENTE JANA 1° STRALCIO**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

**DATA:**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Tavola  
11**

**REV. 01**

**REDATTO DA : Settore Tecnico - Agrario**  
**Consorzio di Bonifica Montana del Gargano**

**Il Progettista**  
**(Geom. Paolo Piserchia)**

**Il Responsabile del Procedimento**  
**(Dott. Agr. Luciano Ciciretti)**

N.ordine	Tariffa	DESCRIZIONE	Unità misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO LAVORI A CORPO	
						PARZIALE	TOTALE
		<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
		<b><u>TORRENTE JANA IN AGRO DEL COMUNE</u></b>					
		<b><u>DI SAN MARCO IN LAMIS E APRICENA (FG)</u></b>					
		<b><u>CAP.1) MOVIMENTI DI MATERIE</u></b>					
1	E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici con ... ia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)					
		rimozione materiale in alveo tra le:					
		sezz. 1 - 2: m. 76.27 x mq.((3.11+2.91)/2)=	"	229.57			
		sezz. 2 - 3: m.205.48 x mq.((2.91+4.29)/2)=	"	739.73			
		sezz. 3 - 4: m.96.00 x mq.((4.29+3.32)/2)=	"	365.28			
		sezz. 4 - 5: m.243.38 x mq.((3.32+0.13)/2)=	"	419.78			
		sezz. 6 - 7: m.175.70 x mq.((0.13+0.86)/2)=	"	86.93			
		sezz. 7 - 8: m.238.65 x mq.((0.86+1.43)/2)=	"	273.25			
		sezz. 8 - 9: m.298.00 x mq.((1.43+0.54)/2)=	"	293.53			
		Sommano	mc.	2,408.08	8.10	19,505.41	
2	OI.001.002.a	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o pe ... lla buona regola dell'arte:					
		- eseguito con mezzi meccanici					
		si prevede l'utilizzo del 40% della quantità di scavo: mc. 2.393,10 x 0,40=	mc.	963.23	5.46	5,259.24	
3	E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.					
		<i>a riportare</i>				24,764.65	<b>0.00</b>

N.ordine	Tariffa	DESCRIZIONE	Unità misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO LAVORI A CORPO	
						PARZIALE	TOTALE
		<i>riporto</i>				24,764.65	<b>0.00</b>
		Quantita scavo di cui alla voce n. 1	mc.	2,408.08			
		a detrarre la quantità utilizzata per formazione					
		di rilevato di cui alla voce di elenco n. 2	"	-963.23			
		Sommano	mc.	1,444.85	12.50	18,060.56	
5	E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. - Si prevede l'intera quantità di scavo da trasportare a rifiuto:	mc.	1,444.85	10.50	15,170.87	
		<i>Sommano i movimenti di materie</i>					<b>57,996.08</b>
		<b><u>CAP.2) OPERE D'ARTE</u></b>					
		<b>RIPRISTINO RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO</b>					
		<b>DANNEGGIATO</b>					
6	E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi ... eseguito con l'uso di mezzi meccanici calcestruzzo semplice di qualsiasi spessore Rimozione blocchi riquadri danneggiati ed in parte trasportati a valle e riquadratura tratti di platea e sponde danneggiati: Demolizioni blocchi in alveo e sponde:					
		<i>a) tratti vari</i>					
		mq/ml 3,19 x ml 1.100,00 =	mc.	3,509.00			
		Sommano	mc.	3,509.00	157.00	550,913.00	
7	E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri					
		<i>a riportare</i>				608,909.08	<b>57,996.08</b>

N.ordine	Tariffa	DESCRIZIONE	Unità misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO LAVORI A CORPO	
						PARZIALE	TOTALE
		<i>riporto</i>				608,909.08	<b>57,996.08</b>
		di conferimento a discarica.					
		- quantità di cui alla voce demolizione	mc.	3,509.00	12.50	43,862.50	
8	E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. - Quantità riveniente dalla demolizione di riquadri in calcestruzzo	mc.	3,509.00	10.50	36,844.50	
9	E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... nere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. rifacimento platea e sponde per: a) tratti vari mq/ml 3,19 x ml 1.100,00 =	mc.	3,509.00			
		Sommano	mc.	3,509.00	134.40	471,609.60	
10	E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ... o sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A Rete maglia 20 x 20 del D. 8 mm. si computano Kg. 3.95 per mq di calcestruzzo mq. 13.200,00 x Kg/mq. 3.95 =	Kg.	52,140.00			
		Sommano	Kg.	52,140.00	2.10	109,494.00	
		<i>Somma il ripristino del rivestimento</i>					<i>1,212,723.60</i>
		<b>RIPRISTINO GABBIONATE</b>					
11	OL.002.005	Disfacimento di vecchi gabbioni danneggiati e					
		<i>a riportare</i>				1,270,719.68	<b>57,996.08</b>

N.ordine	Tariffa	DESCRIZIONE	Unità misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO LAVORI A CORPO	
						PARZIALE	TOTALE
		<i>riporto</i>				1,270,719.68	<b>57,996.08</b>
		dissestati ... o a rifiuto a qualsiasi distanza di quello inutilizzabile.					
		- gabbionata sez. in dx idraulica					
		ml. 35,00 x mc/ml 10,00	mc	350.00	9.73	3,405.50	
12	E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)					
		- gabbionata danneggiata alla sez. in dx idraulica					
		ml. 35,00 x mq. 7,00	mc	245.00	9.15	2,241.75	
13	OL001.002.a	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o pe ... lla buona regola dell'arte:					
		- eseguito con mezzi meccanici					
		-quantità di scavo a ridosso gabbionata	mc	245.00	5.46	1,337.70	
14	OL002.003	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
		- gabbionata alla sez. in dx idraulica					
		ml. 35,00 x mc/ml 10,00	mc	350.00	93.22	32,627.00	
		<i>Somma il ripristino delle gabbionate</i>					<i>39,611.95</i>
		<b>RIPRISTINO SCOGLIERA</b>					
15	E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)					
		- per rivestimento sponda					
		<i>a riportare</i>				1,310,331.63	<b>57,996.08</b>

N.ordine	Tariffa	DESCRIZIONE	Unità misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO LAVORI A CORPO	
						PARZIALE	TOTALE
		<i>riporto</i>				1,310,331.63	<b>57,996.08</b>
		sezz. 6 - 9: m.20.00 x mq. 4.15	mc.	83.00			
		Sommano	mc.	83.00	9.15	759.45	
16	OI.001.002.a	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o pe ... lla buona regola dell'arte: - eseguito con mezzi meccanici si prevede l'utilizzo del 40% della quantità di scavo: mc. 103,75 x 0,40=	mc.	33.20	5.46	181.27	
17	E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Quantita scavo di cui alla voce n. 15 a detrarre la quantità utilizzata per formazione di rilevato di cui alla voce di elenco n. 16 Sommano	mc. " mc.	83.00 -33.20 49.80	  12.50	  622.50	
18	E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. - Si prevede l'intera quantità di scavo da trasportare a rifiuto:	mc.	49.80	10.50	522.90	
19	NP.001	Formazione di scogliera per rivestimenti spondali e scarpate, con l'utilizzo del pietrame proveniente dal recupero della scogliera danneggiata e presente in alveo, ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte - sponda in sx e dx idraulica ml. 20,00 x mq 4.15	mc	83.00	35.00	2,905.00	
		<i>a riportare</i>				1,315,322.75	<b>57,996.08</b>

N.ordine	Tariffa	DESCRIZIONE	Unità misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO LAVORI A CORPO	
						PARZIALE	TOTALE
		<i>riporto</i>				1,315,322.75	<b>57,996.08</b>
		<i>Somma il ripristino scogliera</i>					<i>4,991.12</i>
		<b>FORMAZIONE RIVESTIMENTO IN ALVEO</b>					
		<b>IN CORRISPONDENZA DELLO SCARICO</b>					
20	E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) - per fondazione ml. 10,00 x mq. 5,95	mc.	59.50			
		Sommano	mc.	59.50	9.15	544.43	
21	OL001.002.a	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o pe ... lla buona regola dell'arte: - eseguito con mezzi meccanici si prevede l'utilizzo del 10% della quantità di scavo: mc. 59,50 x 0,10=	mc.	5.95	5.46	32.49	
22	E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Quantità scavo di cui alla voce n. 20 a detrarre la quantità utilizzata per formazione di rilevato di cui alla voce di elenco n. 21 Sommano	mc. " mc.	59.50 -5.95 53.55	  12.50	  669.38	
23	E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. - Si prevede l'intera quantità da trasportare a rifiuto:	mc.	53.55	10.50	562.28	
		<i>a riportare</i>				1,317,131.32	<b>57,996.08</b>

[illegible]

N.ordine	Tariffa	DESCRIZIONE	Unità misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO LAVORI A CORPO	
						PARZIALE	TOTALE
		<b>RIEPILOGO GENERALE:</b>					
		<b>A) LAVORI A CORPO:</b>					
		CAP. 1 MOVIMENTI DI MATERIE	€.			57,996.08	
		CAP. 2 OPERE D'ARTE	"			1,266,656.03	
		<i>Torna l'importo dei lavori a corpo</i>	€.				<b>1,324,652.12</b>
		di cui:					
		Importo soggetto a ribasso d'asta	€.			1,282,845.51	
		Oneri per la sicurezza	"			41,806.61	
		<b>Totale importo lavori a base di gara</b>	€				<b>1,324,652.12</b>
		<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>					
		B.1 -Imprevisti e lavori a fattura =	€.			21,840.40	
		B.2 -Realizzazione Opera di scarico a carico AQP =	€.			10,000.00	
		B.3 -Contributo Autorità di Vigilanza =	"			600.00	
		B.4 -Spese Generali =	"			79,479.13	
		B.5 - Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza =	"			65,000.00	
		B.6 - I.V.A. il 22% =	"			298,428.35	
		IN UNO LE SOMME A DISPOSIZIONE	€.				<b>475,347.88</b>
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)</b>	€.				<b>1,800,000.00</b>
		<b>TOTALE PROGETTO in c.t.</b>					<b>1,800,000.00</b>