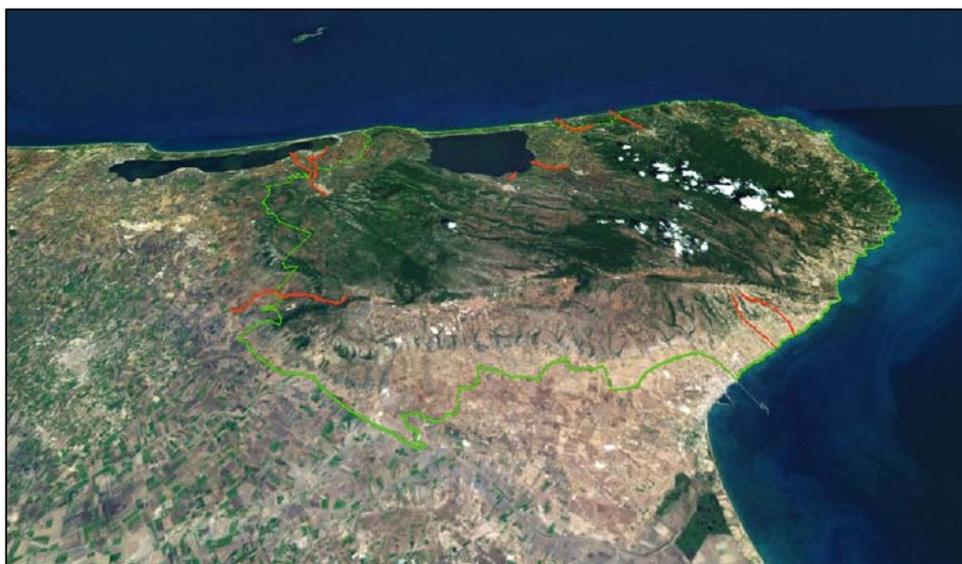




Consorzio di Bonifica Montana del Gargano
Viale Cristoforo Colombo n. 243
71121 Foggia (FG)
www.bonificadelgargano.it
info@bonificadelgargano.it



Regione Puglia
Area Politiche per lo Sviluppo
Rurale
Servizio Foreste

**ATTIVITA' DI CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI PRESENTI
NEI CORSI D'ACQUA NATURALI ED ARTIFICIALI NEL
COMPRESORIO CONSORTILE**

PROGETTO

DATA:

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

**Tavola
5**

REV. 00

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

**Il Collaboratore amministrativo
(Sig.ra Grazia Andretta)**

**I Progettisti
(Dott. Agr. Luciano Ciciretti)**

(Geom. Paolo Piserchia)

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

INDICE

1. Premessa -----	2
2. Progetto -----	2
3. Prezzi -----	5
4. Quadro Economico -----	5

1. Premessa

Con Deliberazione della Giunta Regionale n. 955 del 13/05/2013, la Regione Puglia ha reso disponibile la somma di € 500.000,00 (Allegato n. 2 – Elenco degli interventi programmati con le Risorse Liberate – Fondo FESR) specificatamente finalizzata alle attività di caratterizzazione dei sedimenti presenti nei corsi d'acqua naturali ed artificiali.

La stessa Regione, a seguito delle numerose istanze e delle numerose richieste di manutenzione straordinaria fatte pervenire da parte dei Consorzi di Bonifica, entrambe finalizzate al ripristino della funzionalità idraulica dei canali di bonifica presenti nei rispettivi comprensori consortili, con Determina Dirigenziale n. 132 del 25/06/2013, avente per oggetto “Attività di caratterizzazione dei sedimenti presenti nei corsi d'acqua naturali ed artificiali”, la Regione Puglia - Area Politiche per lo Sviluppo Rurale Servizio Foreste – ha formalizzato le esatte disponibilità finanziarie per ciascun Consorzio.

Con la suindicata Determina, l'importo affidato a questo Consorzio per l'esecuzione dei servizi innanzi indicati, è risultato pari ad € 55.000,00.

Il Settore Tecnico del Consorzio è stato incaricato di provvedere alla redazione del progetto esecutivo relativo all'esecuzione dei servizi in argomento, in relazione ai corpi idrici precedentemente già indicati.

Espletati i necessari accertamenti e dopo aver svolto una propedeutica ricerca di mercato, questo Consorzio ha provveduto a redigere il progetto esecutivo per la realizzazione delle “Attività di caratterizzazione dei sedimenti presenti nei corsi d'acqua naturali e artificiali del proprio comprensorio consortile”. La realizzazione delle innanzi dette attività, assumeranno un carattere rilevante proprio ai fini conoscitivi del territorio e soprattutto per una corretta ed adeguata gestione del materiale presente in alveo durante le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria.

2. Progetto

Il presente progetto per l'esecuzione delle “Attività di caratterizzazione dei sedimenti presenti nei corsi d'acqua naturali e artificiali del proprio comprensorio consortile” da eseguire all'interno del comprensorio del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano, più precisamente in agro dei Comuni di Cagnano Varano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, San Marco in Lamis, Sannicandro Garganico e Vico del Gargano, così come schematizzato nell'immagine sotto riportata, ad oggi in fase progettuale esecutiva, prevede in sintesi la realizzazione delle seguenti opere:



Rappresentazione grafica con localizzazione del comprensorio del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano e dei relativi corsi d'acqua interessati dai lavori di caratterizzazione – Cartografia su base Ortofoto

- 1) Procedura di campionamento in sito con eventuale ausilio del personale tecnico del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano;
- 2) Servizi di caratterizzazione chimico-fisiche e accertamento della qualità ambientali dei materiali presenti nei corsi d'acqua naturali ed artificiali, il tutto secondo quanto dettato dal presente progetto e della normativa vigente in materia, ovvero, del Decreto Ministeriale n. 161/2012, compreso la ricerca di amianto;
- 3) Emissione della relativa certificazione del servizio svolto.

Le caratterizzazioni dovranno essere eseguite, come sopra evidenziato, nel pieno rispetto di quanto dettato dall'Allegato 4 del DM 161/2012, ovvero, così come indicato dallo stesso Decreto Ministeriale, *“il set di parametri analitici da ricercare dovrà essere definito in base alle possibili sostanze ricollegabili alle attività antropiche svolte sul sito o nelle sue vicinanze, ai parametri caratteristici di eventuali pregresse contaminazioni, di potenziali anomalie del fondo naturale, di inquinamento diffuso, nonché di possibili apporti antropici legati all'esecuzione dell'opera. Il set analitico minimale da considerare è quello riportato in Tabella 4.1 fermo restando che la lista delle sostanze da ricercare può essere modificata ed estesa”*.

Si riporta di seguito la tabella contenente i Comuni interessati dai torrenti in esame, le rispettive lunghezze ed il numero di analisi da effettuare:

Progetto per l'attività di caratterizzazione dei sedimenti presenti nei corsi d'acqua naturali ed artificiali nel comprensorio del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano.

Comune interessato	Denominazione Corso d'acqua	Individuazione Recapito	Distanza scarico – recapito in ml.	N. analisi previste
Cagnano Varano	San Francesco	Lago di Varano	1750	4
Carpino	Antonino	Lago di Varano	4150	8
Ischitella	Romondato	Mare	6050	12
Monte Sant'Angelo	Portella - Varcaro	Mare	5500	11
Monte Sant'Angelo	Stamporlando	Mare	5500	11
San Marco in Lamis	Jana	Candelaro	11300	23
San Nicandro Garganico	Trippa	Lago di Lesina	2450	5
San Nicandro Garganico	Vallona	Lago di Lesina	5550	11
Vico del Gargano	Asciatizza	Mare	5000	10

così come individuato nell'elaborato grafico denominato "Tavola n. 0"

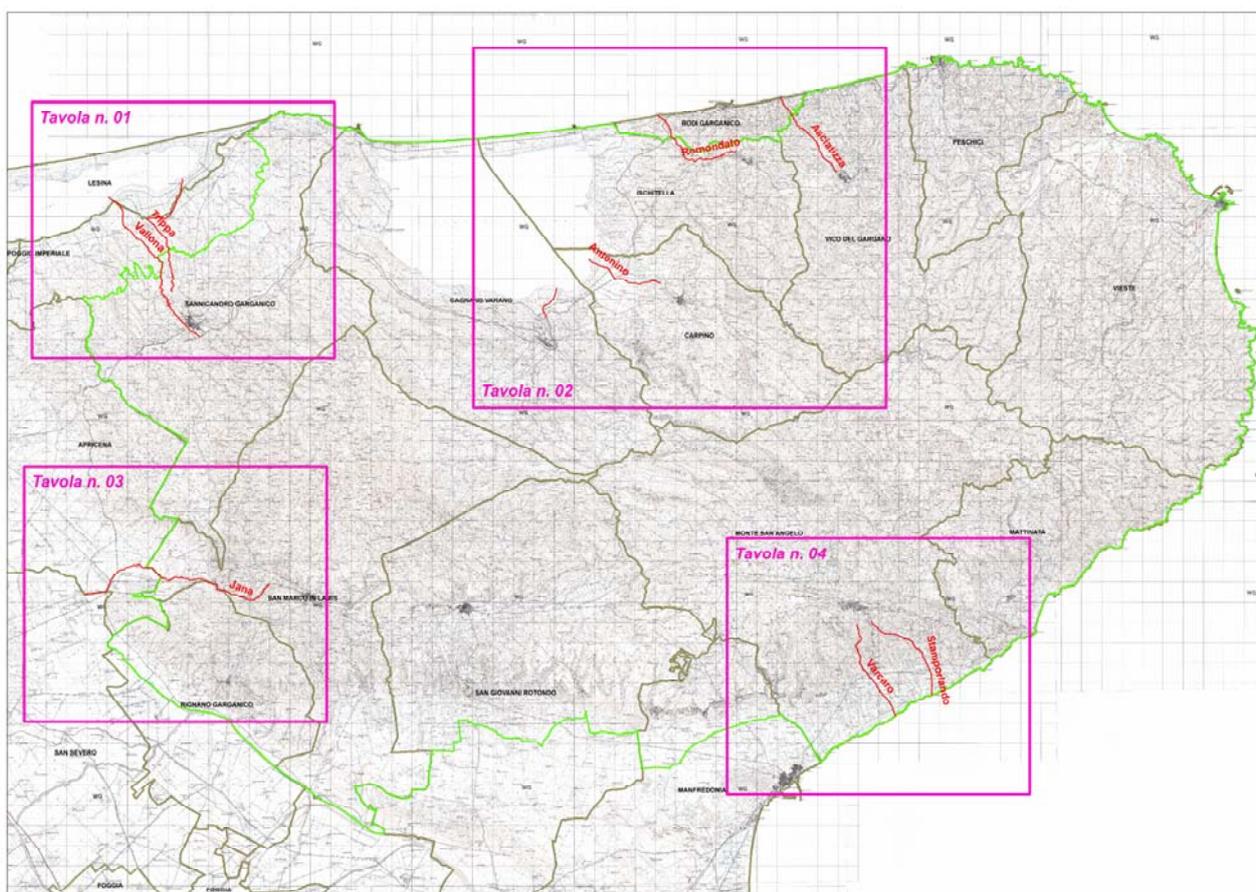


Tavola n. 0 - Corografia su base IGM

3. Prezzi

Il prezzo unitario di riferimento, è stato desunto da preliminari indagini di mercato condotte dal Settore Tecnico-Agrario del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano.

Il presente affidamento è disciplinato dall'articolo 125 comma 11 del DLgs. 163/06 e s.m.i., dall'art. 43 comma 7 del D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 nonché dall'art. 11 comma 1 punto a) del Regolamento per i lavori le forniture ed i servizi da eseguirsi in economia redatto dal Consorzio e che trova applicazione in via sussidiaria ed integrativa rispetto alle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali previste dai su citati Codice e Regolamento

4. Quadro Economico

L'importo dei servizi del progetto in argomento, determinato con l'applicazione del prezzo unitario desunto da preliminari indagini di mercato, per come innanzi detto, ammonta complessivamente a **€ 39.425,00.**

Con l'aggiunta delle somme a disposizione per I.V.A., per spese generali, per imprevisti e per lavori in amministrazione diretta pari a **€ 15.575,00.** l'importo del Progetto ammonta complessivamente ad **€ 55.000,00.** così distinto:

a) Servizi da affidare in appalto:

Importo totale a misura	€	39.425,00
		=====

b) Somme a Disposizione:

Per lavori in amm.ne diretta ed Imprevisti	€	1.382,00
Per spese generali il 15%	“	5.913,75
Per I.V.A. il 21%	“	<u>8.279,25</u>

IN UNO LE SOMME A DISPOSIZIONE	“	<u>15.575,00</u>
--------------------------------	---	-------------------------

IMPORTO TOTALE PROGETTO	“	<u>55.000,00</u>
		=====

Fanno parte integrante del Progetto, oltre alla presente relazione, i seguenti elaborati:

- a) Tav. 0 - Inquadramento Territoriale su Base IGM;
- b) Tav. 1 - Corografia su Base CTR;
- c) Tav. 2 - Corografia su Base CTR;
- d) Tav. 3 - Corografia su Base CTR;
- e) Tav. 4 - Corografia su Base CTR;
- f) Computo metrico estimativo e relativo quadro economico;
- g) Elenco dei prezzi unitari;
- h) Disciplinare.

Foggia, li