

CONSORZIO di **BONIFICA SICILIA ORIENTALE**

(D.P.Reg. 12.09.2017 n. 467)

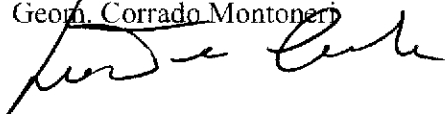
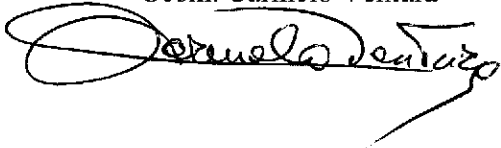
SEDE TERRITORIALE DEL CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

Progetto di Manutenzione Canale Galermi

VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

(Ai sensi del DPR n. 357 del 08 Settembre 1997 e s.m.i.)

Relazione

PROGETTISTA	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Corrado Montoneri 	Geom. Carmelo Ventura 

CONSORZIO di BONIFICA SICILIA ORIENTALE

(D.P.Reg. 12.09.2017 n. 467)

SEDE TERRITORIALE DEL CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

Via Agnone n. 68
96016 Lentini (SR)
C.F. 91007400897
tel. 095/901477 - 901505
fax 095/902690
web: www.consorzio10sr.it
email: protocollo@consorzio10sr.it
pec: protocollo@pec.consorzio10sr.it

Prot. n. _____ del _____

Relazione di Incidenza Ambientale (DPR 357/97)

SCHEMA DESCRITTIVA SINTETICA

1) SITO NATURA 2000

SIC/ZSC

I	T	A	0	9	0	0	0	9

Denominazione Valle dell'Anapo – Cavagrande del
Cassibile – Cugni Sortino

ZPS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Denominazione _____

2) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Tipologia:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Intervento generale |
| <input type="checkbox"/> | Intervento inerente le attività agro-silvo-pastorali |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Intervento su infrastrutture |
| <input type="checkbox"/> | Intervento di gestione faunistica |
| <input type="checkbox"/> | Altro |

Descrizione dell'intervento: Gli interventi oggetto di relazione di incidenza ambientale, riguardano la presa dell'Anapo e il Canale Bottigliera.

- 1) La presa dell'Anapo è costituita da una galleria di immissione delle acque dal fiume Anapo al Canale Galermi ha una lunghezza di circa 200 mt e una larghezza di 0,75 mt. Il materiale giacente ha un'altezza di 0,40 mt circa, da cui deriva una stima di circa 60 mc da rimuovere. I lavori previsti ristabiliranno il normale deflusso delle acque del canale Galermi, permettendo così il ripristino delle normali portate idrauliche.

CONSORZIO di BONIFICA SICILIA ORIENTALE

(D.P.Reg. 12.09.2017 n. 467)

SEDE TERRITORIALE DEL CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

- 2) Il Canale Bottigliera si trova posizionato in un costone della valle dell'Anapo difficile da raggiungere con mezzi meccanici o di altro genere e svolge la funzione di addurre le acque dal Torrente Calcinara al Canale Galermi. Esso ha una lunghezza di 3 Km, una larghezza di 0,80 mt ed è dotato di 200 finestre di ispezione a forma quadrata, aventi dimensioni 1 mt x 1 mt. Buona parte del letto del canale è intasato da materiale calcareo che impedisce il normale deflusso delle acque, causando lo stramazzo delle stesse nella vallata dell'Anapo, attraverso le succitate finestre di ispezione.
- Considerando una lunghezza del canale di 1.400 mt, una larghezza di 0,80 mt ed uno spessore di materiale presente di circa 0,45 mt, si stima approssimativamente un volume di materiale calcareo da rimuovere pari a circa 500 mc.

Ambito di riferimento (inquadramento territoriale, ubicazione e caratteristiche stazionali):

Il sito, appartenente al demanio della Regione Sicilia, è individuato dalle coordinate 14° 57' 25" di Longitudine e 37° 6' 5" di Latitudine ed ha un'estensione di 4.501 Ha.

La zona oggetto di intervento risulta inserita nel Piano di Gestione "**Monti Iblei**" che interessa i SITI NATURA 2000 denominata ITA090009 "Valle dell'Anapo, Cavagrande del Calcinara, Cugni di Sortino".

Il Piano di gestione (PdG) "**Monti Iblei**" è approvato con D.D.G. 890 del 23/11/2016 dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente Dipartimento Regionale dell'Ambiente.

Dal punto di vista naturalistico il sito rappresenta uno dei migliori esempi di sistema di cave Iblee. Si tratta infatti di valli fluviali di spettacolare bellezza. L'Area è interessata dal Fiume Anapo e dai suoi affluenti con quote che si aggirano tra i 200 e 750 metri ed è caratterizzata essenzialmente da calcareniti.

CONSORZIO di BONIFICA SICILIA ORIENTALE

(D.P.Reg. 12.09.2017 n. 467)

SEDE TERRITORIALE DEL CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

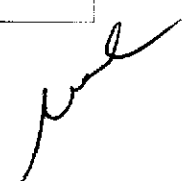
Caratteristiche dell'intervento (caratteristiche fisiche, fase di cantiere, trasformazioni territoriali):

1) **Intervento presa Anapo:**

La presa denominata "Presa Anapo" ha la funzione di addurre le acque dal fiume Anapo al Canale Galermi e ricade nella RNO "Pantalica Valle dell'Anapo e Torrente Cavagrande" – SIC cod. ITA090009. I lavori riguarderanno la rimozione dei cumuli di materiale depositato dalle piene e la successiva costipazione degli stessi nel letto del fiume a valle della presa. La rimozione del materiale fangoso trasportato dalle piene all'interno della galleria avverrà rigorosamente a mano, da parte di operaio specializzato con l'ausilio di un operaio comune, mediante utilizzo di pala manuale e carriola per il trasporto ai punti di costipazione e/o di carico. Successivamente, con l'utilizzo di un mini escavatore, il materiale prelevato manualmente verrà costipato sul letto del fiume a valle della presa.

2) **Intervento Canale Calcinara /Bottigliera:**

Il Torrente Calcinara/Bottigliera ha la funzione di addurre le acque al Canale Galermi e ricade nella RNO "Pantalica Valle dell'Anapo e Torrente Cavagrande – SIC cod. ITA090009. Il Torrente Calcinara deve il suo nome alle acque ricche di calcite che si deposita sia sulle rocce, sia su rami e foglie presenti nel letto del torrente, formando incrostazioni che danno vita a curiose pozze d'acqua su numerosi livelli. Il canale "Bottigliera", oggetto di manutenzione, si trova posizionato in un costone della Valle dell'Anapo difficile da raggiungere con mezzi meccanici o di altro genere e svolge la funzione, appunto, di addurre le acque dal Torrente Calcinara al Canale Galermi. Esso ha una lunghezza di 3 Km una larghezza di 0,80 mt ed è dotato di 200 finestre quadrate aventi dimensioni 1 mt x 1 mt. A causa dell'impraticabilità dei luoghi con mezzi meccanici, la pulizia verrà effettuata dagli operai manualmente e visto che il materiale non potrà essere portato a discarica e non risulta essere pericoloso, verrà sistemato nelle aree adiacenti.



3) **ANALISI DELL'INTERVENTO IN RELAZIONE AL SITO NATURA 2000**

Habitat di interesse comunitario interessati dall'intervento:

Il sito mostra un elevato valore naturalistico e paesaggistico per la presenza di profonde valli, localmente dette cave, che ospitano esempi ben conservati di vegetazione forestale, ripariale, rupicola e igrofila. Significativa è in queste cave la presenza di formazioni forestali di notevole interesse e valore naturalistico, rappresentate soprattutto da leccete termofile e mesofile, da boschi misti di leccio, da querceti. Lungo i corsi d'acqua si insediano aspetti igrofili ricchi in elofiti e igrofite sommerse e semisommerse legati ad acque perenni e fluenti

CONSORZIO di BONIFICA SICILIA ORIENTALE

(D.P.Reg. 12.09.2017 n. 467)

SEDE TERRITORIALE DEL CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

Perdita di habitat di interesse comunitario

No

Si

Permanente

Temporaneo

Frammentazione di habitat di interesse comunitario

No

Si

Permanente

Temporaneo

Specie interessate dall'intervento:

Non risultano specie interessate all'intervento di che trattasi.

Perdita di habitat di specie

No

Si

Permanente

Temporaneo

Frammentazione di habitat di specie

No

Si

Permanente

Temporaneo

CONSORZIO di BONIFICA SICILIA ORIENTALE

(D.P.Reg. 12.09.2017 n. 467)

SEDE TERRITORIALE DEL CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

4) SINTESI DELLE EVENTUALI INTERFERENZE CON HABITAT E SPECIE E DEGLI EVENTUALI CONTRASTI CON GLI OBIETTIVI DI CONSERVAZIONE DEL SITO

Non si riscontrano interferenze e contrasti con gli Habitat e con gli obiettivi di conservazione del sito, in quanto i lavori da realizzare hanno una durata temporanea e non prevedono nuove costruzioni o modifiche del territorio ma sono limitati alla sola manutenzione ordinaria.

5) VALUTAZIONE SINTETICA DEGLI EFFETTI CUMULATIVI DELL'INTERVENTO CON ALTRI PROGETTI NELL'AREA DI INTERESSE

Non si riscontrano effetti cumulativi dell'intervento con altri progetti nell'area di interesse

Siracusa, 27/10/2018

Il Progettista
Geom. Corrado Montoneri

