



Mandatario senza rappresentanza del
CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE

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

giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

Via Agnone n°68 - 96016 - Lentini (SR)

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA DEI CANALI DI SCOLO CONSORTILI DELL'AREA NORD DEL COMPRESORIO DEL «PANTANO GELSARI».

PROGETTO ESECUTIVO

			2	0	S	R		C.2	VISTI ED APPROVAZIONI
Codice Lavoro	Anno	Provincia	Scala	N° allegati					
OGGETTO: RELAZIONE SUI VINCOLI PER LA MANUTENZIONE DEI CANALI DI SCOLO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI ESISTENTI CONSORTILE DELL' IDROVORO DEL PANTANO "GELSARI".									
IL PROGETTISTA <i>(Geom. Paolo Fiscaro)</i>									
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO <i>(Dr. Ing. Stefano Grimaldi)</i>			V.TO II DIRIGENTE AREA TECNICA MANUTENZIONE <i>(Dr. Geol. Gaetano Punzi)</i>			II DIRIGENTE AREA TECNICA PROGETTAZIONE <i>(Dr. Ing. Eugenio Pollicino)</i>			
REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	ANNOTAZIONI				
	Febbraio 2019	dall'Ufficio Tecnico Consortile			prezziario 2019				

RELAZIONE sui VINCOLI

**OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA'
IDRAULICA DEI CANALI DI SCOLO CONSORTILI
DELL'AREA NORD DEL COMPRESORIO DEL «PANTANO
GELSARI».**

1. Premesse

Il Consorzio di Bonifica 10 Siracusa gestisce un impianto idrovoro, denominato "Pantano Gelsari" il quale serve a prosciugare complessivamente ottocento ettari di terreno, parte dei quali si trovano al di sotto del livello del mare, e che tale idrovoro è stato oggetto di ripetuti furti di materiale elettrico, unitamente a devastanti atti vandalici di smantellamento di impianti elettromeccanici tali da renderlo inoperativo.

L'area oggetto di intervento di Manutenzione dove è ubicato l'edificio comandi dell'impianto idrovoro e la relativa vasca di recapito ricade in prossimità dell'argine destro del fiume San Leonardo identificato catastalmente sul Foglio n. 6 del Comune di Carlentini, Particella n. 236 per un estensione di Ha 2.02.39 (*dentro la ZPS*).

L'impianto idrovoro e la relativa vasca di recapito cartograficamente ricadono nella Tavoletta dell'I.G.M.I. (scala 1:25.000) **274 IV NO Lentini** ad una quota media di 4 metri s.l.m.

Ai fini della vincolistica, i lavori per la manutenzione all'interno dell'edificio comandi dell'impianto idrovoro e all'interno della relativa vasca di recapito sono oggetto di Verifica della sussistenza di vincoli.

Vincolo Ambientale

L'impianto idrovoro e la relativa vasca di recapito cartograficamente ricadono, completamente all'interno di un sito Rete Natura 2000 e precisamente nella **ZPS ITA 070029 Biviere di Lentini, tratto del fiume Simeto ed area antistante la foce.**

Lavori di Manutenzione da eseguire sono:

- 1) *Pulitura dei canali di scolo*
- 2) *Pulitura della vasca di recapito dei canali di scolo dell'impianto idrovoro Gelsari;*
- 3) *Installazione della 3^a Elettropompa nell'impianto idrovoro Gelsari;*

La pulitura dei canali di scolo con la relativa vasca di recapito e l'installazione della 3^a Elettropompa dell'impianto idrovoro del "Pantano Gelsari" avviene in aree soggette a vincolo ZPS; i lavori di Manutenzione non provocano perdita di superficie per gli habitat della ZPS in quanto si interviene quasi esclusivamente su manufatti già esistenti, pertanto si richiede l'autorizzazione da parte del Comune di Carlentini come previsto ai sensi dell' art. 4 del decreto 22 ottobre 2007 dell'ARTA, nel caso in cui il Comune o l'Ente Parco non provveda ad esitare il provvedimento finale (valutazione d'incidenza)

entro il termine perentorio di 60 giorni, esso dovrà trasmettere tutta la documentazione relativa al progetto non esitato all'ARTA. ai sensi dell'art. 5 del succitato decreto, considerata la perentorietà del termine di 60 giorni previsto dal comma 3 dell'art. 1 della L.R. 13/2007, per l'adozione delle determinazioni sulle valutazioni di incidenza rilasciate dall'ARTA in via sostitutiva, qualora tale periodo trascorra senza che quest'ultimo Ente competente si esprima, si intende formato il “silenzio-rifiuto”.

3) Installazione 3^a Elettropompa impianto idrovoro Gelsari:

L'installazione della 3^a Elettropompa avviene in area soggetta a vincolo ZPS; i lavori di sostituzione non provocano perdita di superficie per gli habitat della ZPS in quanto si interviene esclusivamente all'interno di un Edificio già esistente, pertanto si richiede l'autorizzazione da parte del Comune di Carlentini.

Valutazione di incidenza Ambientale

La Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 “Norme in materia ambientale” contiene le Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC).

L'art. 20 della parte seconda del 152/2006 descrive la procedura per la verifica di assoggettabilità di un intervento alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

Tale procedura deve essere avviata nei casi di progetti:

- a) elencati nell'allegato II che servono esclusivamente o essenzialmente per lo sviluppo ed il collaudo di nuovi metodi o prodotti e non sono utilizzati per più di due anni;*
- b) inerenti modifiche dei progetti elencati negli allegati II che comportino effetti negativi apprezzabili per l'ambiente, nonché quelli di cui all'allegato IV secondo le modalità stabilite dalle Regioni e dalle province autonome, tenendo conto dei commi successivi del presente articolo.*

Nello specifico, l'allegato IV all'articolo 7 Progetti di infrastrutture riporta che devono essere sottoposti a verifica di assoggettabilità e pertanto occorre procedere ad una Valutazione di Impatto Ambientale e sottoporla al Comune di Carlentini

Vincolo paesaggistico

Per quanto attiene al vincolo di tipo paesaggistico ambientale la manutenzione dei canali di scolo e la vasca di recapito dell'impianto idrovoro Gelsari interamente interrati ai fini del vincolo Paesaggistico, sono esonerati da autorizzazione paesaggistica come previsto da regolamento D.P.R. n°31 del 13/02/2017 (come verificato dalla tav. C.1 di progetto).

Vincolo archeologico

La pulitura dei canali di scolo e la relativa vasca di recapito del detto impianto avviene in aree non soggette a vincolo Archeologico e pertanto tali lavori non necessitano di alcuna autorizzazione da parte della Soprintendenza (come verificato dalla tav. C.1 di progetto)

Vincolo idrogeologico

La pulitura dei canali di scolo con la relativa vasca di recapito e l'installazione della 3^a elettropompa del detto impianto avviene in aree sotto soggette a vincolo di pericolosità idraulica esondazioni «bassa» e pertanto tali lavori necessitano di autorizzazione da parte o del Genio Civile di Siracusa o dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente (come verificato dalla tav. C.1 di progetto)

Il Progettista

Geom. Paolo Fiscaro