



CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE

AREA Bonifica

SETTORE Progettazione e Direzione Lavori

PROT. 6549/111/11 MC/gm

DATA 17 MAG 2011

RISPOSTA AL N. 204117/63.05

DEL 28/04/2011

Spett. le Unità di Progetto
Genio Civile di Treviso
Viale A. de Gasperi, n° 1
31100 Treviso (TV)

Spett. le Comune di Conegliano
Ufficio Tecnico
Piazza Cima, n° 8
31015 Conegliano (TV)

24 MAG. 2011
23235/SU

X

OGGETTO: Variante parziale al PRG del Comune di Conegliano per trasferimento attività produttiva di recupero e compattazione del materiale ferroso.
Parere idraulico.

In riferimento alla nota del 28/04/2011 relativa all'oggetto, visti gli elaborati progettuali trasmessi, si comunica quanto segue.

Si prende atto che le acque meteoriche provenienti dall'area di intervento verranno scaricate verso il fosso Campolongo per mezzo di un impianto di pompaggio, trattandosi di un canale pensile.

Le tubazioni di mandata, predisposte a cavaliere d'argine, non comporteranno alcun indebolimento della struttura arginale del suddetto fosso.

La seminazione di erbe prative negli interspazi fra le stesse tubazioni contribuirà a mantenere un buon inserimento dell'impianto di pompaggio dal punto di vista paesaggistico ed ambientale.

Si esprime parere favorevole con le seguenti prescrizioni:

- il volume di invaso specifico a servizio dell'area di intervento dovrà avere un valore di almeno 500 m³/Ha, e perciò un volume complessivo di 405 m³ ragguagliati sulla superficie complessiva di 0,8123 Ha;
- l'area di espansione indicata in progetto, di superficie pari a 525 mq, dovrà avere un tirante idrometrico di almeno 80 cm ed un franco di sicurezza di almeno 20 cm per far fronte ad eventi meteorici i cui picchi di piena risultino poco sfasati nel tempo;
- l'area verde suddetta dovrà essere conformata con pendenza longitudinale almeno del 0,3% verso il manufatto di regolazione, in modo da favorirne lo svuotamento durante la fase di decrescenza dell'onda di piena;
- il manufatto di regolazione delle portate, predisposto in uscita dall'area di espansione, dovrà avere una bocca tarata di diametro pari a 7 cm in modo da far defluire una



CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE

- portata massima di 10 l/s-Ha verso la rete di scolo superficiale, un setto di altezza pari a 80 cm rispetto al fondo, ed una griglia fermaerbe a monte del setto;
- la bocca tarata dovrà essere posizionata con quota di scorrimento pari alla quota di fondo dell'area di espansione, in modo da evitare la formazione di ristagni d'acqua all'interno dell'area stessa in condizioni di tempo asciutto;
 - l'impianto di pompaggio delle acque verso il Fosso Campolongo dovrà essere predisposto a valle del manufatto di regolazione, e dovrà essere provvisto di due pompe in grado di sollevare una portata di $10 \text{ l/s-Ha} \times 0,8123 \text{ Ha} = 8,1 \text{ l/s}$, di cui una per le emergenze;
 - si raccomanda infine la ditta concessionaria di effettuare frequenti operazioni di manutenzione dell'impianto di pompaggio del manufatto di regolazione, tramite lo smontaggio e la pulizia della griglia fermaerbe, e dell'area di espansione attraverso la rimozione del materiale sedimentato, e la ripresa delle eventuali erosioni.

Distinti saluti.



DIRIGENTE DELL'AREA BONIFICA

(Ing. Vincenzo Artico)

11110 CAPNAspare e Valente FRÙ comune di Conegliano di S.

info@consorziopiave.it
www.consorziopiave.it

Sede:
31044 Montebelluna (TV)
S. Maria In Colle, 2
Tel. 0423.2917
Fax 0423.601446
Cod. Fisc. 04355020266

Unità periferica:
31100 Treviso (TV)
Via S. Nicolò, 33
Fax 0422.541866

Unità periferica:
31013 Codogné (TV)
Via F. Petrarca, 1
Fax 0438.795762