



28/06/2010 10:13 00390499597480

CON BON ADIGE BACC.

PAG 02/07

CONSORZIO  
DI BONIFICA  
ADIGEUGANEO

Prot. N. 418/314  
da citare nella risposta

Conselve, li 9 MAR 2010

VCI realizzazione di un impianto fotovoltaico in loc. Motta Morsolo in Comune di Chioggia Rif.to N.C.T. Foglio 39, mapp. 689 dell'estesa di mq. 12,300  
parere idraulico richiesto direttamente dal Progettista incaricato, Ing. Alessandro Lando in data 03.03.10  
(Prot. Cons. n. 312 del 05.03.10)

REGIONE DEL VENETO - GIUNTA REGIONALE DIREZIONE URBANISTICA	
Data di arrivo	
Data registraz.	28 GIU. 2010
Prot. N.	355040
Indice classificazione	Fascicolo 400

Spett.le  
Comune di Chioggia  
Ufficio Tecnico  
C.so del Popolo, 1193  
30015 CHIOGGIA - VE

Spett.le Studio Tecnico  
Ing. Alessandro Lando  
P.le Italia, 16  
30019 SOTTOMARINA - VE

Spett.le Ditta  
Az. Agr. Motta Munaretto s.s.  
Via Motta Morsolo, 12/b  
35015 CHIOGGIA - PD

## Premesse:

- **Ubicazione:** L'area oggetto di realizzazione dell'impianto è ubicata nella parte meridionale del territorio comunale di Chioggia, in località Motta Morsolo, alla distanza di circa m. 500 dall'argine Dx del Canale dei Cuori ed è individuata catastalmente: NCT Foglio 39 mapp. 689
- **Altimetria:** L'ambito territoriale di cui trattasi ha un' altimetria media a quota C.T.R. m. -1,30 (di Bonifica m. 8,70) digradante verso Nord.
- **Aspetto idraulico attuale:**  
La zona interessata dall'insediamento ricade entro la perimetrazione del bacino Orientale dell'estesa di Ha 1020. Il deflusso dall'area di intervento viene raccolto da fossatura privata e cororiale con recapito presso l'impianto di sollevamento "Casetta" con immissione nel Canal Morto defluente in Laguna attraverso le porte vinciane di Ca' Pasqua ed attraverso la botte sifone delle Trezze in loc. Ca' Bianca. In caso di condizioni di piena, viene attivato l'impianto scoloratore delle Trezze sversante nel fiume Bacchiglione.

## Aspetto idraulico progettuale - studio idraulico:

Le opere in progetto hanno comportano un quasi trascurabile incremento di impermeabilizzazione dei suoli e conseguente rilascio del deflusso meteorico.  
Infatti, i pannelli fotovoltaici vengono ancorati ad una struttura fissata al terreno mediante la semplice infissione di pali, senza basamenti in grado di aumentare sensibilmente l'impermeabilizzazione del terreno stesso.  
Una variazione della permeabilità del terreno e del coefficiente di deflusso  $\phi$  si ha in quanto il terreno stesso, nella condizione iniziale di terreno agricolo con coefficiente  $\phi = 0,10$ , passa ad una condizione di terreno verde od incolto con  $\phi = 0,20$ . Ciò sulla base dei coefficienti riportati nell'allegato "A" del D.G.R.V. 2948/09.

Sulla base di un coefficiente idrometrico pari a l/sec. Ha 6,0 ed una Curva Segnalatrice di possibilità pluviometrica CSPP, 60,72 <sup>(0,381)</sup> adottata dall'estensore dello studio idraulico, è stata determinata una volumetria minima di invaso pari a mc. 223.

28/05/2010 10:13 00390499597480

CON BON ADIGE BACC.

PAG 03/07

CONSORZIO  
DI BONIFICA  
ADIGEUGANEO

foglio segue 2

L'invaso viene previsto mediante la realizzazione di fossatura nelle vicinanze dell'impianto utilizzando per il calcolo il tirante idraulico determinato fra la quota di falda o del fondo se ad altezza superiore e l'escursione idraulica in caso di piovosità sostenuta.  
Viene pertanto rifezionata fossatura esistente per uno sviluppo totale di m. 328, con un tirante di invaso pari a cm. 54, pari ad una sezione di invaso utile di mc/ml 0,68.

Si rilascia parere sostanzialmente favorevole all'insediamento in parola, subordinatamente al soddisfacimento delle seguenti condizioni.

1. La qualità delle acque meteoriche defluenti all'esterno dell'ambito, verso gli scoli consorziali ricettori dovrà essere in ogni caso idonea all'uso irriguo.
2. Le scoline identificate per il ricavo di volumetria, vengano mantenute in manutenzione costante al fine di evitare il decadimento della capacità di invaso.

Resta inteso che:

Il richiedente ed i successivi aventi titolo, resterà responsabile degli eventuali danni e pregiudizi arrecati a terzi in conseguenza dell'insediamento in progetto, ai sensi dell'art. 913 del Codice Civile intendendosi sollevato il Consorzio di Bonifica da ogni e qualsiasi responsabilità per pregiudizio dovuto a mancata mitigazione del deflusso ovvero da danni a terzi causati da sversamenti nella rete idraulica di raccolta, di sostanze per avarie dell'impianto o per gestione non conforme dello stesso.

Copia del presente dovrà essere controfirmata dal richiedente in segno di accettazione e trasmessa allo scrivente, pena la nullità.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
Dr. Ing. Giuseppe Gasparetto Stori

Referente per l'istruttoria geom. Leonardo Zerbinì - 049 9597424 - 348 2888272  
...31-1pareri/2010/A003 (màr 10)