



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
VERONESE

Prot. n. **1-11469**  
Allegati n.

Verona, lì

**17 LUG. 2017**

Prot. arrivo 1-10354 in data 26.06.2017

Rif.: *Ing. Giampaolo Venturini*  
e-mail:  
*giampaolo.venturini@bonificaveronese.it*  
PEC *consorzio@pec.bonificaveronese.it*

Spett.le  
**GIUNTA REGIONALE DEL VENETO**  
**AREA TUTELA E SVILUPPO DEL**  
**TERRITORIO**  
**DIREZIONE COMMISSIONI VALUTAZIONI**  
**UNITA' ORGANIZZATIVA COMMISSIONI**  
**VAS VINCA NUVV**  
*coordinamento.commissioni@pec.regione.*  
*veneto.it*

**Oggetto: D. Lgs. 152/2006, come modificato dal D. Lgs. 4/2008. Verifica di assoggettabilità per il Piano degli Interventi n. 3/B del comune di Bussolengo. Richiesta parere. Pratica n. 36756/2017.**

Con nota prot. 247312 in data 23.06.2017 la Regione del Veneto – Direzione Commissioni Valutazioni – Unita' Organizzativa Commissioni VAS VINCA NUVV ha richiesto a questo Consorzio il parere, ai sensi del D. Lgs. 152/2006 come modificato dal D. Lgs. 4/2008, sul Piano degli Interventi in oggetto.

Si conferma, in merito al suddetto argomento, il ns. parere già espresso con nota prot. n. 1-8443 del 11.05.2017 che si allega in copia.

Distinti saluti.



IL DIRETTORE DELL'AREA TERRITORIO AMBIENTE  
(Ing. Stefano De Pietri)



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
VERONESE

Prot. n. 1-8443  
Allegati n.

Verona, li 11 MAG. 2017

Prot. arrivo 1 - 8296 in data 09.05.2017

Rif.: Ing. Giampaolo Venturini  
e-mail:  
giampaolo.venturini@bonificaveronese.it  
PEC consorzio@pec.bonificaveronese.it

Spett.le  
COMUNE DI BUSSOLENGO  
SETTORE URBANISTICA TERRITORIO  
SERVIZIO URBANISTICA  
Piazza Nuova 14  
37012 BUSSOLENGO (VR)

Spett.le  
REGIONE VENETO  
AREA TUTELA E SVILUPPO DEL  
TERRITORIO  
DIREZIONE OPERATIVA  
UNITA' ORGANIZZATIVA GENIO CIVILE  
VERONA  
Piazzale Cadorna 2  
37126 VERONA (VR)

**Oggetto:** Comune di Bussolengo. Piano degli Interventi n. 3/b. Parere di competenza sulla valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della D.G.R.V. n. 2948/2009. Pratica n. 36756/2017.

Con nota prot. 17918 in data 04.05.2017 il Comune di Bussolengo ha richiesto a questo Consorzio il parere, ai sensi della D.G.R.V. n. 2948/2009, sulla valutazione di compatibilità idraulica allegata al Piano degli Interventi n. 3/b del medesimo comune, a firma del Dott. Ing. Lino Pollastri.

Si fa rilevare che gli interventi previsti dal Piano sono ubicati in zona comprensoriale priva di reticolo idraulico superficiale e, pertanto, non possono determinare significative alterazioni al complessivo regime idraulico delle reti di scolo in gestione al Consorzio di Bonifica.

Il Piano, ai sensi della D.G.R.V. n. 2948/2009 e secondo il principio di invarianza idraulica, prevede per le nuove aree di espansione e trasformazione urbana la realizzazione di sistemi compensativi con volumi di invaso per la laminazione, calcolati in previsione di eventi con tempo di ritorno di 50 anni e considerando uno scarico massimo delle acque meteoriche di 10 l/s x ha.

E' sempre previsto lo smaltimento delle acque piovane al suolo con sistemi di dispersione facilitata.

Per alcuni interventi, in cui le trasformazioni previste non alterano o alterano non significativamente l'esistente regime idraulico, il Dott. Ing. Lino Pollastri ha prodotto una dichiarazione della non necessità di valutazione idraulica.

L'elaborato appare conforme a quanto prescritto dalla suddetta normativa, la valutazione dell'impatto delle variazioni urbanistiche sulla risposta idraulica del territorio e le misure compensative ivi suggerite appaiono adeguate alla natura del territorio medesimo, per cui si esprime

### PARERE FAVOREVOLE

all'approvazione della valutazione di compatibilità idraulica in oggetto.

Al Comune, considerando il livello generale del Piano degli Interventi (PI), si raccomanda, in fase di approvazione dei Piani Urbanistici di Attuazione (PUA), l'assunzione di specifici progetti esecutivi dei sistemi di compensazione da sottoporre al parere di questo Consorzio.

Tali studi dovranno recepire le disposizioni e le prescrizioni previste nello studio oggetto del presente parere, con l'eventuale aggiornamento dei sistemi compensativi sulla base dell'effettiva trasformazione del territorio e, per quanto riguarda il dimensionamento dei sistemi di dispersione facilitata, della determinazione mediante prove in situ del coefficiente di permeabilità dei terreni.

Nell'attuale fase si ritengono conformi al principio di invarianza idraulica i parametri calcolati e fissati nello studio di compatibilità, definiti in:

INTERVENTO	Superficie ( mq )	Volume di invaso ( mc)	Volume di invaso specifico ( mc/ha )
1	8.000	556	695
2	16.832	870	517
3	8.500	723	850
4	980	83	850
5	7.664	589	768
6	19.256	1.381	717
7	3.356	276	781
9	1.958	111	567
10	6.354	424	667
11	2.318	185	798
12	6.900	551	798
13	12.631	959	759
14	4.439	318	717
18	6.651	791	1.189
19	9.544	826	865
21	6.852	598	873
22	1.980	74	517
43	6.326	552	873

I sistemi di compensazione dovranno essere realizzati con modalità e tipologie che permettano una buona integrazione nel paesaggio circostante e la facile manutenzione.

Dovrà essere limitata allo stretto necessario la realizzazione di superfici impermeabili; dovranno inoltre essere previste, nelle aree destinate a parcheggio, le soluzioni più idonee a favorire l'infiltrazione delle acque nel terreno (elementi grigliati, ecc.).

In fase di progettazione esecutiva dovrà inoltre essere verificata la presenza di reti irrigue consorziali interferenti con gli interventi e richieste le necessarie autorizzazioni/concessioni per l'eventuale spostamento e/o adeguamento.

Al comune si raccomanda la verifica dei sistemi di smaltimento delle acque al suolo.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DELL'AREA TERRITORIO AMBIENTE  
( Ing. Stefano De Pietri )

