CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE

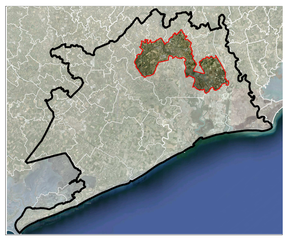
Portogruaro - San Donà di Piave (VE)

PROVINCIA DI VENEZIA

Comune di Portogruaro

PIANO REGOLATORE DELLE ACQUE

14B	APPROFONDIMENTO- SOTTOBACINO URBANO SIGARI-RUSSOLO-BUSATTE: PROGETTO



Redattori

Dott. Ing. Sergio Grego — Dott. Ing. Giulio Pianon — Dott. Agr. Graziano Paulon

Collaboratori

Dott. Ing. Ornella Oliva — Dott. Ing. Erika Grigoletto — Dott. for. Marco Cavallaro

Service rilievi-modellizzazione IDEVA INGEGNERIA

Ottobre 2014

INVASO VERDE TRA NUOVA TANGENZIALE E LINEA FERROVIARIA, A SERVIZIO DEI RICETTORI RONCHI ESTERNO E S. GIACOMO

clapet protezione

telecontrollo nodo

SCAT. 1000x1500

SCAT. 1500x2000

SCAT. 1500x1000

SCAT. 1500x2000

SCAT. 1500x2000

D 1000

D 1000

INVASO LINEARE: 1'800 mc

INVASO LINEARE: 1'200 mc

INVASO LINEARE: 3'600 mc

Possibilità di derivazione controllata

Idr. Busatte 2'400 l/s

Deriv. Ronchi Est. S. Giacomo

Deriv. S.Giacomo-Pa

Ronchi Interno

Ronchi Esterno

Fossa Camucina

Sec. Russolo

Sec. I Busatte

Busatte

Bazzana

Russolo

San Giacomo

Dei Sigari

Via Palazzine

Via Cellini

Via Da Vinci

Via Masaccio

Via Giotto

Viale Trieste

Via Rigoletto

Via Montverdi

Via Sardegna

Via Liguria

Via Crocerossa

Via Giulia

Via Cavour

Via Mozart

Via Bellini

Via Rossini

LEGENDA

- Confine Comunale
- Limite teorico del bacino afferente al nodo idraulico Busatte
- Rete idrografica principale a cielo aperto
- Rete idrografica principale tombinata
- Idrovora
- Manufatto di regolazione
- Capofossi a cielo aperto
- Capofossi tombinati
- Fossati secondari
- D xx — Rete fognaria mista o meteo e relativo diametro

INTERVENTI DI PROGETTO

INTERVENTI NON STRUTTURALI

- Invasi in aree verdi inserite nel contesto urbano: risezionamento capofossi, riprofilatura aree verdi *(fattibilità in funzione del livello di separazione della rete fognaria)*
- Posa clapet di protezione da livelli esterni

INTERVENTI STRUTTURALI

- Interventi strutturali necessari per rispondere ad eventi meteo Tr=20 anni
- Interventi strutturali necessari per rispondere ad eventi meteoTr=50anni in aggiunta a quanto previsto da Tr 20 anni
- Laminazione in aree verdi comprese tra FFSS e tangenziale, a vantaggio dei collettori Ronchi Esterno e S. Giacomo
- Possibilità di derivazione controllata verso bacino Selvamaggiore solo dopo l'avvenuto potenziamento dell'idrovora Selvamaggiore

Scala 1:2.500

0 50 m 100 m

ORTOFOTO digitale a colori dell'intero territorio italiano - Ripresa aerea 2008 - © Compagnia Generale Ripreseaeree S.p.A. - Parma