

Direzione Depurazione e Fognature  
UNITA' LOCALE CHIOGGIA  
Prot. IRIDE. n. 5488/SICU1

del 22 GEN. 2014'

indirizzo intestatario  
domanda: IGD SIIQ SPA  
AGRO PONTINO 13  
48100 RAVENNA

indirizzo  
professionista: STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
DI PROGETTAZIONE - STAP  
VIA MARCO POLO 68  
30015 SOTTOMARINA

**OGGETTO : Parere tecnico al progetto di allaccio n. 4000345400**

Comune di: CHIOGGIA  
Domanda n. 0002400842 del 21.01.2014  
Istruttoria n. 4000345400 del 21.01.2014

In riferimento alla domanda e all'istruttoria in oggetto, in base alla cartografia esistente alla data odierna da cui si evince che la rete fognaria è di competenza dell'azienda scrivente, fatte salve le competenze delle amministrazioni coinvolte dai lavori e impregiudicati gli eventuali diritti dei terzi, nonché i diritti di cui all'art.889 del C.C.

**SI ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE  
al progetto di allacciamento alla pubblica fognatura**

per le acque reflue di tipo: **Assimilato domestiche**  
il fabbricato sito in: **LOCALITA' BRONDOLO n° 00 - CHIOGGIA**  
al collettore di fognatura comunale di acque:  
di :

Interno	Scala	Piano	Sezione	Foglio	Mappale	Sub	Tipo di utenza	Tipo scarico
---------	-------	-------	---------	--------	---------	-----	-------------------	-----------------

**CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI**

Il presente Parere Tecnico riguarda l'area d'intervento D2.2/5 a nord dell'area D3P/8, situata a est della SS. Romea, all'altezza del km 86.100 in località Brondolo di Chioggia VE. Trattasi di un'area adibita a parcheggio con una zona destinata alla realizzazione di un distributore carburanti.

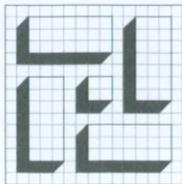
**La validità del presente documento è di un anno dalla data della presente.**

Allegati che costituiscono parte integrante del presente documento:

- Relazione tecnica con timbro VERITAS
- Grafici di progetto con timbro VERITAS

Resp. Servizio Idrico Integrato Chioggia

  
RESPONSABILE SERVIZIO  
IDRICO INTEGRATO  
p.i. Sergio Pagnier



studio tecnico associato di progettazione - stap

ing. luigi gamba - arch. roberto signoretto - arch. dino zennaro

via marco polo 68/b 30015 chioggia (ve) tel. 014491406 fax 0415542042 c.f./p.iva 01585000274 p. elettronica int\_stap@stap.191.it

oggetto: **Opere di Urbanizzazione - Area di Intervento D2.2/5 Brondolo di Chioggia**  
ditta - IGD SIIQ S.p.a.

### Relazione tecnico-descrittiva della rete idrica e della rete fognaria

La presente relazione riguarda la realizzazione dell'ampliamento delle reti di distribuzione idrica e fognaria che, a partire dall'area D3P/8, si estendono verso l'area D2.2/5 collocata a Nord della prima e soggetta con essa ad unico PUA in variante al PRG del Comune di Chioggia.

La nuova area prevede l'insediamento di due distinte unita edilizie:

1. Un distributore di carburanti situato nella porzione a Ovest dell'area;
2. Un parcheggio multipiano situato nella porzione ad Est. con l'inserimento di una attività artigianale del tipo officina meccanica.

### RETE IDRICA

La rete idrica a servizio dei fabbricati succitati sarà costituita da una condotta principale in ghisa sferoidale del diametro di 100mm, alimentata dal ramo della rete già realizzata che percorre la viabilità centrale del Parco Commerciale, e si svilupperà lungo il confine Sud della nuova area andando a servire le varie utenze, con allacciamenti del diametro di 2".

Alle due estremità della condotta principale sono stati previsti due scarichi.

La nuova rete perciò sarà così costituita:

- **per la dorsale Sud:** da una tubazione in ghisa sferoidale del diametro di 100 mm;
- **per gli allacciamenti:** da derivazioni a T con saracinesca in ghisa e da tubazioni in polietilene nei diametri di 2";
- **per gli scarichi:** da elementi in ghisa sferoidale;

**VERITAS S.p.A.**  
S. Croce, 489 - 30135 VENEZIA  
Cap. Soc. € 110.933.850,00 i.v.  
c.f. D. N. A. VE 03341820276  
Area Territoriale di Chioggia - ASP  
Via P.E. Venturini 111 - 30015 CHIOGGIA (VE)

**VERITAS S.p.A.**  
ALLEGATI AL  
PARERE TECNICO  
N° 4000 345400

La posa di tali condotte sarà eseguita ad una quota minima di -90cm dal livello stradale e nel rispetto delle prescrizioni tecniche previste da Veritas in materia.

Si precisa che tale nuova area di espansione era già stata prevista nel dimensionamento delle condotte realizzate nell'area D3P/8, come risulta dalla relazione di progetto allegata alla richiesta originale di parere.

## **RETE FOGNARIA**

La rete fognaria sarà costituita da una tubazione in PVC del diametro di 160 mm.

Anch'essa correrà lungo il confine Sud della nuova area D2.2/5 e si collegherà alla rete già realizzata lungo la strada centrale del Parco commerciale tramite una tubazione in PVC del diametro di 315 mm.

Le utenze attualmente previste sono i bagni per il pubblico nel parcheggio multipiano e i bagni privati per l'officina meccanica ed il distributore di carburanti.

Anche in questo caso tale ampliamento della rete era stato previsto nel progetto originario ed era già stato predisposto il collegamento verso la nuova area con la tubazione in PVC del diametro di 315 mm proveniente dall'ultimo pozzetto di allaccio fino al confine Nord dell'area D3P/8.

Gli allacciamenti saranno costituiti da un pozzetto di consegna in cls da 60x60 cm nel quale andrà successivamente a confluire l'impianto fognario della specifica attività.

## **RETE ACQUE METEORICHE**

Il progetto della rete smaltimento acque meteoriche, che si trasmette per conoscenza, prevede la confluenza dei flussi idraulici verso un canale consortile posto a Sud-Ovest dell'area.

Per la realizzazione di tale rete, si sono adottate le prescrizioni che il Consorzio di Bonifica Bacchiglione impone ai fini della sicurezza idraulica per nuove urbanizzazioni.

Tali prescrizioni prevedono che l'intera area venga dotata:

1. di un volume di invaso opportunamente dimensionato che garantisca la sicurezza idraulica della medesima area.

2. di un sistema di controllo delle portate, che scarichi una quantità prestabilita di acque bianche nella rete consortile,

Nel presente progetto il volume di invaso è stato ricavato sia sovradimensionando le condotte sia realizzando un bacino a temporanea sommersione collocato a Nord ed a Ovest dell'area in prossimità dello scolo consorziale.

Per il calcolo dei volumi di invaso si sono adottati gli indirizzi forniti dal Consorzio e le indicazioni contenute nelle Ordinanze del Commissario Straordinario N. 2,3,4 del 22/01/2008 e nelle Linee Guida in materia di compatibilità idraulica con l'utilizzo della formula a 3 parametri in esse contenuta.

Il manufatto di controllo, posto a valle della rete, è costituito da uno stramazzo dotato di una luce di fondo che regola la portata massima smaltita al di sotto del limite previsto di 10 l/sec x ha.

Al di sotto della quota massima dello sfioratore, l'invaso altresì garantisce una capacità di almeno 2/3 del totale.

La rete principale sarà costituita da una tubazione in polipropilene dei diametri da 600 a 400 mm con pozzetti di linea in cls di adeguate dimensioni.

La medesima rete sarà anche dotata di due impianti di prima pioggia (suddivisi tra il distributore di carburanti ed il piazzale del parcheggio multipiano) che consentiranno la totale depurazione (a mezzo de-sabbiatore e disoleatore) delle acque meteoriche dei primi 15 minuti di ogni precipitazione prima di immetterle, con il ritardo di almeno 48 ore previsto per legge, al corpo recettore Consorziale.

Chioggia, li 15/11/2013

**VERITAS S.p.A.**  
S. Croce, 489 - 30135 VENEZIA  
Cap. Soc. € 110.973.850,00 i.v.  
c.f. p. IVA VE 03341820276  
Area Territoriale di Chioggia - ASP  
Via P.E. Venturini 111 - 30015 CHIOGGIA (VE)

**VERITAS S.p.A.**  
ALLEGATI AL  
PARERE TECNICO  
N° **4000345400**

  
**VERITAS**  
RESPONSABILE SERVIZIO  
IDRICO INTEGRATO  
p.i. Sergio Persner

ing. Gamba Luigi

Ordine Ingegneri Venezia  
1631 Luigi Gamba  
Ingegnere