Mediterranea delle Acque

iren gruppo
Società del Gruppo Iren sottoposta a direzione e coordinamento di Iren Acqua Gas S.p.A.

A.G.S./Pr. 3576

Spett.le

Comune di Genova

Area Tecnica

Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetto

Via di Francia, 1 14° piano

16149 Genova

direzioneurbanisticasue@comune.genova.it

Genova, 18/09/13

OGGETTO : **Valutazione Ambientale Strategica progetto preliminare PUC Comune di Genova**

Richiesta valutazioni approvvigionamento idropotabile e depurazione acque reflue.

Rif.to Vs. pr 246129 del 01.08.13 – Ns. AGS 5862 del 30.08.13

Si fa seguito alla Vs. prot. n. 246129 del 1/8/2013.

Per quanto riguarda l'adeguatezza dell'esistente apparato infrastrutturale rispetto alle espansioni urbanistiche previste nel PUC, in generale si può affermare che tali infrastrutture sono normalmente dimensionate per supportare sviluppi urbani e che molte di esse, sia nel settore acque reflue che nel settore acque potabili, sono state concepite in periodi con previsioni demografiche mai realizzatesi; quindi al momento si ritiene che la previsione del carico insediativo derivante dall'attuazione del PUC non risulti tale da portare criticità alle strutture.

Ovviamente ogni progetto di sviluppo urbanistico deve essere concepito, già dalla fase preliminare, parallelamente alle necessarie valutazioni sulle infrastrutture idriche (ovviamente al pari di quelle stradali, elettriche, telefoniche, ecc.), in quanto le esistenti, localmente, potrebbero essere insufficienti o addirittura assenti.

In particolare gli impianti di depurazione avranno necessità di continui miglioramenti ed investimenti, come previsti da Piano d'Ambito, al fine di garantire l'efficienza in termini qualitativi richiesta dagli attuali e futuri aggiornamenti legislativi.

Sede Legale
Via SS. Giacomo e Filippo, 7
16122 Genova
Tel. 010.558.115
Fax 010.558.6327

Sede Operativa
Via Piacenza, 54
16138 Genova
Tel. 010.558.115
Fax 010.558.6403

Mediterranea delle Acque S.p.A.
Capitale sociale interamente versato Euro 19.203.420,00
Iscritta nel Registro delle imprese di Genova
Codice Fiscale e Partita IVA 01965360991
www.mediterraneadelleacque.it

Organismo accreditato da ACCREDIA
CERTIQUALITY
IQNet
IMPRESA STORICA D'ITALIA

Mediterranea delle Acque

Per quanto riguarda la separazione delle reti fognarie si segnala che ciò viene attuato normalmente laddove si interviene con nuove opere o rinnovamento opere esistenti; tale sdoppiamento spesso non è praticabile in quanto interesserebbe troppo pesantemente il tessuto urbano fino agli impianti privati, infatti in alcune zone lo stesso PARF prevede il mantenimento del sistema fognario misto.

A riguardo del testo evidenziamo alcuni punti su cui intervenire:

1. A pag. 22 e seg. si definisce scadente la qualità delle acque di subalveo di Bisagno e Polcevera per presenza di solventi, metalli e intrusione salina. In base alle analisi svolte dal nostro laboratorio non risultano analoghe evidenze.
2. Pag. 23, oltre a non citare il lago della Busalletta, si fa riferimento ad un invaso dei laghi del Gorzente di 12 milioni, che è ridotto dal fuori servizio del Badana.
3. Pag. 24 ci sono imprecisioni sulle portate concesse.
4. Pag. 68 su area di Terralba FS, occorre tener conto della presenza di pozzi.
5. Pag. 25. L'impianto di Sestri Ponente è dotato di condotta di scarico a mare regolamentare - oltre 1000 m dalla linea di costa e 30 m di profondità - e non scarica in acque portuali (intervento di adeguamento concluso).
6. E' in fase di progettazione l'impianto di depurazione e trattamento fanghi dell'Area Centrale (DAC) che sorgerà a Cornigliano nell'area ex Ilva per sostituire l'attuale Depuratore della Valpolcevera e per centralizzare il trattamento dei fanghi degli attuali depuratori di Punta Vagno (eliminando Volpara), Darsena e Sestri Ponente.

Restando a disposizione per chiarimenti, porgiamo distinti saluti.

F.P./c.f.

Il Direttore Acque Potabili

Ing. I. Perasso

MEDITERRANEA DELLE ACQUE S.p.A.