

Ambito[®]Autorità di
Ambito
Territoriale
Ottimale**6 Ombrone**58100 Grosseto
Via De Barberi 108
Tel. 0564 25846
Fax 0564 25858

COMUNE DI SOVICILLE
26.GIU.2007
PROT. N. 1851
CAT. CL. FS.

VT
libico

Grosseto 26/06/07

Comune di Sovicille
Ufficio Tecnico
Settore Urbanistica
53018 Sovicille

Prot. N. 1851

Oggetto: Piano strutturale - Osservazioni -

Facciamo seguito alla documentazione relativa al Piano Strutturale inviatoci per sottolineare le seguenti implicazioni che tale Piano determina nei confronti del Servizio Idrico Integrato:

Attualmente l'Acquedotto del Fiora, gestore unico del S.I.I., immette nella rete idrica del Comune di Sovicille 1.471.295 mc/anno e fattura 745.492 (dato definitivo 2005) mc/anno. Questo dato denota un livello di perdite totali (reali ed amministrative) nel Comune pari al 49%.

L'alto valore risultante, fa presumere che allo stato attuale vi siano ancora molte utenze non censite e prive di contatore e che alcuni di questi strumenti non funzionino regolarmente. E' quindi possibile stimare che una volta messo a regime il sistema di fatturazione le reali perdite di rete su cui si possa incidere con una accurata ricerca perdite ed interventi manutentori si attesti sul valore del 35%.

Non vi sono attualmente particolari criticità nella dotazione idropotabile degli attuali utenti anche se siamo al limite delle potenzialità.

I maggiori problemi derivano dalle infrastrutture esistenti (serbatoi e reti idriche di distribuzione) che sono già in alcuni casi insufficienti e hanno una età media di circa 30 anni (da qui anche il valore elevato delle perdite).

Dalle informazioni che ci è stato possibile estrarre dal P.S. inviatoci, si evidenzia il legittimo desiderio da parte dell'Amministrazione Comunale di incrementare le strutture ricettive e quelle residenziali, oltre ad attività industriali, artigianali e commerciali. Il tutto comporta un incremento della domanda idropotabile e depurativa del comprensorio nei prossimi anni.

Non sempre è semplice estrapolare dalla relazione del P.S. l'incremento della domanda che la realizzazione totale degli insediamenti previsti può richiedere, ma in prima approssimazione potremmo ipotizzare la necessità di trovare risorsa idropotabile aggiuntiva annua per circa 180.000 mc. cui si deve aggiungere l'incremento richiesto dalla Industria Novartis Vaccines per altri 300.000 mc.

Appare ovvio che per poter far fronte a tali esigenze sarà soprattutto necessario andare a ridurre di un circa 10% le perdite che permetterebbe un recupero di circa 150.000 mc/anno, oltre a potenziare alcune reti di distribuzione ed incrementare l'accumulo nei serbatoi.



6 Ombrone

Nel Piano d'Ambito vigente, sono previste ingenti somme per la sostituzione reti finalizzate al recupero delle perdite che derivano esclusivamente dalla tariffa del S.I.I. e che pertanto hanno una tempistica di attuazione distribuita in un arco temporale medio-lungo. E' inoltre in corso uno studio da parte del Gestore Unico Acquedotto del Fiora per reperire dal sottosuolo la risorsa necessaria a soddisfare le esigenze future del Comune di Sovicille.

I maggiori problemi potrebbero inoltre venire dagli insediamenti nel territorio rurale che sono situati in zone non servite dall'acquedotto o servite da acquedotti vecchi e dalle dimensioni ridotte non in grado di sopportare incrementi di pressione.

Appare pertanto necessario che, come già sta avvenendo attualmente, venga di volta in volta confrontata, con l'AATO ed il Gestore Unico, la tempistica di realizzazione degli interventi idroesigenti contenuti nel P.S. con le infrastrutture esistenti e le previsioni temporali di investimento contenute nel Piano d'Ambito, in modo che le due programmazioni procedano di pari passo.

Soltanto con l'attuazione dei lavori previsti per il S.I.I. e contestualmente il potenziamento delle reti cui vengono allacciati i nuovi insediamenti sarà possibile dare una risposta soddisfacente agli utenti.

Si ricorda infine che la tempistica di Piano può essere anticipata se trovati finanziamenti pubblici o privati, svincolati dalla tariffa del S.I.I., che rendano possibile la realizzazione delle opere.

Distinti saluti.

Il Direttore
Ing. P.A. Quaranta

