

	Residenza Governativa Piazza Governo 091 814 44 60 091 814 44 23 dfe-dir@ti.ch	Repubblica e Cantone Ticino
telefono		
fax		
e-mail		
Funzionario		Dipartimento delle finanze e dell'economia 6501 Bellinzona
incaricato		
telefono		
e-mail		

Bellinzona, 25 maggio 2009

COMUNICATO STAMPA

DFE - Inaugurazione dell'acquedotto dei Comuni di Astano e Sessa

Mercoledì prossimo, 27 maggio, dopo il collaudo ufficiale da parte dell'Ufficio per l'approvvigionamento idrico e la sistemazione fondiaria, a mezzogiorno sarà inaugurato il nuovo acquedotto dei Comuni di Astano e Sessa, alla presenza delle autorità comunali e cantonali, dei progettisti e di tutti coloro che hanno contribuito alla realizzazione dell'opera, che risolve i problemi che si erano manifestati oltre un decennio fa.

Nel 1996, infatti, per un insieme di circostanze fortuite, il Laboratorio cantonale aveva riscontrato nell'acqua di Astano la presenza di arsenico, un semimetallo notoriamente tossico se in concentrazioni superiori al valore limite di 50 microgrammi per litro. Il Municipio, nell'impossibilità di reperire a breve termine fonti d'approvvigionamento idrico alternative, dopo aver dichiarato la non potabilità dell'acqua, quale misura preventiva aveva da subito messo a disposizione della popolazione dell'acqua in sacchetti per garantire almeno la copertura "in sicurezza" del fabbisogno alimentare.

Nel frattempo, nel 1994, il Cantone si è dotato della nuova Legge sull'approvvigionamento idrico (LApprl), che disciplina la materia nel suo complesso, scostandosi dalla politica applicata fino ad allora, che si limitava al solo contesto comunale, promuovendo una gestione globale delle risorse per trovare delle soluzioni a livello regionale, atte a risolvere i problemi d'approvvigionamento dei singoli Comuni.

Con il Piano cantonale d'approvvigionamento idrico (PCAI), studiato dal Consiglio di Stato su 29 comprensori, sono definite l'uso delle fonte d'approvvigionamento, nonché le opere di interesse generale atte a garantire un approvvigionamento idrico sicuro, di qualità e in quantità sufficiente anche per le generazioni future, che possono beneficiare dei sussidi previsti dalla LApprl.

Il PCAI del Malcantone (PCAI-MAL) è stato adottato dal Consiglio di Stato con risoluzione del 26 settembre 2006. Per il Comune di Astano l'alimentazione della rete idrica era prevista inizialmente tramite un collegamento con il Consorzio acquedotto intercomunale delle Gerre (CAIG) che si approvvigiona dai pozzi in falda a Croglio. Questo collegamento comportava una lunga condotta con dei costi non indifferenti.

A seguito dello studio promosso nell'ambito Interreg III, è emerso che le acque sotterranee della piana del Palone forniscono una buona risorsa dal punto di vista idropotabile e sufficiente per approvvigionare i Comuni di Monteggio e Sessa, sul versante svizzero, e di Luino su quello italiano, che già attingono dalla suddetta falda, e di coprire anche le necessità di Astano. Per questi motivi, e considerato che le opere necessarie sono economicamente più convenienti, il PCAI-MAL ha individuato nel collegamento con il pozzo di Sessa la soluzione ai problemi idrici di Astano.

Per garantire una gestione integrata e duratura di questa importante risorsa idrica per la regione del Basso Malcantone, il Consiglio di Stato sta elaborando una convenzione internazionale per lo sfruttamento delle acque della piana del Palone, che sarà sottoposta ai Comuni e enti interessati per la relativa ratifica.

Nello spirito della Lapprl, e conformemente ai nuovi concetti definiti dal PCAI-MAL, i Comuni di Sessa e Astano hanno ratificato una "Convenzione per la gestione in comproprietà delle opere d'interesse generale dell'acquedotto intercomunale di Sessa-Astano".

Le nuove opere che saranno collaudate il 27 maggio comprendono:

- il serbatoio intercomunale Costa
- la stazione di pompaggio del Serbatoio Costa
- la condotta di collegamento tra i serbatoi Costa e Froda
- la stazione di pompaggio di Sessa
- la condotta tra i serbatoi Sessa e Costa
- l'impianto di deacidificazione del pozzo di Sessa

Il costo totale delle opere realizzate è di fr. 2'650'000.-, per le quali si prospetta un sussidio cantonale di fr. 940'000.-

In occasione dell'inaugurazione del nuovo acquedotto, per sensibilizzare la popolazione sulla necessità di partecipare attivamente al risparmio d'acqua, l'Ufficio per l'approvvigionamento idrico e la sistemazione fondiaria, in collaborazione con i Comuni di Astano e Sessa, ha distribuito un opuscolo informativo con una serie di proposte concrete per un uso parsimonioso dell'acqua.

Nota per le redazioni:

*Il presente comunicato vale quale invito per presenziare alla cerimonia di inaugurazione del nuovo acquedotto dei Comuni di Astano e Sessa che si svolgerà dopodomani, **mercoledì 27 maggio, alle ore 12.00, presso il serbatoio di Astano.***

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

DIPARTIMENTO DELLE FINANZE E DELL'ECONOMIA

Athos Pilotti, capo dell'Ufficio per l'approvvigionamento idrico e la sistemazione fondiaria, tel. 091 814 35 70