



**BACINO DI ACCUMULO
PER L'ACQUA POTABILE
A FOSANO (VIRA)**

TERMINATI I LAVORI DI COSTRUZIONE



Il Municipio ha visitato in anteprima i manufatti del nuovo bacino di accumulo dell'acqua potabile di Fosano, della capienza di 1000 mc, che saranno messi in servizio nei prossimi giorni.

Si tratta di un'opera a valenza regionale e complementare al progetto di captazione dell'acqua dal nuovo pozzo di Vira. L'acqua, captata dal pozzo a lago, sarà pompata sino al nuovo serbatoio di Fosano e per caduta sarà poi distribuita nella rete di Vira, già collegata con quelle di Magadino, Piazzogna e San Nazzaro, permettendo così di garantire il fabbisogno e compensare le carenze d'acqua che potenzialmente potrebbero presentarsi in periodi di siccità, nell'intero comprensorio allacciato.

Secondo i calcoli di dimensionamento, il volume di 1'000 mc sarà sufficiente per coprire il fabbisogno della popolazione nei prossimi venti anni, con un margine di stoccaggio di ca. 200 mc da destinare al consumo idrico e ulteriori 200 mc quale scorta antincendio.

L'investimento è stato di ca. 1.8 MIO di franchi; trattandosi di un'opera prevista nel Piano Cantonale di Approvvigionamento Idrico (PCAI), sarà sussidiata nella misura del 30%.

Ad inizio autunno sarà organizzata l'inaugurazione ufficiale alla quale sarà invitata tutta la popolazione, con visite guidate da parte dei progettisti e di una rappresentanza del Municipio. Seguirà un momento conviviale.