

Novi L., 16 maggio 2014

"10 anni di impegno per erogare qualità nel servizio idrico. Le infrastrutture e le indagini di soddisfazione degli utenti"

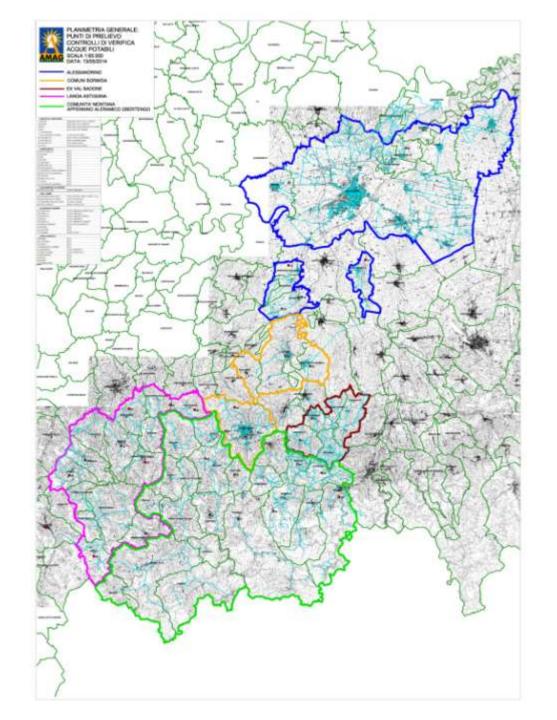
Relazione dell'Amministratore Delegato Gruppo Amag Ing. Mauro Bressan



- A.M.A.G. è presente sul territorio alessandrino dal 1976, è una società interamente pubblica, partecipata da 56 Comuni ed 1 Comunità Montana
- oGrazie a questa esperienza, nel tempo si è consolidato il Gruppo, composto da A.M.A.G. S.p.A. e da due società controllate: Alegas Srl (distribuzione gas) e Ream SpA (gestione calore)



AMAG SPA si occupa del ciclo integrato dell'acqua (acquedotto, fognatura e depurazione), in un vasto territorio compreso tra l'Alessandrino, l'Acquese, la Valle Bormida e la Langa Astigiana.





Mediante una cinquantina di pozzi, 1.384 km circa di reti di distribuzione e circa 50.000 utenti allacciati, è in grado di soddisfare il fabbisogno idrico di circa 150.000 abitanti e la gestione delle reti per la distribuzione del gas naturale nel Comune di Alessandria.



INVESTIMENTI NEL TRIENNIO 2010-2012

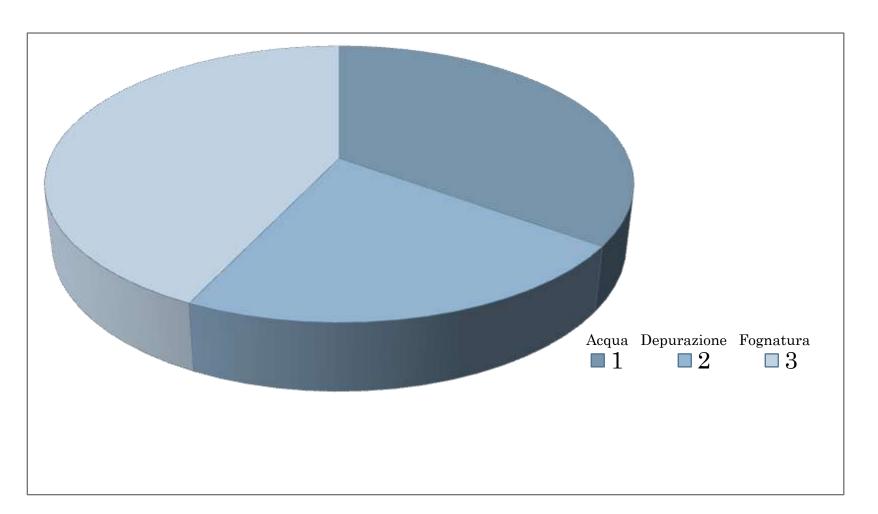
Acqua € 9.240.495,00

Depurazione € 5.824.736,00

Fognatura € 11.324.454,00



INVESTIMENTI NEL TRIENNIO 2010-2012





L'acqua viene captata da più di 50 pozzi, la cui potabilità viene determinata mediante accurate analisi di laboratorio all'interno dell'azienda.







Il Laboratorio di analisi dispone delle più moderne e aggiornate attrezzature, che riescono ad individuare quantità infinitesimali di sostanze presenti nell'acqua immessa nella rete.





DEPURAZIONE

Amag gestisce 220 impianti di depurazione

- ■n. 1 impianto 75.000 A.E. Alessandria Orti
- n. 1 impianto 30.0000 A.E. Acqui Terme Fontanelle
- ■n. 4 impianti > 5.000 A.E (Bistagno, Sale, Cassine, Lobbi)
- trattamenti primari e secondari in 80 impianti di depurazione
- *trattamenti specifici nitro/denitro negli impianti di Bistagno e Sale, realizzati con sistemi di processo progettati dal Servizio Depurazione aziendale
- 40 stazioni di pompaggio reflui fognari
- ■531 km di gestione rete fognaria
- n. 3 progetti di potenziamento e adeguamento impianti in attuazione o fase di esecuzione : Cassine, Bistagno e Sale

IL DEPURATORE ORTI





IL DEPURATORE ORTI

Il depuratore Orti di Viale Milite Ignoto ad Alessandria tratta 16.000 mc/gg, con una potenzialità di 75.000 a.e.

L'obiettivo è collettare tutti i quartieri non ancora provvisti del servizio e rendere questo impianto un polo tecnologico di assoluta rilevanza per il territorio alessandrino

IL DEPURATORE ORTI

Attualmente sono in fase di sviluppo tecnologie e metodologie all'avanguardia.

Grazie alla collaborazione tra il Servizio Depurazione Amag ed uno dei più noti studi di progettazione a livello nazionale, con brevetto in materia, è in corso di esecuzione un master plan che si basa su

3 aspetti fondamentali:

- 1) risparmio energetico ed efficienza
- nuove tecniche di processo sulla linea acqua e sulla linea fanghi
- 3) trattamento rifiuti



TELECONTROLLO

Il funzionamento degli impianti viene controllato 24 ore su 24 mediante telecontrollo.

Si tratta di un sistema di apparecchiature che utilizzano le tecnologie più aggiornate dell'informatica e delle teletrasmissioni, che interagisce con i sistemi periferici tramite linea telefonica dedicata o commutata, linea cellulare o trasmissione tramite frequenze radio.



TELECONTROLLO



Il sistema può funzionare senza la presenza fisica di personale ed è in grado di segnalare anomalie e criticità al centralino aziendale, che allerta le squadre di pronto intervento per il ripristino della funzionalità a regime degli impianti.



Acqua, gas, gestione calore.

Un Gruppo al servizio della Collettività.

