



[home](#) [gruppo](#) [attività](#) [investimenti](#) [rete](#) [selezioni pubbliche](#) [qualità dell'acqua](#)

Acquedotto Lucano è impegnato nello sviluppo di importanti investimenti finalizzati a ridurre gli effetti inquinanti delle acque reflue urbane sui corsi d'acqua. **In Basilicata i depuratori funzionanti gestiti da AL sono ben 173, di cui 123 in provincia di Potenza e 50 nel Materano.** Per quel che riguarda le coste Tirrenica e Ionica, i depuratori che insistono fisicamente su di esse sono dieci, ma in realtà sono molti di più quelli attivi nei comuni vicini. Su tutti gli impianti, Acquedotto Lucano effettua una costante attività di controllo igienico e sanitario. La qualità delle acque di balneazione ha potuto beneficiare di altri interventi, come ad esempio quelli di estensione delle reti fognarie ad agglomerati che ne sono ancora privi. Proprio lo stato di conservazione e di gestione dei depuratori ha rappresentato una delle maggiori criticità gestionali ereditate da Acquedotto Lucano nel 2003. La politica adottata dai gestori precedenti ha determinato un proliferare di piccoli impianti (ne sono stati censiti circa 270, tra quelli funzionanti, in costruzione o dismessi), difficilmente gestibili sia per le problematiche tecniche, sia per i costi elevatissimi. Acquedotto Lucano, nel novembre del 2006, ha attivato il primo impianto di fitodepurazione della Basilicata. In pratica, anziché i consueti impianti costruiti in cemento armato con sistemi di funzionamento attraverso apparecchiature elettromeccaniche, sono le piante a disinquinare la costa jonica lucana, alla foce del fiume Cavone, restituendo al mare di Pisticci (MT) acqua pulita, depurata attraverso l'azione combinata di piante, fondo fluviale e reflui. Si tratta, dunque, di un impianto ecocompatibile, che garantisce vantaggi ulteriori, quali il riassetto della fascia costiera, il risparmio in termini di costi di realizzazione e di consumi energetici, l'assenza di odori e di rumori, nonché ottime rese dal punto di vista della depurazione.



Acquedotto Lucano S.p.A. Via P.Grippa - 85100 Potenza
tel. 0971.392.111 - fax 0971.392.600 - www.acquedottolucano.it
C.F. e P. IVA 01522200763