



Sede Legale e Operativa

Viale Andrea Doria, 55 - 95123 Catania (Italy)
Tel. 0039 095 8320733
info@pec.idragest.it
info@idragest.it
www.idragest.it



MSAP.it



Solution success
Resource Knowledge
Process Results



OPTIMIZATION



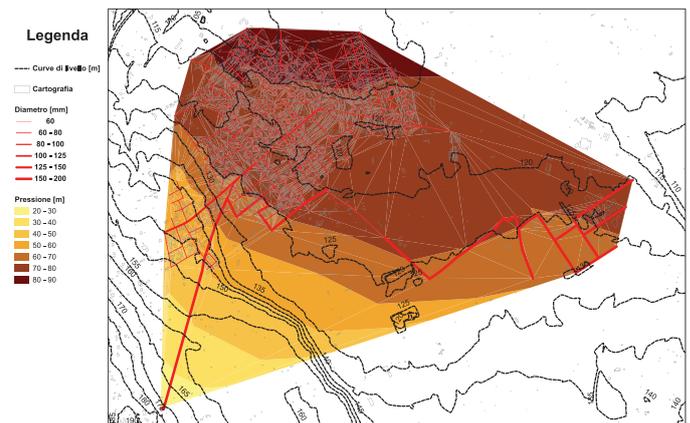
La **Idragest**, mediante fasi che uniscono sinergicamente attività intellettuali e di campo, fornisce un approccio unitario e globale all'ottimizzazione dei sistemi idrici.

In particolare, utilizza i modelli numerici implementati e definisce gli interventi per ottimizzare la gestione del sistema idrico, finalizzati al controllo delle perdite e al miglioramento del livello di servizio, individuando:

- eventuali anomalie di funzionamento della rete dovute a condotte vetuste o insufficienti, valvole parzializzate, sollevamenti idrici inefficienti, elevati campi di pressione, perdite idriche occulte, ecc...;
- distretti idrici ottimali in funzione dell'estensione della rete e della pressione di esercizio attraverso la chiusura di saracinesche, senza provocare disservizi alle utenze;
- punti sensibili dove posizionare gli strumenti di misura, necessari per il monitoraggio del sistema idrico preso in esame.

La pianificazione degli interventi di ottimizzazione è accompagnata da un'analisi costi/benefici mirata all'individuazione delle tipologie e delle priorità di intervento rispetto alle somme disponibili.

Analisi dei campi di pressione in condizioni di minimo consumo



Analisi dei campi di pressione in condizioni di massimo consumo

