



Le migliori soluzioni software per l'ingegneria idraulica

InfoNet™

Soluzione software ideale per la gestione integrata degli asset di fognatura, acquedotto e gas

InfoNet è un software specifico per la gestione degli asset di servizi a rete ed è, in particolare, dedicato alle reti di acquedotto, fognatura e gas. Attraverso una comoda e potente interfaccia si possono gestire, in un sistema completamente geo-riferito, tutti i dati relativi alle infrastrutture gestite e a tutte le operazioni di manutenzione, rilievi, ispezioni e video-ispezioni ecc. che avvengono nel tempo sulla rete. E' anche possibile collocare spazialmente eventuali anomalie di servizio segnalate come per esempio carenze di pressione, problemi di qualità ecc.



Le funzioni principali dell'applicativo InfoNet

- > Consente di creare una banca dati omogenea e topologicamente corretta relativa alle reti di fognatura, acquedotto e distribuzione gas.
- > Contiene potenti strumenti di importazione e controllo della qualità dei dati.
- > Consente viste planimetriche, tabulari, profili longitudinali, 3D.
- > Si possono collocare spazialmente, associandoli ai vari elementi della rete, informazioni relative a rilievi, operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, problematiche di esercizio e di qualità del servizio.
- > Si possono programmare interventi ciclici di manutenzione.
- > Attraverso il modulo InfoNet Mobile è possibile sincronizzare le banche dati su palmari e tablet da campo.
- > Consente di archiviare e facilmente interpretare i file ottenuti dalle videoispezioni di fognatura, attraverso la diretta correlazione tra filmati ed oggetti di rete.
- > Si possono organizzare campagne di rilievo delle reti con l'ausilio di InfoNet mobile, i dati vengono poi consolidati e opportunamente controllati e validati nella piattaforma di ufficio.
- > Si possono produrre dei report in vari formati, schede monografiche, grafici e tabelle, planimetrie, ecc.

Le applicazioni di InfoNet

- > Conservazione, pubblicazione ed editing dei dati cartografici dei servizi a rete.
- > Asset management: gestione delle attività ordinarie e straordinarie di ispezione, manutenzione e rilievo.
- > Gestione delle squadre di intervento in campo attraverso l'interfaccia InfoNet Mobile.
- > Raccolta dati in campo: rilievi di sottoservizi fognari, acquedottistici e reti gas.
- > Conservazione e interpretazione delle video-ispezioni fognarie.
- > Controllo della produttività e calcolo degli indici di performance delle attività di gestione: ad esempio rapidità del pronto intervento, tempi di risoluzione delle problematiche, certificazione dell'intero ciclo dell'informazione dalla segnalazione del problema fino alla sua risoluzione.

L'interfaccia di InfoNet

InfoNet si presenta con un'interfaccia agile e intuitiva che consente di caricare e gestire una grandissima mole di dati mantenendo la velocità delle operazioni.

L'interfaccia di InfoNet è indipendente ma colloquia in import ed export con altri applicativi commerciali come AutoCad, ArcGis, MapInfo, Excel e Word.