

ZATTERA PER VIDEO ISPEZIONI IN CONDOTTE E RETI FOGNARIE



ATTIVITÀ

UTILIZZO

Ispezione delle condizioni interne delle condotte e delle reti fognarie.

POSIZIONE DELL'OPERATORE

Esterno.

DIMENSIONE DELLA CONDOTTA

Condizioni di operatività di un dispositivo generico:

Diametri condotte: da 900 fino a 3000 mm.

Punto di accesso: diametro minimo 450 mm.

Livello acqua: da $\frac{1}{4}$ a $\frac{3}{4}$ (min. 20 cm).

Lunghezza video ispezione: oltre 3000m.

Autonomia di lavoro: 3 ore continue.

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA



METODO

Sistema mobile dotato di videocamera, galleggianti laterali, sonar, testa laser. Grazie al funzionamento congiunto di questi dispositivi, il sistema fornisce sia misurazioni quantitative che immagini delle condizioni interne della condotta. Il risultato è una ricostruzione tridimensionale della condotta ad altissima precisione, tanto della parte immersa quanto di quella scoperta.

CARATTERISTICHE DI MOBILITÀ

Sistema mobile, non-climbing.

CARATTERISTICHE DI ESPLOSIVITÀ

Non disponibile.

[[bancadellesoluzioni](#)]

Per avere informazioni su come trovare questa soluzione, visita il sito safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni

CONOSCI O PRODUCI **ALTRE SOLUZIONI** COME QUESTA? SCRIVI A din.safetyengineering@unibo.it

AmbientiConfinati



CONDOTTE, RETI FOGNARIE, CUNICOLI TECNOLOGICI