

METODOLOGIA DI ISPEZIONE DI CONDOTTE CON ULTRASUONI



ATTIVITÀ

UTILIZZO

Ispezione di condotte in raffinerie, condotte offshore, tubazioni interrate o sopra il suolo, ecc.

POSIZIONE DELL'OPERATORE

Esterno.

DIMENSIONE DELLA CONDOTTA

Medie.

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA



METODO

Metodologia ad ultrasuoni con onde guidate (Long range guided wave ultrasonic technique). Tramite questa tecnica è possibile controllare l'intera condotta da un unico punto. Corrosioni e perdite di integrità vengono rilevate tramite l'induzione di onde attraverso il rivestimento della condotta che, una volta incontrato l'ostacolo, tornano indietro per essere recepite e analizzate.

CARATTERISTICHE DI MOBILITÀ

Sistema fisso, non-climbing.

CARATTERISTICHE DI ESPLOSIVITÀ

Non disponibile.

[[bancadellesoluzioni](http://bancadellesoluzioni.it)]

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