UTILITRAC

Cercatubi-cercaservizi con rappresentazione grafica planimetrica della condotta

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



A causa di planimetrie della rete spesso incomplete o inesatte, non sempre è possibile determinare l'esatta posizione di tubazioni o cavi. Onde evitare quindi costosi scavi a vuoto ed il danneggiamento delle condotte, per la gestione della rete occorre disporre di un apparecchio moderno che dia risultati ottimali, che sia facile da usare e faccia risparmiare tempo e denaro.
Da questi presupposti è nato UTILITRAC che localizza le condotte utilizzando il campo magnetico che si forma attorno ad esse quando vengono percorse da una corrente elettrica. Per ottenere ciò si possono usare diversi metodi.
Nella localizzazione passiva si sfrutta la corrente propria dei cavi elettrici o delle tubazioni protette catodicamente. Le condotte metalliche fungono da antenna anche per le frequenze VLF, emesse da trasmettitori radio ad onde lunghe.
Nella localizzazione attiva invece s'immette nella condotta cercata la corrente prodotta da un generatore.



RICEVITORE RIPIEGHEVOLE

generatore incorporato nella custodia a valigia

il ricevitore pieghevole occupa pochissimo spazio nella custodia a valigia



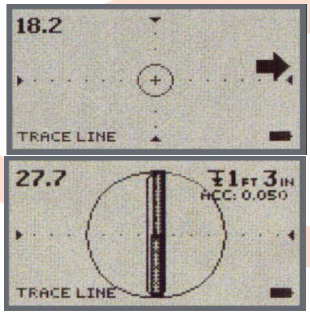
ricevitore leggero e con impugnatura ergonomica per non affaticare l'operatore

facile da utilizzare grazie a concezione d'utilizzo audio-visiva



una freccia indica la direzione di ricerca della condotta

quando la condotta è stata localizzata, nel centro del mirino appare il simbolo del tubo



comando mediante un unico pulsante

indicazione sul display della profondità di posa e dell'intensità di campo



IT Ferrotec FT10_2026_02_web.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND