



TABELLA COMPARATIVA TECNOLOGIA TALR – TRENCHLESS AUTOMATED LEAKAGE REPAIR - VS ALTRE TECNICHE DI RIDUZIONE DELLE PERDITE

CATEGORIA	RISANAMENTO MASSIVO ED INNOVATIVO	MANUTENZIONE ORDINARIA	ASSETT MANAGEMENT	
TECNOLOGIA	TALR - TRENCHLESS	DIG & FIX TRADIZIONALI	RELINING (CALZA) - NO DIG	SOSTITUZIONE TUBO
CARATTERISTICHE PRINCIPALI				
EFFICIENZA DELLA RIPARAZIONE SUPERIORE AL 97%	SI	SI	SI	SI
FINO A 450 METRI METRI AL GIORNO SENZA SCAVO IN UNICO TIRO	SI	N/A	NO	NO
NECESSITA DI RICERCA PUNTUALE DELLE PERDITE	NO	SI	NO	NO
RIPARA LE PERDITE SU TRATTI DI CONDOTTE COMPLESSI (CURVE, GOMITI, DIVERSI MATERIALI E DN, ...) IN UNICO TIRO	SI	N/A	NO	NO
RIPARA LE PERDITE SU TUTTI GLI ALLACCI DI UTENZA FINO AL CONTATORE	SI	N/A	NO	NO
IDEALE PER PERDITE DI FONDO E MICROPERDITE	SI	NO	NO	NO
IDEALE PER PERDITE MULTIPLE E DISTRIBUITE SULLA RETE	SI	NO	NO	NO
MISURA ACCURATA DEL VOLUME D'ACQUA PERSO E RECUPERATO	SI	NO	NO	NO
RIPARAZIONE TESTATA PER RESISTERE ALMENO 10 ANNI	SI	NO	N/A	N/A
MAGGIORE EFFICIENZA DELLA RETE SU BASE DISTRETTI	SI	NO	NO	NO
UN TEAM DI 5 PERSONE RIPARA OLTRE 1 KM A SETTIMANA	SI	N/A	NO	NO
ADATTO PER TUBAZIONI STRUTTURALMENTE DANNEGGIATE	NO	SI	SI	SI
COST EFFECTIVE SU LUNGHI TRATTI O DISTRETTI	SI	NO	NO	NO
RIDUZIONE RAPIDA DELLE NRW (NON-REVENUE WATER) SU VASTA AREA	SI	NO	NO	NO
RILIEVO DEGLI ALLACCI ABUSIVI	SI	NO	SI	SI
IMPATTO SOCIALE ED AMBIENTALE MINIMO IN OTTICA ESG	SI	NO	NO	NO
COST EFFECTIVE PER PERDITE SINGOLE, NOTE E FACILMENTE ACCESSIBILI	NO	SI	NO	NO
TIPO DI MATERIALE TRATTATO (PEAD, CLS, ACCIAIO, FERRO, GHISA, FIBROCEMENTO, ...)	TUTTI	TUTTI	LIMITATI	TUTTI
PRESSIONI DI ESERCIZIO FINO A PN10	SI	SI	SI	SI
RICHIEDE SCAVI	NO	SI	SI	SI
RICHIEDE CONOSCENZA ESATTA DEL PASSAGGIO DELLA TUBAZIONE	NO	SI	SI	SI
ADATTO A FOGNATURA	NO	SI	SI	SI
DN MINIMO DELLA RETE	50	N/A	100	N/A
DN MINIMO DEGLI ALLACCI DI UTENZA	10	N/A	N/A	N/A
DN MAX DELLA RETE	200	N/A	1000	N/A
DURATA DELL' INTERVENTO PER 400 MT (in GG)	1	N/A	10	20
PULIZIA DEL TUBO PRIMA DELL'INTERVENTO	NO	N/A	SI	N/A
RIPRISTINO IMMEDIATO DELLA RETE E COLLAUDO A FINE GIORNATA	SI	SI	NO	NO
RIDUZIONE DEL DIAMETRO INTERNO DEL TUBO	NO	N/A	SI	N/A
RIVESTIMENTO DEL TUBO	NO	N/A	SI	N/A
CERTIFICATO DM 174/2004	SI	SI	SI	SI