

PRODOTTI
COMMERCIALIZZATI



SERVIZI

REPLAST GROUP

SG SYSTEM GROUP

VIDEOISPEZIONE E MONITORAGGIO



scansionami

DESCRIZIONE

Realizzazione di servizi di videoispezione di condotte multimateriali, per sistemi di scarico non in pressione o infilaggio cavi, tramite utilizzo di sistemi professionali carrellati corredati di unità di controllo, avvolgicavi, telecamere rotanti. Le operazioni di ispezione e i report vengono realizzati da azienda in regime di controllo di qualità UNI EN ISO 9001.



VANTAGGI

- > VERSATILITÀ DI APPLICAZIONE
- > SOLUZIONI PERSONALIZZATE
- > PRATICITÀ E PRECISIONE DI ESECUZIONE
- > AVANGUARDIA DEL SISTEMA





Siamo dotati di attrezzature altamente sofisticate per eseguire indagini video-ispettive complete e particolareggiate, di condotte fognarie e idrauliche, anche in ambienti a rischio esplosività. Grazie ai moderni software, vengono inoltre rilasciati rapporti di ispezione e controllo delle deformazioni del tubo. Tali rapporti forniscono informazioni complete e dettagliate tramite relazioni tecniche, video-filmati dei tratti ispezionati, mappatura delle condotte interrate.



Il sistema di videoispezione è studiato per l'utilizzo in tutti i tipi di tubazioni ed è composto da:

- **Unità di controllo con monitor 15", PC e elementi di controllo**
- **Avvolgicavo motorizzato**
- **Carro e accessori**
- **Pantografo con luci aggiuntive**
- **Telecamere e accessori**

Grazie ai numerosi accessori può essere utilizzato da DN150 a DN3000 e oltre.

UNITÀ DI CONTROLLO

L'unità di controllo è mobile e maneggevole agevolando l'utilizzo in ogni situazione, in oltre è dotato di PC con porte USB e lettore/masterizzatore CD/DVD e sistema operativo Windows 10, per la redazione dei verbali di controllo.

TELECAMERA

La telecamera è sigillata ed ha una resistenza fino 0,8 bar di pressione interna, è dotata di zoom ottico 10x + zoom digitale 12x, un brandeggio di 120° destra e sinistra e rotazione a 360° sull'asse. Sono incorporati LED ad alta intensità, 650 lm, 5,5W.

CARRO

Il carro è dotato di 6 ruote motrici ed è sterzante. È dotato di sensori inclinometrici e sensore di pressione interna. Sono disponibili vari kit di ruote e distanziali per adattarsi alle varie condizioni. Raggiunge la velocità massima di c.a. 20 m/min. È dotato di telecamera posteriore con luci LED per verificare lo stato del cavo durante l'arretramento. Il carro è a tenuta stagna con resistenza alle pressioni interne fino a 0,8 bar.



COLLAUDI



DESCRIZIONE

Realizzazione servizi di verifica di collaudo a tenuta di condotte interrate a gravità con aria o acqua, tramite sistemi professionali per spechi di diversa geometria o materiale, con diametri fino a ID3000 mm.

Le operazioni di verifica video e redazione report vengono realizzati da azienda in regime di controllo di qualità UNI EN ISO 9001.



VANTAGGI

- > VERSATILITÀ DI APPLICAZIONE
- > SOLUZIONI PERSONALIZZATE
- > PRATICITÀ E PRECISIONE DI ESECUZIONE
- > SISTEMA PROFESSIONALE



CERTIFICAZIONI

Norme:
- UNI EN 1610

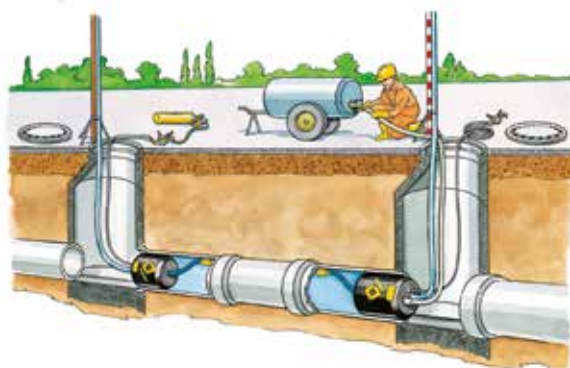


In base ai DM LL.PP., 12 dicembre 1985 tutte le condotte e gli impianti devono venire sottoposti ad una prova di collaudo alla TENUTA IDRAULICA, allo scopo di verificare l'assenza di PERDITE.

Tale decreto non prescrive i tempi e le modalità di esecuzione della prova di collaudo, che pertanto devono essere indicati nel capitolato speciale d'appalto.

I documenti di riferimento per la corretta esecuzione del collaudo sono i seguenti:

Decreto ministeriale dei lavori Pubblici del 12 dicembre 1985; Norma tecnica UNI 11149; Prescizioni contenute nel capitolato speciale d'appalto delle opere.



Replast Group vi offre ispezioni test e collaudi di condotte, garantendo la massima professionalità. Tubazioni sicure contribuiscono alla sicurezza ed al rispetto dell'uomo e dell'ambiente.



Replast Group, oltre a contare su personale altamente qualificato, dispone di attrezzature professionali per effettuare prove e collaudi di tenuta delle tubazioni fognarie con aria o con acqua.

Tali prove vengono effettuate in conformità alla normativa vigente UNI EN 1610 tramite palloni otturatori altamente affidabili. Inoltre, tramite un manometro palmare digitale, la sequenza di operazioni di collaudo di tenuta, può essere automaticamente registrata e salvata su PC, rilasciando al cliente rapporti e protocolli grafici di prova.

Documentazione tecnica
e software per progettazione
disponibile su www.tubi.net



Replast Group

Via Salt, 58
33047 Remanzacco (UD) Italy
tel. +39 0432 668762
replastgroup@tubi.net