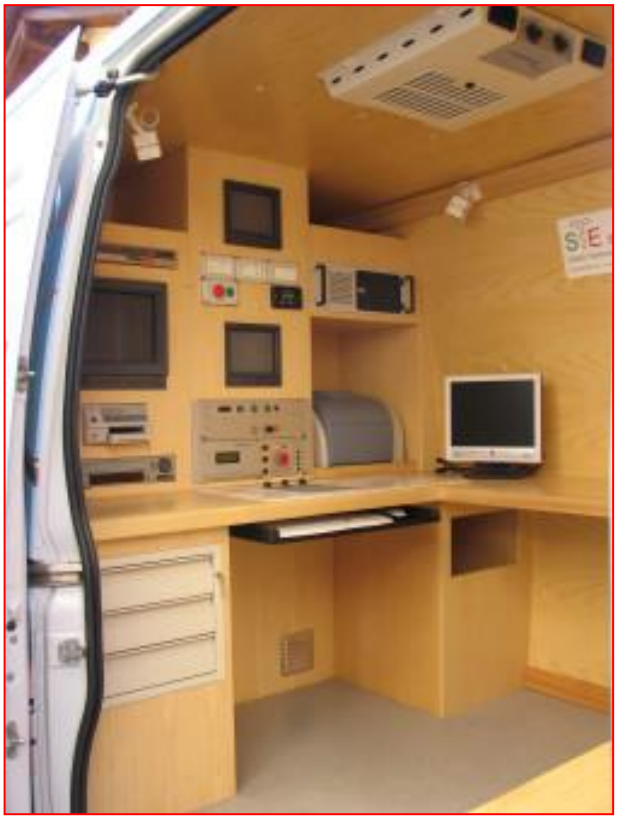
Divisione

[Video Ispezioni & Tamponi by-pass]





Disponiamo di una gamma di telecamere con cui possiamo ispezionare diametri a partire dai 25 mm fino a 2800 mm in una soluzione unica fino a 600 metri.

Inserendo nei condotti le nostre telecamere siamo in grado di rilevare immagini a visione naturale senza ribaltamento con un campo visuale totale di 190°x360°.

La documentazione tecnica conclusiva comprenderà : supporti ottici CD e DVD con misure in progressione titoli ed eventuali commenti che compariranno a video.

Relazione tecnica con foto a colori.

Osservazioni e riferimenti riguardo le eventuali anomalie riscontrate.

A richiesta, mappatura condotte fognaria tramite CAD in scala delle condotte ispezionate.

La video ispezione è un sistema che consente di valutare lo stato generale della tubazione, evidenziandone le geometrie e la natura di eventuali danni. Viene anche utilizzata dopo il risanamento della condotta come ispezione di verifica per accertare e documentare il risultato del ripristino della tubazione.



WWW.IDROAMBIENTE.NET EMAIL: A.IDROAMBIENTE@LIBERIO.IT

UFFICO: 06/2057481 | [Via rocca forzata 51 00133Roma]





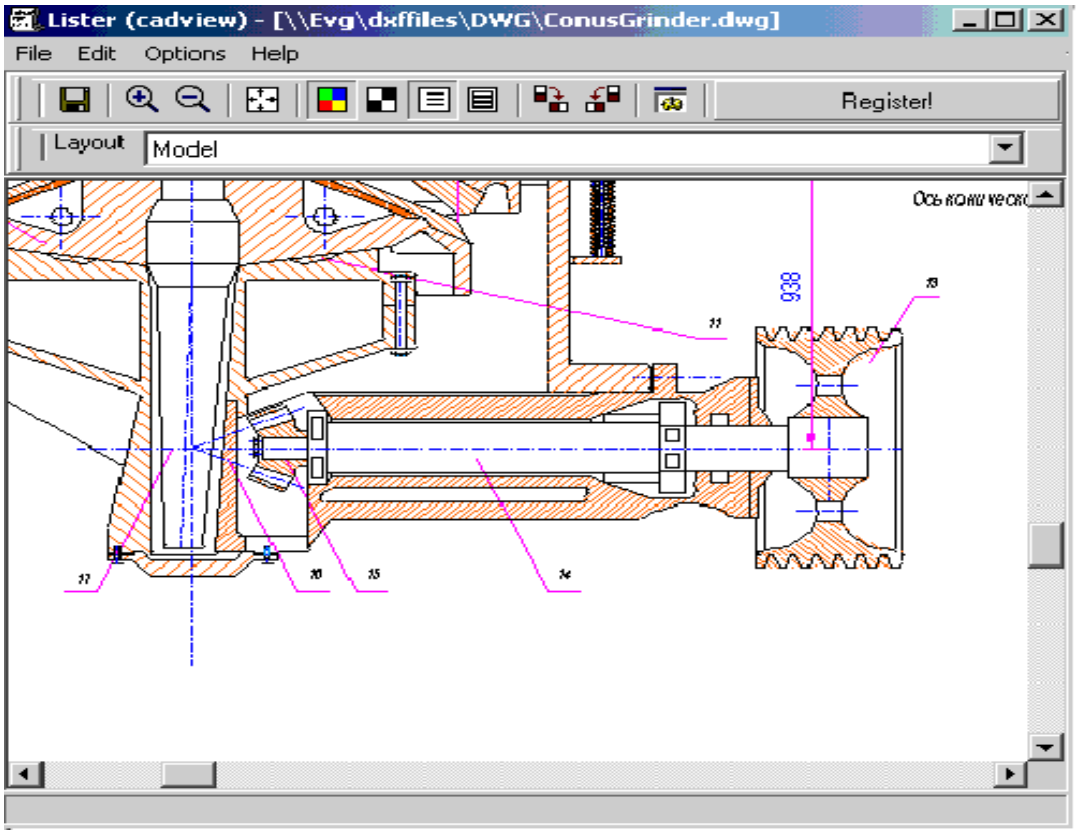
Questo sistema di video ispezione risulta ideale, oltre che per scongiurare eventuali mal funzionamenti, anche per soddisfare molte altre esigenze tra cui, **ispezioni**, relazioni, planimetrie, **verifiche di funzionamento**, supporto a lavori di ammodernamento, osservazione e **controllo di impianti fognari in disuso** e molto altro. Le tecnologie proposte da Idroambiente permettono di ispezionare tubature con un diametro che può variare da un massimo di 1 metro fino ad un minimo di 5 cm.

Tramite un **monitor ad alta definizione** e grazie ai sistemi **periscopici automatizzati** o guidati da strutture motorizzate, le ispezioni effettuate con la video ispezione, risultano assolutamente precise ed efficaci, grazie anche ai sistemi estremamente flessibili ed all'altissima resistenza dei macchinari all'umidità, al contatto con agenti abrasivi e a sbalzi di temperatura.

I sistemi da utilizzare verranno ovviamente valutati dal nostro staff specializzato in base ai casi ed alle esigenze del cliente.

WWW.IDROAMBIENTE.NET EMAIL: A.IDROAMBIENTE@LIBERIO.IT

UFFICO: 06/2057481 | [Via rocca forzata 51 00133Roma]



Mappatura in CAD delle condotte fognarie .



WWW.IDROAMBIENTE.NET EMAIL: A.IDROAMBIENTE@LIBERIO.IT

UFFICO: 06/2057481 | [Via rocca forzata 51 00133Roma]

Tamponi by-pass

I tasselli bypass (palloni otturatori) sono particolarmente adatti per l'otturazione veloce dei tubi di scarico e i canali di diametro circolare, per diametri nominali compresi tra 50 e 1000mm.

I tasselli bypass sono provvisti di passaggio filtrante (by-pass) e sono particolarmente adatti per otturare i tubi, per deviare l'acqua, per riempire o svuotare tubazioni e per riempire le tubazioni con aria o acqua per l'esecuzione della prova di tenuta.

I settori d'impiego sono:
- Pulizia e ispezione dei canali
- Risanamento
- Prova di tenuta
- Misure edili
- Guasti

I tasselli bypass sono provvisti di una valvola di accoppiamento a saracinesca standard e vengono fatti funzionare ad una pressione massima di riempimento ammessa di 1,5 bar e 2,5 bar.

Codice Articolo	Impiego (mm)	Ingombro (cm)	Peso(Kg)
PU 7/15	70/150	33	2,1
PU 7/15 F	70-150	39	1,1
PU 10/20	100-200	51	4,4
PU 10/20 F	150-300	51	2,1
PU 15/30 F	150-300	61	3,5
PU 20/40 F	200-400	58	11,0
PU 20/50	200-500	58	12,2
PU 30/60 F	300-600	73	19,0
PU 50/80	500-800	68	40,0
PU 50/100 F	500-1000	105	35,0
PU 50/120	500-1200	97	60,0
PU 60/120 F	600-1200	138	50,0
PU 100/160 F	1000-1600	185	92

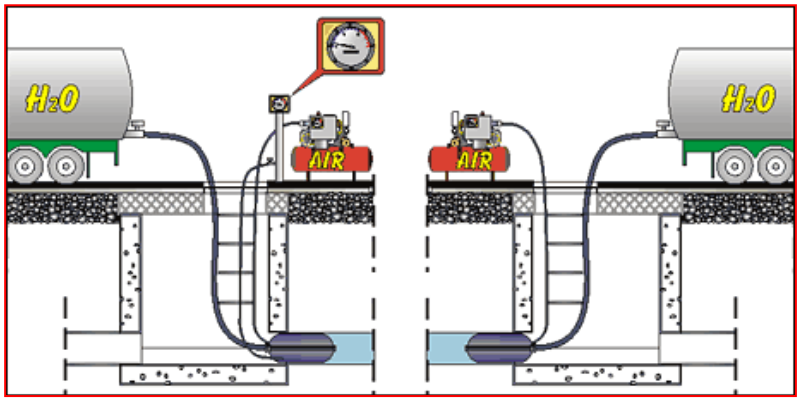
F = Flessibile



Vendita Tamponi by-pass

COLLAUDO E PROVA DI TENUTA TUBAZIONE

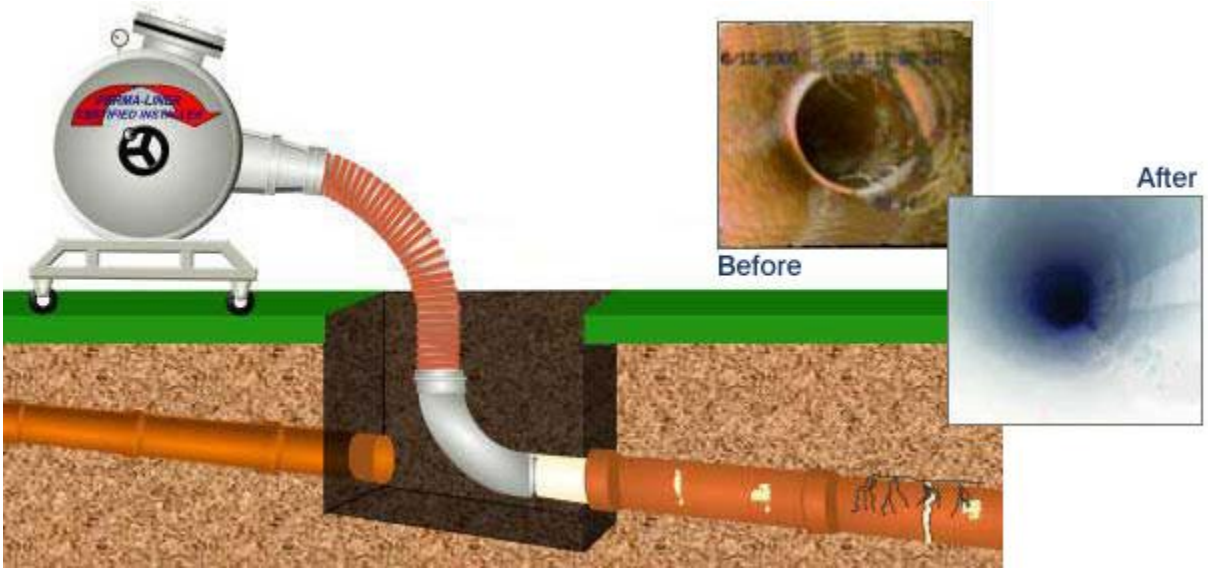
La prova di tenuta tubazione ha lo scopo di individuare quei tratti di condotta che presentino problemi di fuoriuscita di liquidi. Idroambiente esegue queste prove valutando i risultati secondo norma UNI EN 1610. A prova eseguita sono redratti appositivi verbali contenenti tutte le informazioni necessarie .



LE FOTO SONO A SCOPO IDICATIVO E POSSONO VARIARE IN BASE ALLE ESIGENZE DELLA NOSTRA AZIENDA.

WWW.IDROAMBIENTE.NET EMAIL: A.IDROAMBIENTE@LIBERIO.IT

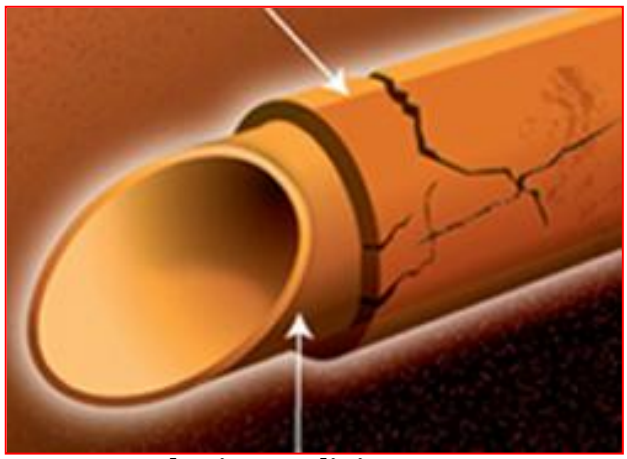
UFFICO: 06/2057481 | [Via rocca forzata 51 00133Roma]



RICOSTRUZIONE CONDOTTE INTERRATE CON METODO DI RELINING "NO-DIG"

Il relining delle condotte consiste nella realizzazione , all'interno della tubazione danneggiata , di un tubo in fibroresina che si assumerà tutte le funzioni idrauliche e strutturali della condotta stessa. A lavoro ultimato si avrà un vero e proprio nuovo tubo ,costruito in opera all'interno dell'esistente e garantito per una durata di 50 anni.

Vecchia Tubazione



Tubazione Relining

WWW.IDROAMBIENTE.NET EMAIL: A.IDROAMBIENTE@LIBERIO.IT

UFFICO: 06/2057481 | [Via rocca forzata 51 00133Roma]