



COLLAUDI E PROVE DI TENUTA



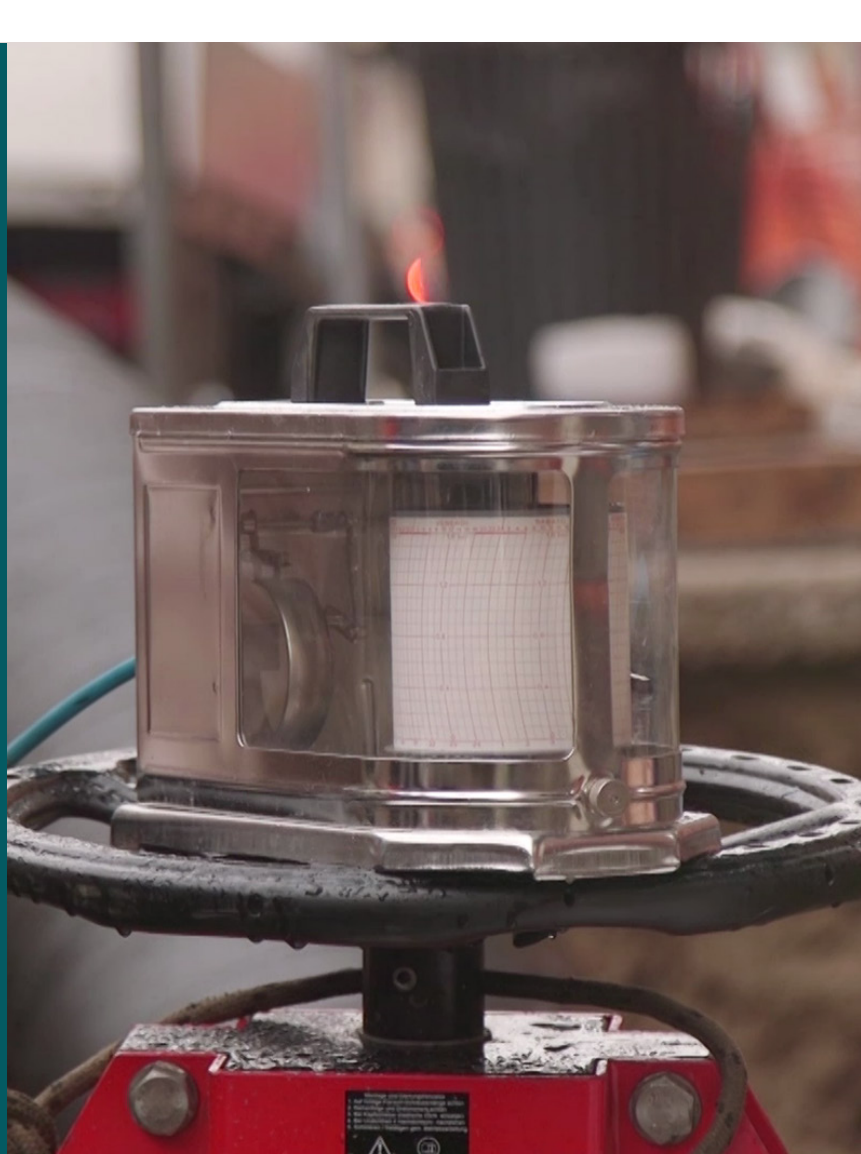
UN SERVIZIO DI COLLAUDO PRECISO E COMPLETO.

Eseguiamo prove di tenuta e collaudi di condotte fognarie, acquedotti e gasdotti, serbatoi e cisterne per privati, per aziende e per il settore pubblico. Nel totale rispetto delle normative attuali e con rilascio di documentazione finale.

SERVIZIO:
prove di tenuta e collaudi di condotte fognarie, acquedotti, gasdotti, serbatoi e cisterne.

DEDICATO A:
clienti privati, aziende, enti pubblici.

FINALITÀ:
verifica della funzionalità e della rispondenza alle normative.



UN SERVIZIO COMPLETO E ACCURATO.

Effettuiamo le prove di tenuta e i collaudi secondo le stringenti norme in corso e nel rispetto delle linee guida indicate dalla Regione Lombardia.

I collaudi e le prove di tenuta delle reti tecnologiche interrate possono avvenire attraverso diverse metodologie:

- Collaudi metodo ad aria.

Questa attività prevede la pulizia delle zone terminali dei tubi, la successiva chiusura dei singoli tratti di condotta con appositi palloni otturatori, idonei a resistere alle pressioni necessarie e che consentono il riempimento della tubazione con aria compressa.

I tubi vengono poi sottoposti per i tempi previsti, secondo il diametro e le normative vigenti, alla pressione di aria, controllata con un manometro. Durante questo tempo viene misurata l'eventuale perdita di aria. I quantitativi massimi di aria che possono essere perduti dai vari tipi di canalizzazione non devono superare i valori indicati dalla norma UNI EN 1610.

- Collaudi metodo ad acqua.

Questa attività prevede la pulizia delle zone terminali dei tubi, la successiva chiusura dei singoli tratti di condotta con appositi palloni otturatori, idonei a resistere anche ad acque acide, che consentono il riempimento della tubazione. I tratti di condotta sono riempiti di acqua, facendo uscire tutta l'aria contenuta. Vengono poi sottoposti per 30 minuti alla pressione di 0,5 bar, controllata con un piezometro o un manometro. Durante questo tempo viene misurata l'eventuale perdita di liquido. I quantitativi massimi di acqua che possono essere perduti dai vari tipi di canalizzazione non dovranno superare i valori indicati dalla norma UNI EN 1610.

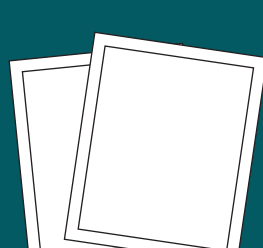
- Ove non sia possibile eseguire la prova con le predette modalità, a causa di pozzetti inaccessibili o comunque situazioni d'impossibilità a posizionare palloni otturatori tratto per tratto, si effettua il riempimento a filo terreno del tratto di linea che si è potuto isolare, avendo cura che il livello dell'acqua sia di almeno un metro sopra l'estradosso del tubo e misurando l'eventuale discesa dell'acqua dai pozzetti d'ispezione calcolando le tolleranze secondo la norma UNI EN 1610.

- Per la prova di tenuta dei pozzetti d'ispezione si procede chiudendo con appositi palloni otturatori tutti i tubi che si immettono o partono dal manufatto e riempiendolo fino al filo del terreno di acqua; la valutazione avviene misurando il volume di liquido perso secondo la norma UNI EN 1610.



IL NOSTRO PERSONALE QUALIFICATO.

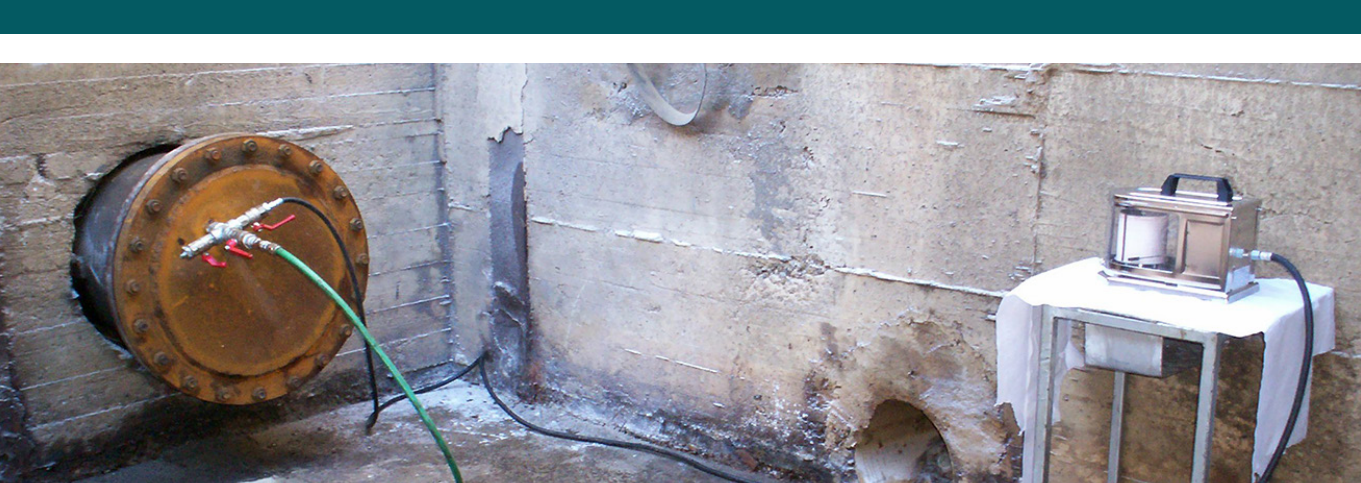
Operiamo esclusivamente con personale interno, qualificato e formato al rispetto degli adempimenti di legge e alle norme ambientali e di sicurezza ed equipaggiato con D.P.I. specifici per lavori in "ambiente confinato".



RAPPORTO FINALE DETTAGLIATO.

Al termine delle operazioni di prova di tenuta vengono forniti al committente:

- grafici delle pressioni.
- relazione tecnica esaustiva.



**SCARICATE TUTTE LE BROCHURE
DEI SERVIZI DI IN.TE.CO.
E DELLE ALTRE SOCIETÀ DEL GRUPPO SSE
DAI NOSTRI SITI.**



www.stucchi-sse.it www.intecosrl.com www.sersesrl.it

Sede legale e amministrativa:
via N. Tommaseo 4, 20871 Vimercate (MB)
Tel. 039.660.069 - Fax 039.660.089
info@grupposse.com - www.grupposse.com