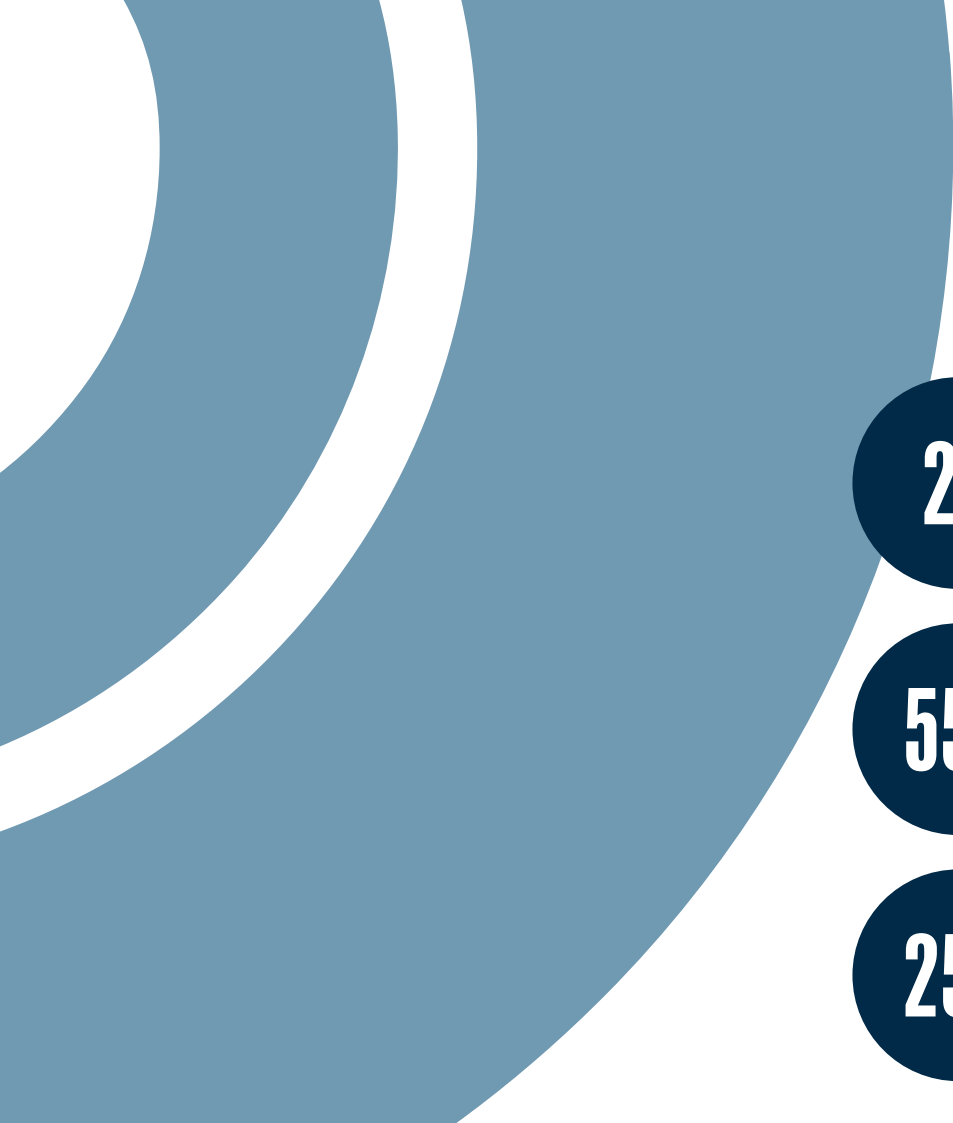


www.ekso.it

DA OLTRE 25 ANNI
INNOVAZIONE NO-DIG
PER UN FUTURO
SOSTENIBILE



25

Oltre 25 anni
di esperienza nel
settore no-dig.

550

Oltre 550 km
di condotte risanate
in Italia e all'estero.

250

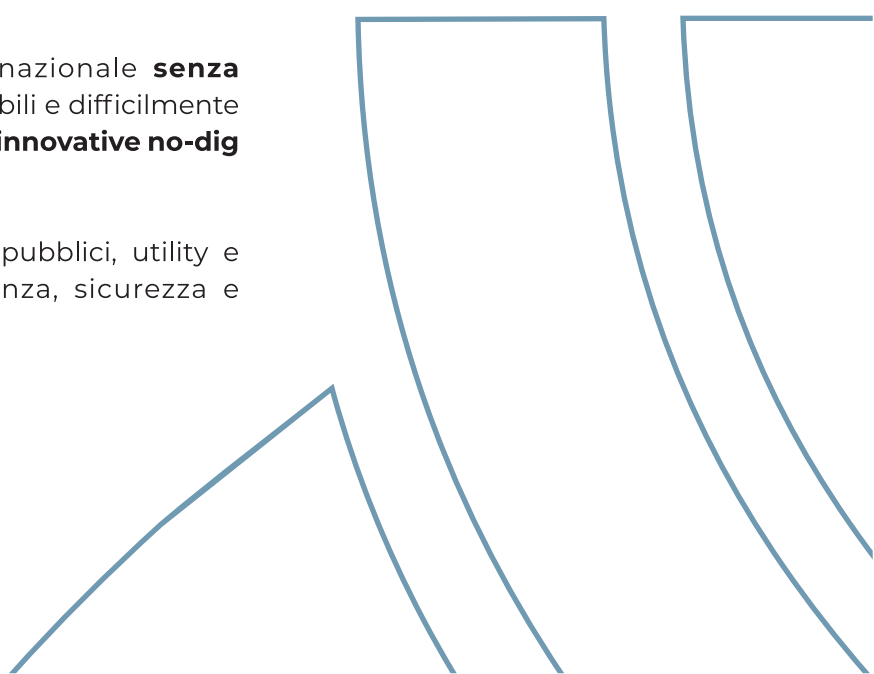
Oltre 250 dipendenti
specializzati attivi nei
cantieri di tutta Italia.

ZERO SCAVI RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE

Da oltre 25 anni, EKSO è sinonimo di eccellenza nel **risanamento e nella sostituzione di condotte per infrastrutture a rete, idriche e fognarie, civili ed industriali** e per oleodotti e gasdotti.

Operiamo su tutto il territorio nazionale **senza effettuare scavi**, anche su siti sensibili e difficilmente accessibili, impiegando **tecnologie innovative no-dig trenchless**.

Siamo partner affidabili per enti pubblici, utility e imprese che puntano su efficienza, sicurezza e sostenibilità.





“ Il relining consente di ridurre significativamente l'impatto ambientale e le emissioni di CO₂, contribuendo a un futuro più sostenibile. ”

CO₂

TECNOLOGIE TRADIZIONALI E NO-DIG A CONFRONTO

L'implementazione delle tecnologie No-Dig rappresenta una scelta strategica per la modernizzazione delle infrastrutture idriche e fognarie.

L'adozione comporta significative riduzioni delle emissioni di CO₂ rispetto ai metodi tradizionali, grazie alla minore invasività e all'efficienza operativa.

Queste tecnologie si allineano agli obiettivi ESG (Environmental, Social, Governance), contribuendo attivamente alla lotta contro il cambiamento climatico e promuovendo un futuro più verde e sostenibile.

Tecnologie Tradizionali (Scavo a cielo aperto)

- Richiedono l'uso intensivo di macchinari pesanti, trasporto di materiali e smaltimento di detriti, contribuendo ad elevate emissioni di CO₂.
- Gli scavi estesi comportano un maggiore consumo di carburante e un impatto ambientale significativo.

Tecnologie No-Dig

- Eliminano la necessità di scavi estesi, riducendo l'uso di macchinari pesanti e il trasporto di materiali.

PERCHÉ SCEGLIERE TECNOLOGIE NO-DIG?

Le soluzioni No-Dig rappresentano una scelta strategica per la modernizzazione delle infrastrutture.



Riduzione dell'impatto ambientale

Minimizzazione degli scavi e delle emissioni.



Efficienza operativa

Diminuzione dei tempi di intervento e dei disagi per la cittadinanza.



Sicurezza

Diminuzione degli infortuni nei cantieri grazie a tecniche meno invasive*.



Sostenibilità economica

Ottimizzazione dei costi diretti e indiretti.



* L'utilizzo delle tecnologie trenchless ha portato a una riduzione del 67% degli infortuni nei cantieri. (Dati INAIL)

UN'AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI TRENCHLESS

Le tecnologie No-Dig di EKSO offrono un ampio ventaglio di soluzioni per ogni esigenza di posa, risanamento o sostituzione di condotte.

CURED-IN-PLACE PIPE (C.I.P.P.)

Rivestimento interno con guaina in resina termoindurente per il risanamento strutturale delle tubazioni.

HOSE LINING

Inserimento di una guaina flessibile all'interno della condotta.
Indicato per riabilitazioni di reti idriche particolarmente lunghe.

CLOSEFIT LINING

Inserimento di una guaina termoplastica che aderisce perfettamente alla parete interna della condotta.

FLOOD GROUTING

Sigillatura per le perdite delle tubazioni di reti fognarie mediante reazione chimica di una miscela bicomponente impermeabile.

PIPE BURSTING

Frantumazione della vecchia condotta e contemporanea installazione di una nuova tubazione senza scavo in superficie.

SLIP LINING

Inserimento di una nuova tubazione all'interno di quella esistente con annullamento dello spazio anulare.

CEMENT MORTAR LINING

Rivestimento interno delle tubazioni con malta cementizia per il ripristino delle caratteristiche idrauliche.



Inquadra il QR code con il tuo smartphone e visualizza le nostre tecnologie in 3D.

SERVIZI INTEGRATI

Oltre alle tecnologie No-Dig, EKSO fornisce servizi complementari per garantire interventi completi e di qualità:

Diagnosi: ispezioni televisive e rilievi per valutare lo stato delle condotte.

Bonifica e pulizia: rimozione di sedimenti e ostruzioni per ripristinare la funzionalità delle reti.

Impermeabilizzazioni: Trattamenti con malte premiscelate antiritiro ed armate, all'occorrenza per prevenire infiltrazioni e perdite di pozzetti o elementi a camera.

Sistemi By-Pass: Soluzioni temporanee per la messa "fuori servizio" del tratto di condotta interessata da interventi di ripristino o manutentivi attraverso la deviazione temporanea dei flussi.



VISITA IL SITO

Ragusa

Contrada Tabuna, Zona Industriale snc - 97100
T. 0039 0932 668500 F. 0039 0932 668551
P. IVA e C.F.: 01076940889

www.ekso.it
info@ekso.it



Cerca EKSO sugli store e scopri
la nostra tecnologia con la realtà
aumentata.

