



Associazione Temporanea di Imprese

Realizzazione di infrastrutture in fibra ottica per la rete a banda larga

**Coordinamento e Direzione:
Esecuzione Lavori:**

**PROMETEO
TECN. AMBIENTALI**

Servizi e Tecnologie sul Territorio

Rilevazione Elaborazione Dati Territoriali GIS

Consulenza e Servizi Progetti Design Energia

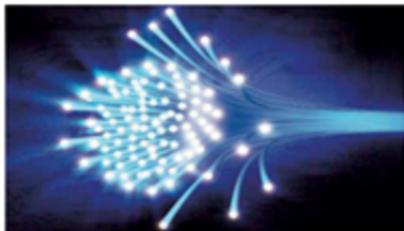


info@prometeo-srl.it

www.prometeo-srl.it

Premessa

La **Prometeo e Tecnologie Ambientali** in RTI, stanno realizzando i lavori della rete a fibra ottica per conto di **Ericsson** su varie tratte del territorio nazionale, al fine di realizzare siti a larga banda per **Infratel Italia**.



In corso d'opera vengono utilizzate diverse tecniche di scavo, dal tradizionale alla minitrinca ed in particolare, quella meno invasiva, il **No Dig**



Tecnica di scavo adottata: No Dig

Le perforazioni orizzontali con sistema teleguidato " Directional drilling" sono recenti tecnologie innovative, alternative agli scavi in trincea, che hanno un consistente impiego da parte delle grandi Aziende di servizi, quali:

Enel, Anas, Autostrade, Ferrovie, Aziende di telecomunicazioni (Telecom, Wind, Fastweb, Interoute, B.T.I.), Municipalizzate dell'acqua (Acea, AEM) e del gas (Italgas, Amga, Eni), ed altri.

Le reti dei sottoservizi (energia elettrica, telecomunicazioni, reti gas, acqua e fognature) vengono installate sempre più frequentemente con le perforazioni teleguidate, senza effettuare scavi tradizionali, a cielo aperto



Allestimento cantieri

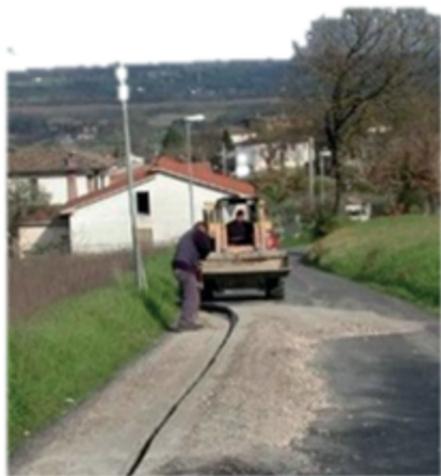


Cantiere in corso d'opera

Scavo tradizionale



Cantiere in corso d'opera Minitrincea



Cantiere in corso d'opera No-Dig



Ripristino con il minimo impatto

