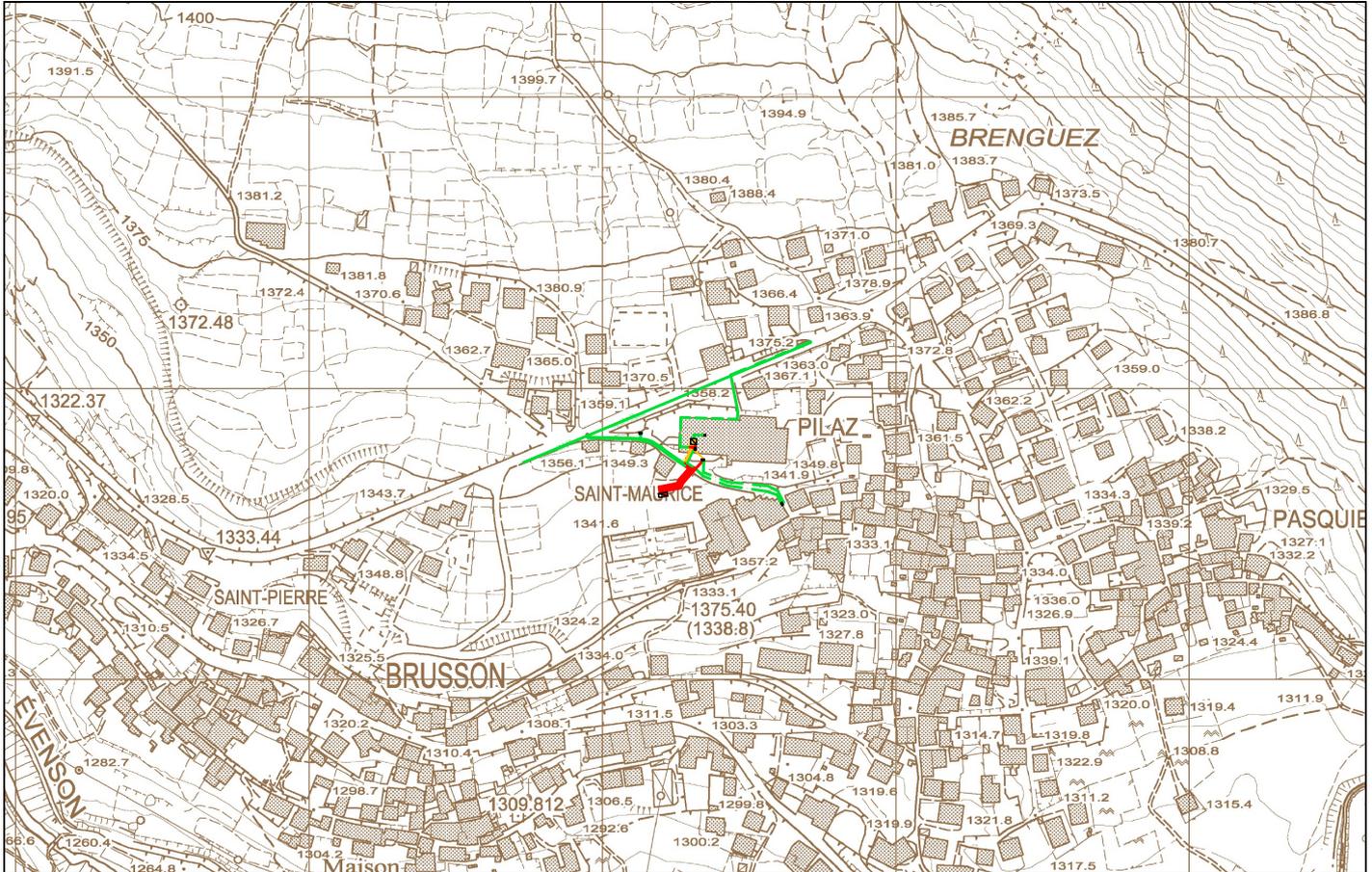


posa cavi elettrici sotterranei MT/BT a seguito spostamento cabina elettrica denominata "SCUOLE MEDIE" in via La Pila nel Comune di BRUSSON della Regione Autonoma Valle d'Aosta



Elenco della CTRN ceduto in data 30/01/2006 n° 987 - Corografia Scala 1:5.000

- | | |
|--|--|
| | Cabina da costruire |
| | Cabina da recuperare |
| | Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV esistente |
| | Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare |
| | Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da rimuovere o dismettere |
| | Cavo elettrico sotterraneo di BT esistente |
| | Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare |
| | Cavo elettrico sotterraneo di BT da rimuovere o dismettere |
| | Colonnina di sezionamento di BT esistente |
| | Colonnina di sezionamento di BT da installare |
| | Cassetta di derivazione di BT esistente |

Comune di BRUSSON

Fogli n° VARI

Scale VARIE

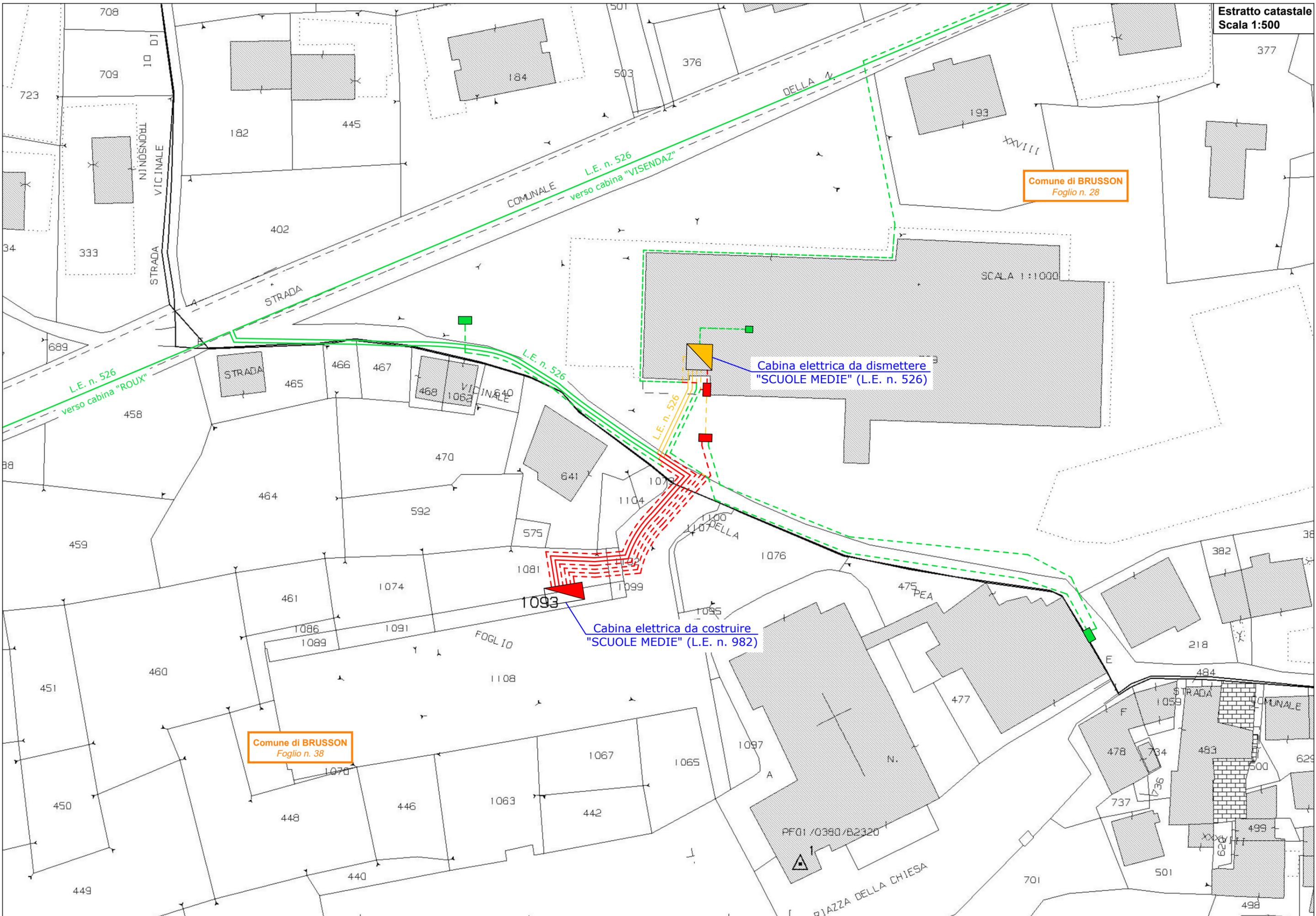
AR/sp

NOVEMBRE 2024

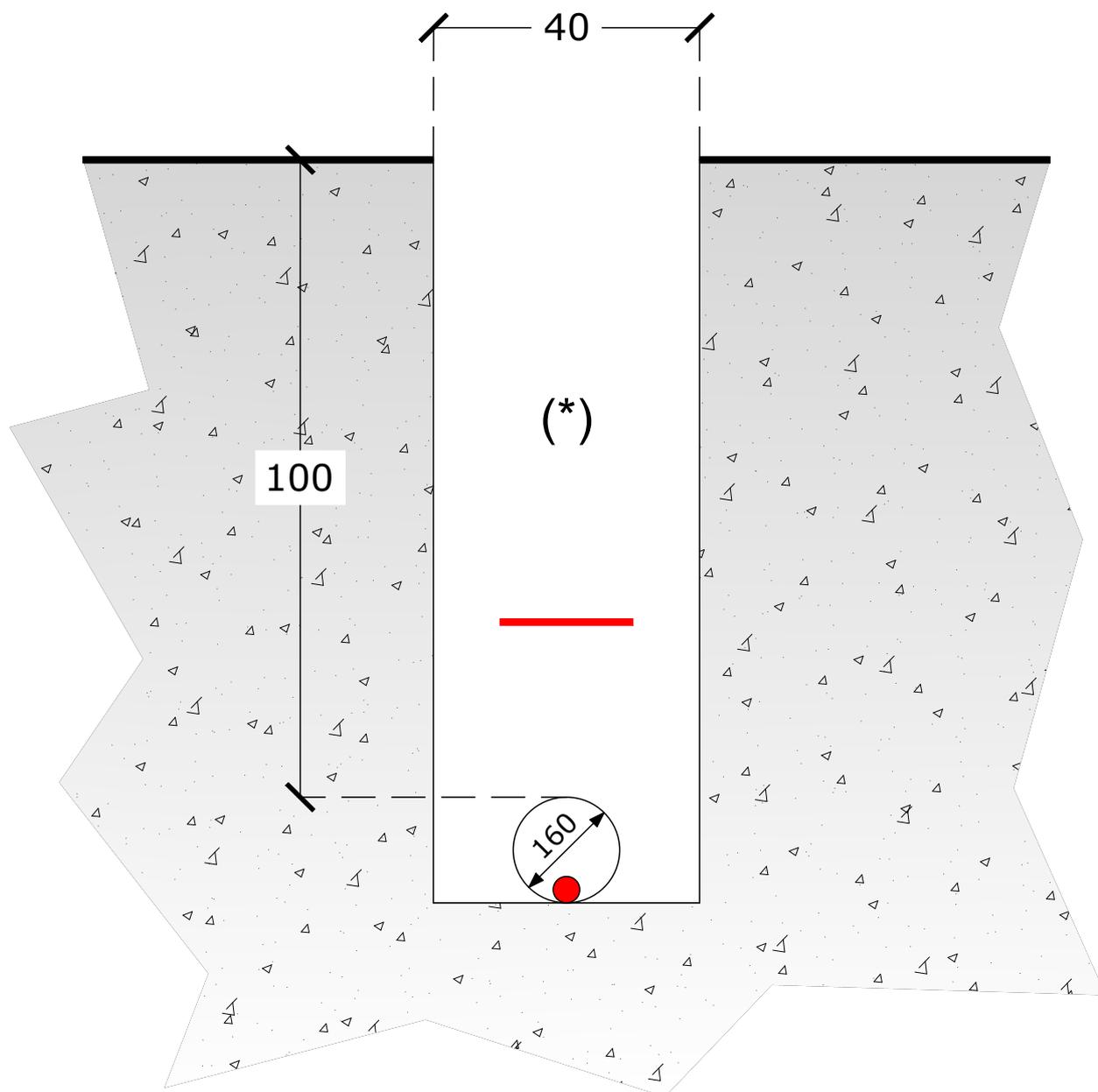
Deval

ing. Walter MUSSO

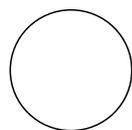
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.



Sezione tipo posa cavi elettrici sotterranei a 15 kV Scala 1:10



Nastro monitore



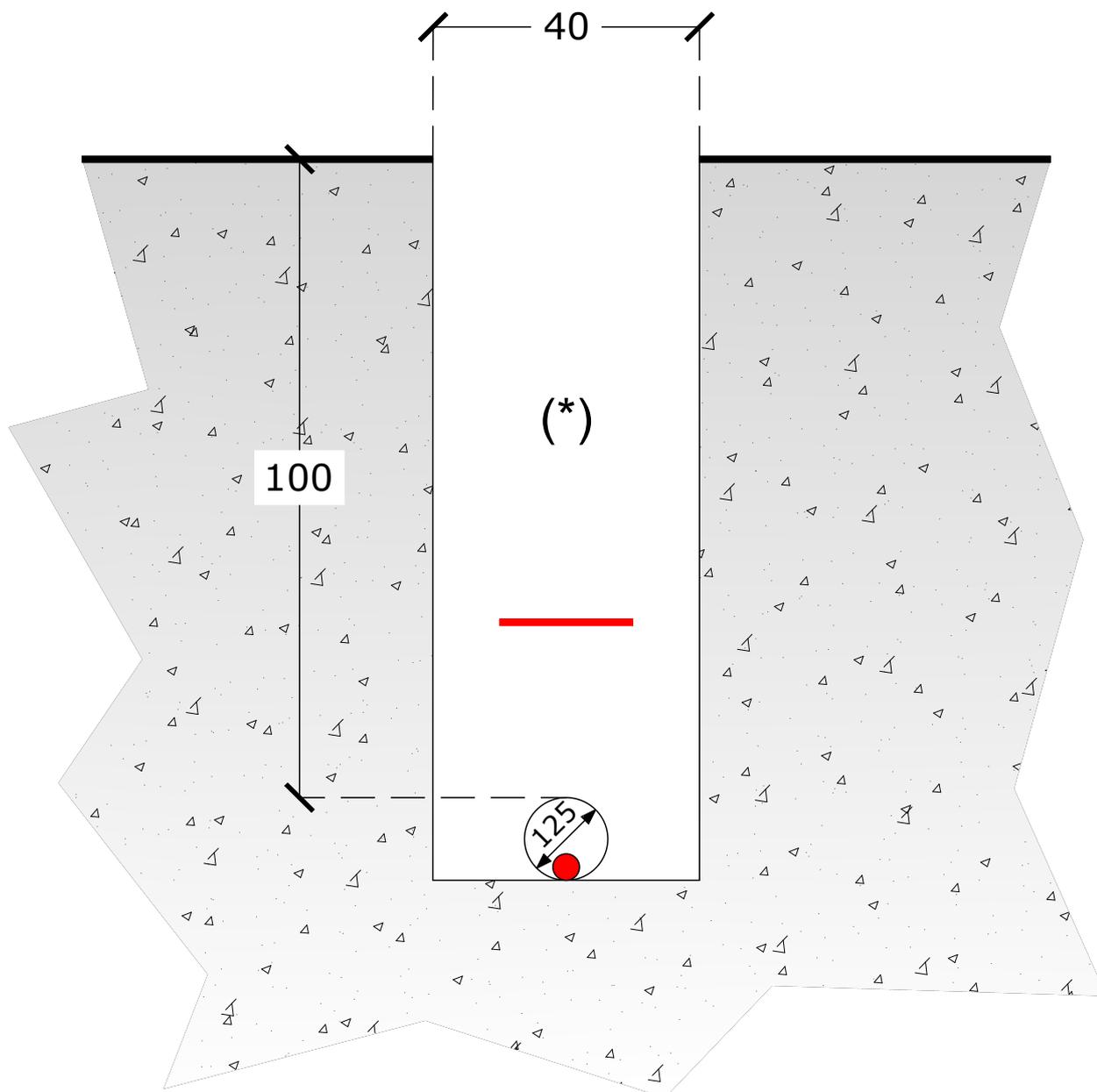
Tubo PVC diam. 160 mm



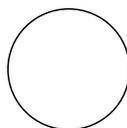
Cavo elettrico di BT

(*) Riempimento dello scavo secondo le prescrizioni impartite

Sezione tipo posa cavi elettrici sotterranei di BT Scala 1:10



Nastro monitore



Tubo PVC diam. 125 mm



Cavo elettrico di BT

(*) Riempimento dello scavo secondo le prescrizioni impartite

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

CAVO SOTTERRANEO A 15 kV

Conduttori: Cavi per media tensione tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in alluminio isolati a spessore ridotto, schermati in tubo di alluminio e guaina in p.e.

Sezione: 3 x (1 x 185) mm² Al

Diametro esterno del fascio: 78 mm

Tensione di esercizio: 15 kV

Tipo di corrente: alternata trifase

Intensità massima di corrente: 360 A

Frequenza : 50 Hz

Profondità dello scavo: 1,20 m

Protezioni meccaniche: coppone in resina sintetica e/o tubazione p.v.c. diametro 160 mm

Ripristino sedime stradale: come da prescrizioni impartite Amministrazioni

Sviluppo complessivo: 70 m

Il tratto di cavo interrato non necessita del calcolo della fascia di rispetto per quanto definito al paragrafo 3.2 del decreto del Ministero dell'Ambiente, della tutela del territorio e del mare del 29 maggio 2008, pubblicato nella gazzetta ufficiale n° 156 del 05/07/08.

TRASFORMATORE TRIFASE MT/BT

Potenza: 250 kVA

Frequenza: 50 Hz

Tensione avvolgimento MT: 15 kV

Tensione avvolgimento: 400 V

Tipo di corrente: alternata trifase

Diametro dei cavi BT in uscita dal trasformatore: 22 mm

D.P.A.: 1,50 m

La cabina elettrica è posta ad una distanza superiore a 1,50 m da qualunque tipo di opera che preveda la permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere.