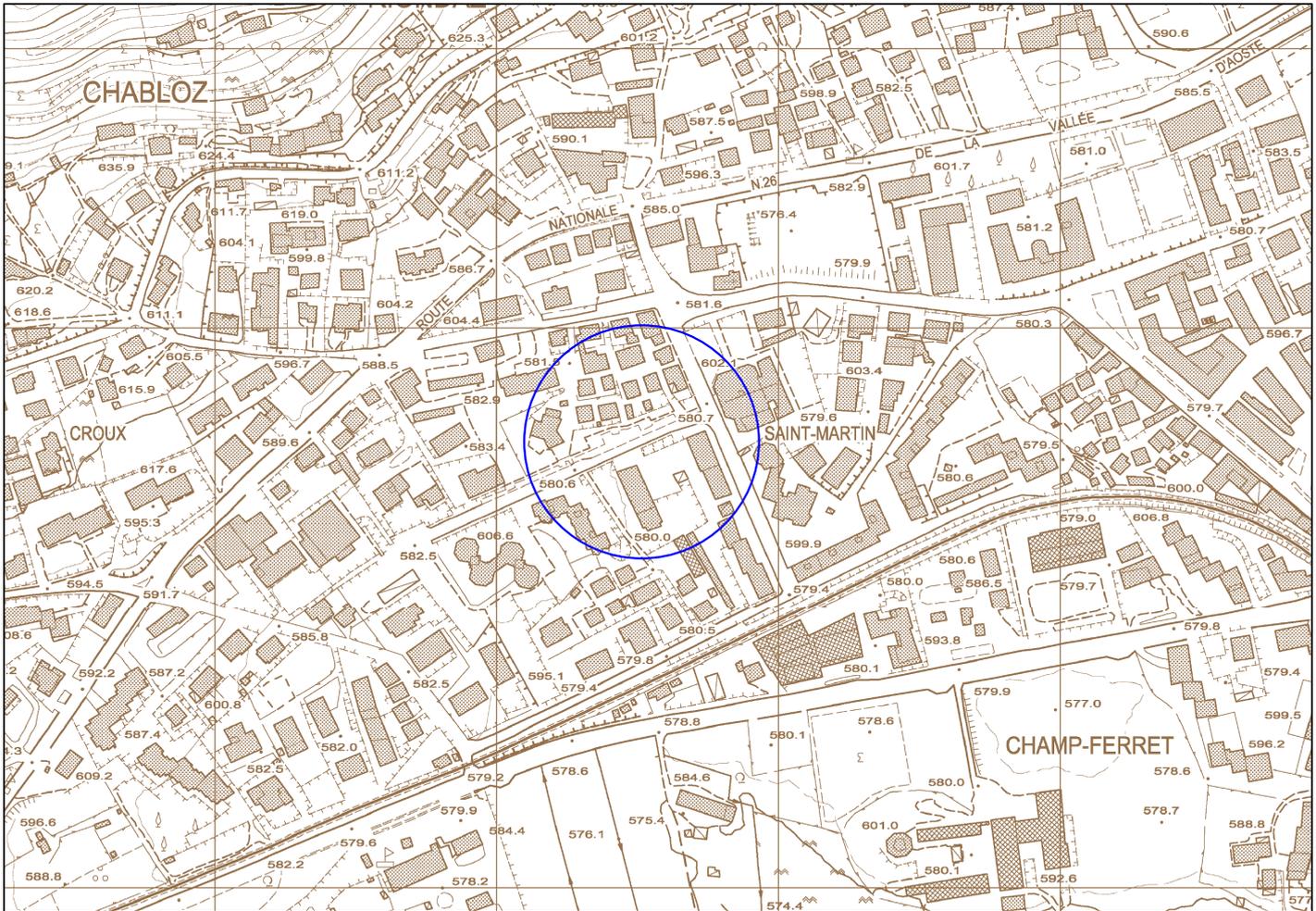


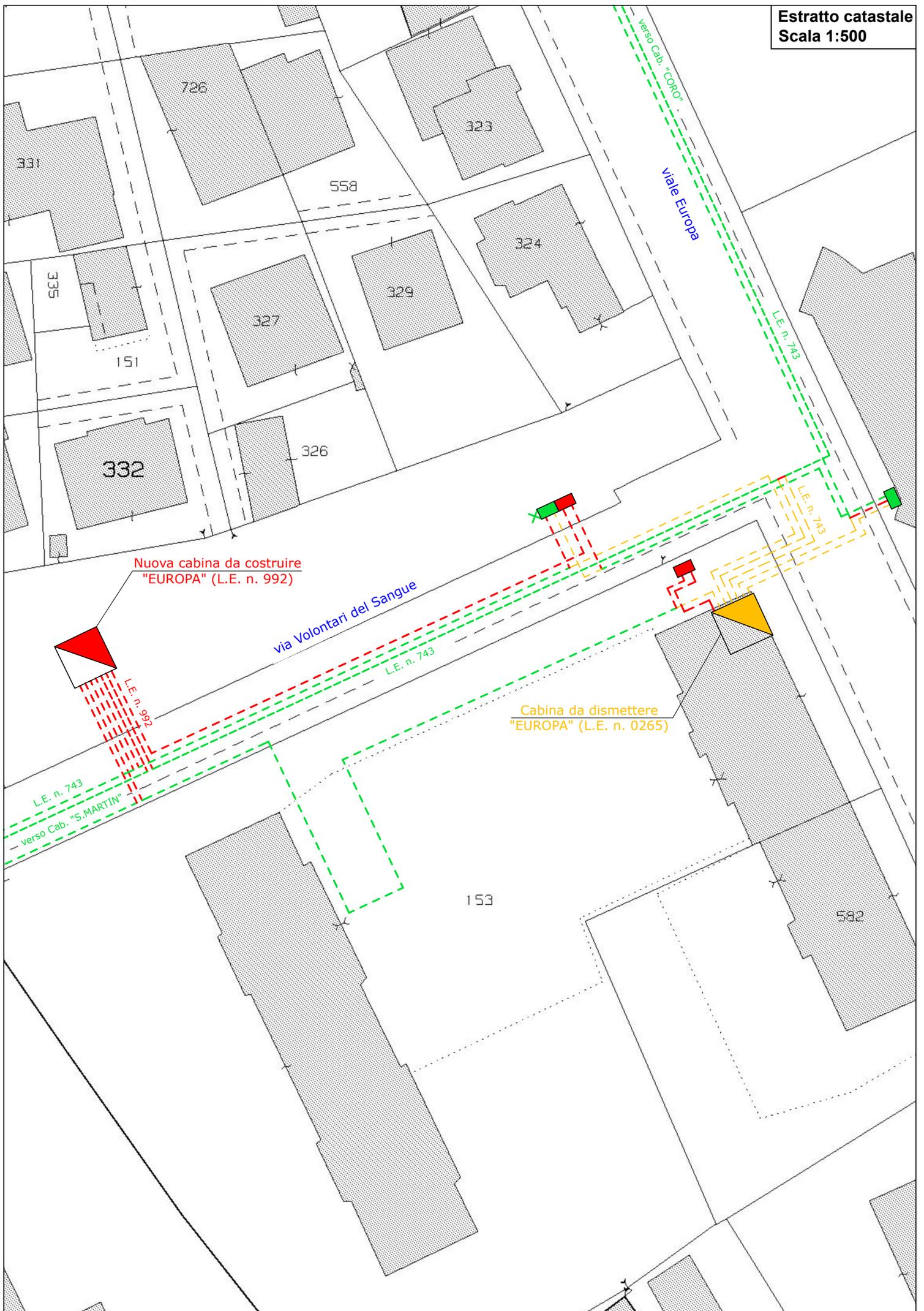
posa cavi elettrici sotterranei MT/BT a seguito spostamento cabina elettrica denominata "EUROPA" in via Volontari del Sangue nel Comune di AOSTA della Regione Autonoma Valle d'Aosta



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
-  Gdm esistente

		Comune di AOSTA	
		Foglio n° 27	Scale VARIE
		AR/sp	 ing. Walter MUSSO <small>Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.</small>
		GIUGNO 2025	



Nuova cabina da costruire
"EUROPA" (L.E. n. 992)

via Volontari del Sangue

Cabina da dismettere
"EUROPA" (L.E. n. 0265)

L.E. n. 743
Verso Cab. "S.MARTIN"

Verso Cab. "CORO"

Viale Europa

L.E. n. 743

L.E. n. 743

L.E. n. 743

153

582



Colonnina di sezionamento di BT
da installare su proprietà privata

Nuova cabina da costruire
"EUROPA" (L.E. n. 992)

Cabina da dismettere
"EUROPA" (L.E. n. 0265)

via Volontari del Sangue

Viale Europa

verso Cab. "CRO"

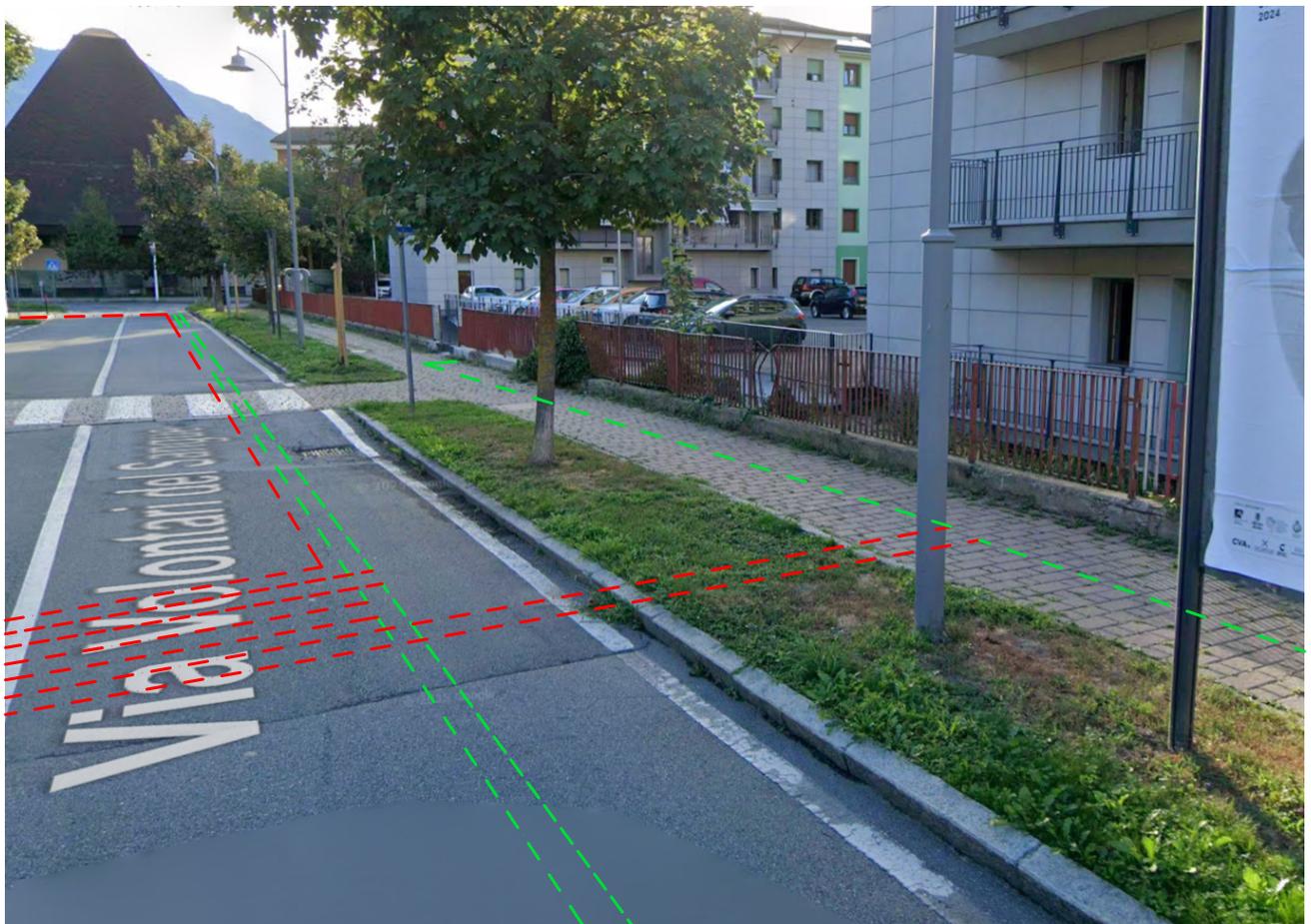
L.E. n. 743

L.E. n. 743

L.E. n. 743

verso Cab. "S.MARTIN"

L.E. n. 992

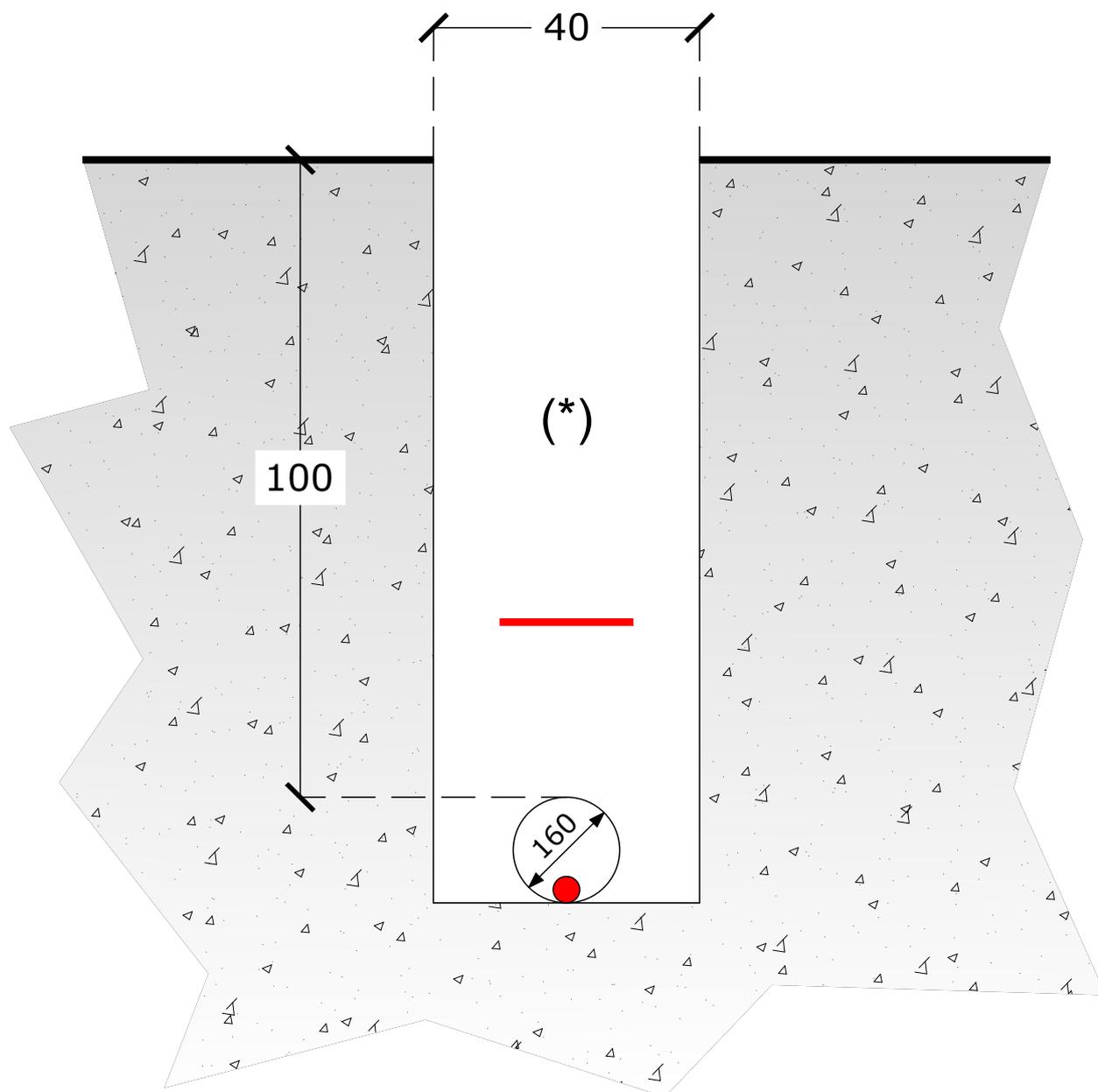




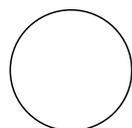


Sezione tipo posa cavi elettrici sotterranei a 15 kV

Scala 1:10



Nastro monitore



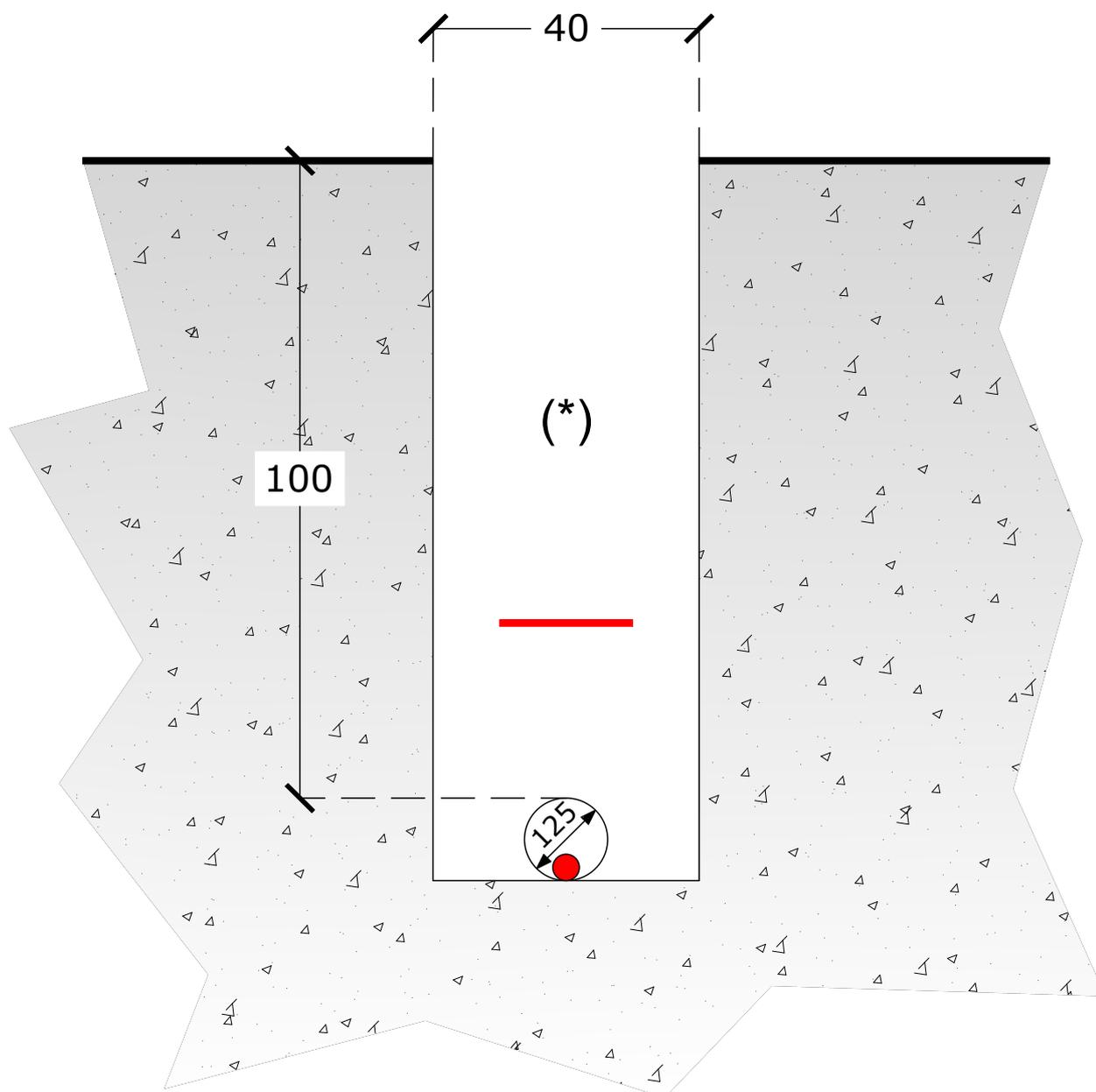
Tubo PVC diam. 160 mm



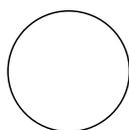
Cavo elettrico a 15 kV

(*) Riempimento dello scavo secondo le prescrizioni impartite

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



Nastro monitor



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: 25 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: 400 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.