

posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "ROMITA" in via Piolet nel Comune di VALTOURNENCHE della Regione Autonoma Valle d'Aosta

	Cabina da costruire
	Cabina esistente
	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
	Colonnina di sezionamento di BT esistente da sostituire
	Cassetta di derivazione di BT esistente
	Treccia in rame con dispersori di terra da posare
	Gdm esistente
	Gdm da posare
	Gdm da recuperare

Comune di VALTOURNENCHE

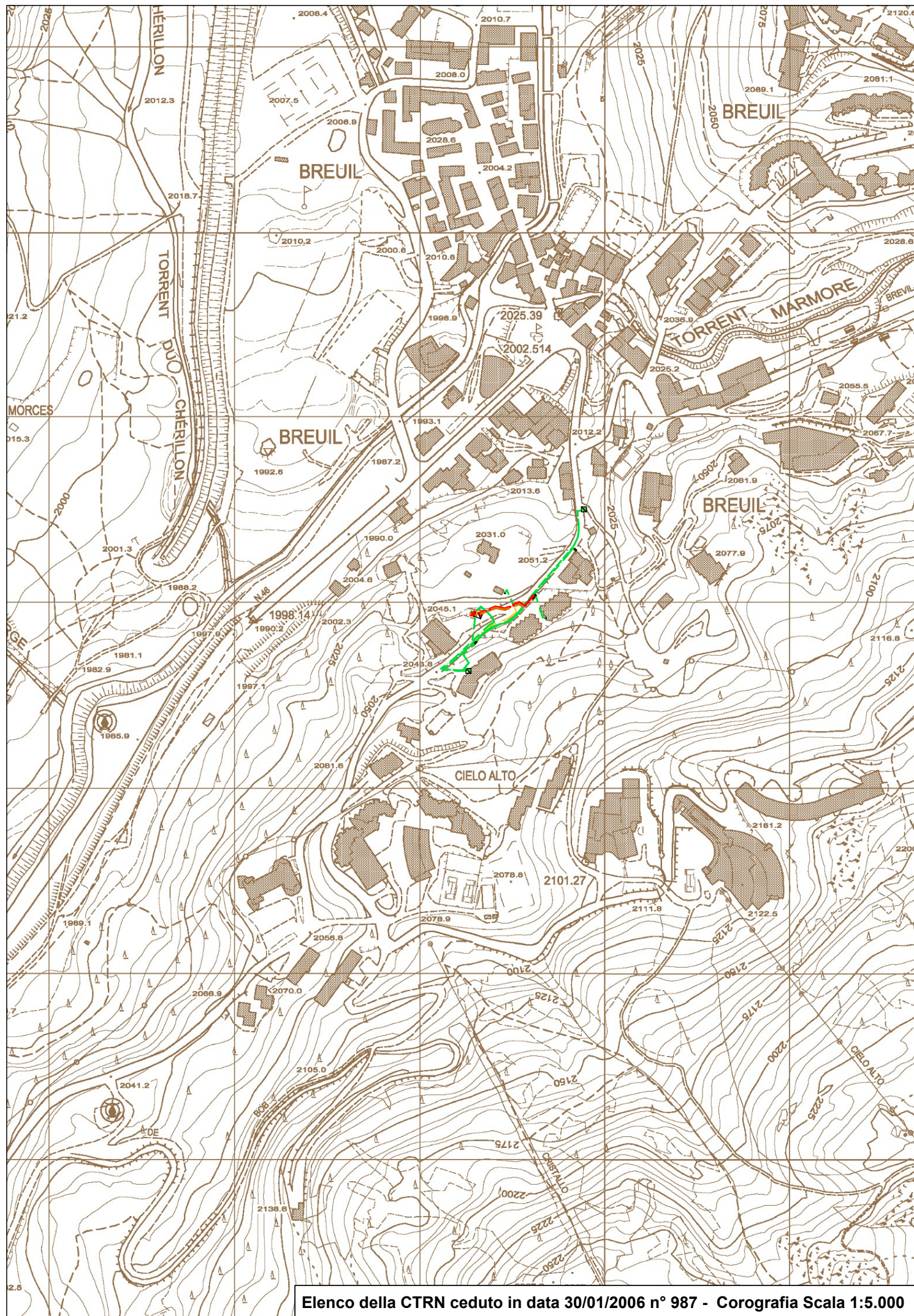
Foglio n° 7

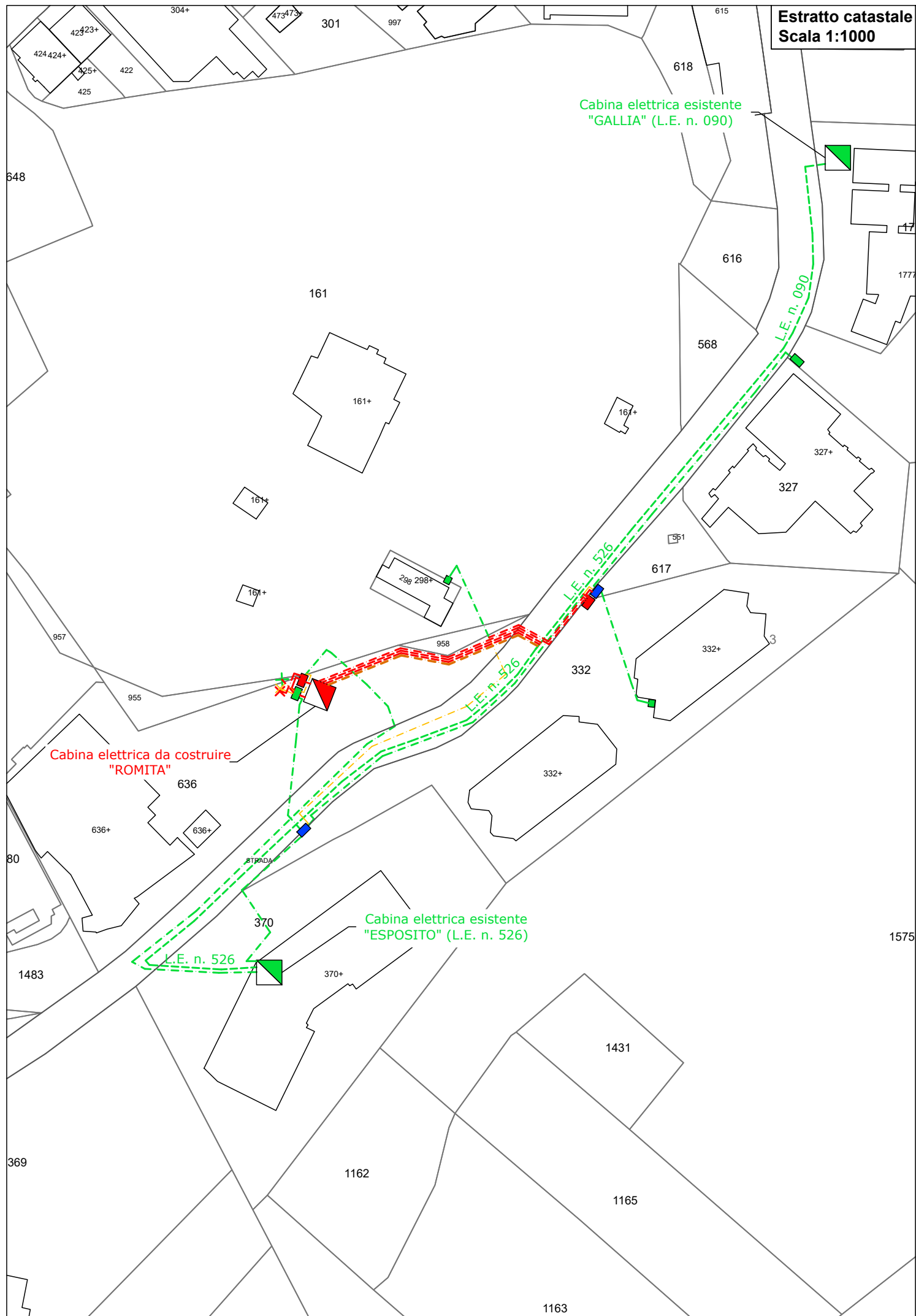
Scale VARIE

AR/ap

AGOSTO 2026

Deval S.p.A. a s.u.





Cabina elettrica esistente
"GALLIA" (L.E. n. 090)

L.E. n. 090

L.E. n. 526

L.E. n. 526

Cabina elettrica da costruire
"ROMITA"

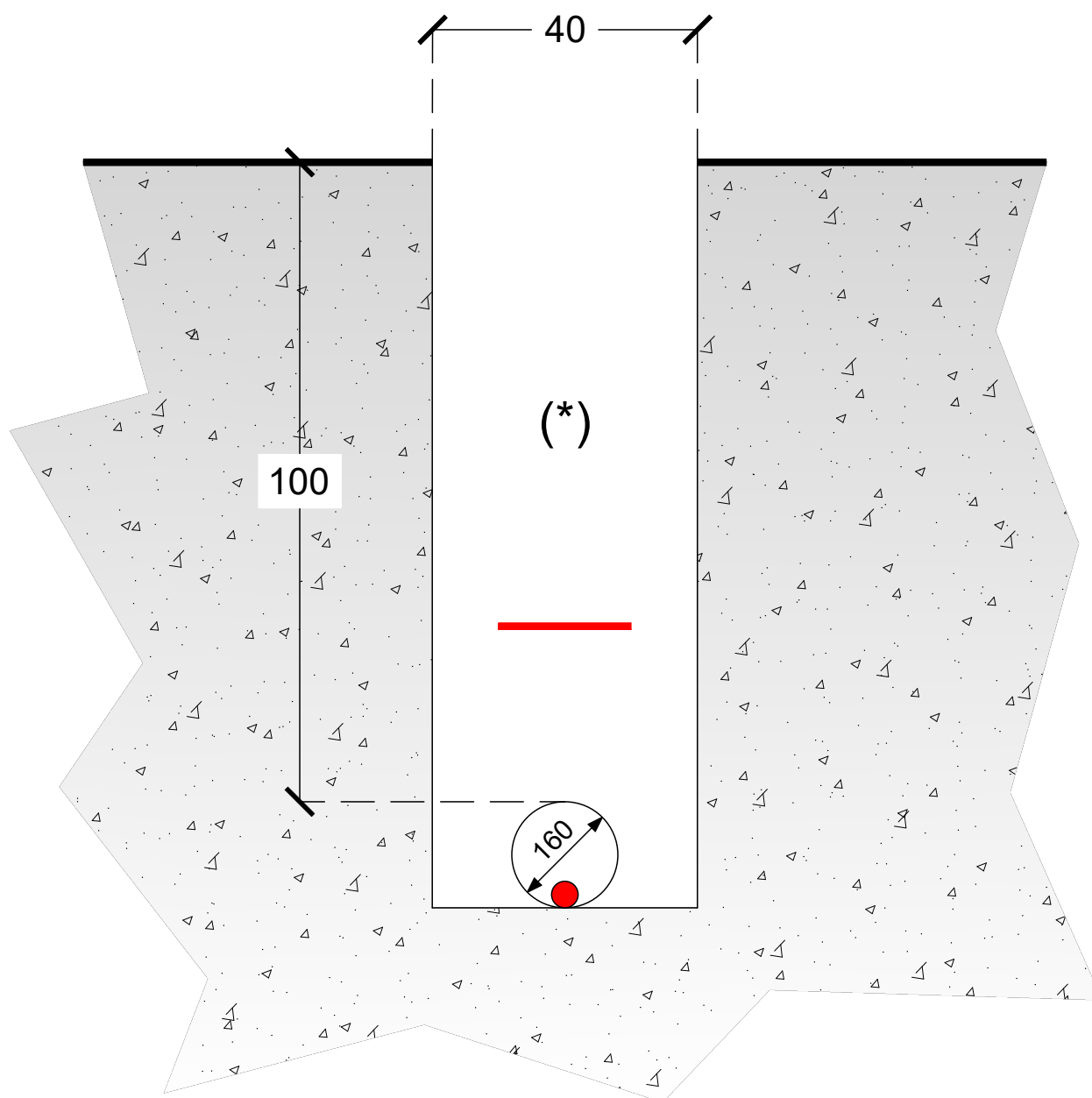
Cabina elettrica esistente
"ESPOSITO" (L.E. n. 526)

L.E. n. 526

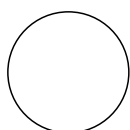


Sezione tipo posa cavi elettrici sotterranei a 15 kV

Scala 1:10



Nastro monitore



Tubo PVC diam. 160 mm

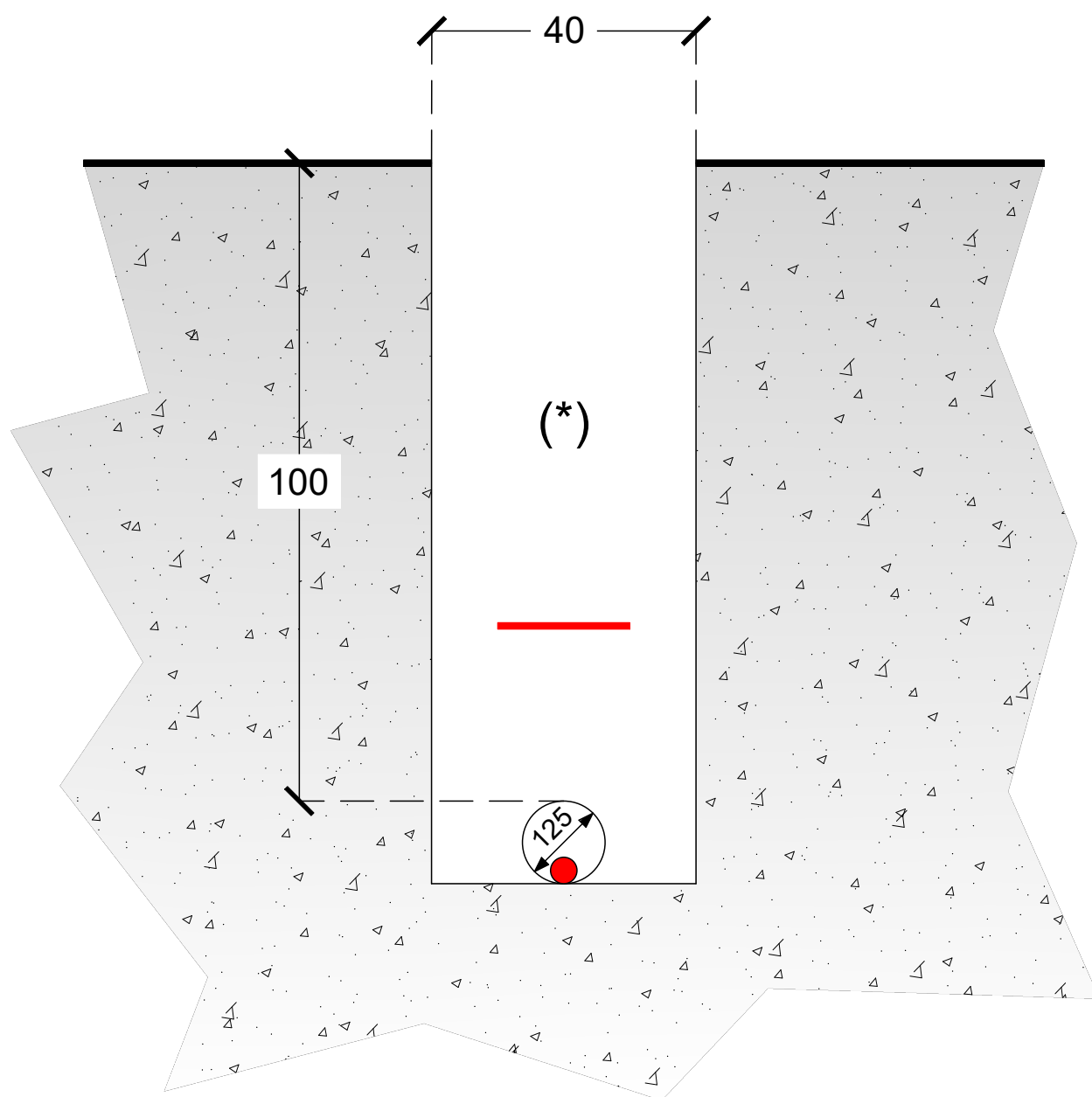


Cavo elettrico a 15 kV

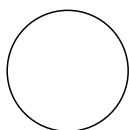
(*) Riempimento dello scavo secondo le prescrizioni impartite

Sezione tipo posa cavi elettrici sotterranei di BT

Scala 1:10



Nastro monitore



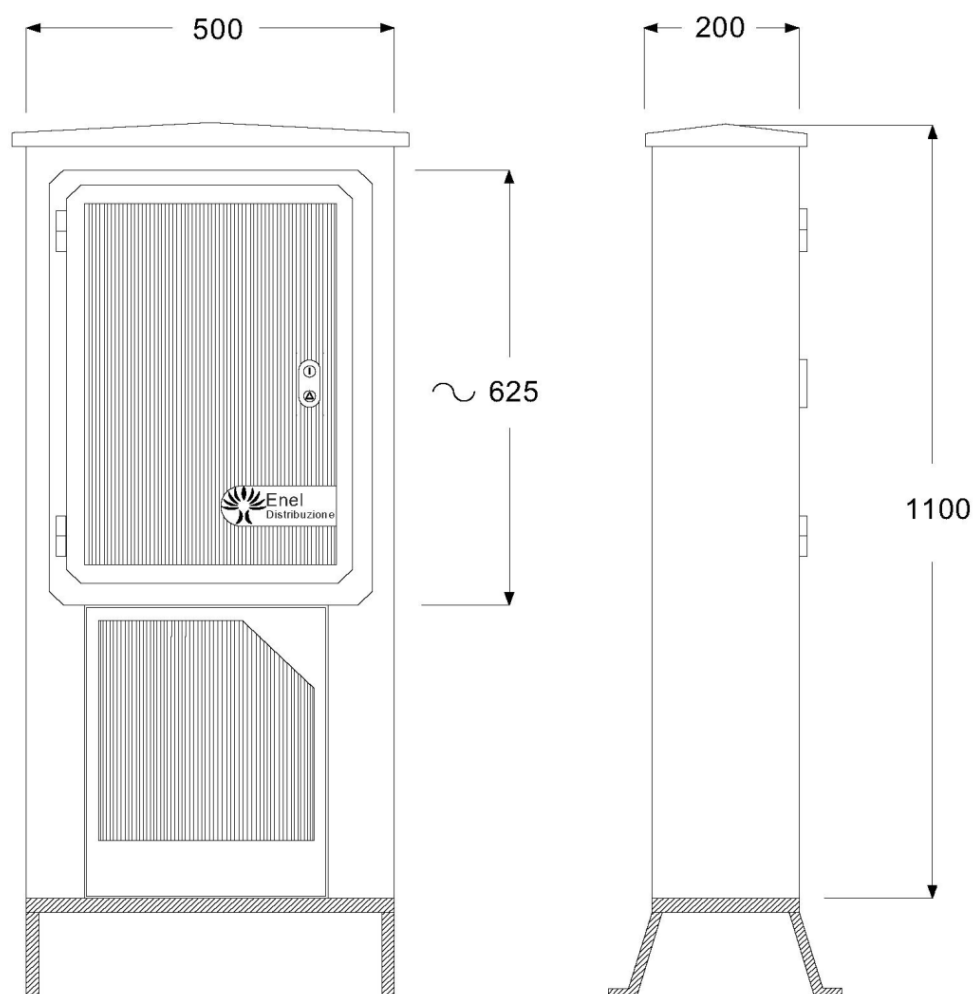
Tubo PVC diam. 125 mm



Cavo elettrico di BT

(*) Riempimento dello scavo secondo le prescrizioni impartite

Dimensioni in mm



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: 100 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.