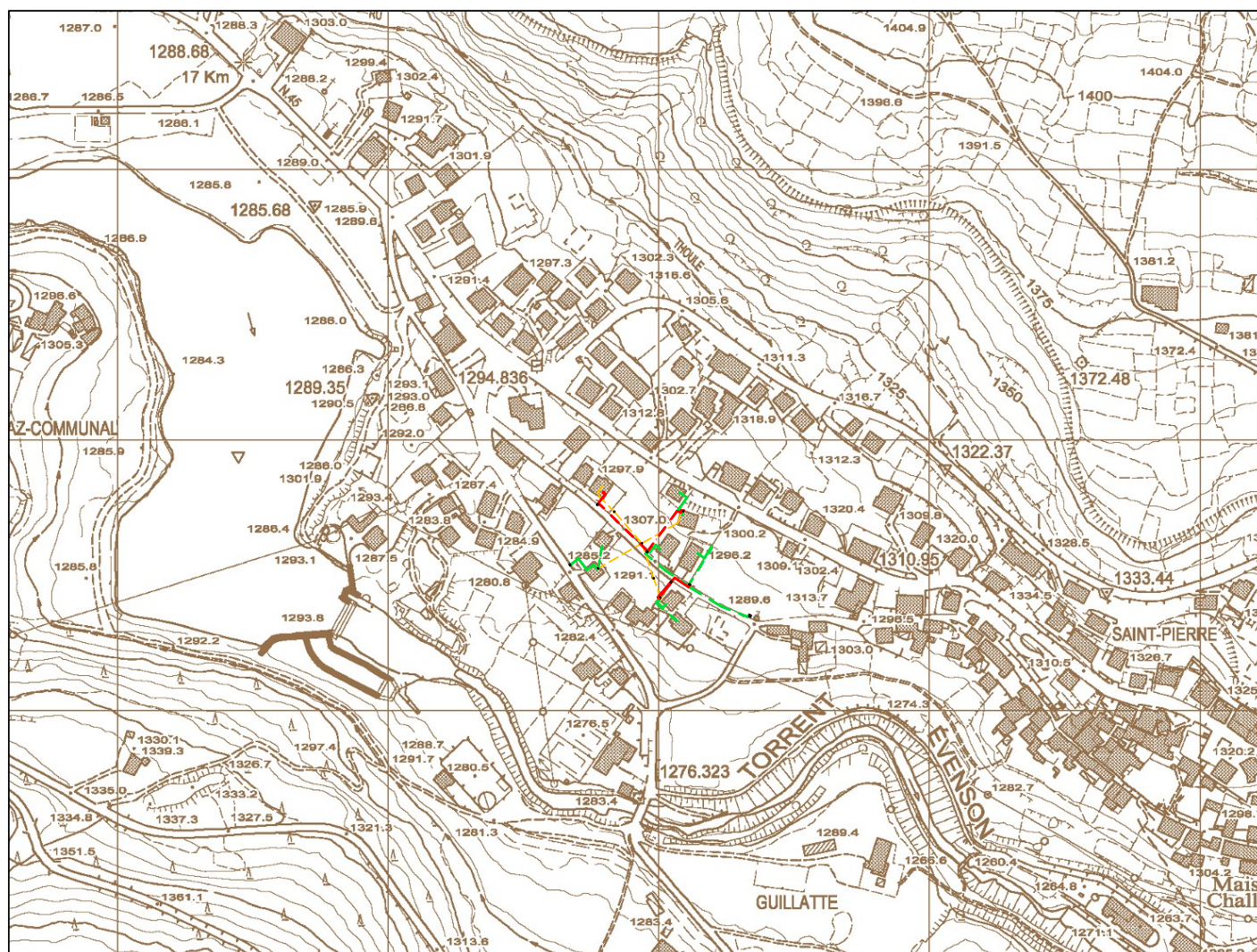


costruzione impianto elettrico di BT in via Fontaine nel Comune di BRUSSON



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

- Linea elettrica in cavo aereo di BT esistente
- Linea elettrica in cavo aereo di BT da rimuovere
- Cavo elettrico sotterraneo di BT esistente
- Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare
- Sostegno da rimuovere
- Colonnina di sezionamento di BT esistente
- Colonnina di sezionamento di BT da installare
- Cassetta di derivazione di BT da installare
- × Gdm da posare
- × Gdm da recuperare

Comune di BRUSSON

Foglio n° 32

Scale VARIE

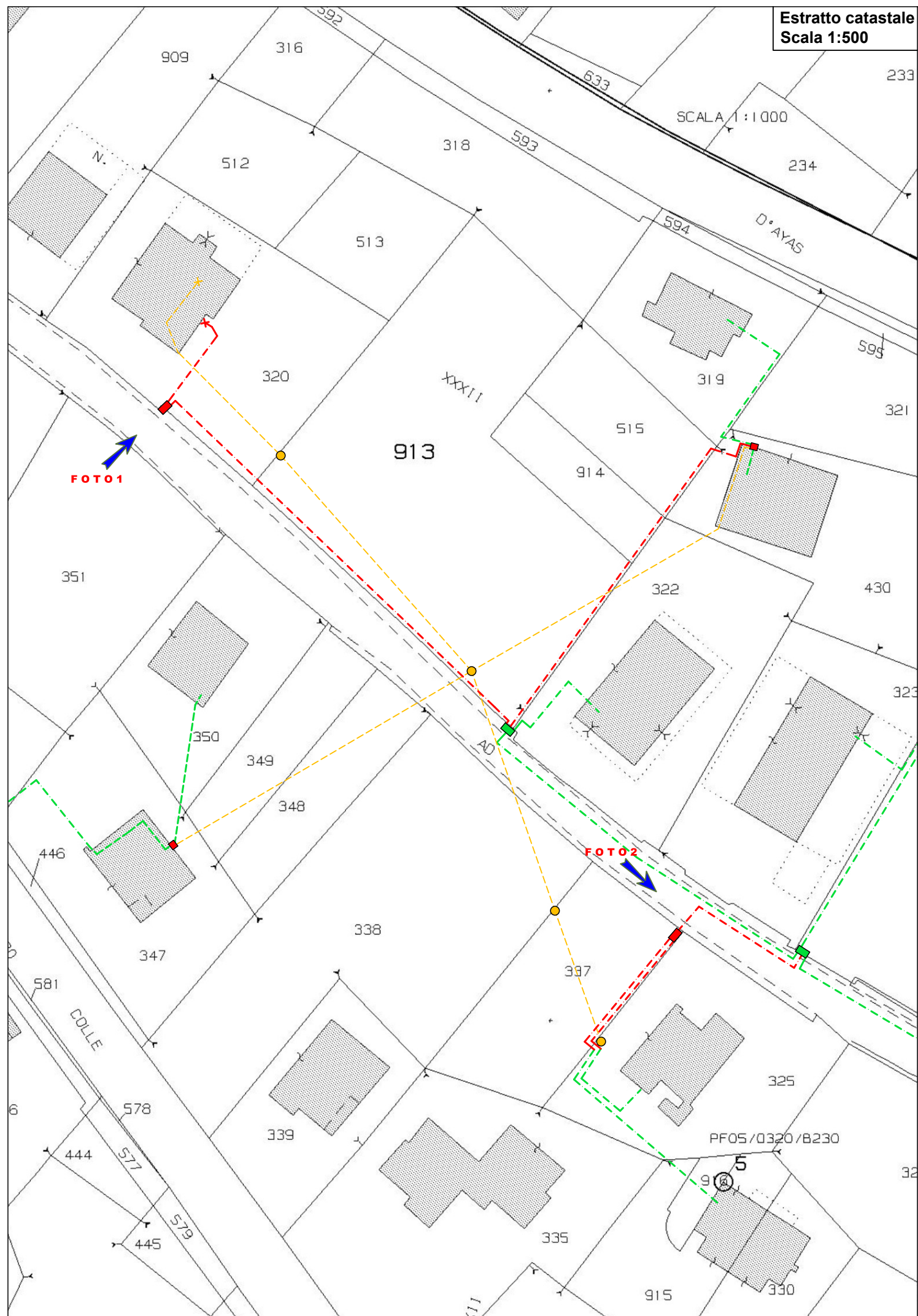
AR/db

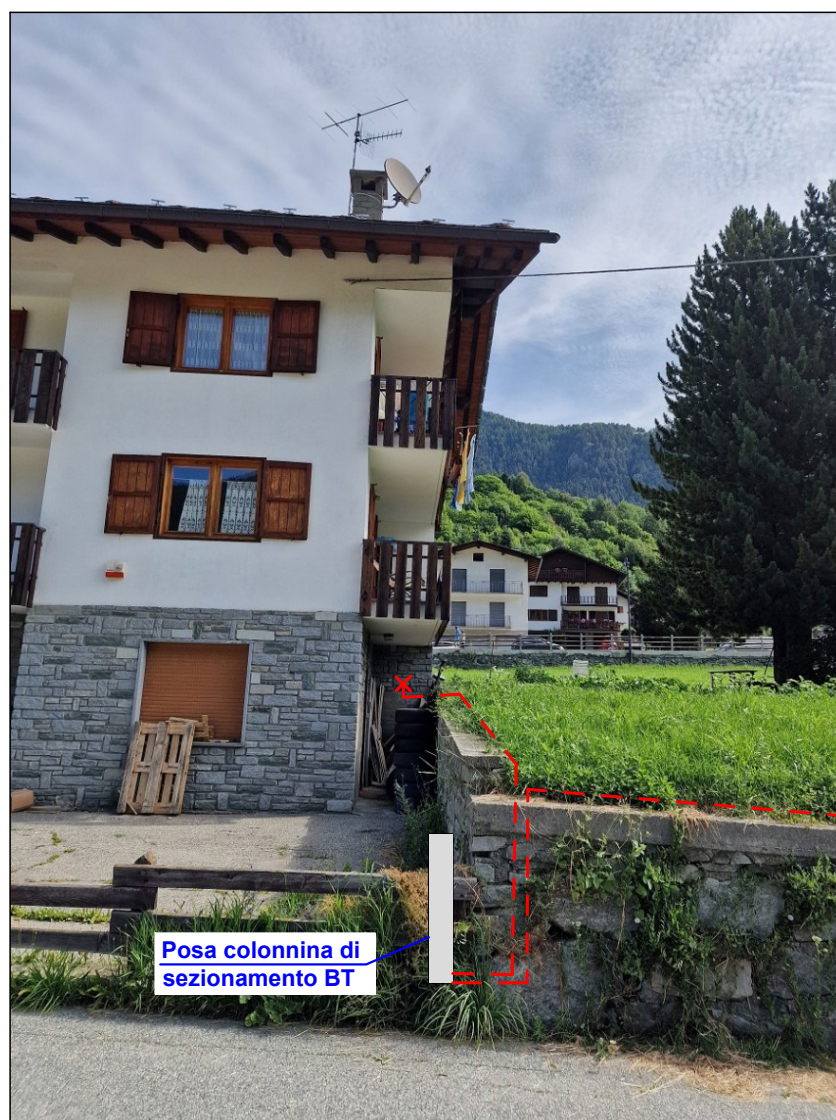
OTTOBRE 2025

Deval

ing. Walter MUSSO

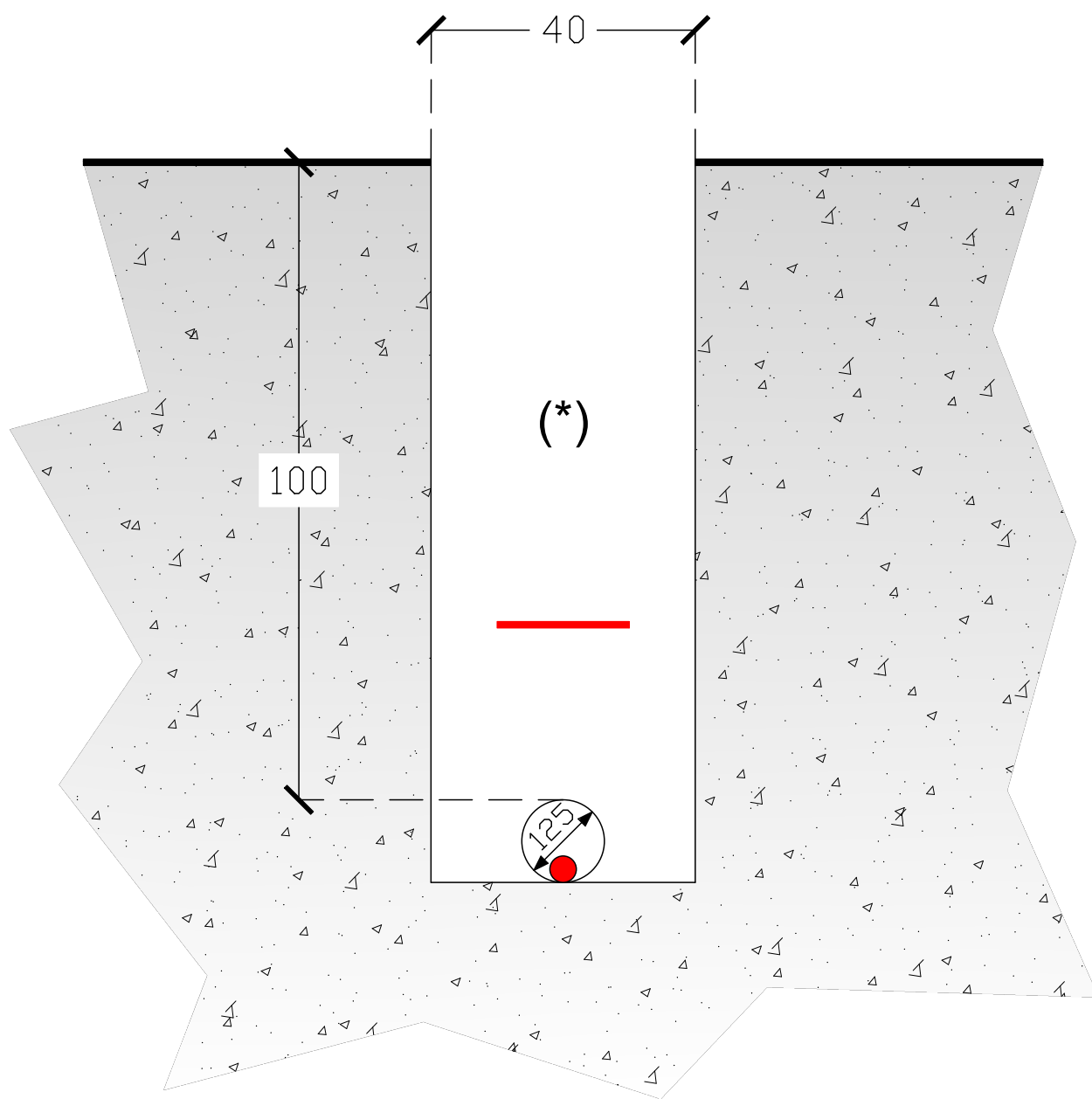
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.



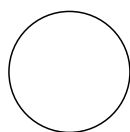


Sezione tipo posa cavi elettrici sotterranei di BT

Scala 1:10



Nastro monitore



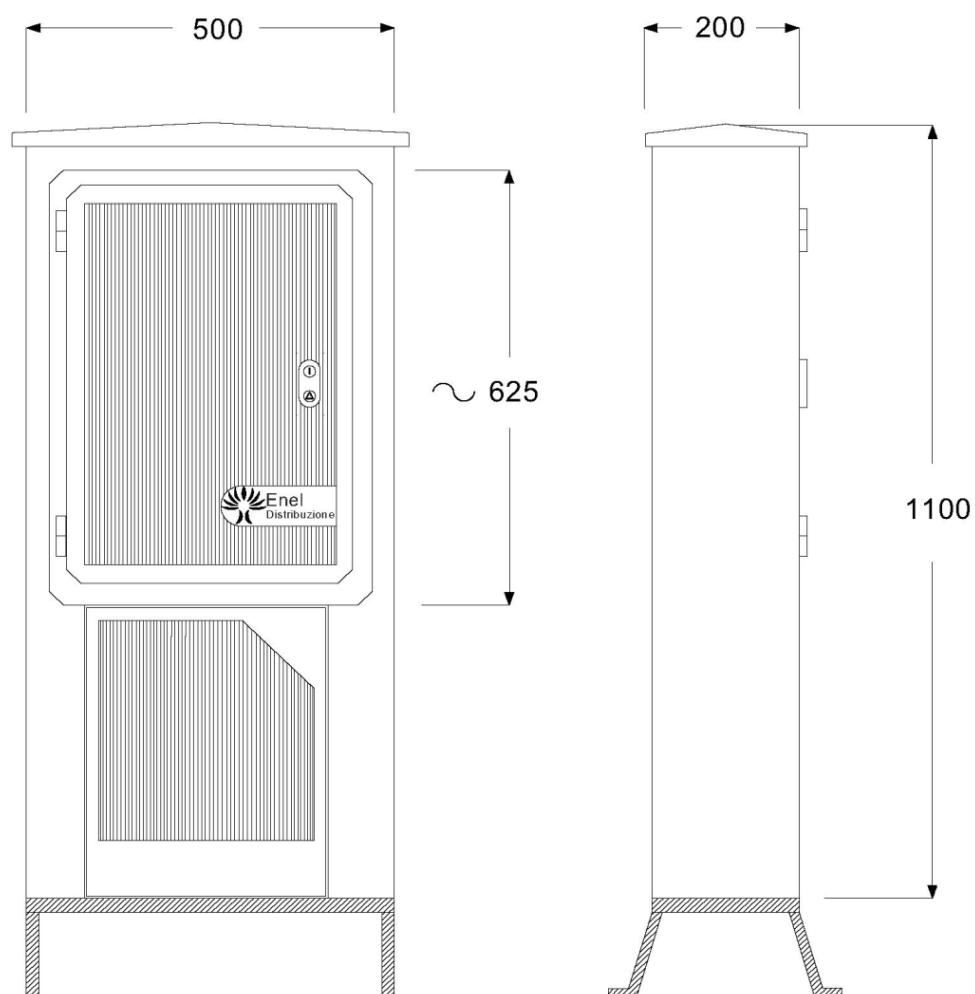
Tubo PVC diam. 125 mm



Cavo elettrico di BT

(*) Riempimento dello scavo secondo le prescrizioni impartite

Dimensioni in mm



SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

CAVO SOTTERRANEO di BT

Conduttori: Cavi per bassa tensione quadripolari con conduttori di fase in Al e di neutro concentrico in Cu, isolati con HEPR o con XPLE, sotto guaina di PVC

Sezione: 3 x 25 + 16C Al

Diametro esterno del cavo: 27 mm

Tensione di esercizio: 400 V

Tipo di corrente: alternata trifase

Intensità massima di corrente: 97 A

Frequenza : 50 Hz

Profondità dello scavo: 1,00 m

Protezioni meccaniche: coppone in resina sintetica e/o tubazione p.v.c. diametro 125 mm

Ripristino sedime stradale: come da prescrizioni impartite Amministrazioni

Sviluppo complessivo: 40 m

CAVO SOTTERRANEO di BT

Conduttori: Cavi per bassa tensione quadripolari con conduttori di fase in Al e di neutro concentrico in Cu, isolati con HEPR o con XPLE, sotto guaina di PVC

Sezione: 3 x 50 + 25C Al

Diametro esterno del cavo: 32 mm

Tensione di esercizio: 400 V

Tipo di corrente: alternata trifase

Intensità massima di corrente: 137 A

Frequenza : 50 Hz

Profondità dello scavo: 1,00 m

Protezioni meccaniche: coppone in resina sintetica e/o tubazione p.v.c. diametro 125 mm

Ripristino sedime stradale: come da prescrizioni impartite Amministrazioni

Sviluppo complessivo: 45 m

CAVO SOTTERRANEO di BT

Conduttori: Cavi per bassa tensione quadripolari ad elica visibile con conduttori di alluminio isolati con gomma etilenpropilenica ad alto modulo elastico, o con XLPE, sotto guaina di PVC

Sezione: 3 x 150 + 95 N Al

Diametro esterno del cavo: 53 mm

Tensione di esercizio: 400 V

Tipo di corrente: alternata trifase

Intensità massima di corrente: 318 A

Frequenza : 50 Hz

Profondità dello scavo: 1,00 m

Protezioni meccaniche: coppone in resina sintetica e/o tubazione p.v.c. diametro 125 mm

Ripristino sedime stradale: come da prescrizioni impartite Amministrazioni

Sviluppo complessivo: 70 m