

costruzione impianto elettrico MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "SOMMARESE" in località Sommarèse nel Comune di EMARESE della Regione Autonoma Valle d'Aosta

## ELABORATO GRAFICO SU COROGRAFIA E BASE CATASTALE

### LEGENDA

	Cabina da costruire
	Posto di trasformazione su palo da recuperare
	Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare
	Tubazione Ø 160 mm da posare
	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
	Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente
	Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV da rimuovere
	Linea elettrica in cavo aereo di BT esistente
	Linea elettrica in cavo aereo di BT da costruire
	Linea elettrica in cavo aereo di BT da rimuovere
	Sostegno esistente
	Sostegno da posare
	Sostegno da rimuovere
	Cassetta di derivazione di BT esistente
	Cassetta di derivazione di BT da rimuovere
	Gdm esistente
	Gdm da posare
	Gdm da recuperare

Comune di EMARESE

Foglio n° 3 - 12

Scale VARIE

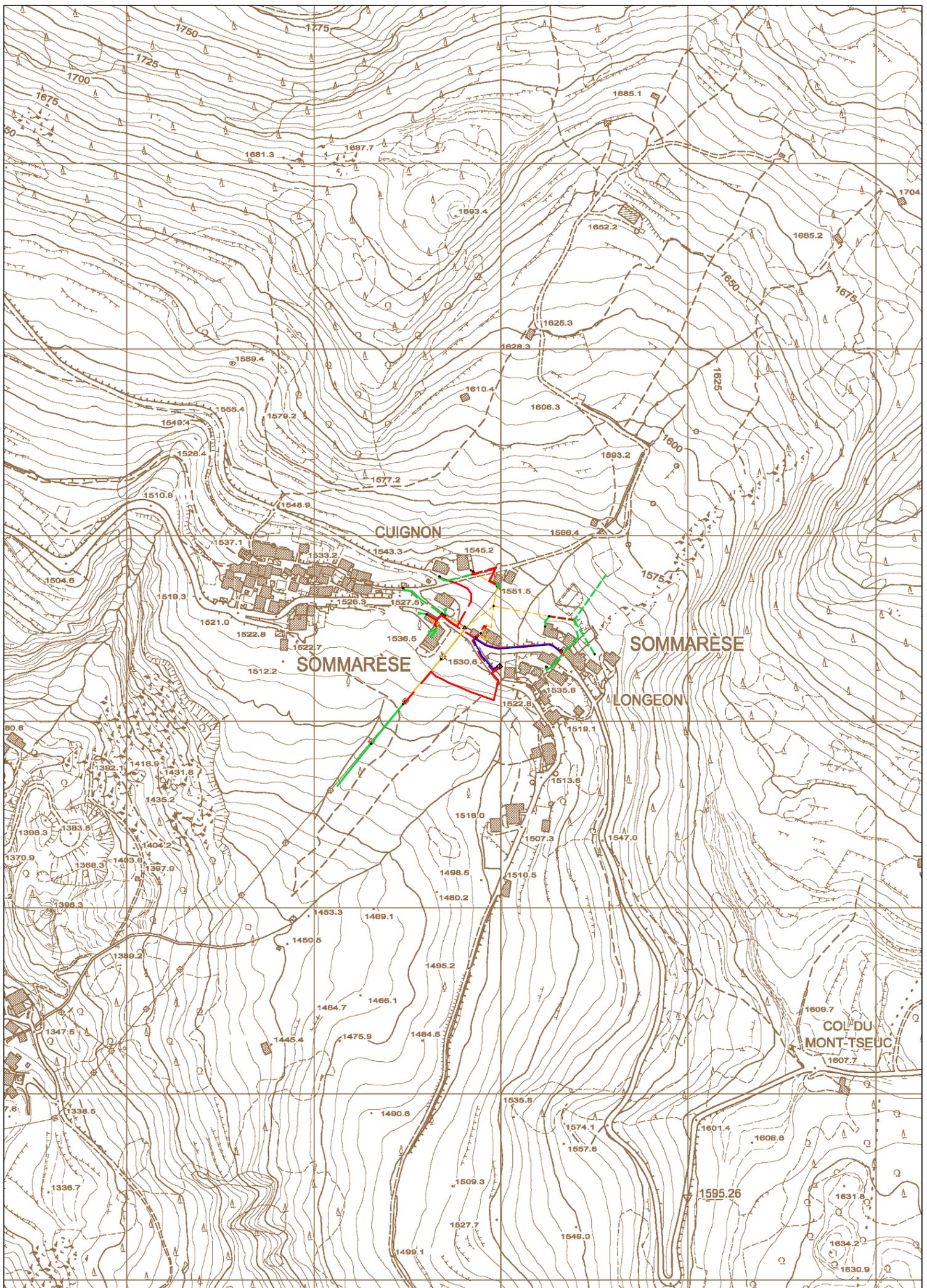
AR/ap

DICEMBRE 2024

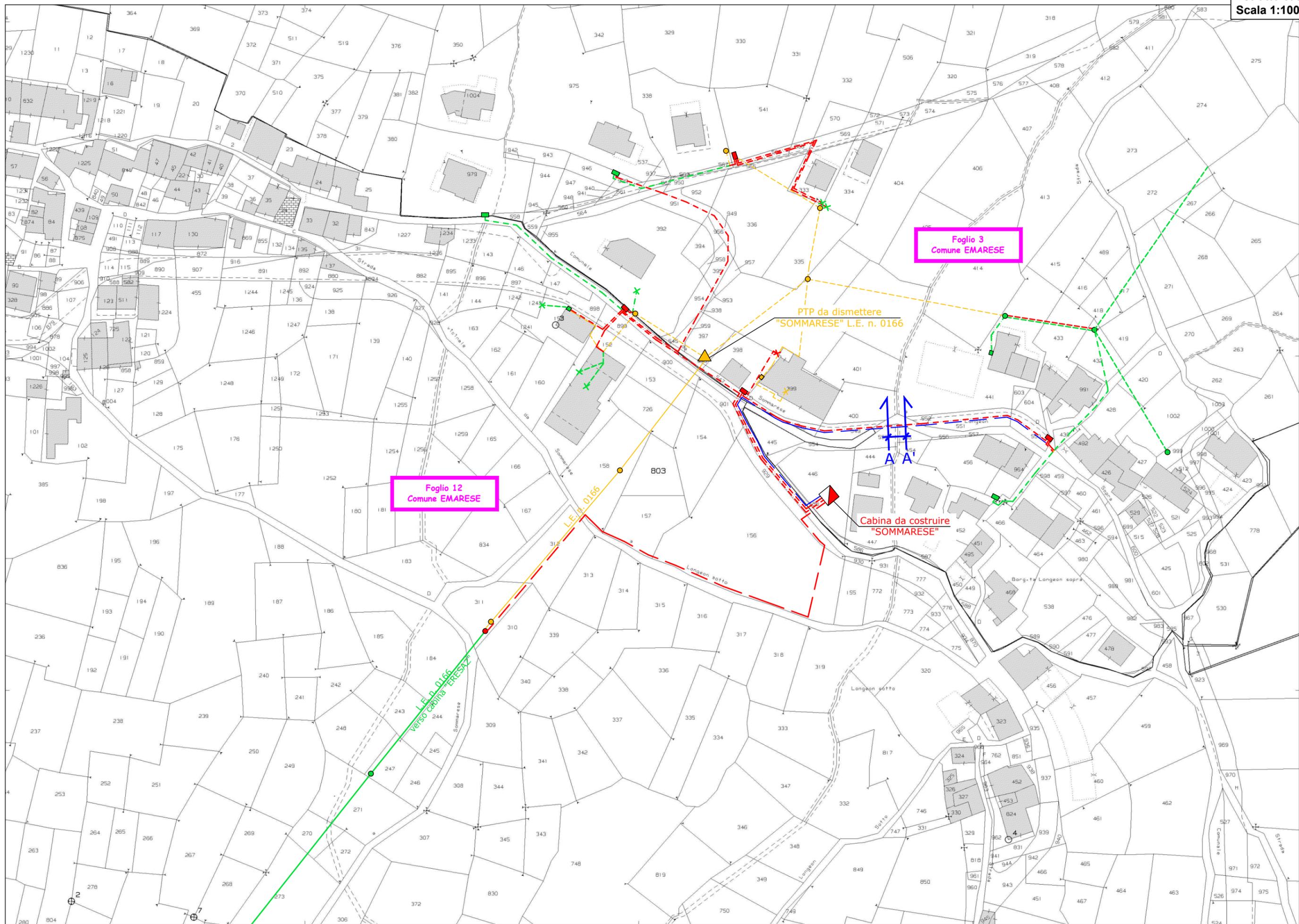


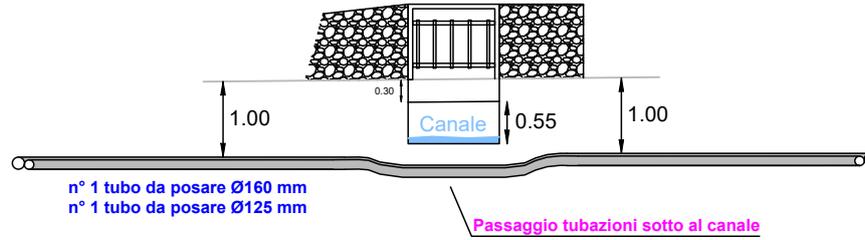
ing. Walter MUSSO

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



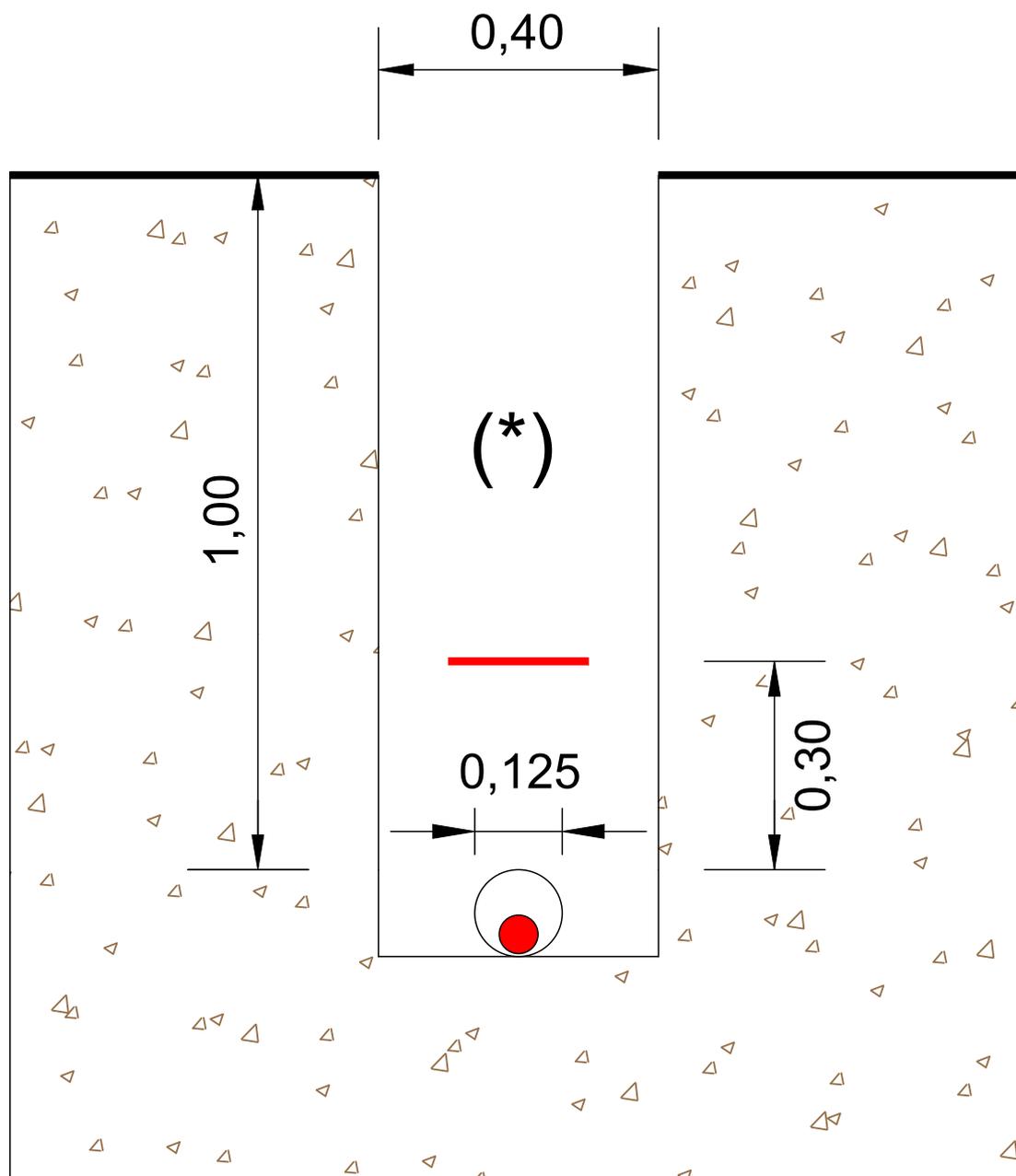
Elenco della CTRN ceduto in data 30/01/2006 n° 987 - Corografia Scala 1:5.000



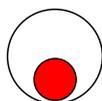




## RIEMPIMENTO DELLO SCAVO SECONDO LE VOSTRE PRESCRIZIONI (\*)

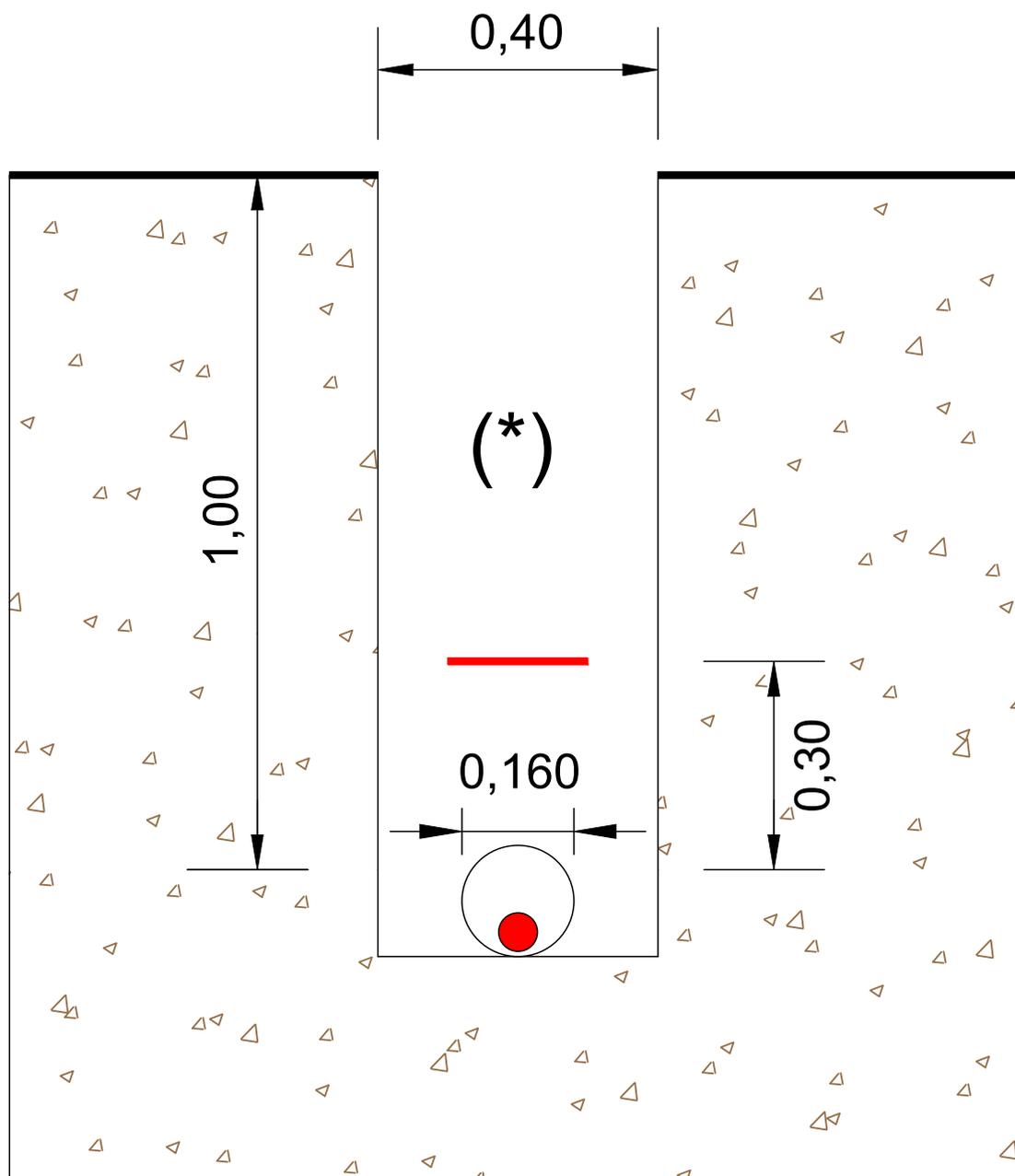


Nastro monitor

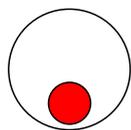


Tubo PVC Ø 125

## RIEMPIMENTO DELLO SCAVO SECONDO LE VOSTRE PRESCRIZIONI (\*)

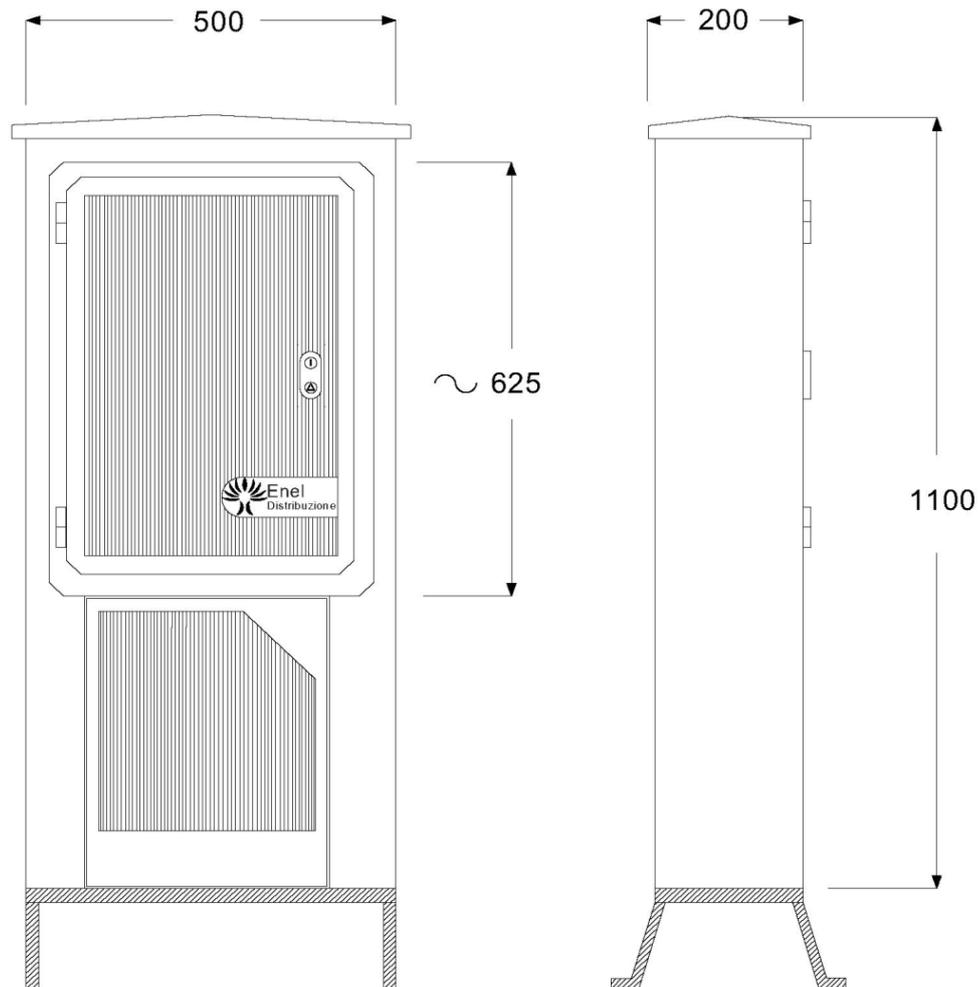


Nastro monitore



Tubo PVC Ø 160

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) mm<sup>2</sup> 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:** 160 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.