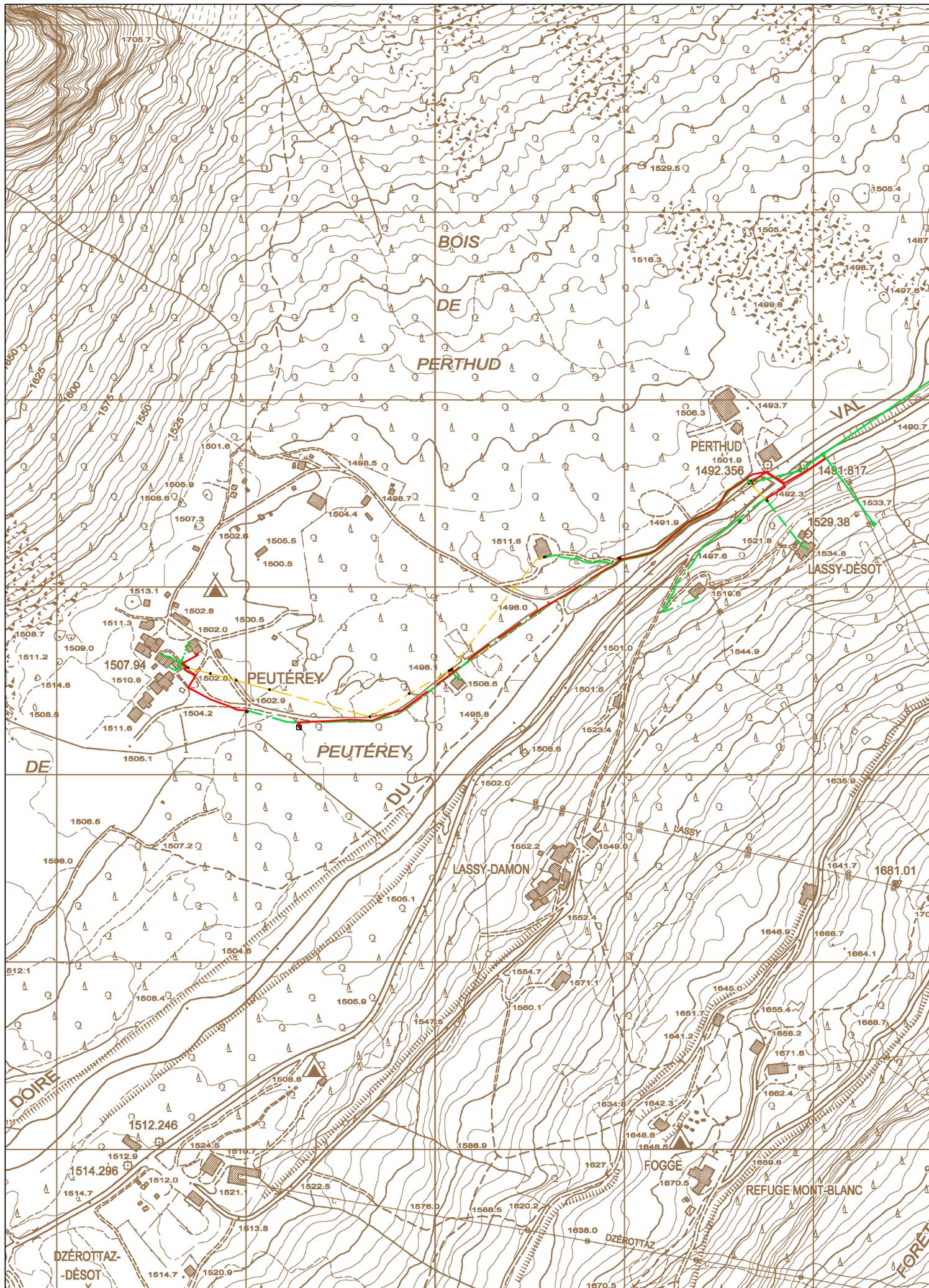


**posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "PEUTEREY" in località Peuterey nel Comune di COURMAYEUR della Regione Autonoma della Valle d'Aosta**

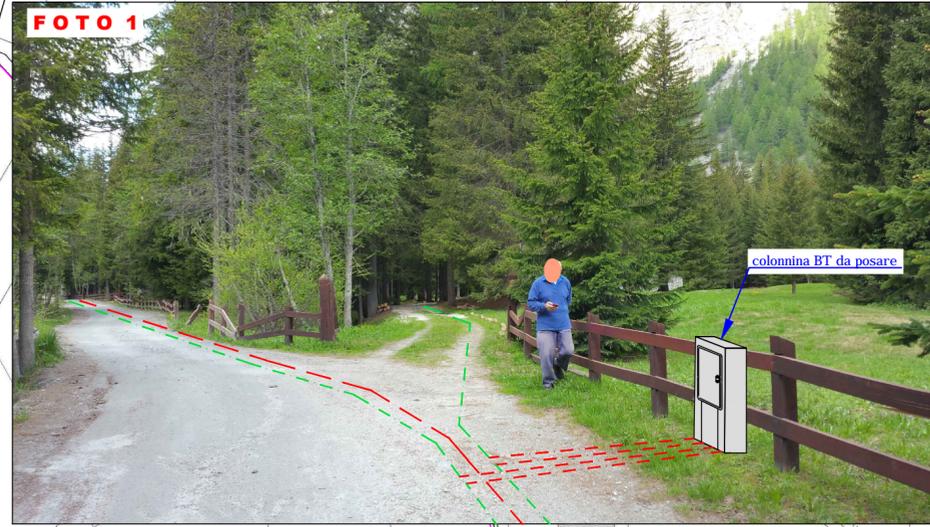
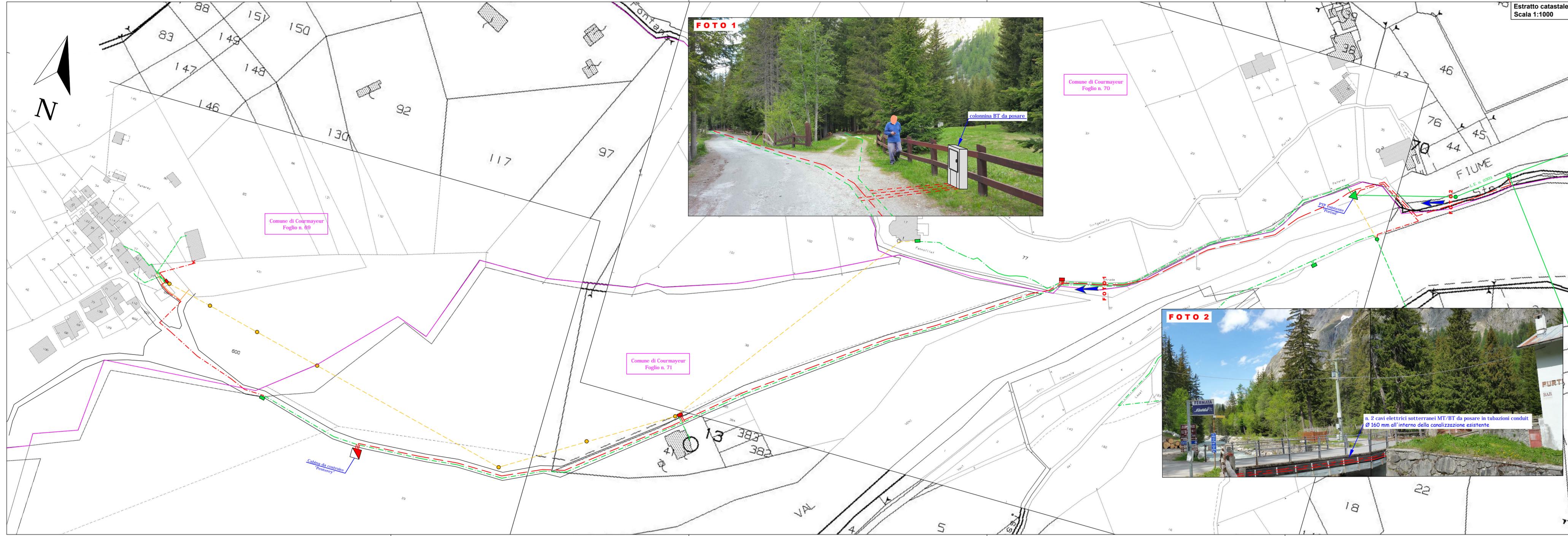
	Cabina da costruire
	Posto di trasformazione su palo esistente
	Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare
	Cavo elettrico sotterraneo di BT esistente
	Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare
	Colonnina di sezionamento di BT esistente
	Colonnina di sezionamento di BT da installare
	Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente
	Linea elettrica in cavo aereo di BT esistente
	Linea elettrica in cavo aereo di BT da rimuovere
	Sostegno esistente
	Sostegno da rimuovere
	Traliccio esistente
	Gdm da posare

**Comune di COURMAYEUR**
**Fogli n° 69 - 70 - 71**
**Scale VARIE**
**AR/ap**

**DEVAL**
**Giorgio PESSION**
**MAGGIO 2019**



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



# 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:** 660 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.