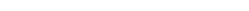


posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuove cabine elettriche denominate "TOUR DE GRANGE" e "DUJANI" site in via Tour de Grange ed in frazione Chavod nel Comune di CHATILLON della Regione Autonoma della Valle d'Aosta

LEGENDA

	Cabina esistente
	Cabina da costruire
	Cabina da recuperare
	Posto di trasformazione su palo esistente
	Posto di trasformazione su palo da recuperare
	Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV esistente
	Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare
	Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da posare in tubazione predisposta
	Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da rimuovere o dismettere
	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 posare in tubazione predisposta
	Cavo elettrico sotterraneo di BT da rimuovere o dismettere
	Tubazione Ø 125 mm da posare
	Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente
	Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV da rimuovere
	Sostegno esistente
	Sostegno da rimuovere
	Colonnina di sezionamento di BT esistente

Comune di CHATILLON

Foglio n° 23-25-28-29-30-39

Scale VARIE

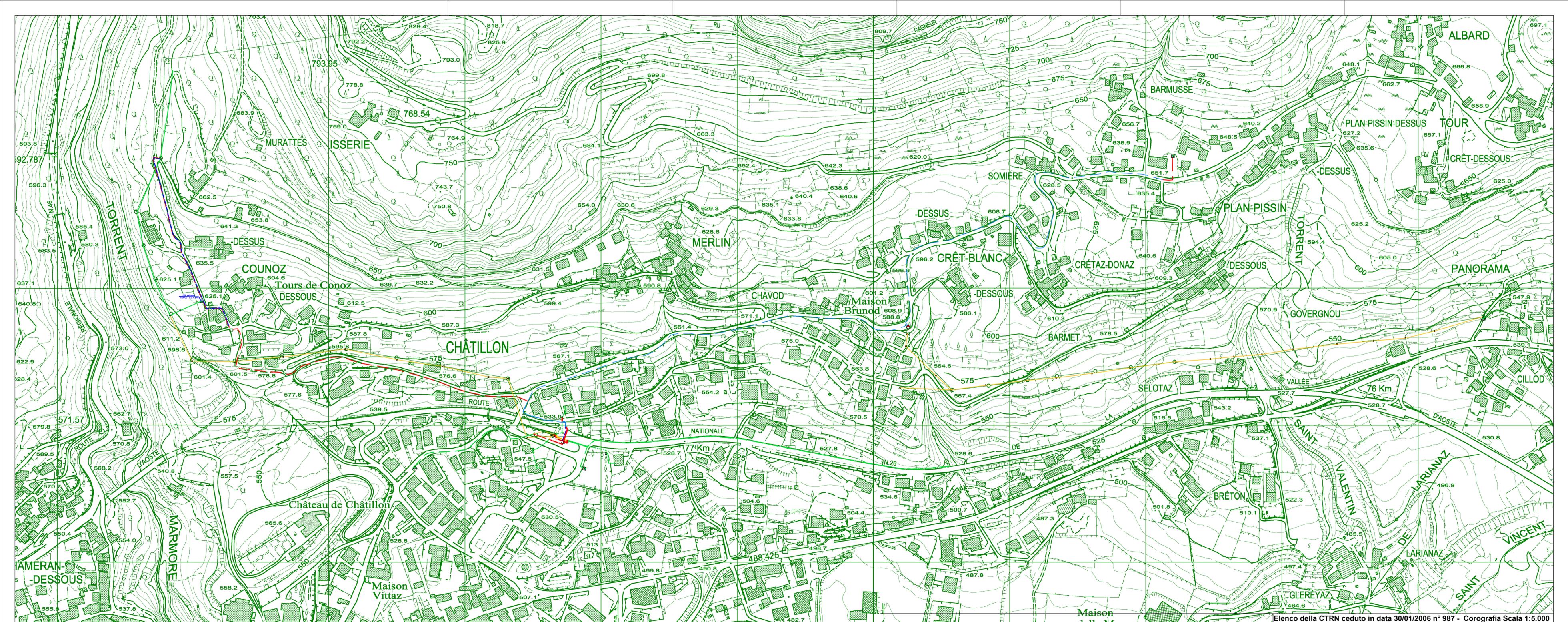
AR/ap

FEBBRAIO 2022

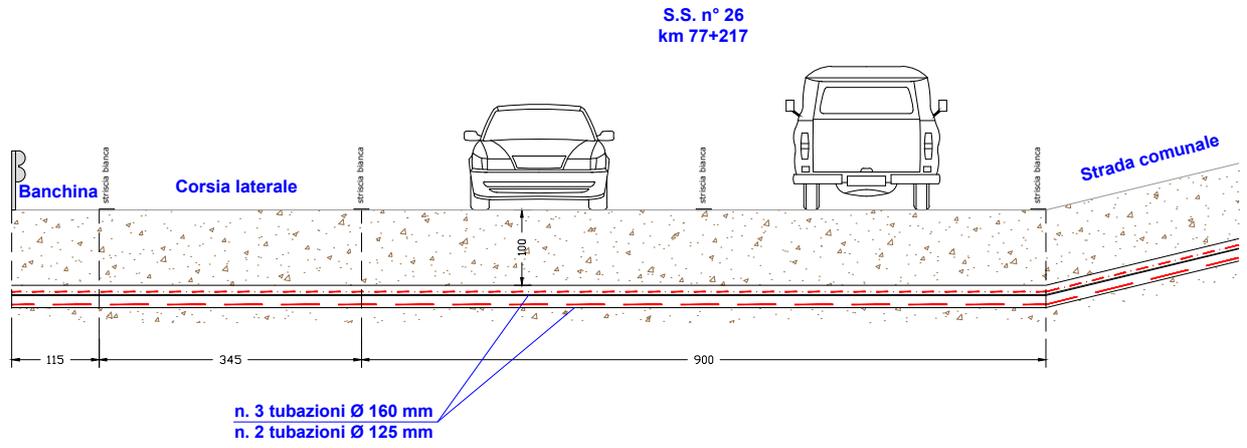


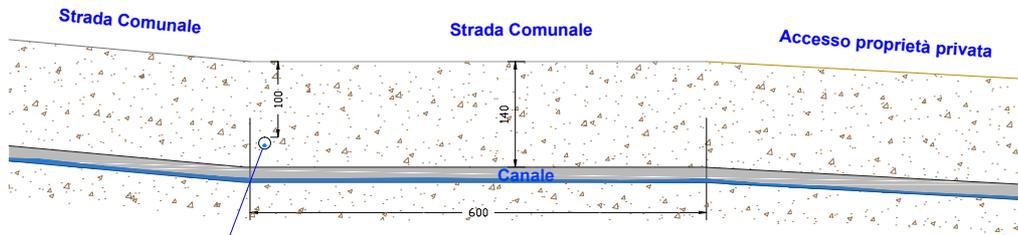
ing. Giorgio PESSION

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









Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV da
posare in tubazione predisposta



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: 2400 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 cabina "TOUR DE GRANGE"

Potenza: 630 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.: 2,00 m

La cabina elettrica è posta ad una distanza superiore a 2,00 m da qualunque tipo di opera che preveda la permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere.

TRASFORMATORE TRIFASE MT/BT cabina "DUJANI"

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.