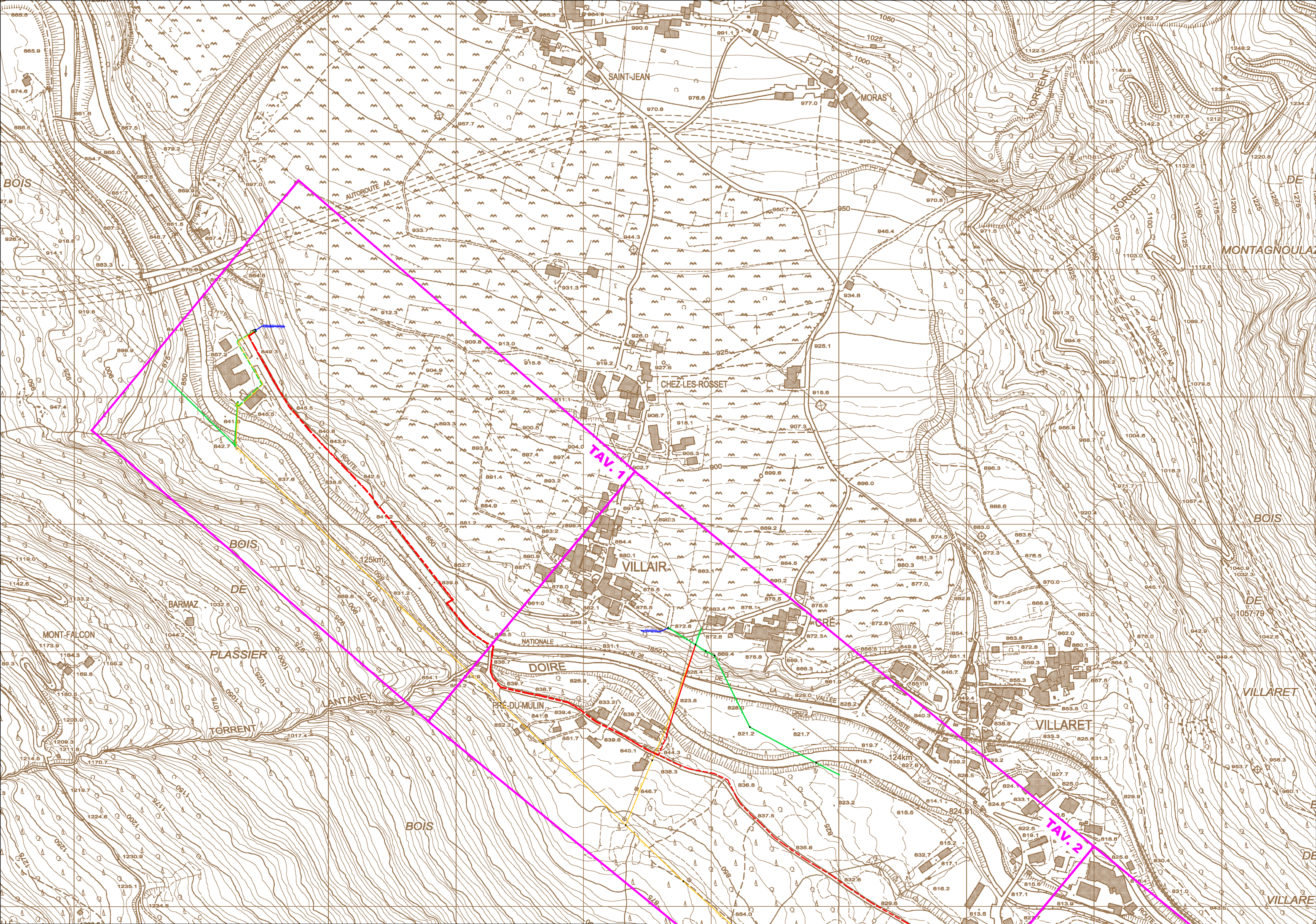




SCHEDA TECNICA

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: 4570 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.

LINEA AEREA IN FILI NUDI A 15 kV

Isolatori: i conduttori della linea aerea saranno fissati al sostegno mediante singole catene di isolatori in ammarro costituite ciascuna da n° 3 elementi. Gli isolatori saranno del tipo in vetro temperato a cappa e perno con carico di rottura di 4.000 kg e diametro di 175 mm

Conduttori: treccia di rame nuda
Sezione: 3 x 35 mm²
Diametro: 7,56 mm
Tensione di esercizio: 15 kV
Tipo di corrente: alternata trifase
Intensità massima di corrente : 190 A
Frequenza: 50 Hz
Carico di rottura: 1426 kg
Sviluppo complessivo: 150 m
Messa a terra dei sostegni: avverrà mediante conduttori di terra e dispersori infissi nel terreno
Basamenti: a blocco unico in calcestruzzo
Sostegni: di acciaio in lamiera saldata a sezione poligonale con h massima fuori terra di 10,40 m
D.P.A.: 6,00 m

La linea elettrica è posta ad una distanza superiore a 6,00 m da qualunque tipo di opera che preveda la permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere.

Sostegno	Tipo Sostegno	(H) Altezza massima fuori terra sostegno	(H) Altezza massima linea aerea in campata	Coordinate Geografiche		Quota s.l.m. della base
				N - LAT	E - LONG	
P1	12/H/24	10,40	30,82	45° 43' 48,964"	7° 4' 49,913"	888,70
P2	10/3600	09,00	30,82	45° 43' 53,66"	7° 4' 51,648"	925,90

GESTIONE IMMOBILI E AUTORIZZAZIONI

ALLEGATO 1
AG/2961
L.E. n. 896

costruzione impianto elettrico a 15 kV tra le località Santa Barbara e Derby in Comune di LA SALLE della Regione Autonoma della Valle d'Aosta

COROGRAFIA

Cabina esistente

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 rimuovere o dismettere

Cavo elettrico sotterraneo di BT esistente

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 costruire

Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV da rimuovere

Sostegno esistente

Sostegno da posare

Sostegno da rimuovere

Traliccio esistente

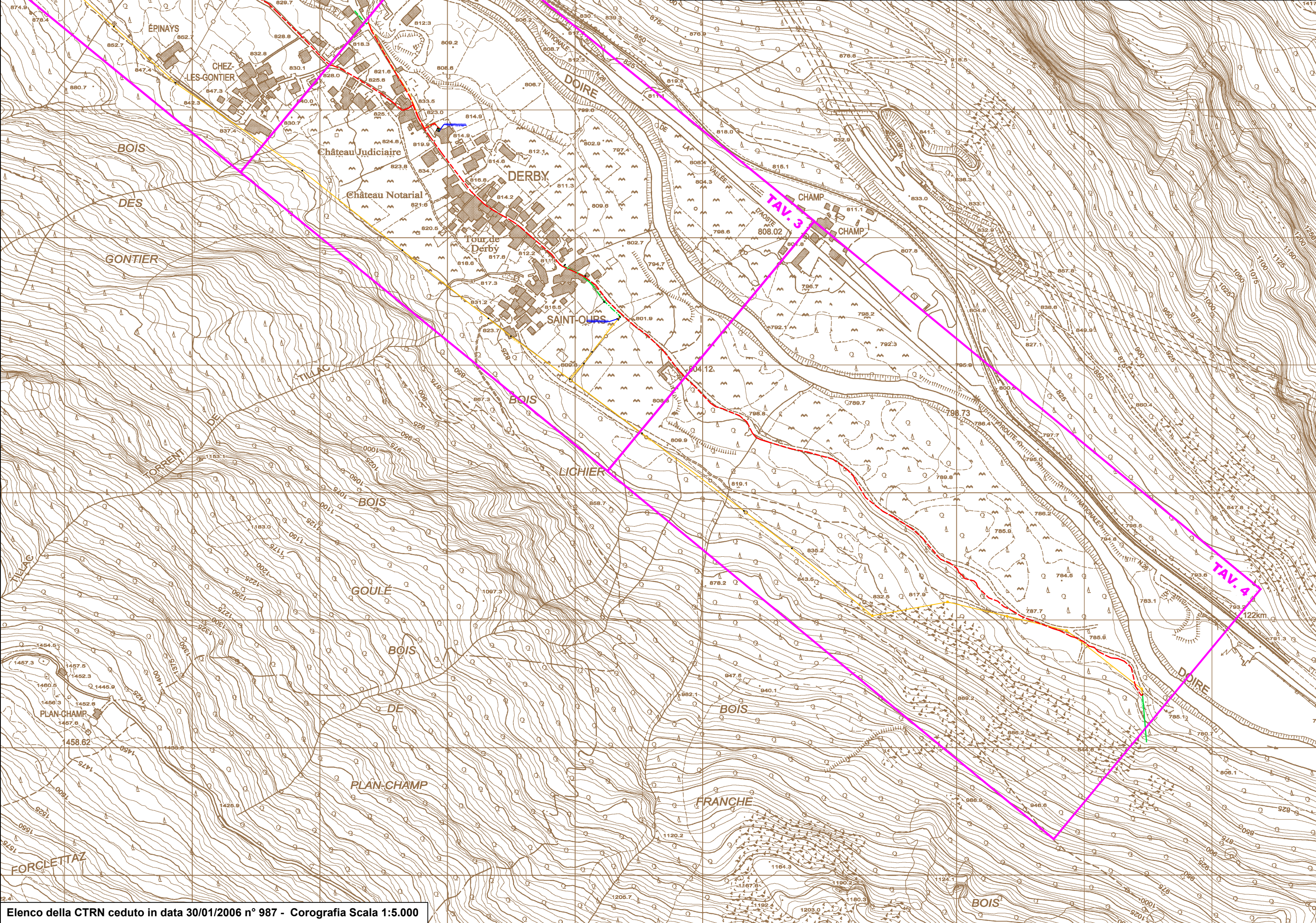
Traliccio da rimuovere

Comune di LA SALLE

AR/ap

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

OTTOBRE 2021



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