

costruzione impianto elettrico MT/BT tra le frazioni Blavy e Val Dessus per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "BLAVY" nel Comune di NUS della Regione Autonoma della Valle d'Aosta

LEGENDA

	Cabina esistente
	Cabina da costruire
	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 di BT da posare
	Treccia in rame con dispersori di terra da posare
	Colonnina di sezionamento di BT da installare
	Linea elettrica aerea in fili nudi a 15 kV esistente
	Linea elettrica aerea a 15 kV da rimuovere
	Linea elettrica in cavo aereo di BT esistente
	Linea elettrica in cavo aereo di BT da rimuovere
	Sostegno esistente
	Sostegno da sostituire
	Sostegno da rimuovere
	Cassetta di derivazione di BT esistente

Comune di NUS

Foglio n° VARI

Scale VARIE

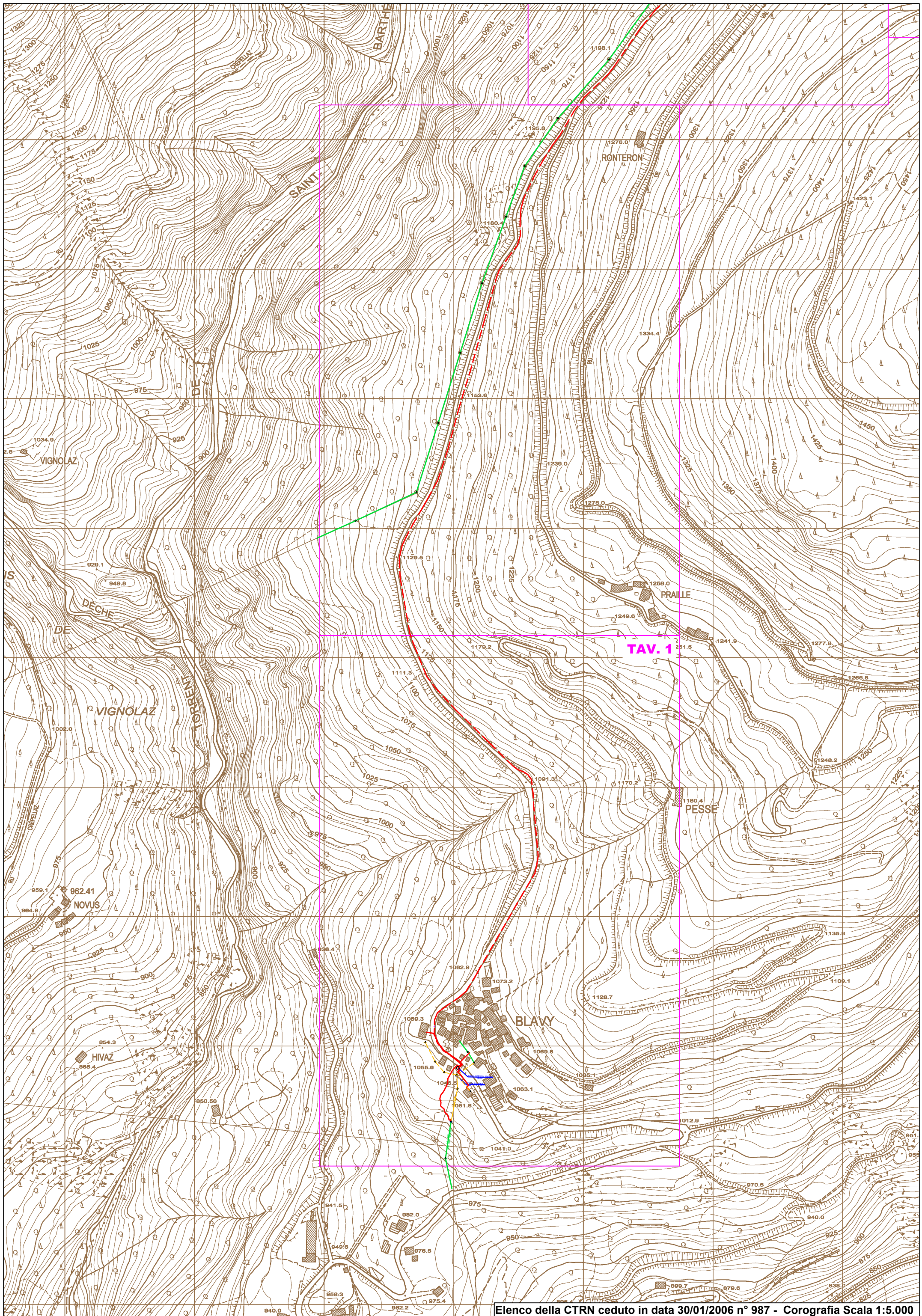
AR/ap

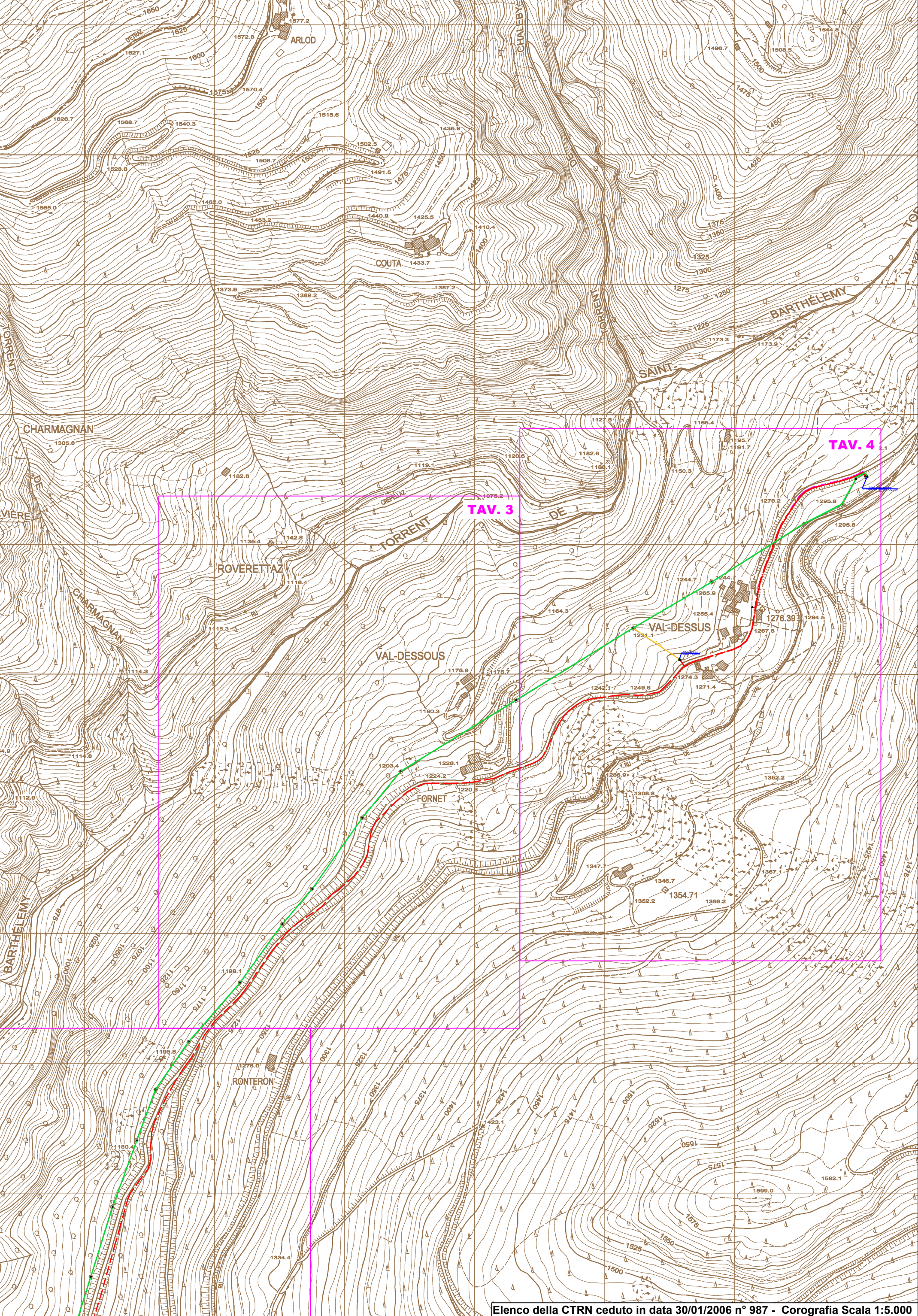
NOVEMBRE 2022

Deval

ing. Giorgio PESSION

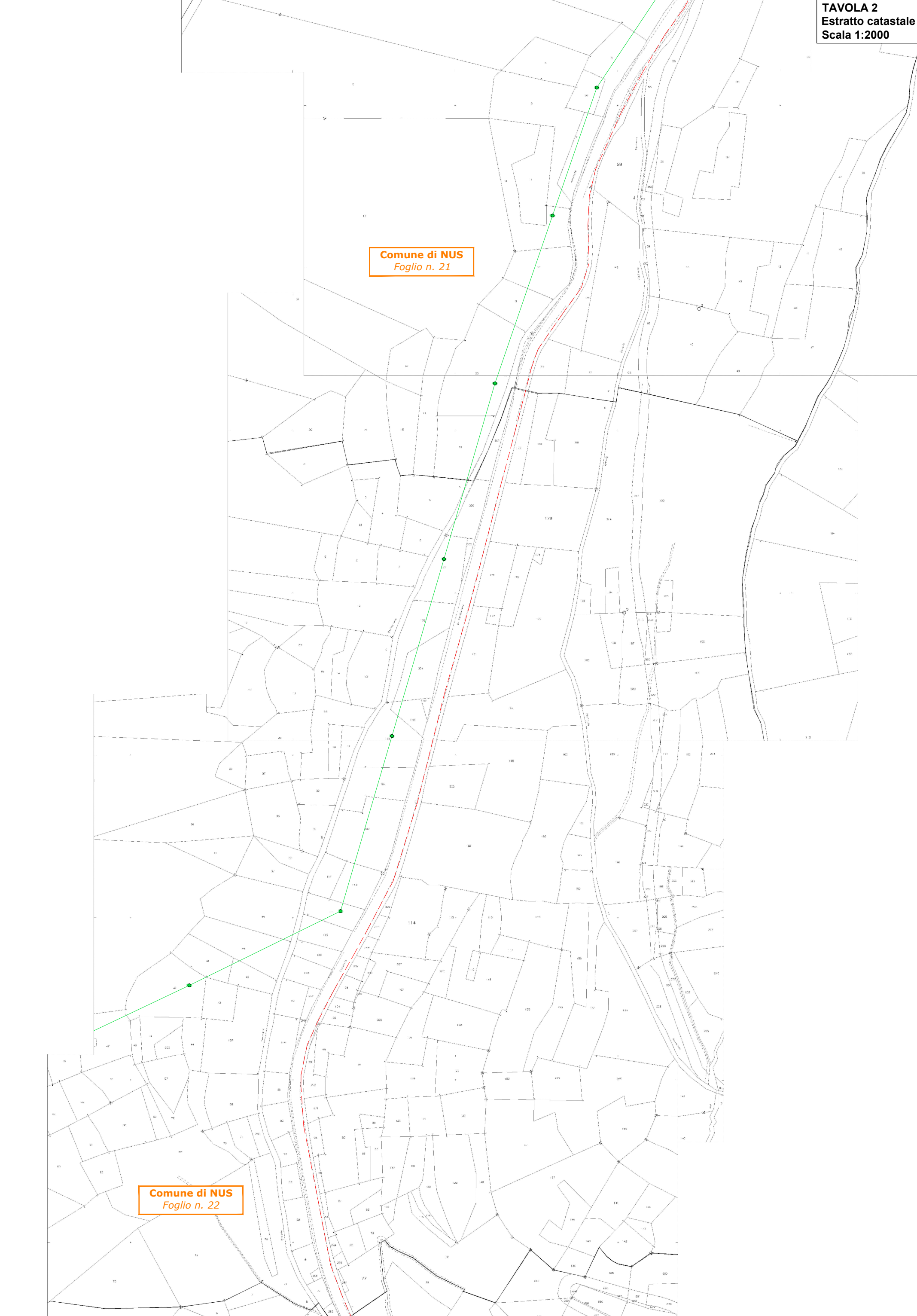
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

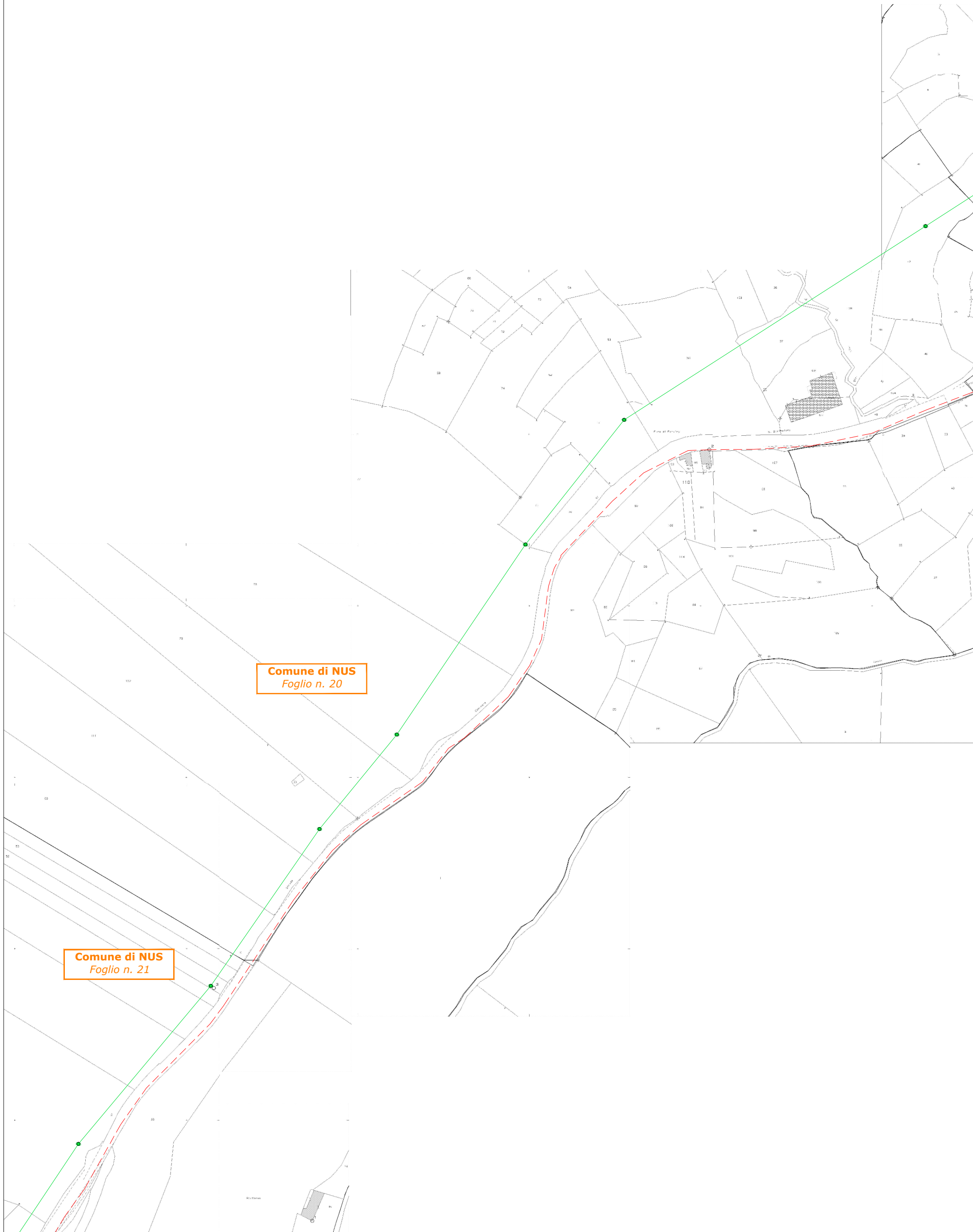


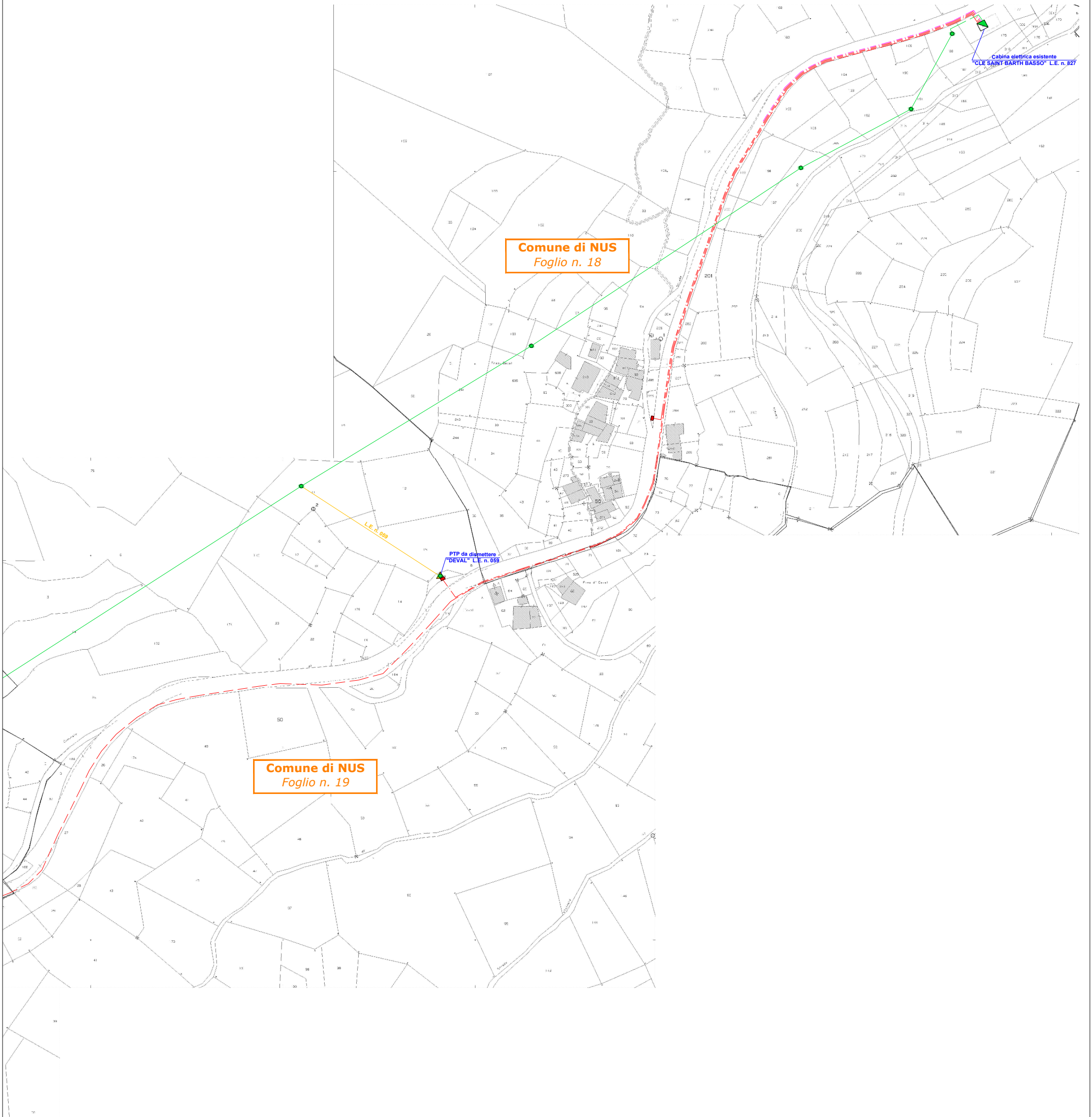


Comune di NUS
Foglio n. 21

Comune di NUS
Foglio n. 22







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: 3250 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: 160 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.