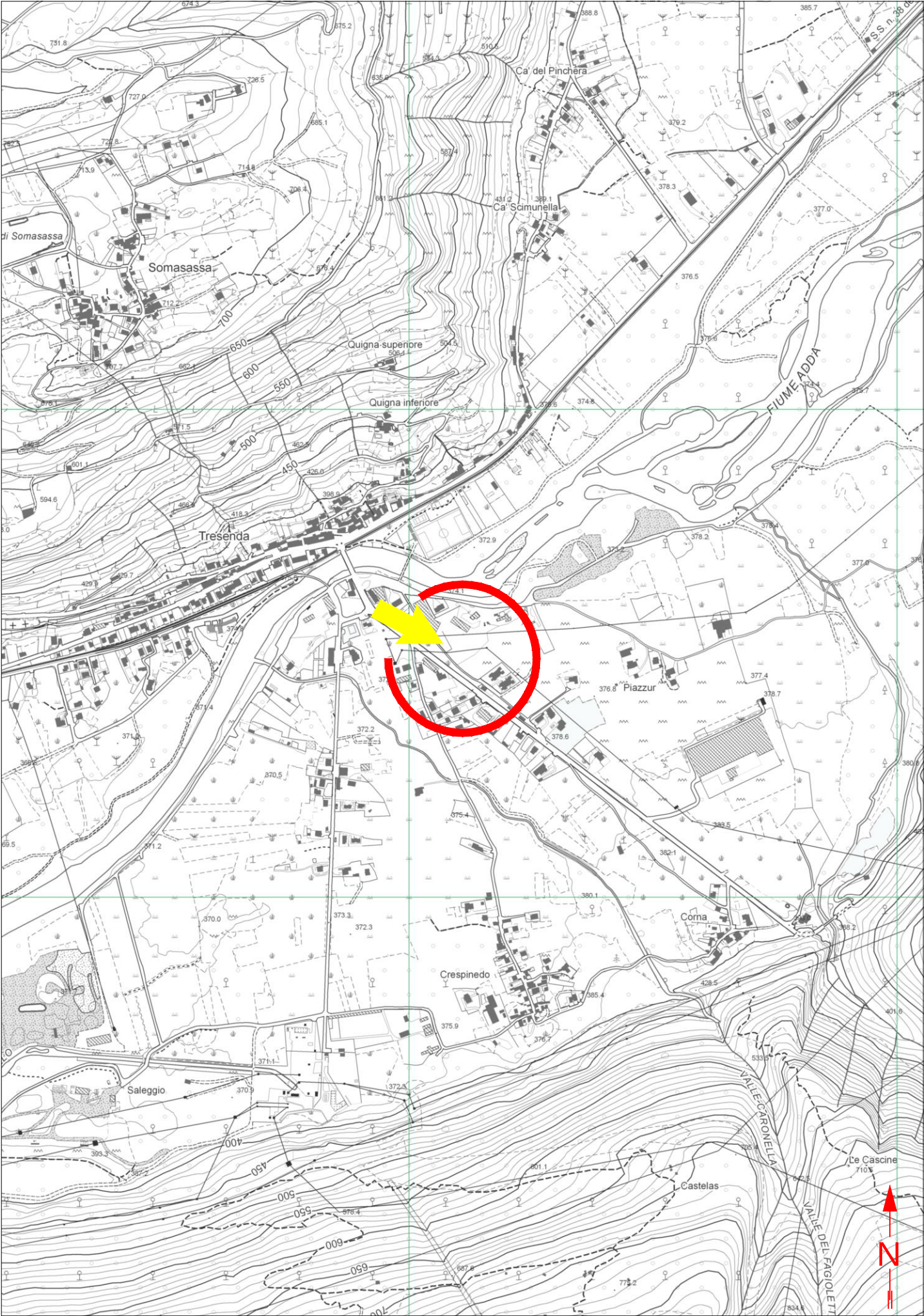


CARTA TECNICA REGIONALE - REGIONE LOMBARDIA - SCALA 1:10000 SEZIONE: D3A2	Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco Sondrio Il Responsabile Andrea Carlo Genestrini Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.
--	---

LEGENDA:  LINEA MT AEREA ESISTENTE  LINEA MT AEREA DA RECUPERARE  LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO  LINEA BT AEREA ESISTENTE  LINEA BT AEREA DA RECUPERARE  LINEA BT INTERRATA IN PROGETTO		 SOSTEGNO MT DA RECUPERARE  SOSTEGNO MT IN PROGETTO  SOSTEGNO BT ESISTENTE
---	--	---

 Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco-Sondrio	Scala	OGGETTO: ELETTRODOTTO MT/BT SOTTERRANEO		
	C.I.	VIA: Crespinedo, S.S. n°39, strada comunale, Via Piazzur - Proprietà Private		
	Data	COMUNE: TEGLIO PROVINCIA: SONDRIO		
	24/10/2022	INTERFERENZE: Attraversamento S.S. n° 39 al km 0+236 e		
	ODS/ODM n°	recupero aereo al km 0+225 e km 0+258		
	115423138			
Progetto		Capo Unità Territoriale		Autorizzazioni
Pratica n°(Ardesia)	Tecnico Progettista	Disegnatore	Gestore Pratica Autorizzativa	
2591100	GAVAZZI D.	 Geotech S.r.l.	CARLO ANDREA GENESTRINI	MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 400 V
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

IMPIANTO n.	LINEE 400 V SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
1	284	T

– LINEA BT IN CAVO SOTTERRANEO

CONDUTTORE TIPO	NUMERO DEI CONDUTTORI PER SEZIONE NOMINALE (n°x mm²)	DIAMETRO ESTERNO mm	MASSA Kg/Km	PORTATA 2 PER POSA				Corrente dinamica di c.c. del cavo (KA)	Corrente dinamica	
				in aria libera (A)	in tubo in aria (A)	direttam. interrata (A)	in tubo interrato (A)		delle fasi (KA)	del neutro (KA)
Q	CAVO 3x95+50N	44	1500	239	210	245	195	40	8.4	4.0
T	CAVO 3x150+95N	53	2400	318	280	305	245	–	13.8	8.4
U	CAVO 3x240+150N	65	3600	425	375	405	325	–	22.1	13.8

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 15 kV
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

IMPIANTO n.	LINEE 15 KV SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
1	685	A

– LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

CONDUTTORE TIPO	TIPO E SEZIONE CONDUTTORE	DIAMETRO ESTERNO mm	FORMAZIONE		MASSA Kg/Km	GRADO DI ISOLAMENTO	PORTATA AMPERE
			n. FILI	Ø mm			
A	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x240 mm²	40	30	18,6	10500	32	360
B	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x185 mm²	81	30	16,1	4800	32	360

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Quote in metri

Canalizzazione Tipo B
(profondità di posa 1,00 : 1,50 m)

