

LEGENDA

	Cabina Esistente
	Linea MT interrata in progetto
	Linea BT interrata in progetto

Unità Responsabile del Lavoro
Programmazione e Gestione - Proget.Lavori-Autoriz. Mt
Un Procuratore
Stefano Arrigoni

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.

 **e- distribuzione**

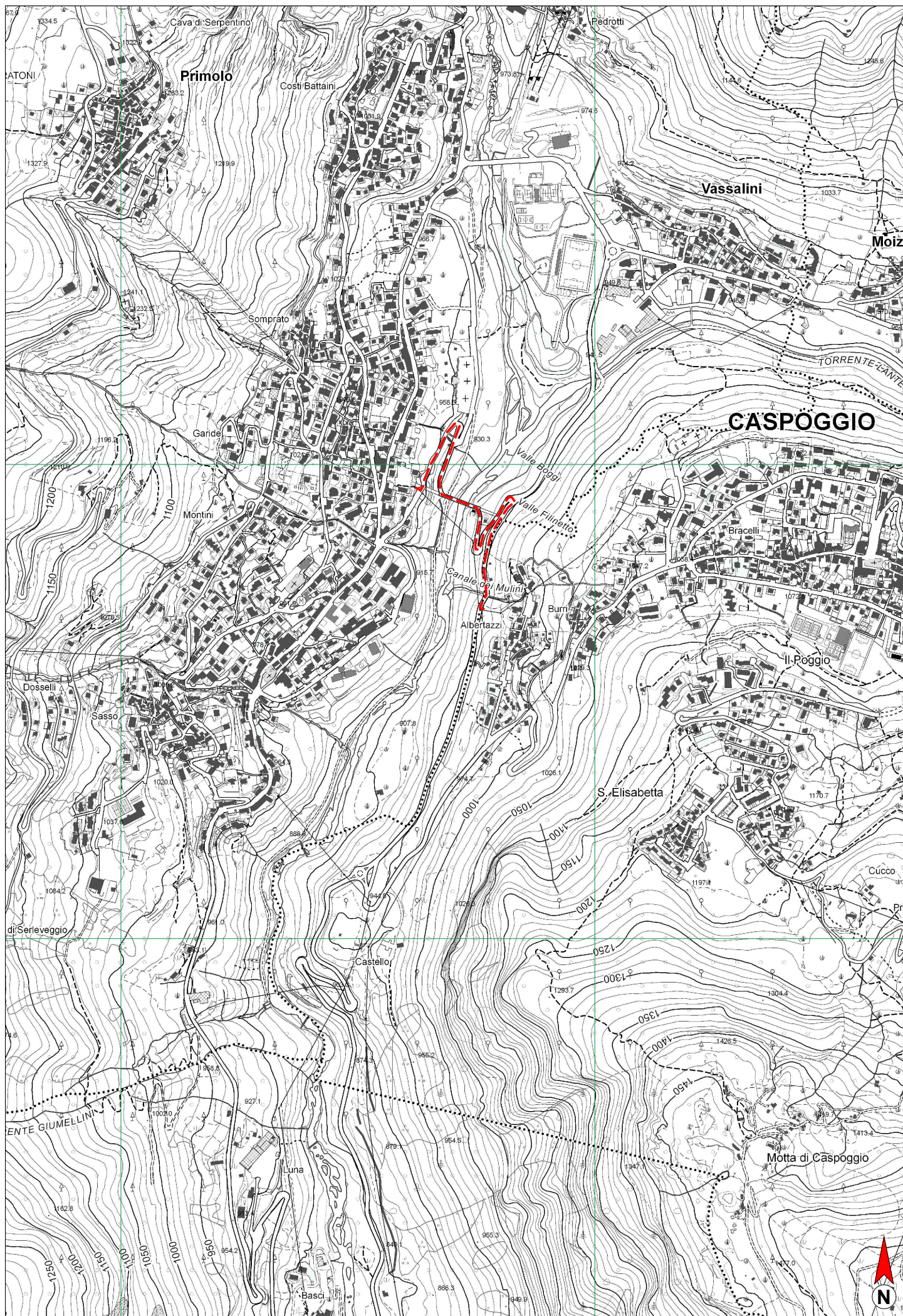
Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Lombardia
Programmazione e Gestione - Proget.Lavori-Autoriz. Mt

Scala
C.I.
Data
26/07/2023
ODS/ODM
98886454

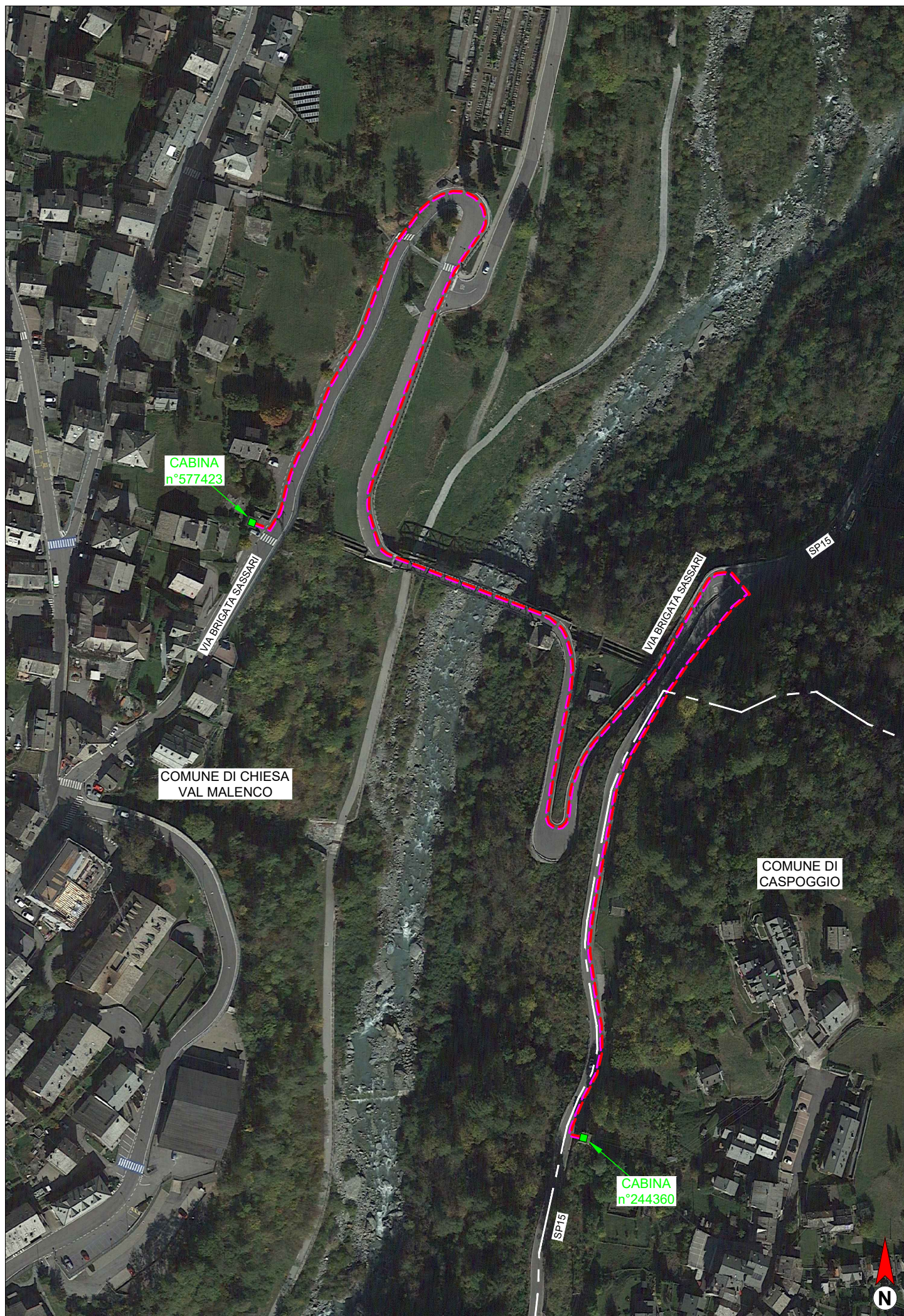
COSTRUZIONE LINEA MT A 15000 VOLT E LINEA BT A 00 VOLT INTERRATA
NEI COMUNI DI CASPOGGIO E CHIESA VALMALENCO (SO)

Progetto		Autorizzazioni
Pratica n°(Ardesia)	Tecnico Progettista	Gestore Pratica Autorizzativa
2249304	MASSIMO ORIETTI	CIRO VARESI
	Disegnatore	
	TECNO 	

CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000



SEZIONE: C2D5



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 15 kV

CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

COMUNE	LINEE 15 kV SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
CHIESA VAL MALENCO	720	A
CASPOGGIO	200	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	Ømm			
A	CAVO TRIPOLARE AI 3x1x240 mm ²	90	37	18,6	5000	32	370
B	CAVO TRIPOLARE AI 3x1x185 mm ²	81	30	16,1	4800	32	360

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 400 V

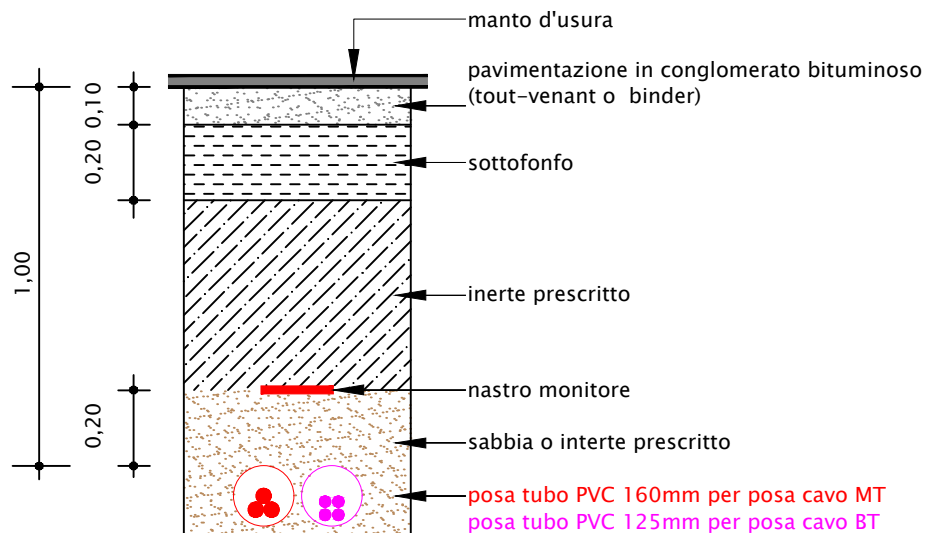
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

COMUNE	LINEE 400 V SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
CHIESA VAL MALENCO	720	P
CASPOGGIO	200	P

- LINEA BT INTERRATA

CONDUTTORE TIPO	NUMERO DEI CONDUTTORI PER SEZIONE NOMINALE (n°x mm ²)	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)
L	CAVO 3x6+6c RG70CR	17	460	54	48	66	53	20	0.8	0.8
M	CAVO 3x16+16c RG70CR	24	1100	100	89	114	91	25	2.2	2.0
N	CAVO 3x25+25c RG70CR	27	1550	133	117	145	116	30	3.5	2.5
O	CAVO 3x50+25c RG70CR	32	2350	198	175	208	166	35	6.5	2.5
P	CAVO 3X150+50C	49	3650	318	280	305	245	45	13.8	5.2
Q	CAVO 3X95+35C	49	2500	239	210	245	195	40	8.4	4.0
R	CAVO 1x25+16c	14	380	114	101	150	120		2.4	2.0

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO



QUOTOTE IN METRI