



E-DIS-18/07/2024-0791419

LEGENDA:

- SOSTEGNO ESISTENTE
- LINEA MT AEREA ESISTENTE
- LINEA MT AEREA IN PROGETTO
- LINEA MT AEREA DA SOSTITUIRE

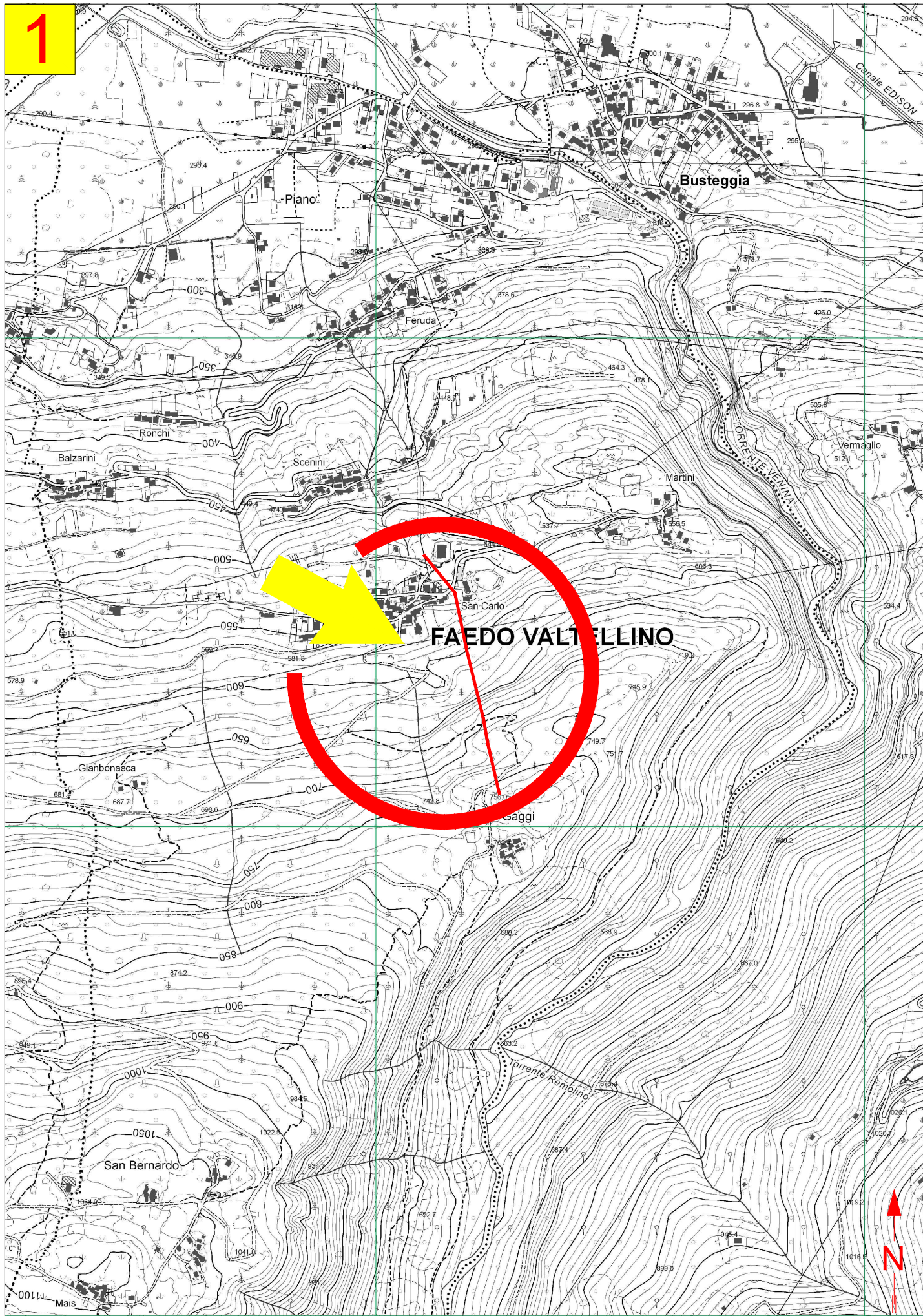
LAVORO PNRR - CUP: F86I22000190006
SMART GRID: HC/EC

Unità Responsabile del Lavoro
Unità Territoriale - Lecco Sondrio
Il Responsabile
Carlo Andrea Genestrini

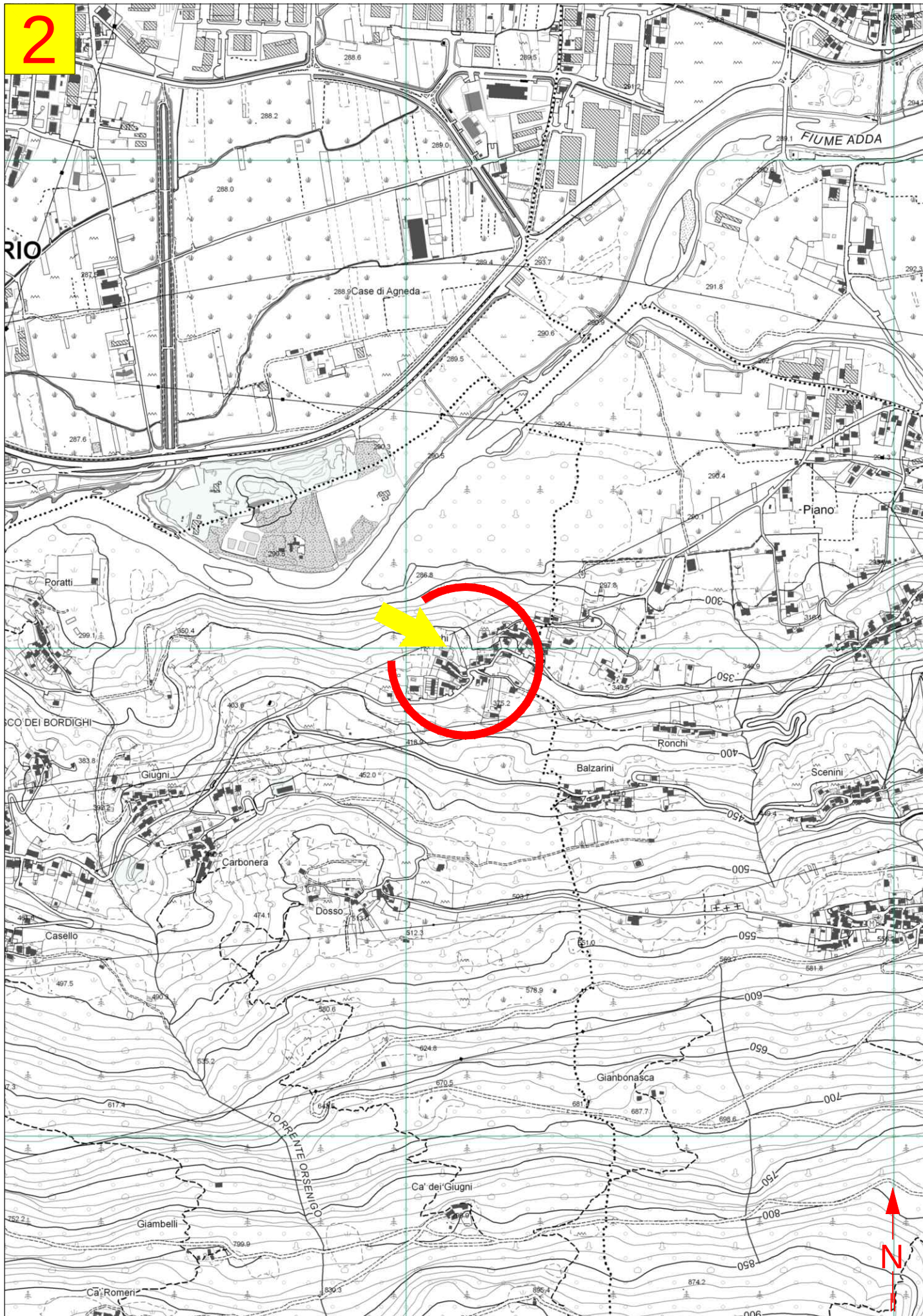
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

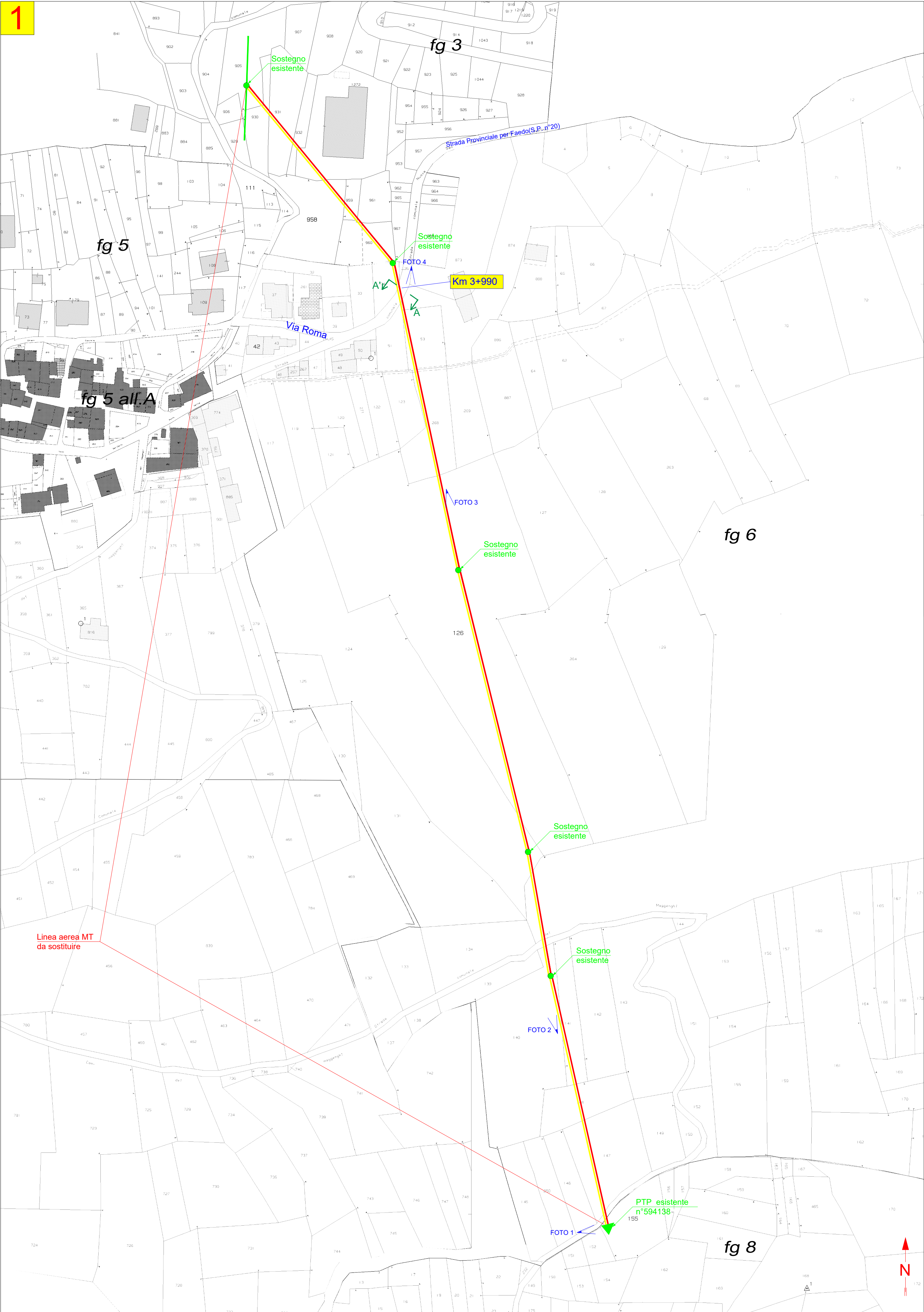
 Grids Italia Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco-Sondrio	Scala	OGGETTO: ELETTRODOTTO MT AEREO VIA: Strada Provinciale per Faedo (S.P. n°20) e Proprietà private COMUNE: FAEDO VALTELLINO E ALBOSAGGIA COMUNE: SONDRIO INTERFERENZE: Sostituzione linea aerea esistente in attraversamento S.P. n°20 al km 3+990	
	C.I.		
	Data		
	16/07/2024		
	ODS/ODM n°		
	185495352		
Progetto		Autorizzazioni	
Pratica n°(Atena)	Tecnico Progettista	Disegnatore	Gestore Pratica Autorizzativa
57920321	MOSSINELLI R.	S.c. ar.l. Consorzio Stabile	MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000

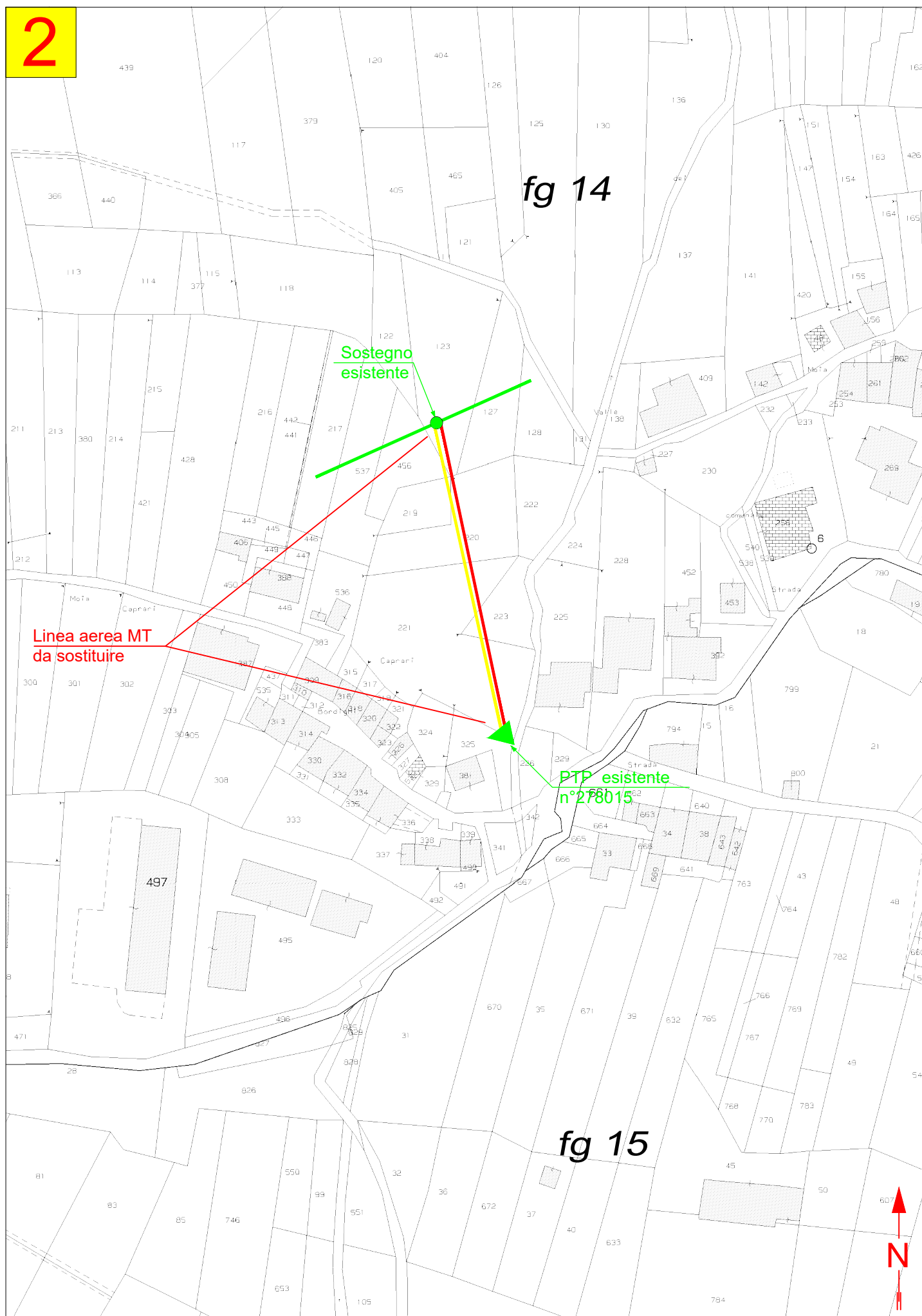


ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000

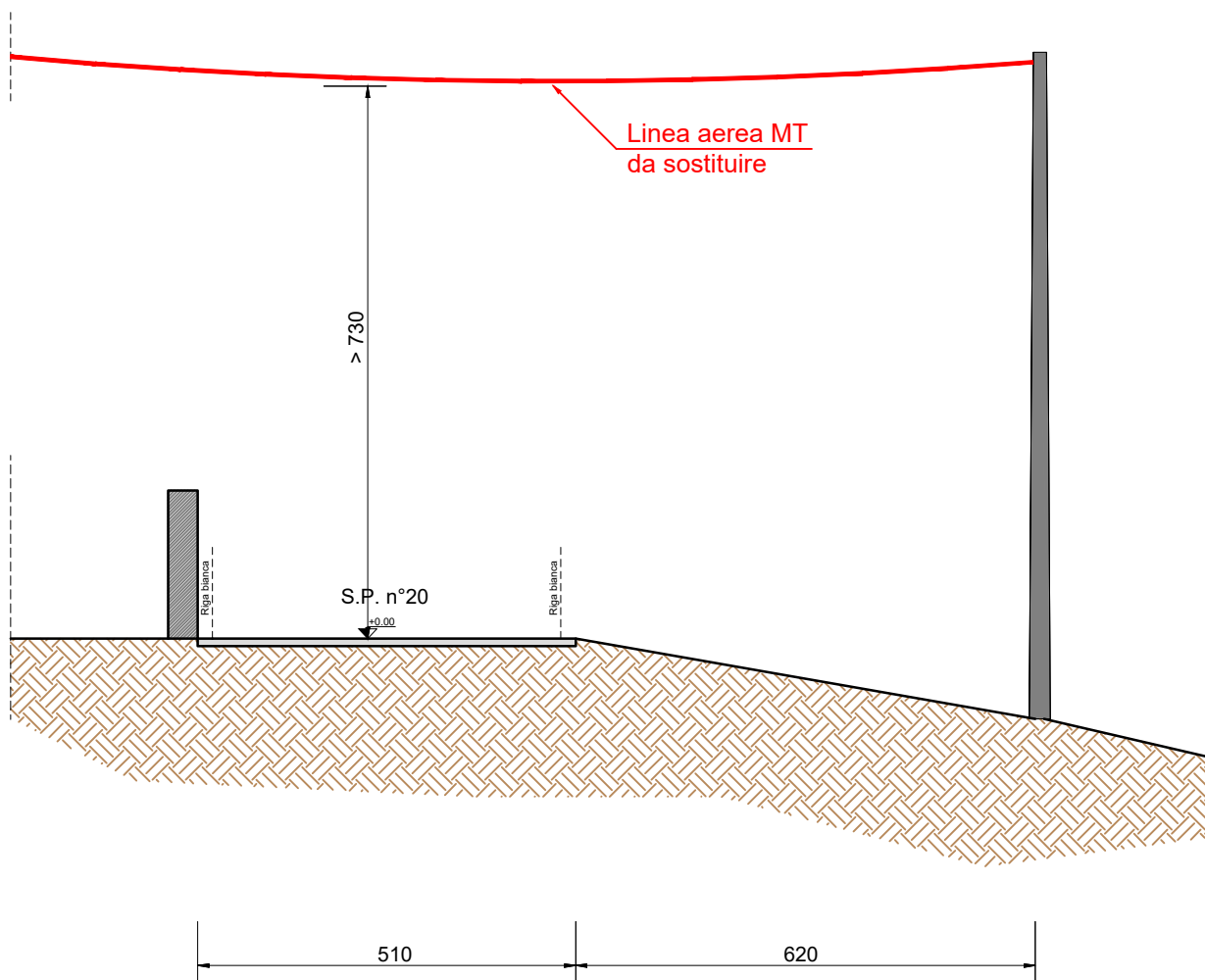




2



SEZIONE A-A'
Strada Provinciale per Faedo(S.P. n°20)
Scala 1:100



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

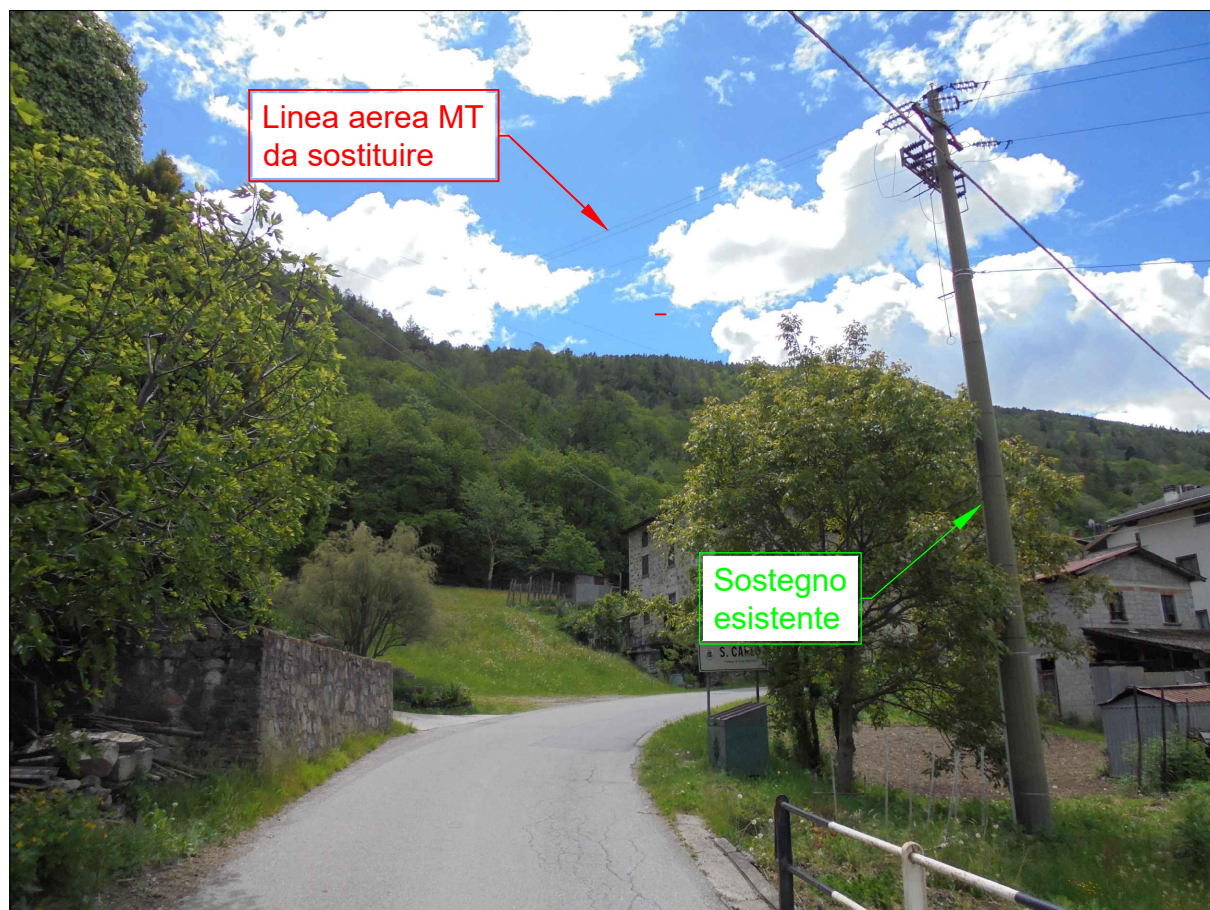


FOTO : STRADA PROVINCIALE PER FAEDO (S.P. n°20) SOSTITUZIONE LINEA AEREA MT

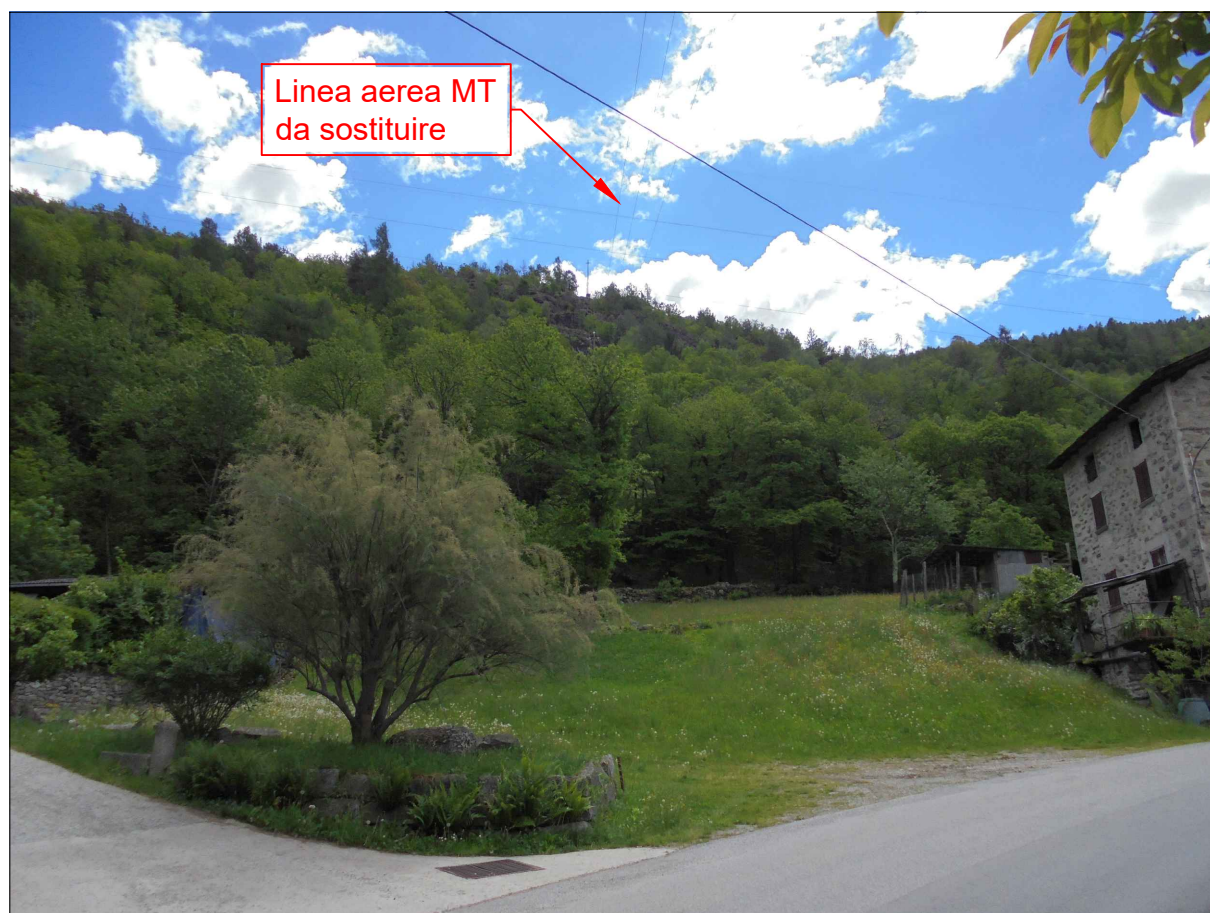


FOTO : STRADA PROVINCIALE PER FAEDO (S.P. n°20) SOSTITUZIONE LINEA AEREA MT

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

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

COMUNE DI	LINEE FINO A 15 kV SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
FAEDO VALT.	520	G
ALBOSAGGIA	65	G

– LINEA MT AEREA

CONDUTTORE TIPO	TIPO E SEZIONE CONDUTTORE	DIAMETRO ESTERNO mm	FORMAZIONE		MASSA Kg/Km	CARICO DI ROTTURA daN	PORTATA AMPERE
			n. FILI	Ø mm			
C	CORDA Al-Acc 3x150 mm ²	15,85	26 Al	2,5	516,2	4696	350
			7 Acc	1,95			
D	CORDA Cu 3x70 mm ²	10,70	19	2,14	625.8	2734	268
E	CORDA Cu 3x35 mm ²	7,56	7	2,52	316,6	1399	130
F	CORDA Cu 3x25 mm ²	6,42	7	2,14	228,3	1008	102
G	CAVO ELICORD Al 3x35+1x50y mm ²	59,3	6 min.	–	2100	5980	140
H	CAVO ELICORD Al 3x95+50y mm ²	73,3	15 min.	–	3000	5980	255
I	CAVO ELICORD Al 3x150+50y mm ²	73,3	15 min.	–	3700	5980	340