

LEGENDA:

- LINEA MT AEREA ESISTENTE
- LINEA MT AEREA DA RECUPERARE/SOSTITUIRE
- LINEA MT AEREA IN PROGETTO
- LINEA MT INTERRATA DA RECUPERARE
- LINEA MT INTERRATA ESISTENTE
- SOSTEGNO MT ESISTENTE
- SOSTEGNO MT DA RECUPERARE/SOSTITUIRE

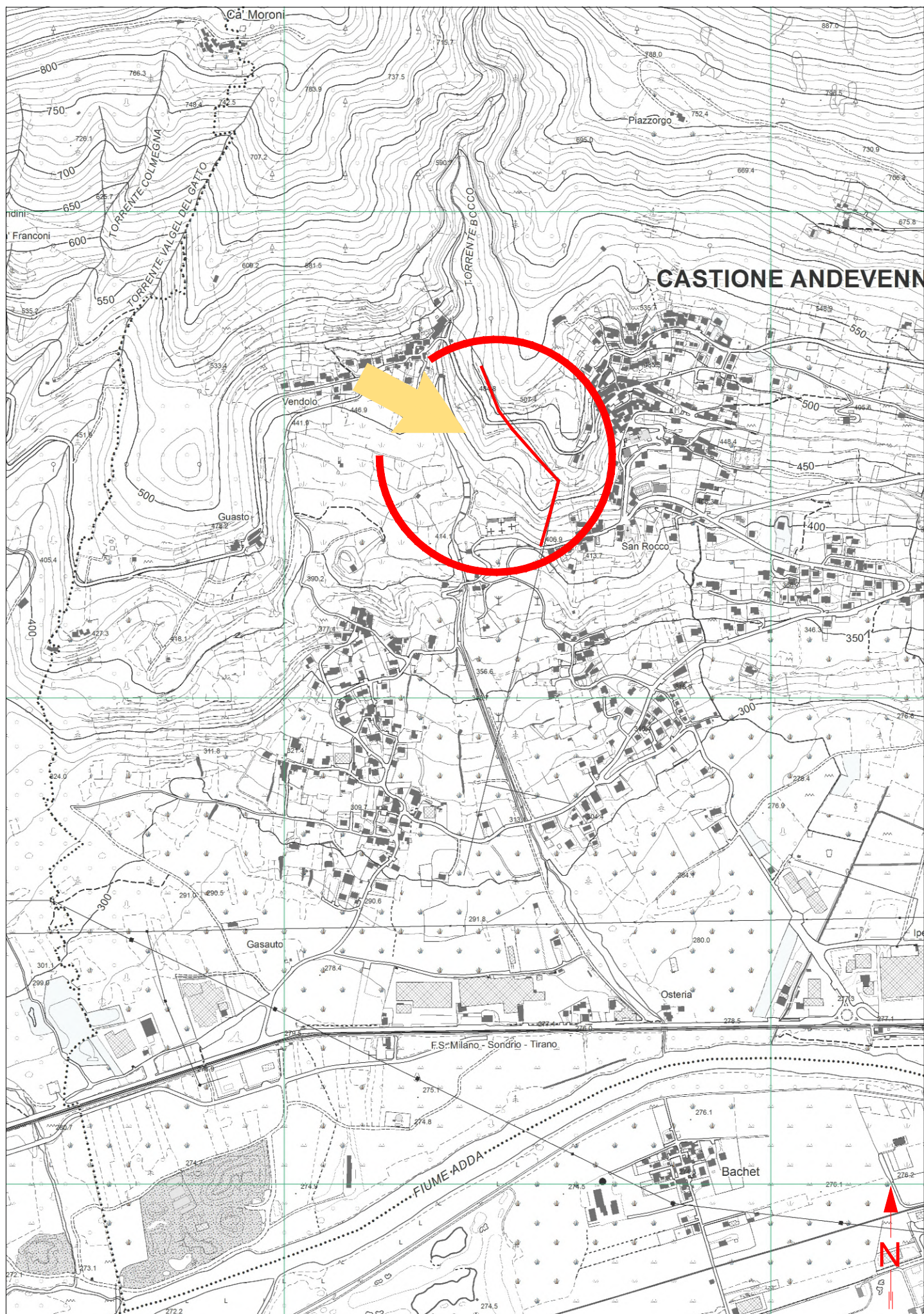
LAVORO PNRR - CUP: F88B22001420006
SMART GRID: HC/EC

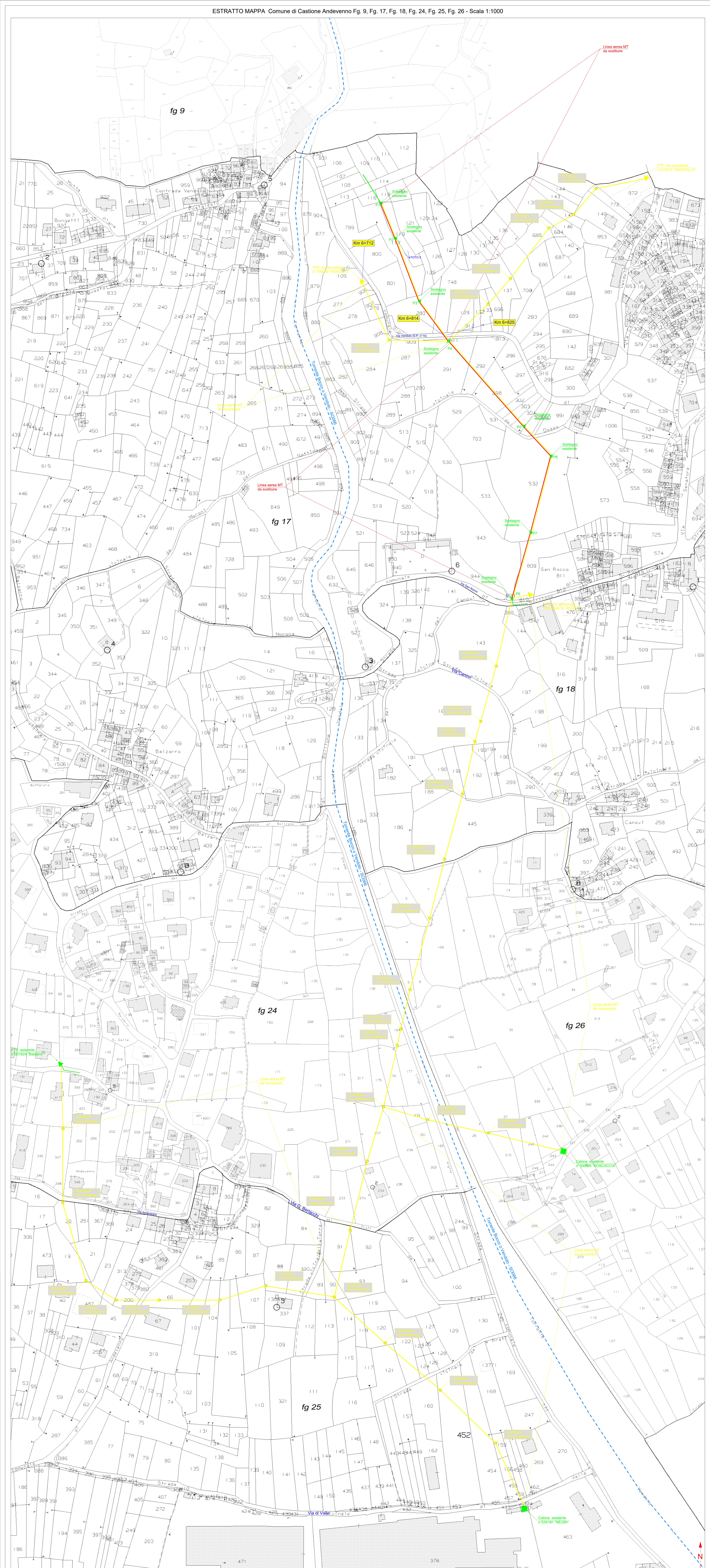
Unità Responsabile del Lavoro
Unità Territoriale - Lecco Sondrio
Il Responsabile
Carlo Andrea Genestrini

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: ELETTRDOTTO MT AEREO	
	C.I.	VIA: Vendolo (S.P. n°14) - Proprietà private nei pressi di via San Rocco	
	Data		
	19/07/2024	COMUNE: CASTIONE ANDEVENNO PROVINCIA: SONDRIO	
	ODS/ODM n°	INTERFERENZE: Attraversamento aereo in sostituzione sulla S.P. n°14 al km 6+814 e reupero al km 6+825	
	185619125		
Pratica n°(Atena)		Progetto	
57541396		Tecnico Progettista	Autorizzazioni
		MOSSINELLI R.	Gestore Pratica Autorizzativa
		GEOTECH S.r.l.	MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000





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
	440	G

LINEA MT AEREA

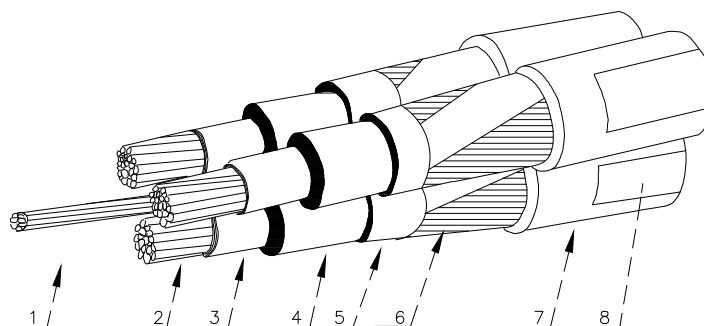
CONDUTTORE TIPO	TIPO E SEZIONE CONDUTTORE	DIAMETRO ESTERNO mm	FORMAZIONE		MASSA Kg/Km	CARICO DI ROTTURA daN	PORTATA AMPERE
			n. FILI	Ø mm			
C	CORDA Al-Acc 3x150 mm ²	15,85	26 Al 7 Acc	2,5 1,95	516,2	4696	350
D	CORDA Cu 3x70 mm ²	10,70	19	2,14	625,8	2734	268
E	CORDA Cu 3x35 mm ²	7,56	7	2,52	316,6	1399	130
F	CORDA Cu 3x25 mm ²	6,42	7	2,14	228,3	1008	102
G	CAVO ELICORD Al 3x35+50y mm²	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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO 15000 V

CORRENTE Alternata trifase a 50 Hz

- 1 Fune portante
- 2 Conduttore
- 3 Strato semiconduttore
- 4 Isolante
- 5 Strato semiconduttore
- 6 Schermo
- 7 Guaina di PVC
- 8 Stampigliatura



CAVO AEREO MT

*cavi per media tensione tripolari ad elica
visibile con conduttori di alluminio isolati con
gomma etilenpropilenica sotto guaina di
polietilene e fune portante di acciaio
rivestito di alluminio*