

LEGENDA:

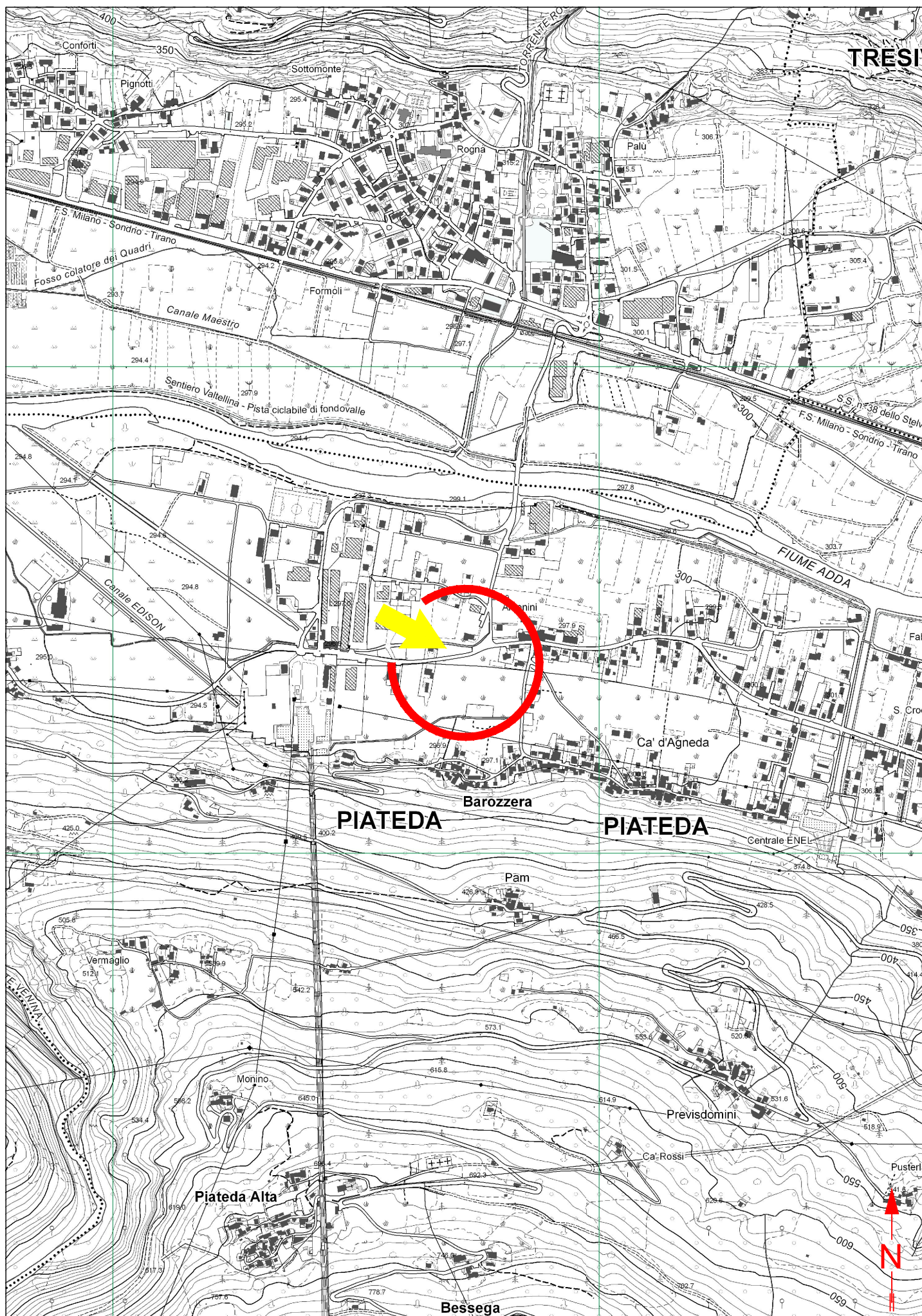
- | | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| — | LINEA BT AEREA DA RECUPERARE | ● | SOSTEGNO ESISTENTE |
| - - - | LINEA BT INTERRATA IN PROGETTO | ● | SOSTEGNO DA RECUPERARE |
| — | LINEA MT AEREA ESISTENTE | ● | SOSTEGNO IN PROGETTO |
| — | LINEA MT AEREA IN PROGETTO | | |
| — | LINEA MT AEREA DA RECUPERARE | | |
| - - - | LINEA MT INTERRATA ESISTENTE | | |
| - - - | LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO | | |

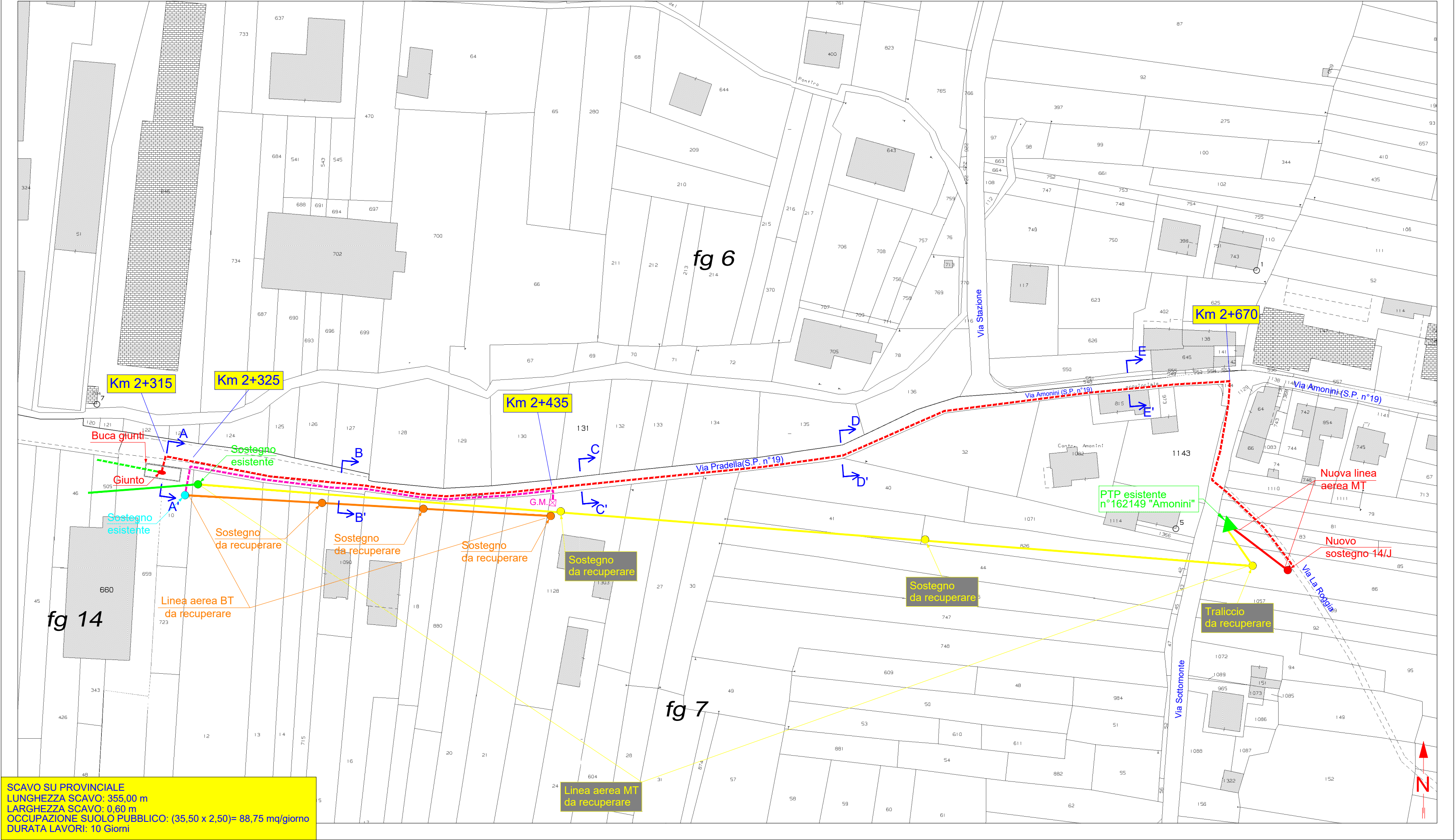
Unità Responsabile del Lavoro
 Unità Territoriale - Lecco Sondrio
 Il Responsabile
 Carlo Andrea Genestrini

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.

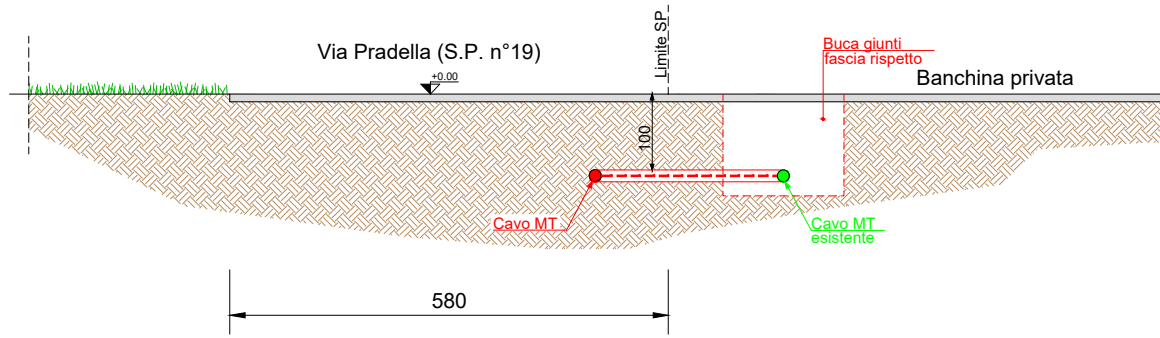
 Grids Italia Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco-Sondrio	Scala	OGGETTO: ELETTRODOTTO MT/BT AEREO/SOTTERRANEO VIA: Pradella (S.P. n°19), Via Amonini (S.P. n°19) Via Sottomonte, Via La Roggia e proprietà private COMUNE: PIATEDA PROVINCIA: SONDRIO INTERFERENZE: Fiancheggiamento S.P. n°19 dal km 2+315 al km 2+670	
	C.I.		
	Data		
	16/01/2025		
	ODS/ODM n°		
	123598254		
Progetto		Autorizzazioni	
Pratica n°(Atena)	Tecnico Progettista	Disegnatore	Gestore Pratica Autorizzativa
60569041	PIANI G.	 S.c. ar.l. Consorzio Stabile	MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000

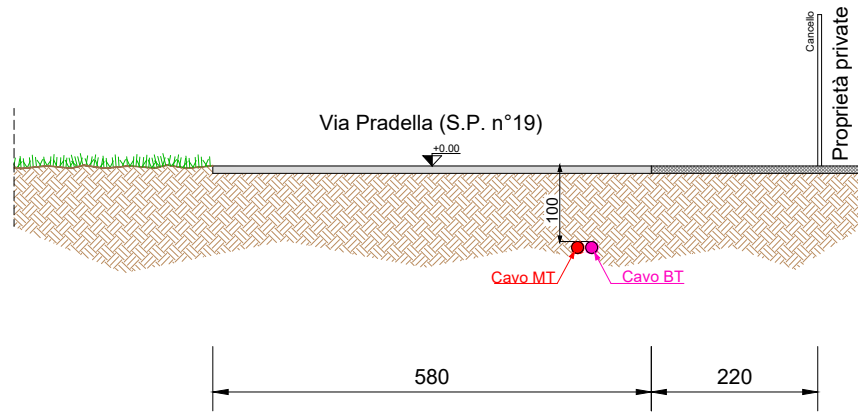




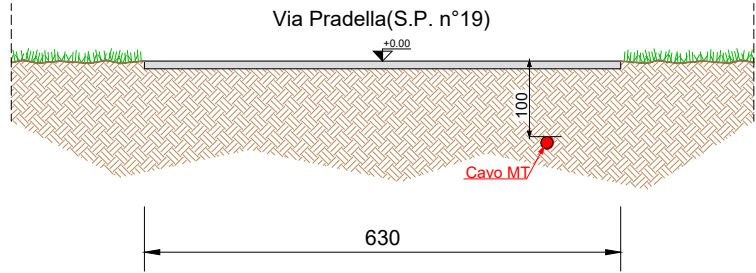
SEZIONE A-A'
Via Pradella (S.P. n°19)
Scala 1:100



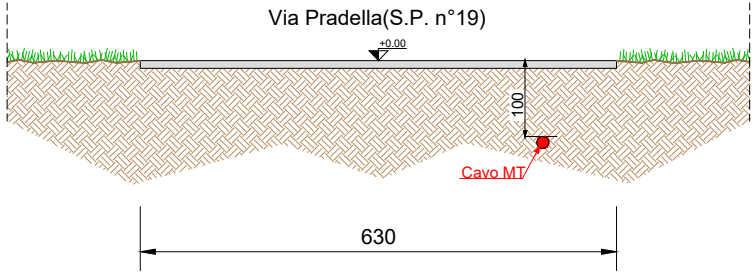
SEZIONE B-B'
Via Pradella (S.P. n°19)
Scala 1:100



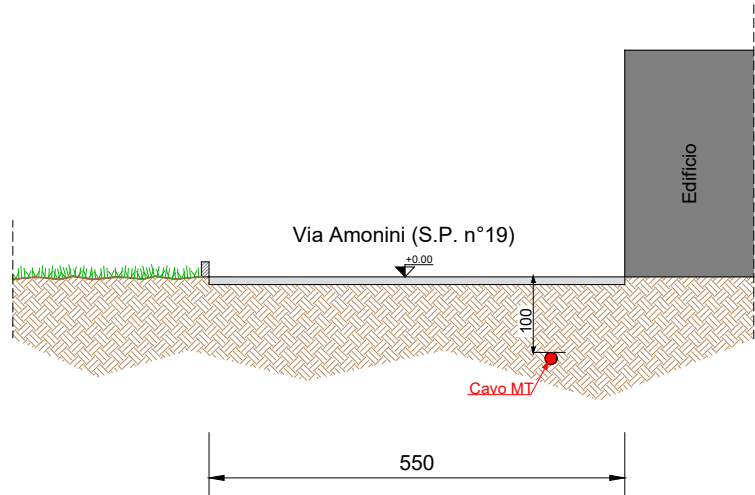
SEZIONE C-C'
Via Pradella (S.P. n°19)
Scala 1:100



SEZIONE D-D'
Via Pradella (S.P. n°19)
Scala 1:100



SEZIONE E-E'
Via Amonini (S.P. n°19)
Scala 1:100



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	133	I

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)
A	CAVO CONCENTRICO 1x10AL+6C CU	11	170	54	57	84	68	—	0.9	0.8
B	CAVO CONCENTRICO 3x10AL+6C CU	19	440	60	55	71	57	20	0.8	0.9
C	CAVO CONCENTRICO 3x25AL+16C CU	27	1100	110	95	122	97	25	2.2	2.0
D	CAVO CONCENTRICO 3x50AL+25C CU	32	1500	154	150	162	137	30	3.5	2.5
E	CAVO CONCENTRICO 3x95AL+35C CU	40	2500	239	210	245	195	40	8.4	4.0
F	CAVO CONCENTRICO 3x150AL+50C CU	49	3650	318	280	305	245	45	13.8	5.2
G	CAVO CONCENTRICO 3x240AL+95C CU	61	6000	425	375	405	325	55	22.1	10.0
H	CAVO ELICATO 3x95+50N	44	1500	239	210	245	195	—	8.4	4.5
I	CAVO ELICATO 3x150+95N	53	2400	318	280	305	245	—	13.8	8.4
L	CAVO ELICATO 3x240+150N	65	3600	425	375	405	325	—	22.1	13.8

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	435	A

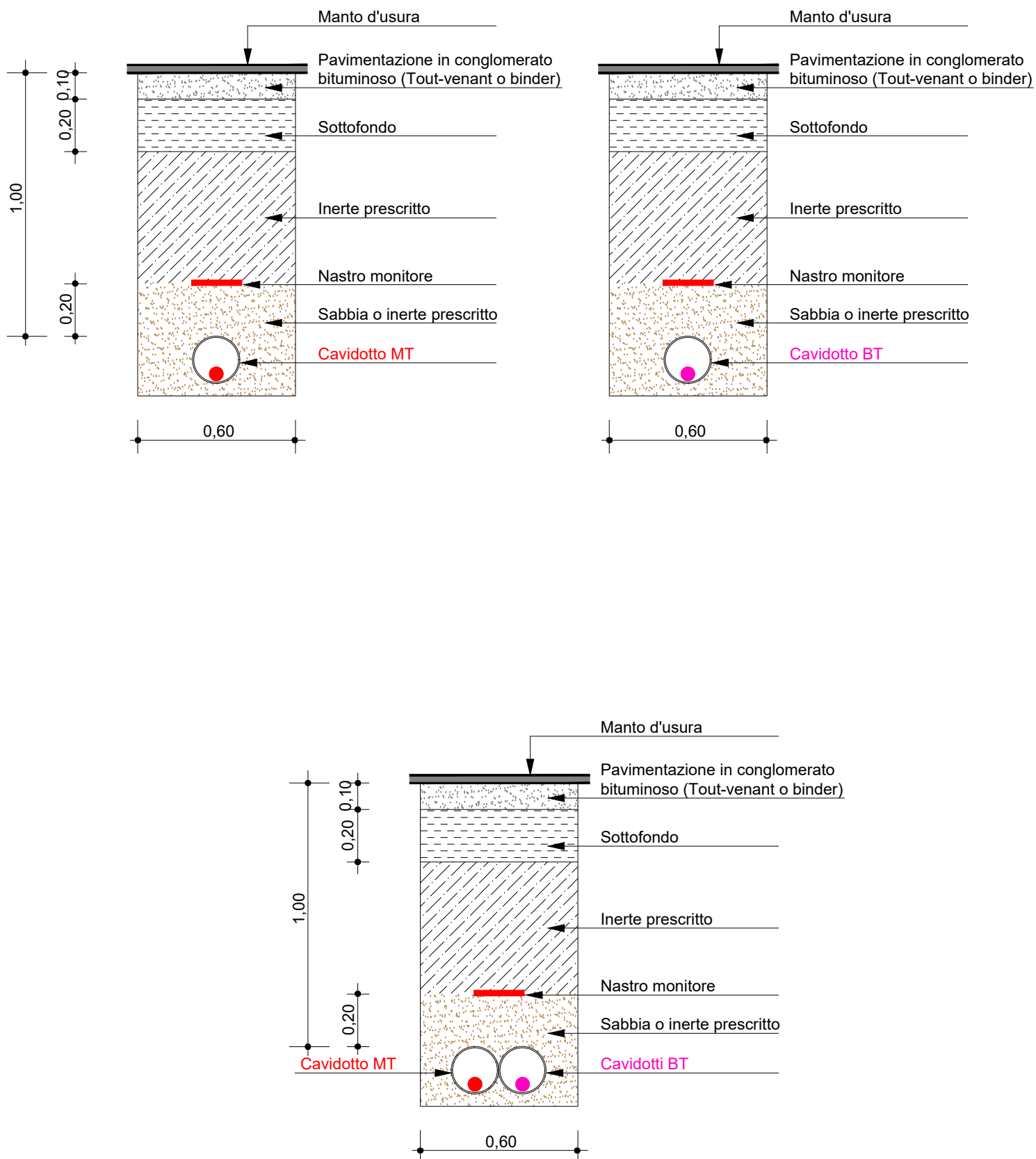
LINEA MT INTERRATA

CONDUTTORE TIPO	TIPO E SEZIONE CONDUTTORE	DIAMETRO ESTERNO mm	MASSA Kg/Km	PORTATA AMPERE
A	CAVO TRIPOLARE AI 3x1x185 mm ²	78	3550	380
B	CAVO TRIPOLARE AI 3x1x240 mm²	110	4370	380

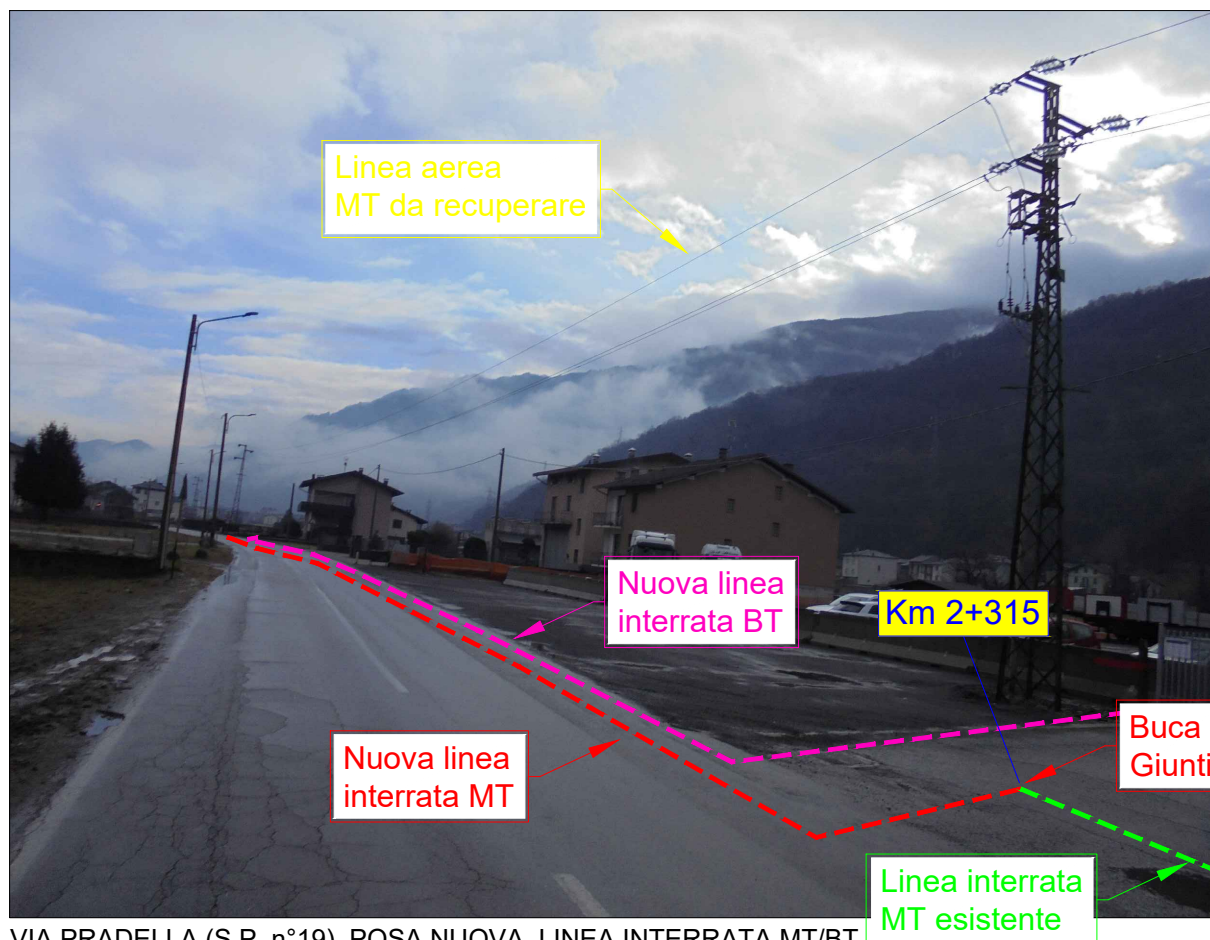
PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

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

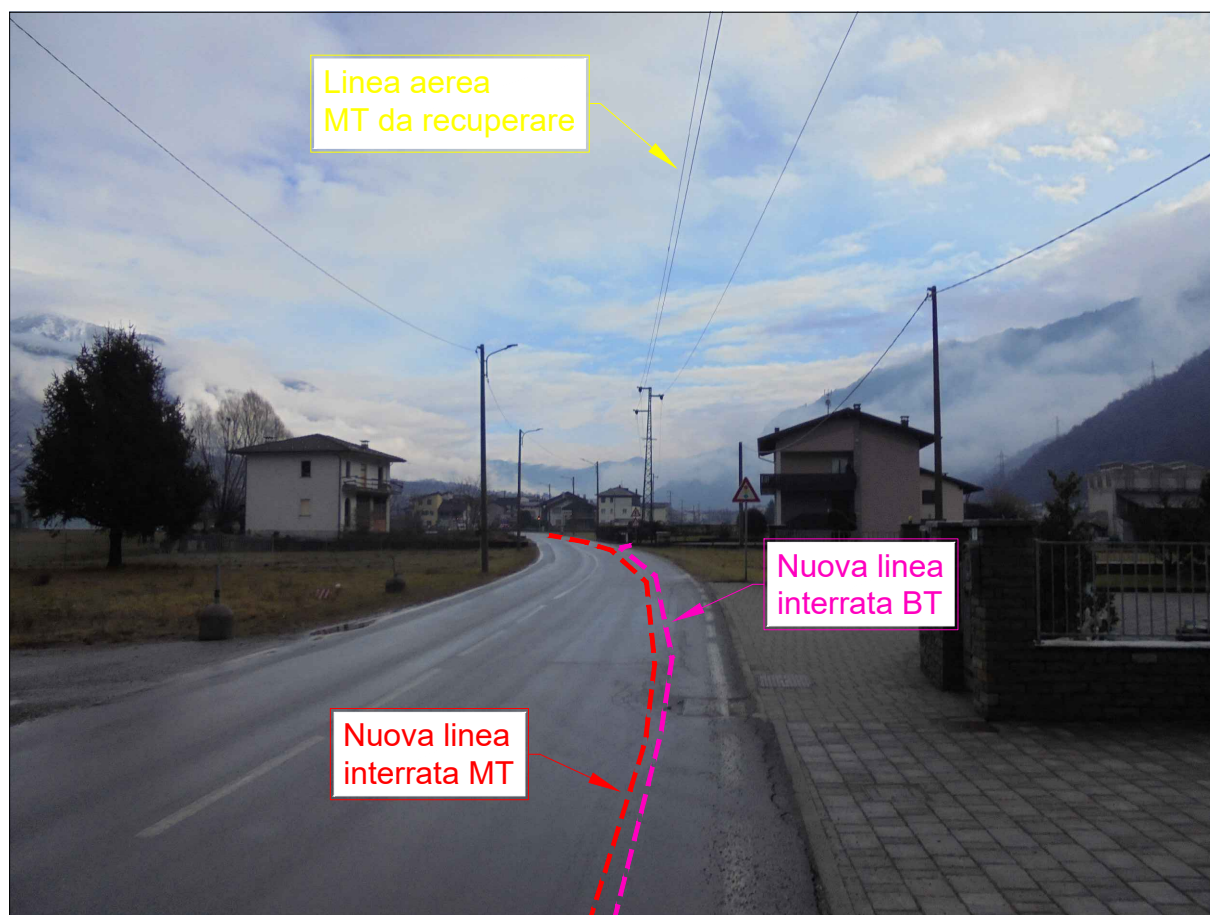
Quote in metri



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

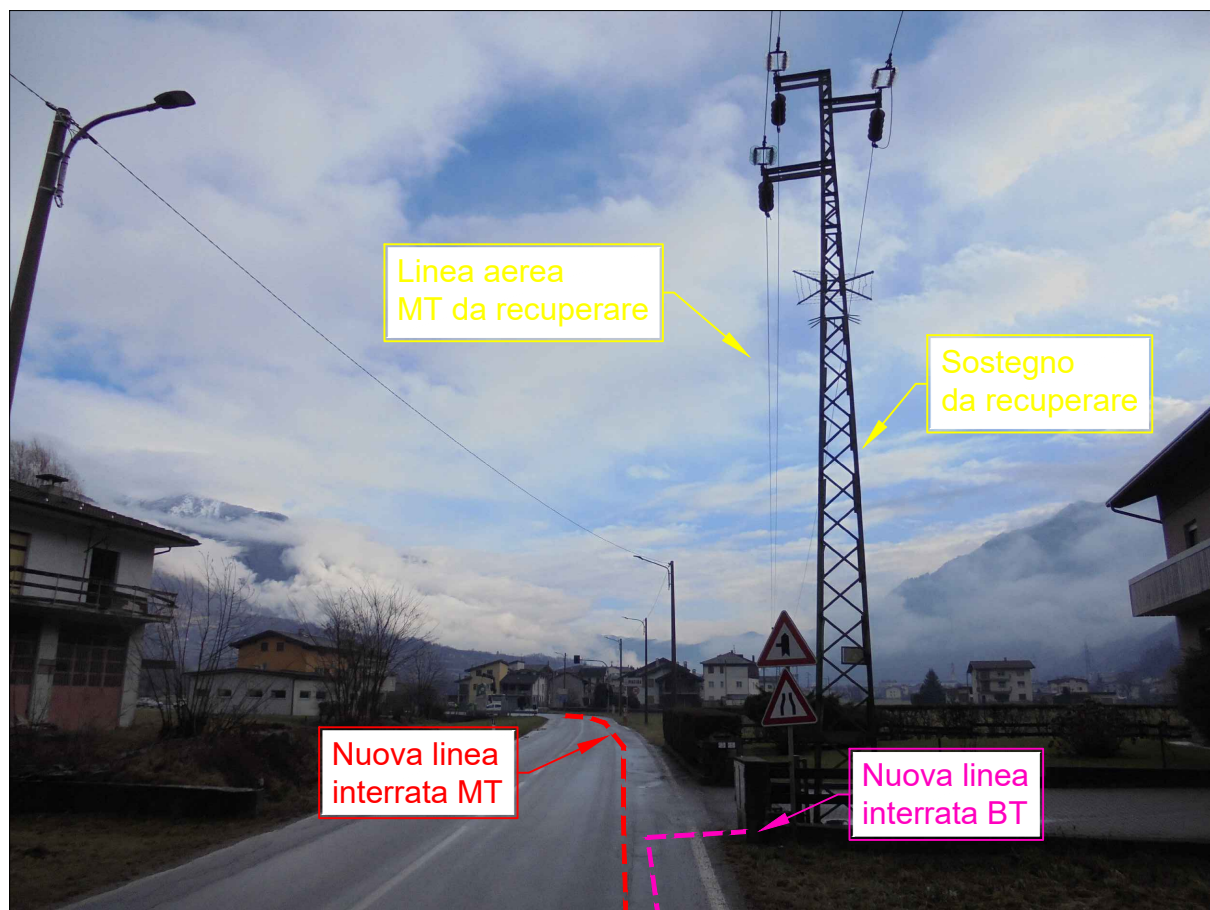


VIA PRADELLA (S.P. n°19) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT/BT

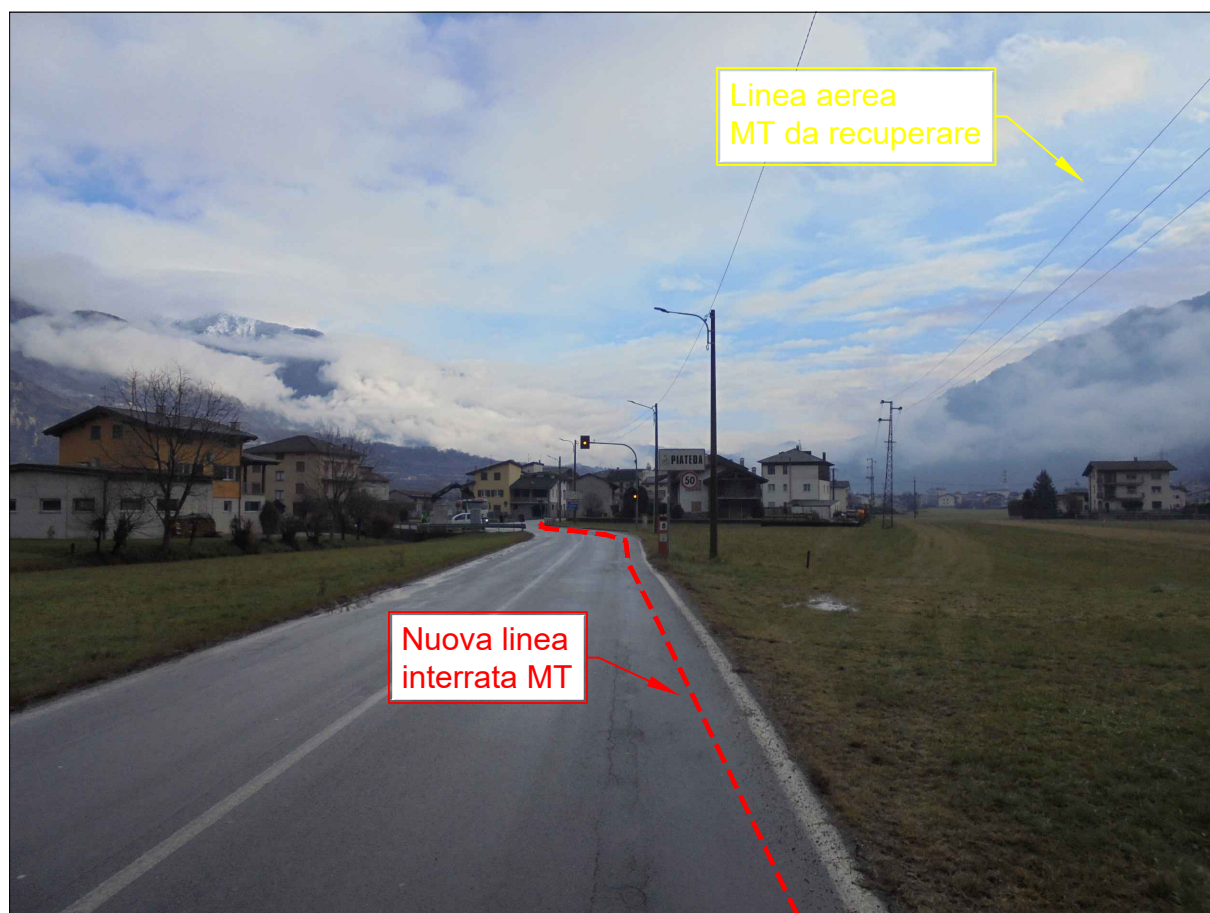


VIA PRADELLA (S.P. n°19) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT/BT

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



VIA PRADELLA (S.P. n°19) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT



VIA PRADELLA (S.P. n°19) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



VIA PRADELLA (S.P. n°19) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT



VIA PRADELLA (S.P. n°19) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



VIA PRADELLA (S.P. n°19) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT



VIA PRADELLA (S.P. n°19) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT