



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 570 del 30/05/2024

OGGETTO: E-DISTRIBUZIONE S.p.A.

AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI LINEE ELETTRICHE IN CAVO INTERRATO A BASSA E MEDIA TENSIONE E RELATIVE OPERE ACCESSORIE, IN VIA PROVINCIALE (S.P. N°26), PARCHEGGIO COMUNALE, VIA AL SANTO, VIA FELLINI, VIA DON CARLO ANDREANI, VIA AL PONTE, VIA ROMA (S.P. N°27) E VIA ERMETE ZAMPATTI, NEL COMUNE DI LOVERO (SO). DISEGNO N° 2662912

N. REG. 12/2024

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775 "Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici" e s. m. e i.;
- la legge regionale 16/08/1982 n. 52 "Norme in materia di opere concernenti linee ed impianti elettrici fino a 150.000 V" e s. m. e i.;
- la legge 23 agosto 2004 n. 239 "Riordino del settore energetico, nonché delega al governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia" e s. m. e i.;
- la legge regionale 12 dicembre 2003 n. 26 anche come successivamente modificata ed integrata, recante "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" e s. m. e i., ed in particolare l'art. 28 "Funzioni delle province".

VISTI INOLTRE:

- il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 - "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali" - ed in particolare l'art. 107 - "Funzioni e responsabilità della dirigenza";
- il decreto del Presidente della Provincia n. 43 del 21 dicembre 2023, che affida al sottoscritto ingegnere Antonio Rodondi, le funzioni di dirigente del settore "Risorse naturali e pianificazione territoriale" e dirigente reggente del settore "Viabilità, edilizia scolastica e patrimonio";

PREMESSO CHE:

- in data 17/05/2024 con nota acquisita al prot. n. 15786, la società e-Distribuzione s.p.a. (p. iva 05779711000) ha chiesto, ai sensi dell'articolo 7 della legge regionale 16 agosto 1982 n. 52, l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio di linee elettriche in cavo interrato a bassa e media tensione e relative opere accessorie, in via Provinciale (S.P. n°26), parcheggio comunale, via Al Santo, via Fellini, Via Don Carlo Andreani, via Al Ponte, via Roma (S.P. n°27) e Via Ermete Zampatti, nel comune di Lovero (SO).
- l'istanza, corredata da relazione tecnica e disegno n. 2662912 (allegato alla presente), prevede:
 1. la demolizione della linea aerea di media tensione e dei relativi sostegni che alimentano il PTP denominato "Santo" n° 49368 con contestuale posa di un cavo di media tensione sotterraneo, che

partendo da due nuovi pali in progetto si collegherà alla linea aerea esistente. I pali in progetto saranno del tipo 12/J e 16/J poligonale in lamiera;

2. la realizzazione di una nuova cabina denominata "Santo" n° 758301.

VISTI:

- l'attestazione di conformità tecnica n. 0337913 del 24/03/2023, redatta dalla società richiedente ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95 del D. Lgs n. 259/2003;
- la dichiarazione di non interferenza con attività minerarie n. 0337916 del 24/03/2023, redatta dalla società richiedente ai sensi dell'art. 120 del T.U. 1775/33;
- il parere favorevole condizionato rilasciato dal Comune di Lovero ai sensi della legge regionale n. 52/82, prot. n. 3790 del 5 ottobre 2023;
- il nulla osta prot. n. 3791 del 5 ottobre 2023, rilasciato dal Comune di Lovero per i lavori ricadenti in fascia di esondazione C del PAI;
- l'autorizzazione di polizia idraulica del Comune di Lovero, prot. n. 3792 del 5 ottobre 2023, all'attraversamento della Roggia dei Mulini, appartenente al reticolo idrico minore;
- l'autorizzazione di polizia idraulica del Comune di Lovero, prot. n. 3793 del 5 ottobre 2023, all'attraversamento della Valle Tufa, appartenente al reticolo idrico minore;
- la nota del Comune di Lovero prot. n. 4600 del 29 novembre 2023, che con riferimento alla SCIA presentata da e-distribuzione S.p.A. per i lavori di costruzione della nuova cabina di trasformazione BT/MT, ha comunicato che con deliberazione del Consiglio comunale n. 18 del 21/11/2023 è stata approvata la costituzione del diritto di superficie.

CONSIDERATO che la società e-Distribuzione S.p.A., con la presentazione dell'istanza, ha dichiarato di aver ottenuto l'assenso di tutti i proprietari interessati ed il parere favorevole delle amministrazioni pubbliche competenti e si è obbligata ad accettare le eventuali condizioni da stabilirsi nella presente autorizzazione a tutela di pubblici e privati interessi.

VISTA la ricevuta del versamento di € 100,00 per le spese di istruttoria della pratica, allegata all'istanza;

SU PROPOSTA conforme del competente responsabile di servizio;

Recepite le premesse e fatti comunque salvi gli eventuali diritti di terzi,

DETERMINA

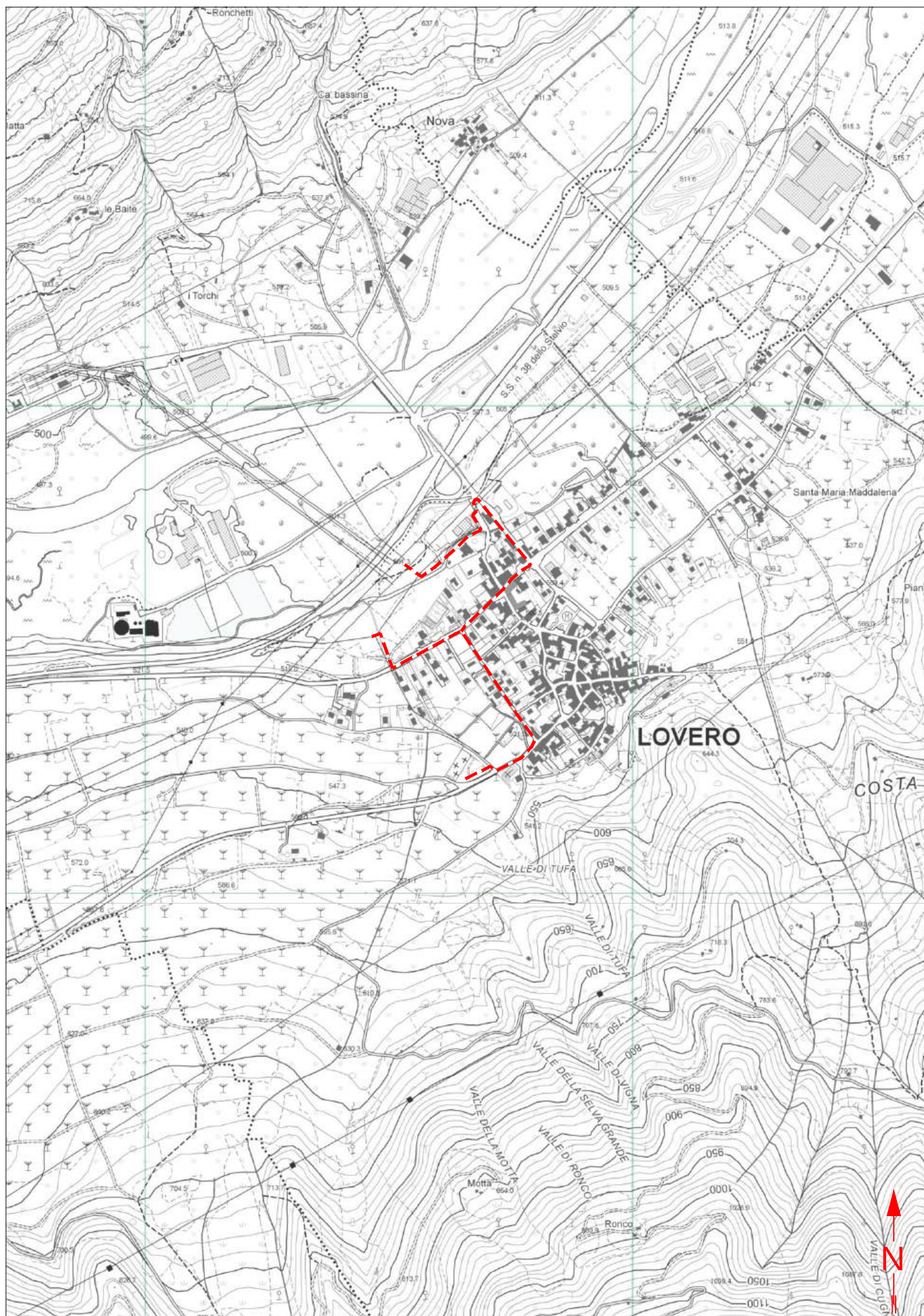
- 1 di autorizzare la società e-Distribuzione S.p.A. (P. IVA 05779711000), a costruire ed esercire le opere elettriche di cui alle premesse, che dovranno essere costruite in conformità alle disposizioni di cui al Regolamento di esecuzione della Legge 28 giugno 1986, n. 393544, approvato con D.M. in data 21 marzo 1988, ed alle normative vigenti secondo le modalità tecniche previste nel progetto allegato (disegno n. 2662912) e dovranno essere collaudate a termini di legge;
- 2 di dare atto che la società beneficiaria della presente autorizzazione:
 - viene ad assumere la piena responsabilità per quanto riguarda i diritti di terzi in questione, sollevando la Provincia da qualsiasi pretesa o molestia da parte di terzi che si ritenessero danneggiati;
 - resta obbligata ad eseguire durante la costruzione e l'esercizio degli impianti, tutte quelle opere nuove o modifiche che, a norma di legge, venissero prescritte per la tutela dei pubblici e privati interessi entro i termini che saranno eventualmente stabiliti, con le sanzioni di legge in caso di inadempienza;
 - è tenuta ad adottare sotto la propria responsabilità tutte le misure di sicurezza stabilite in materia dalle norme vigenti e ha l'obbligo di effettuare la verifica prima della messa in tensione dell'impianto, ai sensi dell'articolo 9 della L.R. n. 52/82;
 - dovrà rispettare tutte le condizioni e prescrizioni eventualmente riportate nei pareri ed autorizzazioni citati in premessa;
 - è tenuta a comunicare alla scrivente Provincia il giorno di entrata in esercizio delle nuove linee elettriche.
- 3 tutte le spese inerenti alla presente autorizzazione sono a carico di e-Distribuzione S.p.A.;

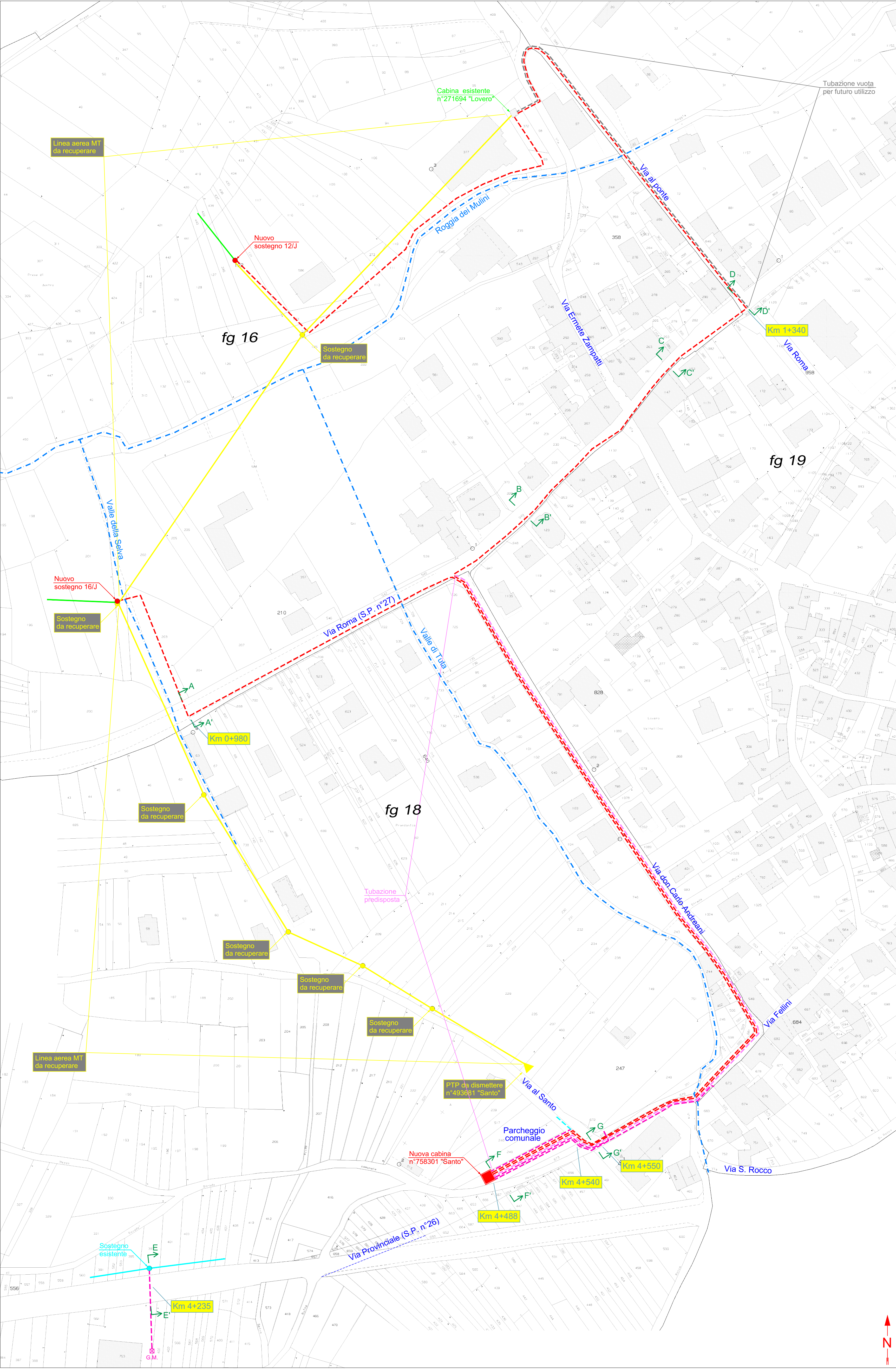
- 4 di provvedere all'esecuzione del presente provvedimento mediante notifica alla società beneficiaria, ai sensi della normativa vigente;
- 5 di dare atto che copia del presente provvedimento sarà trasmessa al Comune di Lovero (SO);
- 6 di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo provinciale, per 15 gg. consecutivi. La presente determinazione sarà pubblicata anche sul sito web della Provincia;
- 7 di dare atto che avverso il presente provvedimento è proponibile ricorso giurisdizionale presso il T.A.R. della Lombardia secondo le modalità di cui al d.lgs. 2 luglio 2010 n. 104, ovvero è ammesso ricorso straordinario al capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla data di avvenuta notificazione, comunicazione o piena conoscenza.

Il Dirigente
RODONDI ANTONIO
F.to digitalmente

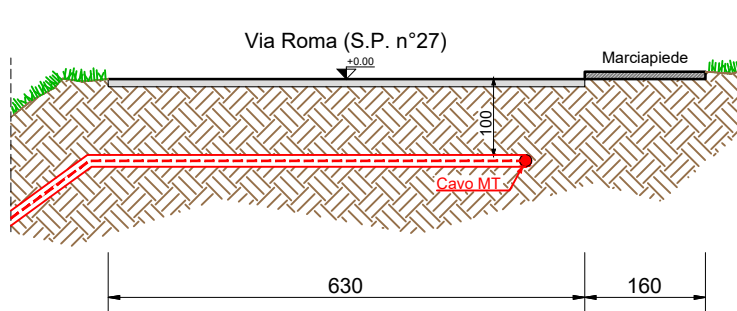
CARTA TECNICA REGIONALE - REGIONE LOMBARDIA - SCALA 1:10000 SEZIONE: D2B5-D3B1		Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco Sondrio Il Responsabile Andrea Carlo Genestrini	
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso 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 INTERRATA ESISTENTE LINEA BT INTERRATA IN PROGETTO		LINEA BT INTERRATA IN TUBAZIONE PREDISPOSTA TUBAZIONE VUOTA PER FUTURO UTILIZZO SOSTEGNO MT IN PROGETTO SOSTEGNO MT DA RECUPERARE SOSTEGNO BT ESISTENTE	
e- distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco-Sondrio Scala C.I. Data 23/03/2023 ODS/ODM n° 116308187		OGGETTO: ELETTRODOTTO MT/BT SOTTERRANEO VIA: Provinciale (S.P. n°26), parcheggio, Via al Santo, Via Fellini, Via don Carlo Andreani, Via al ponte, Via Roma (S.P. n°27), Via Ermete Zampatti - Proprietà Private COMUNE: LOVERO PROVINCIA: SONDRIO INTERFERENZE: Attraversamento S.P. n° 26 al km 4+540 e fiancheggiamento dal km 4+488 al km 4+550. Attraversamento S.P. n° 27 al km 0+980 e al km 1+340 e fiancheggiamento dal km 0+980 al km 1+340 Attraversamento e fiancheggiamento "Roggia dei Mulini" e "Valle della Selva". Attraversamento Roggia "Valle di Tuta"	
Progetto		Autorizzazioni	
Pratica n°(Ardesia)	Tecnico Progettista	Disegnatore	Gestore Pratica Autorizzativa
2662912	MUSI C.	S.c. ar.l. Consorzio Stabile	Capo Unità Territoriale CARLO ANDREA GENESTRINI Marveggio L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000

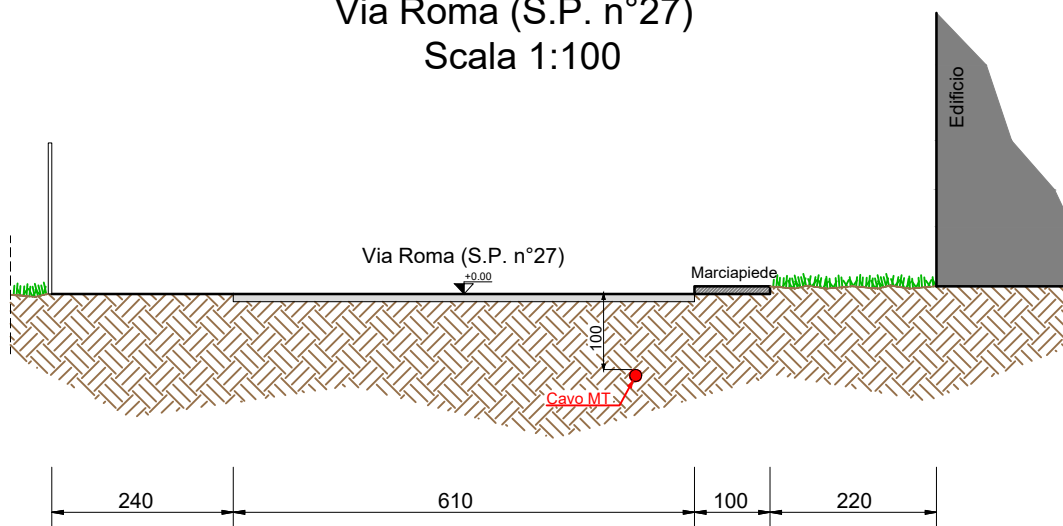




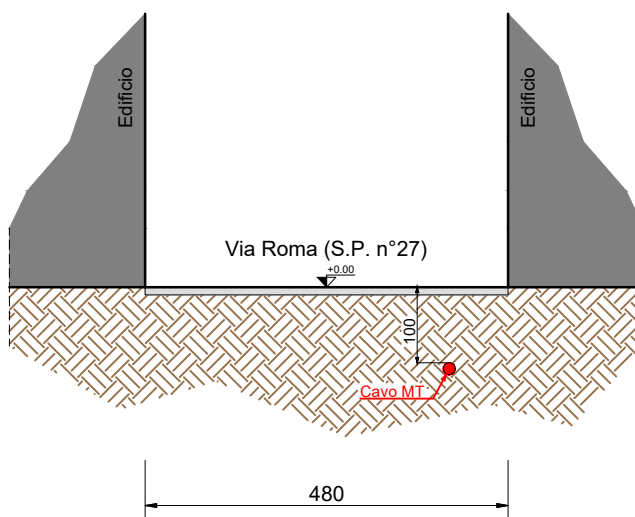
SEZIONE A-A'
Via Roma (S.P. n°27)
Scala 1:100



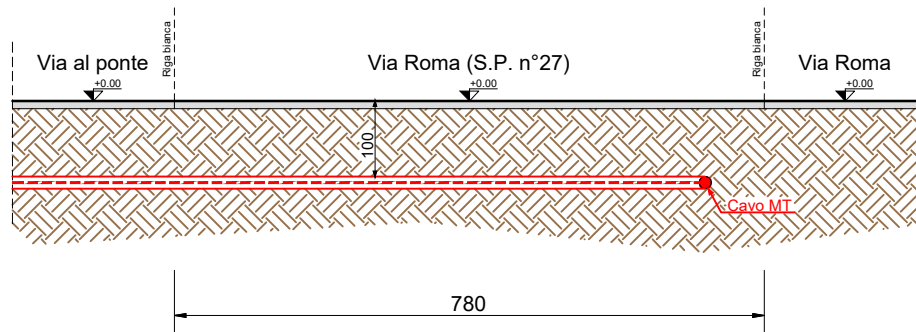
SEZIONE B-B'
Via Roma (S.P. n°27)
Scala 1:100



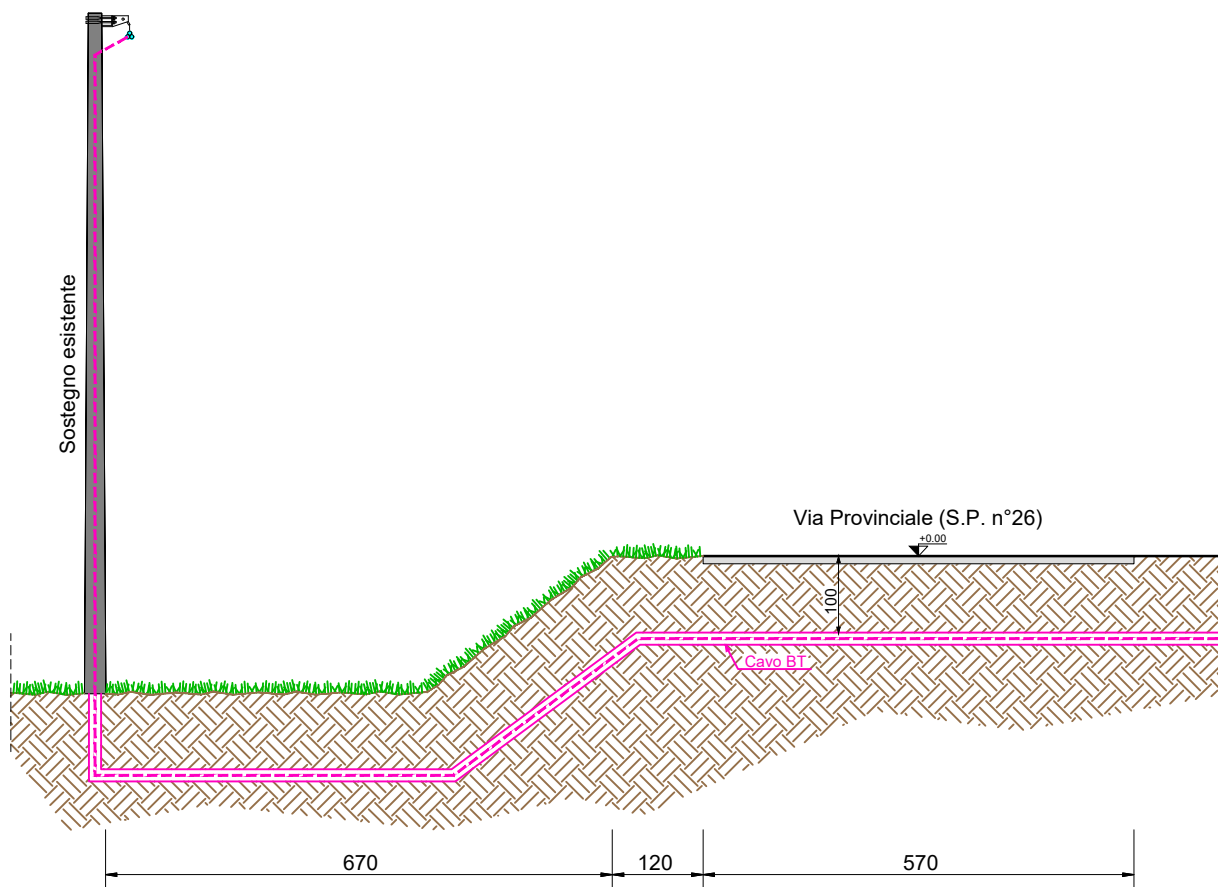
SEZIONE C-C'
Via Roma (S.P. n°27)
Scala 1:100



SEZIONE D-D'
Via Provinciale (S.P. n°26)
Scala 1:100



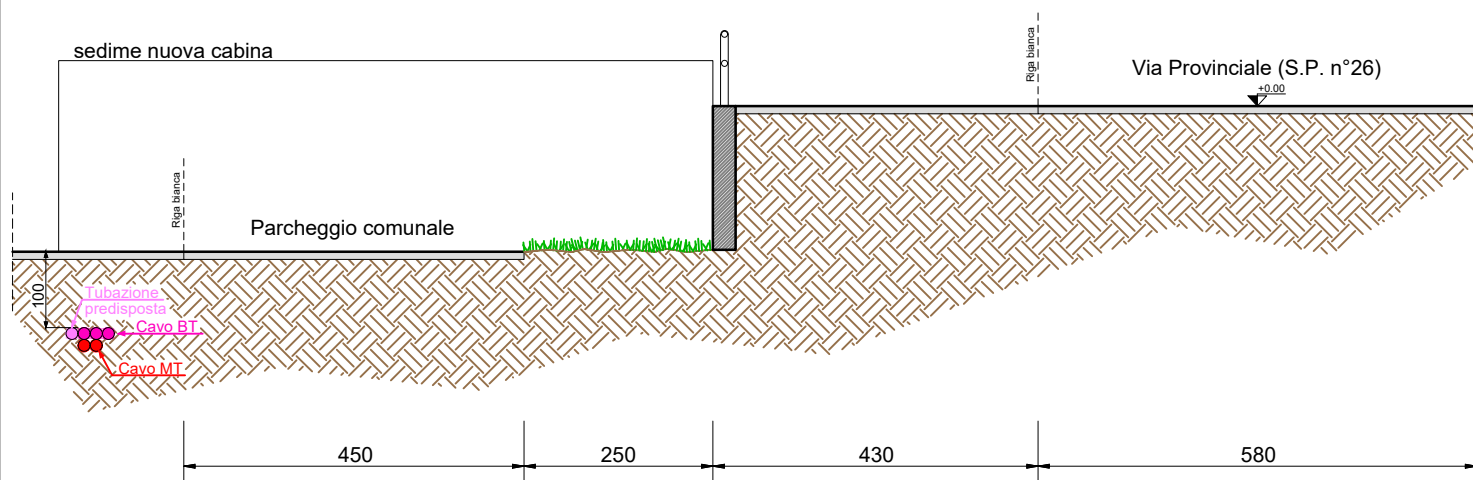
SEZIONE E-E'
Via Provinciale (S.P. n°26)
Scala 1:100



SEZIONE F-F'

Via Provinciale (S.P. n°26)

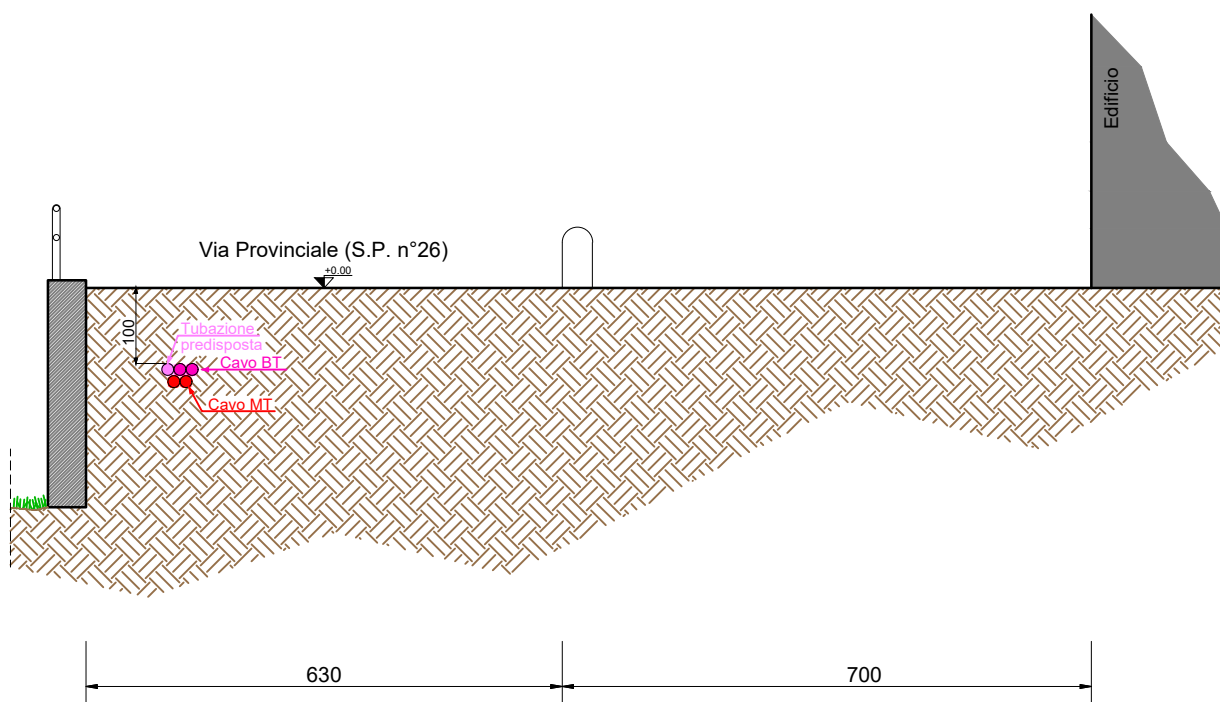
Scala 1:100



SEZIONE G-G'

Via Provinciale (S.P. n°26)

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	168	U

– LINEA BT IN CAVO SOTTERRANEO

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+16C 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 3x10+6C	19	440	60	55	71	57	20	0.8	0.8
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
S	CAVO 1x10+6C	11	170	64	57	84	68		0.9	0.8
T	CAVO 3x150+95N	53	2400	318	280	305	245	–	13.8	8.4
U	CAVO 3x240+150Al	65	3600	425	375	405	325	–	22.1	13.8

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 23 kV
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

IMPIANTO n.	LINEE 23 KV SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
1	670x2	A

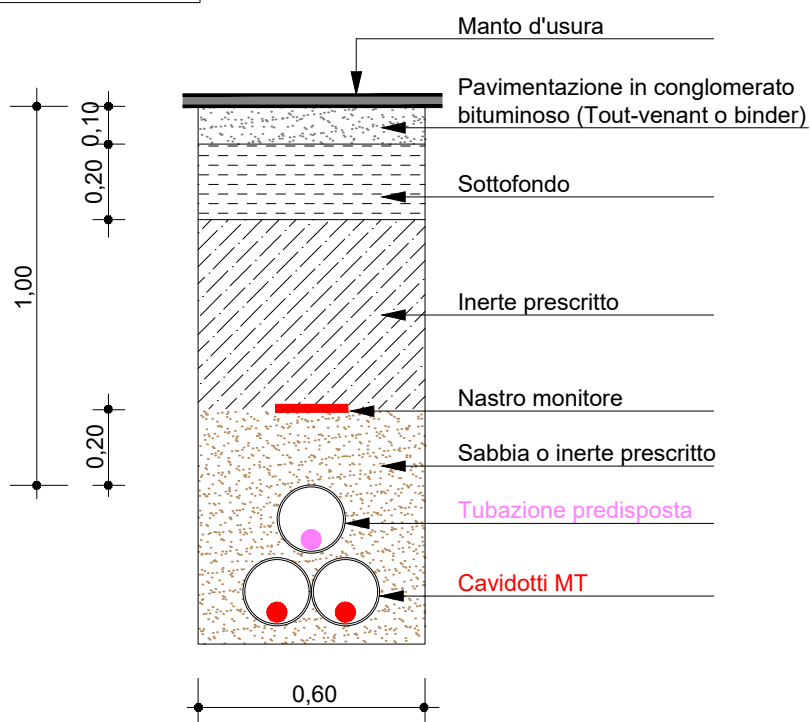
– LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

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 mm ²	81	30	16,1	4800	32	360

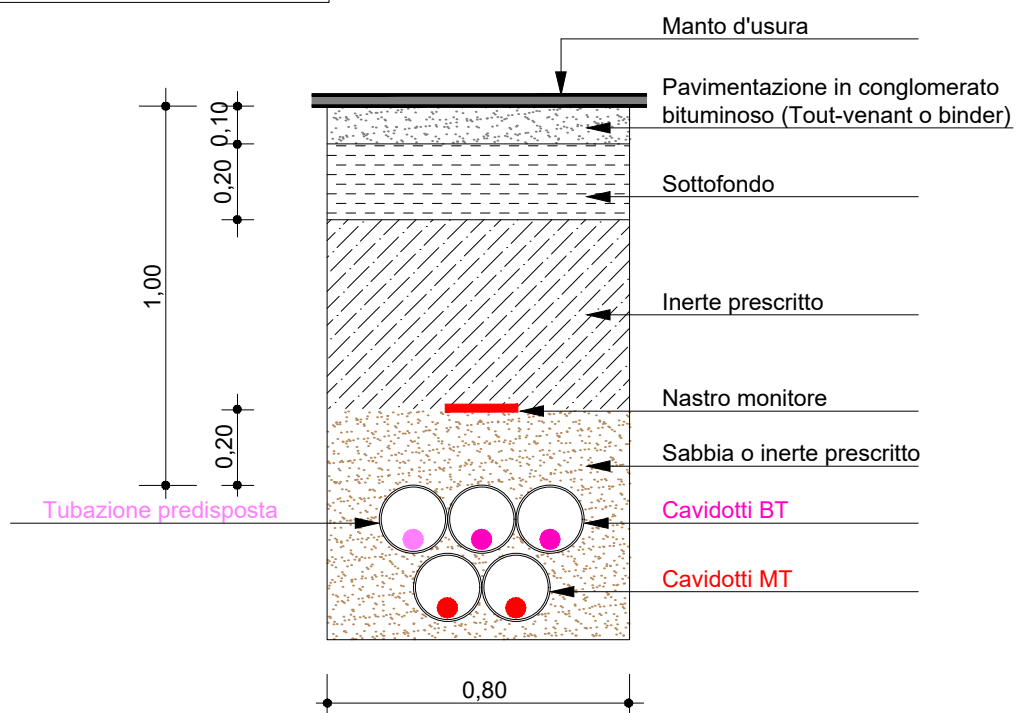
PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Quote in metri

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



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



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTO 1: VIA ROMA (S.P. n°27) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT

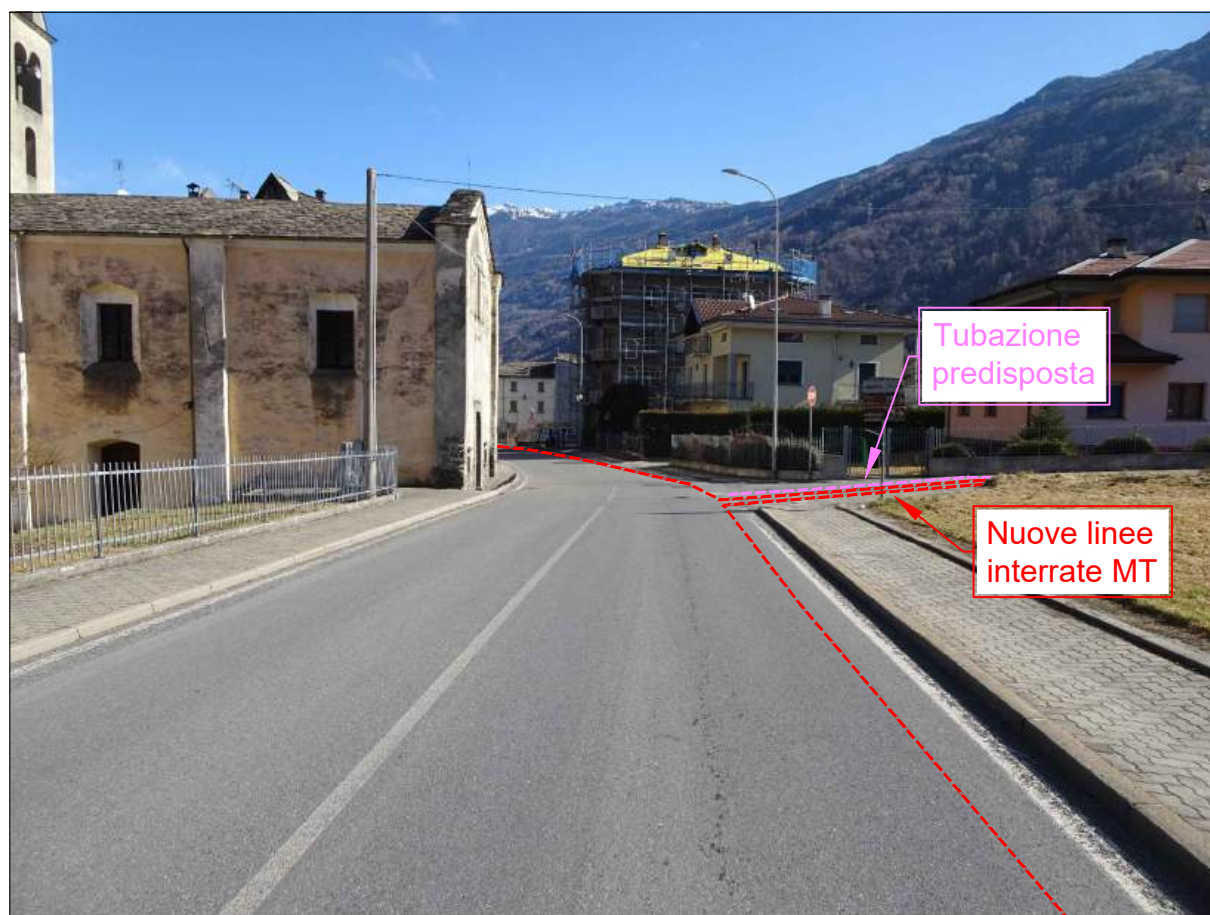


FOTO 2: VIA ROMA (S.P. n°27) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

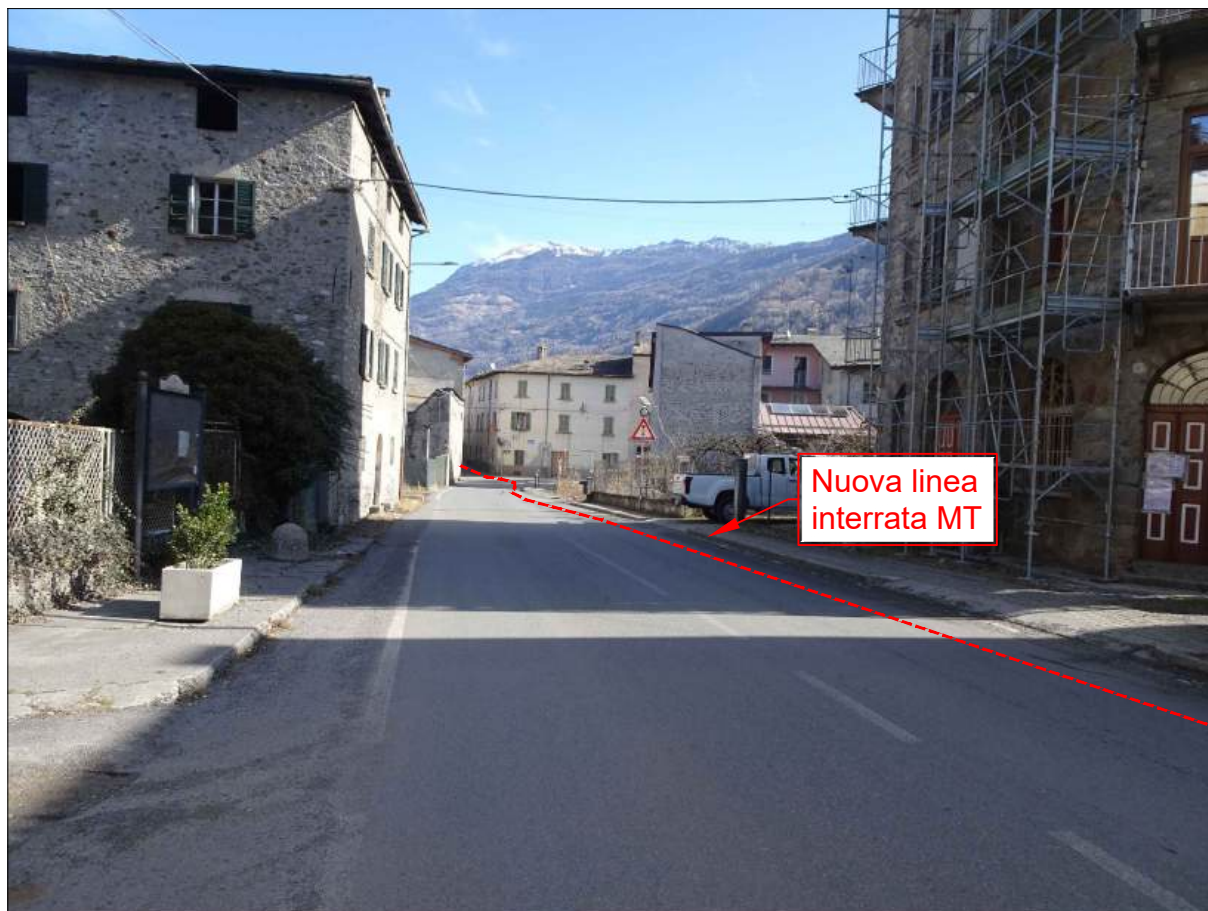


FOTO 3: VIA ROMA (S.P. n°27) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT



FOTO 4: VIA ROMA (S.P. n°27) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTO 5: VIA ROMA (S.P. n°27) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT

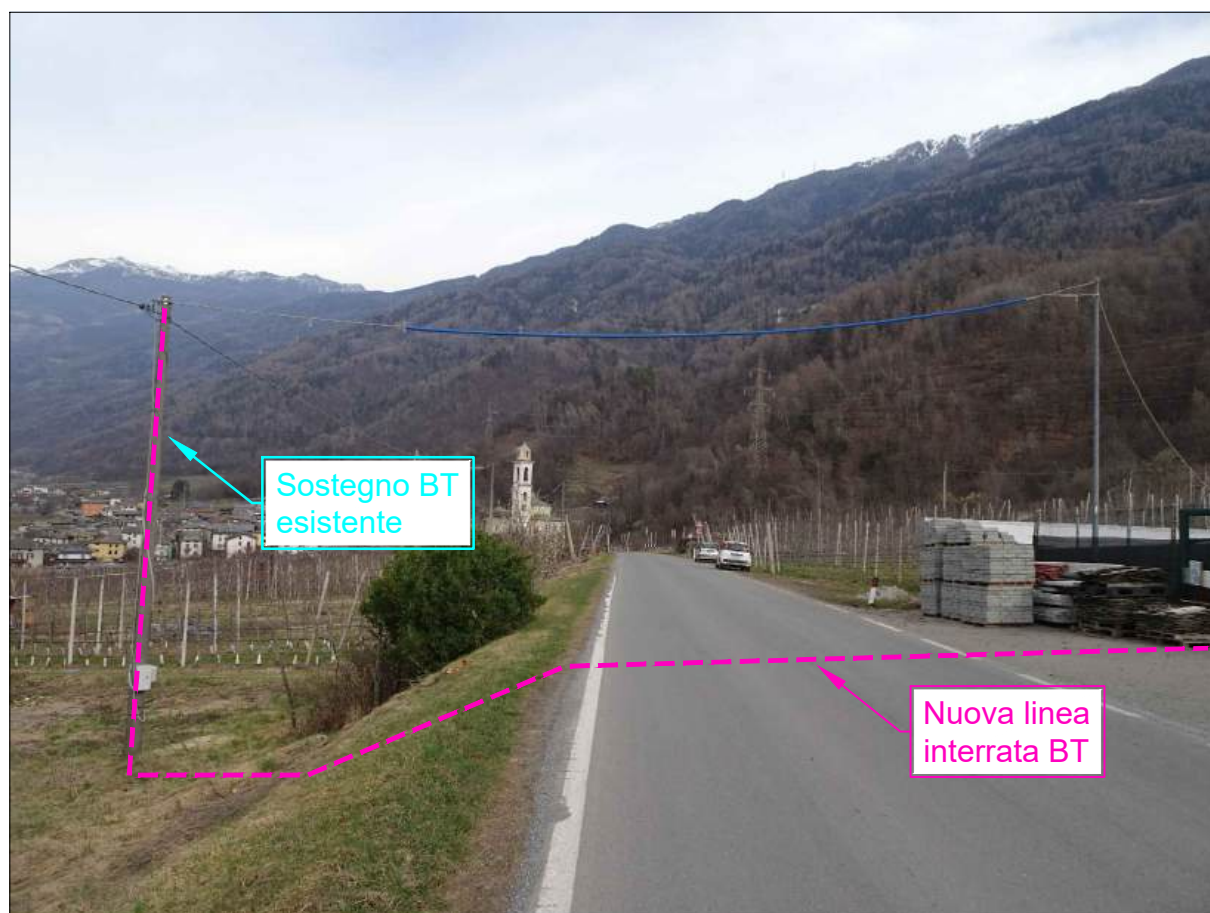


FOTO 6: VIA PROVINCIALE (S.P. n°26) POSA NUOVA LINEA INTERRATA BT

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

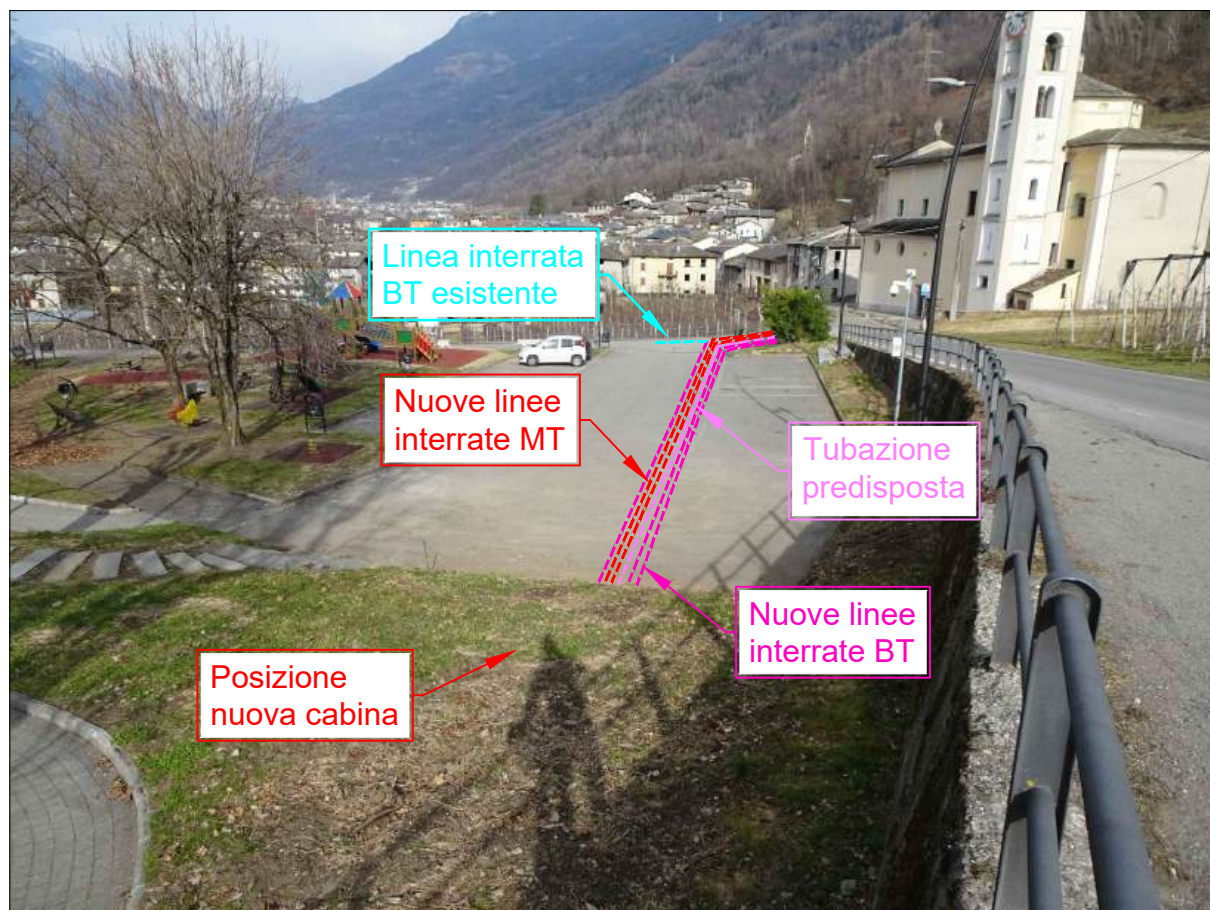


FOTO 7: PARCHEGGIO E VIA PROVINCIALE (S.P. n°26) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT

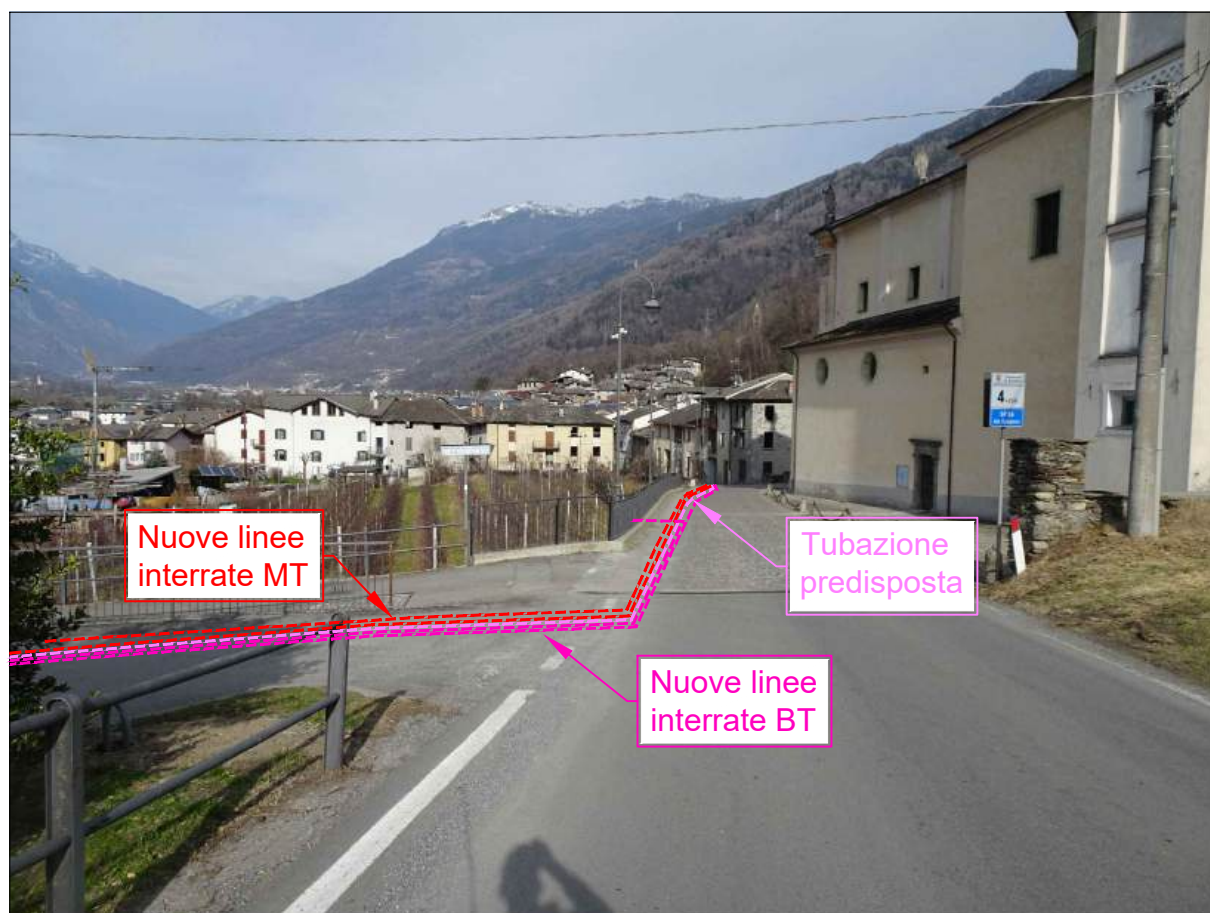


FOTO 8: VIA PROVINCIALE (S.P. n°26) POSA NUOVA LINEA INTERRATA MT



PROVINCIA DI SONDRIO

Attestazione di Pubblicazione

Determinazione n. 570 del 30/05/2024

Oggetto: E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

**AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI LINEE ELETTRICHE IN CAVO INTERRATO A BASSA E MEDIA TENSIONE RELATIVE OPERE ACCESSORIE IN VIA PROVINCIALE (S.P. N°26), PARCHEGGIO COMUNALE, VIA AL SANTO, VIA FELLINI, VIA DON CARLO ANDREANI, VIA AL PONTE, VIA ROMA (S.P. N°27), VIA ERMETE ZAMPATTI, NEL COMUNE DI LOVERO (SO).
DISEGNO N° 2662912**

N. REG. 12/2024 .

Attesto che il presente atto è pubblicato all'Albo Pretorio on-line per 15 gg. consecutivi.

Sondrio, li 30/05/2024

Il Responsabile
(PASINI EMANUELE)
f.to digitalmente