



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 1544 del 21/11/2025

OGGETTO: E-DISTRIBUZIONE S.p.A.
EDIS87561569_ATENA48378897_76854979 (EX.2741460)
AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DI ELETTRODOTTO SOTTERRANEO MT CON
TENSIONE A 23 kV E RELATIVE OPERE ACCESSORIE, IN VIA SAROCH, VIA CONFORTINA, VIA PE-
DRANA E PROPRIETÀ PRIVATE, NEL COMUNE DI LIVIGNO (SO).
DISEGNO N. 2741460

N. Reg. 52/2025

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. 12 del 6 maggio 2025, che conferma l'incarico al sottoscritto Dott. Ing. Antonio Rodondi, di dirigente del settore "Risorse naturali e pianificazione territoriale" e dirigente reggente del settore "Viabilità, patrimonio e idrogeologico";

PREMESSO CHE:

- in data 04/03/2025, acquisita al n. 7173 (successivamente integrata il 19/11/2025), 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 linea elettrica MT con tensione a 23 kV, interrata, per l'allacciamento della nuova cabina elettrica n. 763307 denominata "Confortina", in via Saroch, via Confortina, via Pedrana e proprietà private nel Comune di Livigno;
- l'istanza, corredata da relazione tecnica e disegno n. 2741460 (allegato alla presente), prevede la realizzazione di due nuovi elettrodotti in cavo interrato per il collegamento entra-esce tra la nuova cabina interrata denominata "Confortina" n. 763307 e la linea esistente;

VISTI:

- la dichiarazione di non interferenza con l'attività minerarie n. 0922824 del 22/08/2023, redatta dalla società richiedente ai sensi dell'art. 120 del T.U. 1775/33;

- il parere favorevole condizionato rilasciato dal Comune di Livigno, ai sensi dell'art. 7 della legge regionale n. 52/82, prot. n. 24080 del 25 agosto 2023;
- la dichiarazione della società richiedente, datata 4 marzo 2025, in merito al fatto che l'intervento non è soggetto ad autorizzazione paesaggistica, in quanto ricade nella fattispecie di cui al punto A.15 dell'allegato A del D.P.R. n. 31;
- la SCIA alternativa al permesso di costruire per la realizzazione del manufatto edilizio destinato ad ospitare la nuova cabina elettrica, inviata dalla società richiedente al Comune di Livigno il 25/03/2024;
- la nota prot. n. 1496396 del 19/11/2025, con cui la società e-Distribuzione S.p.A. in risposta alla nostra richiesta di integrazioni nota prot. n. 12036 del 09/04/2025, ha chiarito che la localizzazione catastale della nuova cabina è sul mappale 1558 del foglio 39 del Comune di Livigno.

ATTESO che la presente autorizzazione si riferisce all'arredamento elettrico della nuova cabina e non anche alla realizzazione del relativo manufatto, le cui autorizzazioni sono state acquisite separatamente presso gli enti competenti;

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/responsabile dell'istruttoria ai sensi dell'art. 5 e segg. della L. 241/90;

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. 2741460) 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 Livigno (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

 LINEA MT INTERRUATA ESISTENTE
 LINEA BT INTERRUATA ESISTENTE
 LINEA MT INTERRUATA IN PROGETTO
 LINEA BT INTERRUATA IN PROGETTO

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

e- distribuzione
Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Lombardia
Unità Territoriale Lecco-Sondrio

OGGETTO: **ELETTRODOTTO BT E MT SOTTERRANEO**
VIA: **Saroch, Via Confortina, Via Pedrana - Proprietà Private**
COMUNE: **LIVIGNO** PROVINCIA: **SONDRIO**
INTERFERENZE: -

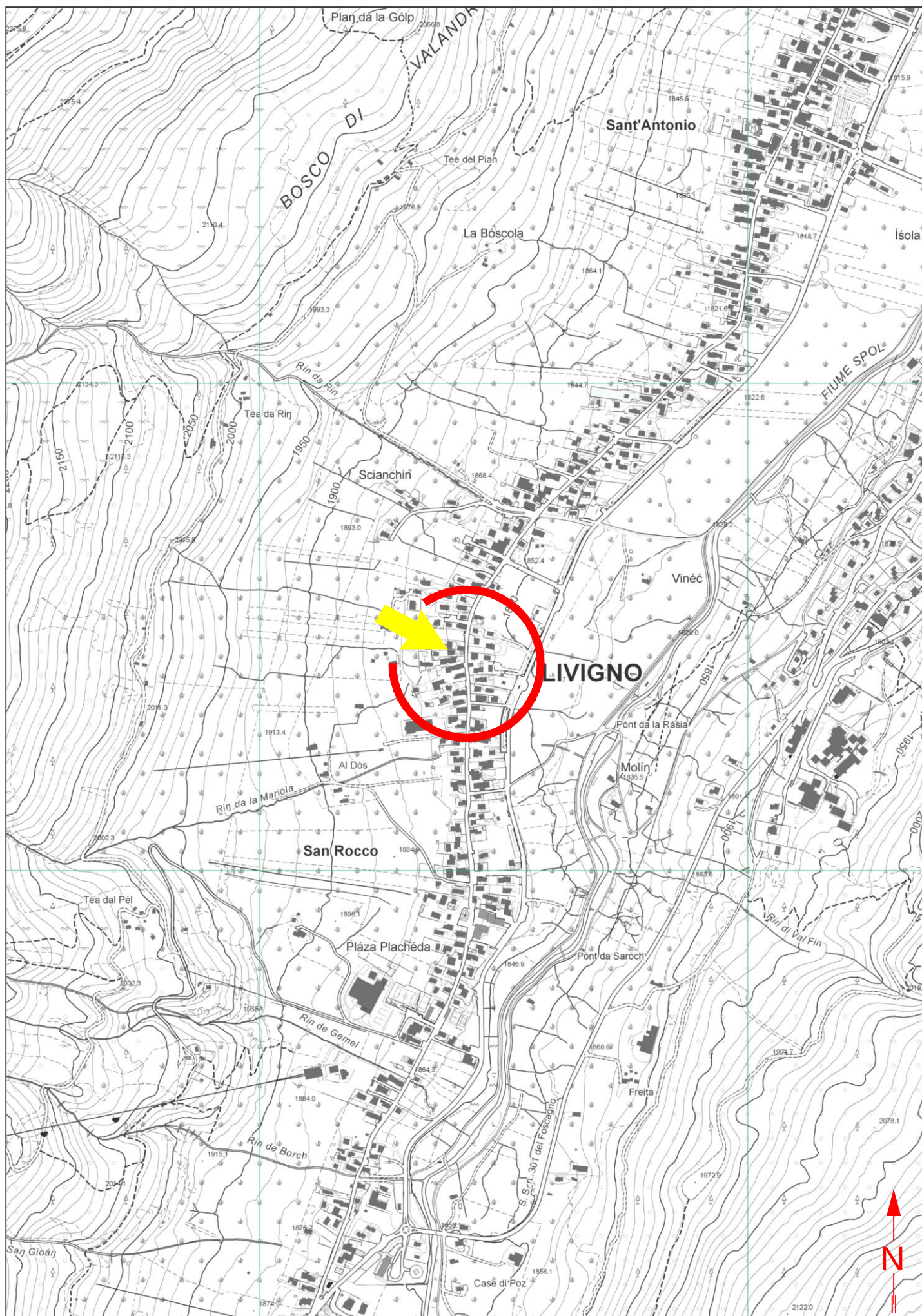
2741460

MUSI C.

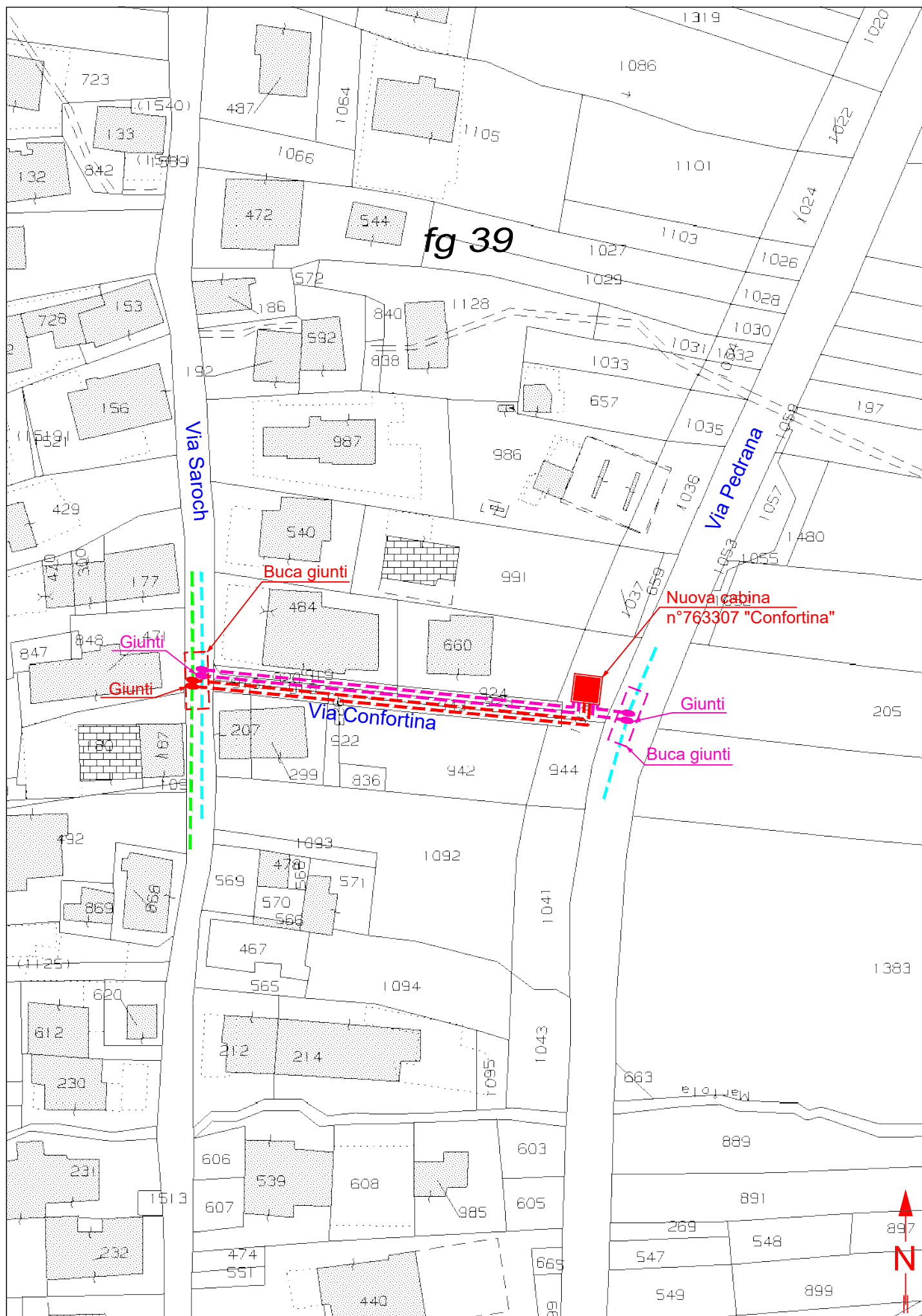
S.c. ar.l.
Consorzio Stabile

MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000



ESTRATTO MAPPA Comune di Livigno Fg.39 - Scala 1:1000



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	90x2	U

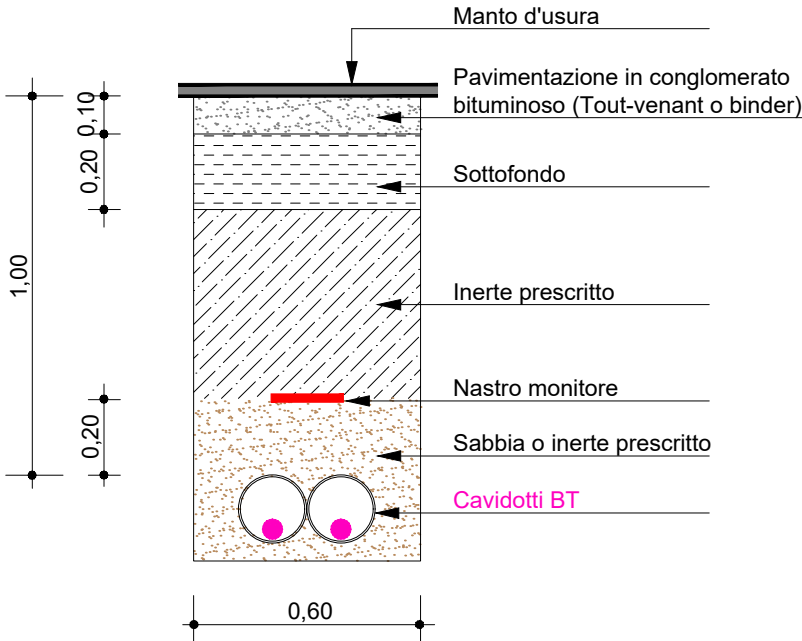
– LINEA BT IN CAVO SOTTERRANEO

CONDUTTORE TIPO	NUMERO DEI CONDUTTORI PER SEZIONE NOMINALE (n°x mm²)	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. interrato (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+150AI	65	3600	425	375	405	325	–	22.1	13.8

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Quote in metri

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



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

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	85x2	A

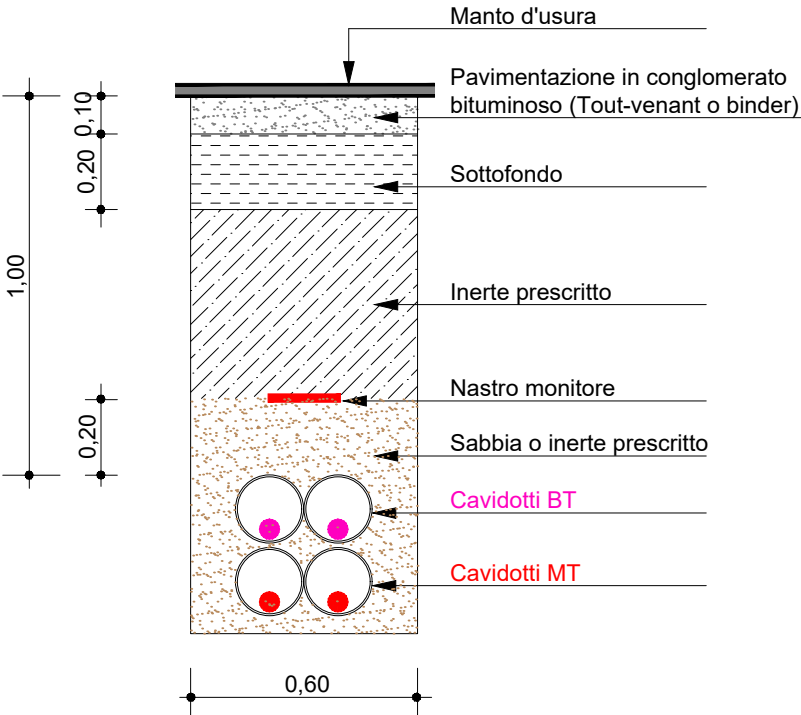
– LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

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 mm ²	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)





PROVINCIA DI SONDRIO

Attestazione di Pubblicazione

Determinazione n. 1544 del 21/11/2025

Oggetto: E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

EDIS87561569_ATENA48378897_76854979 (EX.2741460)

**AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DI ELETTRODOTTO
SOTTERRANEO MT CON TENSIONE A 23 KV E RELATIVE OPERE ACCESSORIE,
IN VIA SAROCH, VIA CONFORTINA, VIA PEDRANA E PROPRIETÀ PRIVATE, NEL
COMUNE DI LIVIGNO (SO). DISEGNO N. 2741460
N. REG. 52/2025 .**

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

Sondrio, li 21/11/2025

Il Responsabile
(GIUDICI SABRINA)
f.to digitalmente