



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 123 del 03/02/2025

OGGETTO: E-DISTRIBUZIONE S.p.A.

**AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI LINEE ELETTRICHE INTERRATE A 23 kV E
RELATIVE OPERE ACCESSORIE, IN VIA GIARDINI, VIA CAPOLE, VIA PRESTIN, VIA ROMA E PROPRIETÀ
PRIVATE, NEL COMUNE DI VALDIDENTRO (SO). DISEGNO N° 2730620**

N. REG. 8/2025

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. 36 del 30 dicembre 2024, che affida al sottoscritto ingegnere Antonio Rodondi, le funzioni di dirigente del settore "Risorse naturali e pianificazione territoriale" e dirigente reggente del settore "Viabilità, patrimonio e idrogeologico";

PREMESSO CHE:

- in data 12/12/2024, acquisita al prot. n. 2430, 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 interrate a 23 kV e relative opere accessorie, in via Giardini, via Capole, via Prestin, via Roma e proprietà private, nel Comune di Valdidentro (SO);
- l'istanza, corredata da relazione tecnica e disegno n. 2730620 (allegato alla presente), prevede la realizzazione di una nuova cabina elettrica denominata "Capole" n° 760949 e di due cavidotti interrati per il collegamento entra-esce tra la nuova cabina e la linea esistente;

VISTI:

- la dichiarazione di non interferenza con attività minerarie n. 0828698 del 24/07/2023, redatta dalla società richiedente ai sensi dell'art. 120 del T.U. 1775/33;

- la dichiarazione della società richiedente, datata 12 dicembre 2024, in merito al fatto che l'intervento in oggetto 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;
- il parere favorevole ai sensi dell'art. 7 della legge regionale n. 52/82 e l'autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico, rilasciati dal Comune di Valdidentro con nota prot. n. 11661 del 14 novembre 2023;
- la segnalazione di inizio attività SCIA relativa al manufatto edilizio destinato ad ospitare la nuova cabina elettrica, inviata dalla società richiedente al Comune di Valdidentro prot. n. 7325 del 21/07/2023;
- il nulla osta di Regione Lombardia prot. n. 327 del 24/01/2024, per la posa di linee elettriche in fascia di rispetto del torrente Viola Bormina;

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;

Recepito 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. 2730620) 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 Valdidentro (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

LEGENDA:

- LINEA BT INTERRATA ESISTENTE
- LINEA BT AEREA ESISTENTE
- SOSTEGNO ESISTENTE
- LINEA BT INTERRATA IN PROGETTO
- LINEA BT INTERRATA IN TUBAZ. PREDISPOSTA
- LINEA BT AEREA DA RECUPERARE

LINEA MT INTERRATA ESISTENTE

LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO

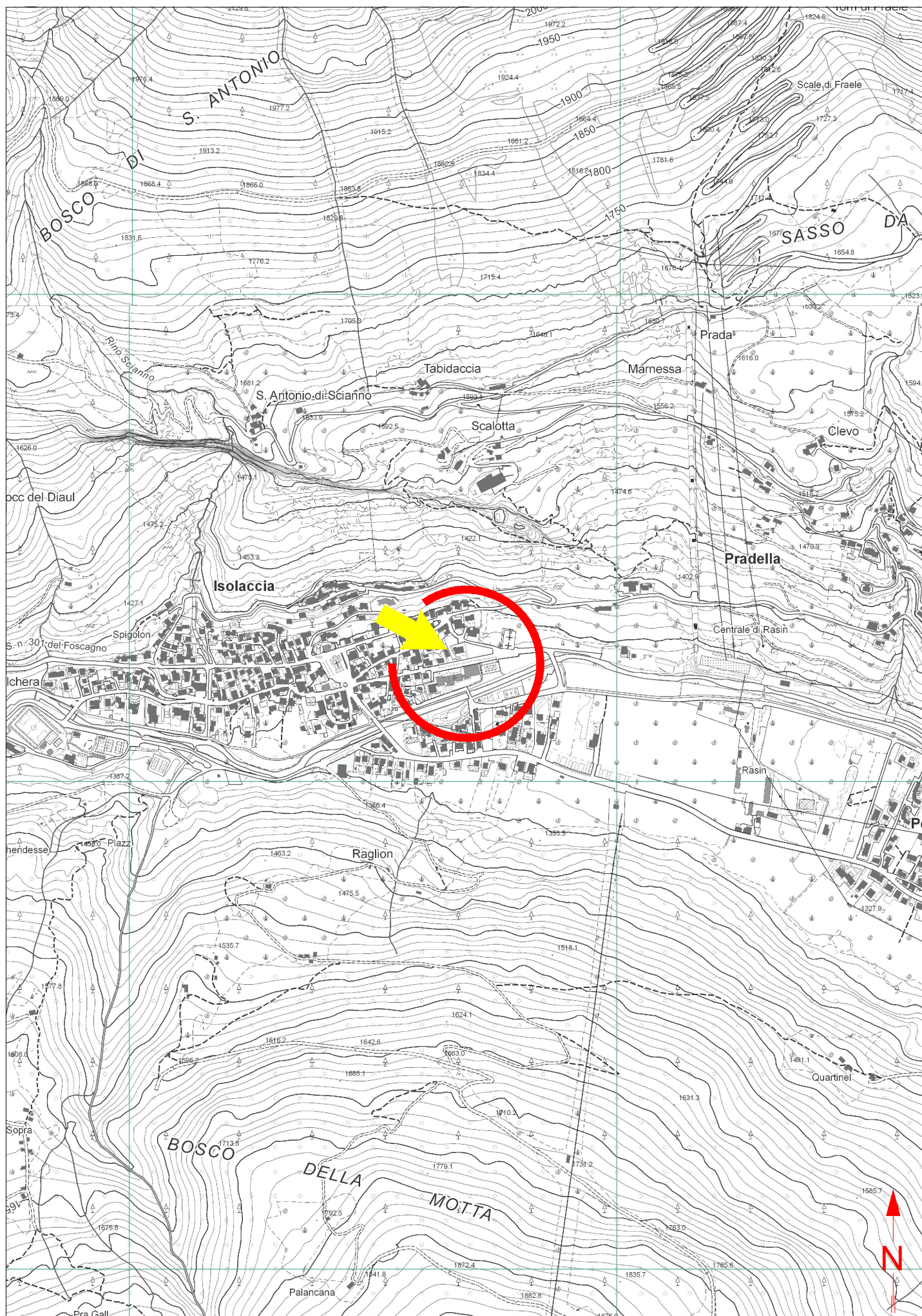
LAVORO PNRR - CUP: F88B22001420006
SMART GRID: HC/EC

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

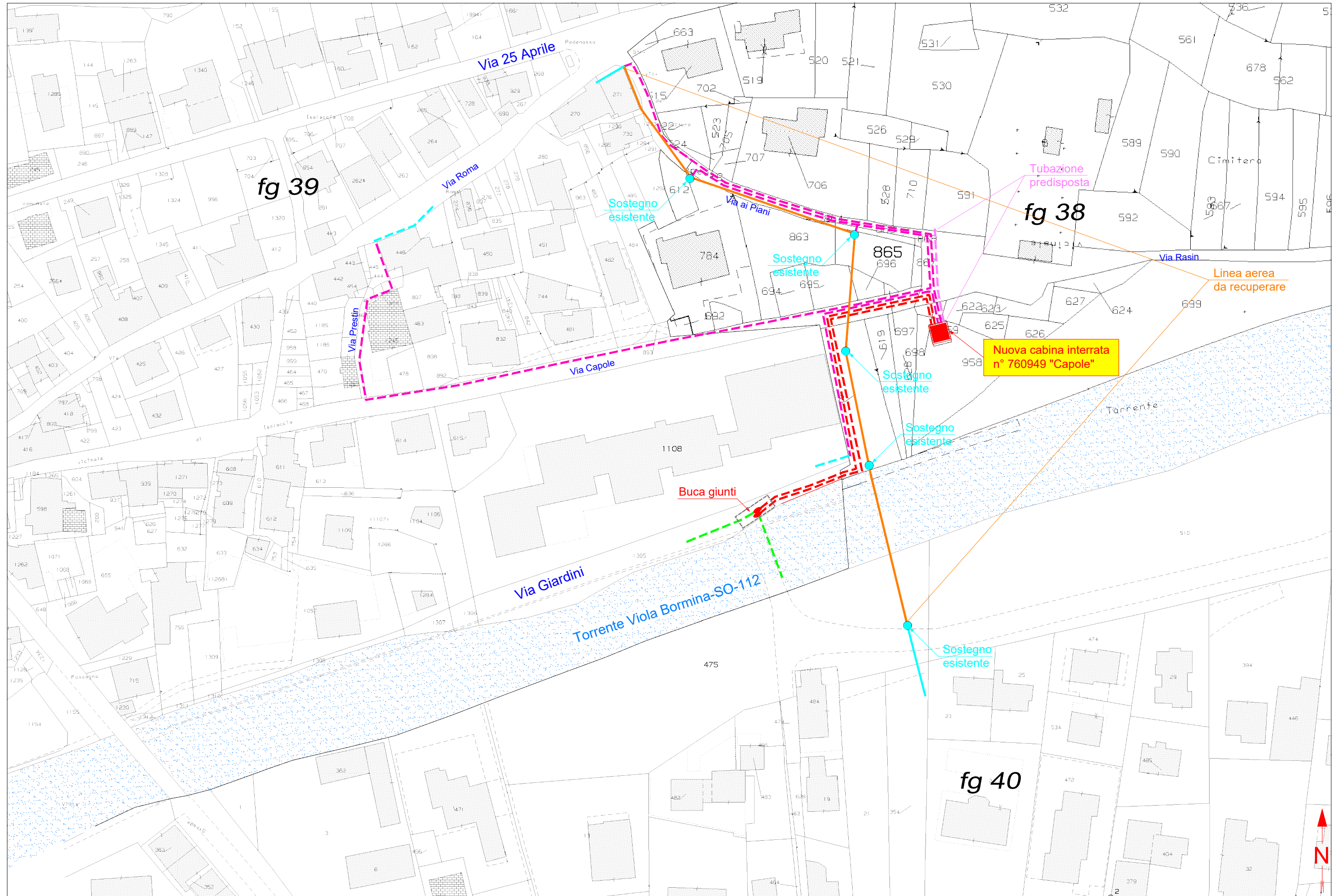
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

e- distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco-Sondrio	Scala	OGGETTO: ELETTRORODOTTO MT/BT SOTTERRANEO VIA: Giardini, Via Capole, Via Prestin, Via ai Piani, Via Roma e Proprietà Private		
	C.I.			
	Data			
	19/07/2023	COMUNE: VALDIDENTRO PROVINCIA: SONDRIO		
	ODS/ODM n°			
	183820054	INTERFERENZE: Fiancheggiamento "Torrente Viola Bormina – SO112"		
Progetto		Autorizzazioni		
Pratica n°(Ardesia)	Tecnico Progettista	Disegnatore	Gestore Pratica Autorizzativa	
2730620	MUSI C.	S.c. ar.l. Consorzio Stabile	MARVEGGIO L.	

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000



ESTRATTO MAPPA Comune di Valdidentro Fg.38, 39, 40 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	415	U

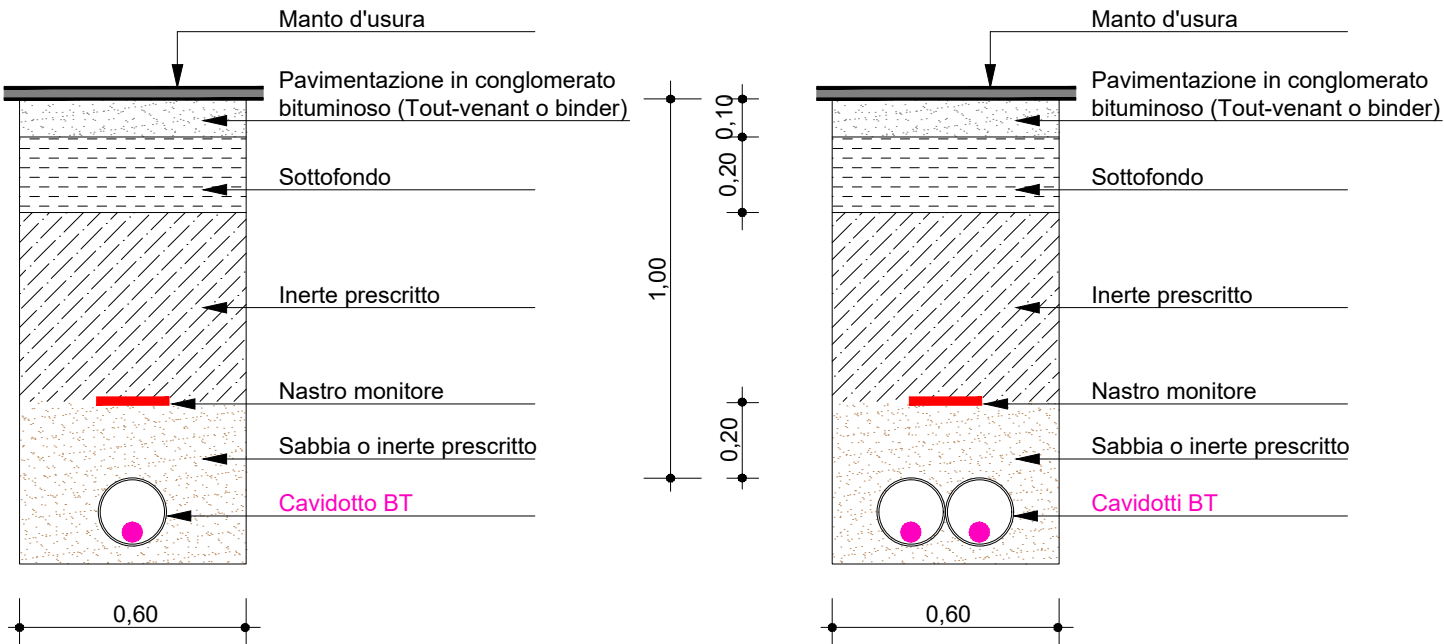
– LINEA BT IN CAVO SOTTERRANEO

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

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

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

Quote in metri



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	120x2	A

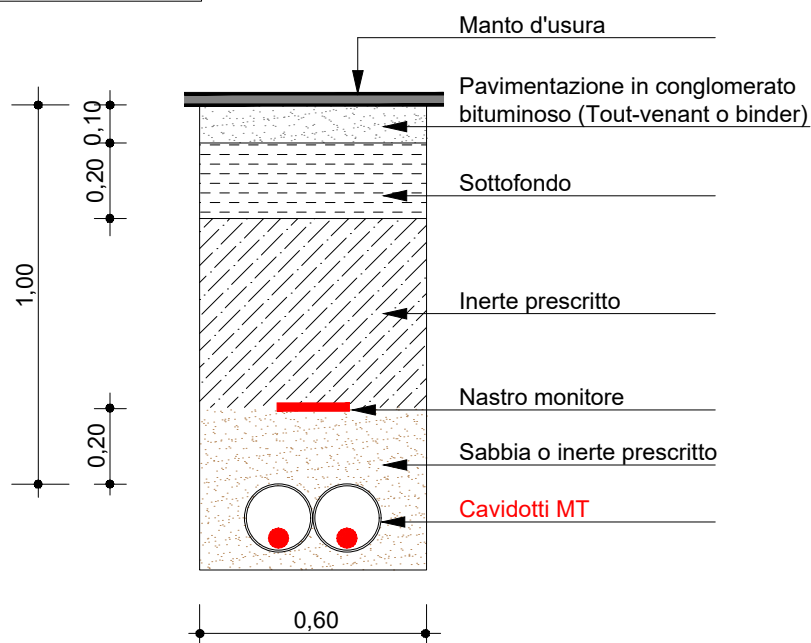
– LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

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	8000	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. 123 del 03/02/2025

Oggetto: E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

**AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI LINEE ELETTRICHE
INTERRATE A 23 KV E RELATIVE OPERE ACCESSORIE IN VIA GIARDINI, VIA
CAPOLE, VIA PRESTIN, VIA ROMA E PROPRIETÀ PRIVATE NEL COMUNE DI
VALDIDENTRO DIS84136791_ATENA13759599_76316726(EX.2730620)
(SO).**

DISEGNO N° 2730620

N. REG. 8/2025 .

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

Sondrio, li 03/02/2025

Il Responsabile
(PASINI EMANUELE)
f.to digitalmente