



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 733 del 28/05/2026

OGGETTO: E-DISTRIBUZIONE S.p.A.

EDIS.107713965 ATENA 13785345_77767484 (EX AUT 2730624)

AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DI LINEA ELETTRICA MT CON TENSIONE A 23 kV, INTERRATA, PER ALLACCIAMENTO NUOVA CABINA ELETTRICA N. 732324 DENOMINATA "MADONNINA", IN VIA UZZA (STRADA STATALE N.300), STRADA PRIVATA E PROPRIETÀ PRIVATE NEI COMUNI DI BORMIO E VALFURVA (SO).

DISEGNO N. 2730624

N. Reg. 17/2026

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, quale dirigente del settore "Risorse naturali e pianificazione territoriale" e dirigente reggente del settore "Viabilità, patrimonio e idrogeologico";

PREMESSO CHE:

- in data 08/04/2026 acquisita al n. 11693, 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 (tensione a 23 kV), interrata, per allacciamento alla nuova cabina elettrica n. 732324 denominata "Madonnina" in via Uzza (S.S. n. 300), strada privata e proprietà private, nei Comuni di Bormio e Valfurva;

- l'istanza, corredata da relazione tecnica e disegno n. 2730624 (allegato alla presente), prevede la realizzazione di un elettrodotto in cavo interrato per il collegamento tra la nuova cabina denominata "Madonnina" n. 732324 e la linea esistente; contestualmente è previsto il recupero di un tratto di linea aerea e relativi sostegni;

VISTI:

- la dichiarazione di non interferenza con l'attività minerarie n. 0998151 del 13/09/2023, redatta dalla società richiedente ai sensi dell'art. 120 del T.U. 1775/33;
- la dichiarazione della società richiedente, datata 8 aprile 2026, 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;
- l'attestazione datata 8 aprile 2026, dell'ing. Pietro Ricciardini, ai sensi della D.G.R. n. X/773 del 11/10/2013, in merito al fatto che le opere in progetto rientrano tra quelle di irrilevante impatto sulla stabilità geologica;
- il parere favorevole rilasciato dal Comune di Bormio, ai sensi della legge regionale n. 52/82, con nota prot. n. 12248 del 14/09/2023;
- il parere favorevole rilasciato dal Comune di Valfurva, ai sensi della legge regionale n. 52/82 e l'autorizzazione ai soli fini idraulici per il reticolo idrico minore, con nota prot. n. 3168 del 15/04/2025;
- il nulla osta di ANAS S.p.A. prot. n. 81886 del 30/01/2026, per il fiancheggiamento della S.S. n. 300 "del Gavia";
- la concessione idraulica di Regione Lombardia, assentita con decreto n. 19734 del 06/12/2023, per il fiancheggiamento del torrente Frodolfo;

ATTESO che:

- la società richiedente ha trasmesso la SCIA alternativa al permesso di costruire presentata al Comune di Valfurva per la realizzazione della nuova cabina, prot. 6763 del 11/08/2023;
- l'avvio del procedimento per il rilascio della presente autorizzazione è stato comunicato anche al Comune di Valfurva con nota prot. 13737 del 23/04/2026, unitamente alla predetta precisazione relativa alla SCIA alternativa al permesso di costruire della nuova cabina elettrica;
- la presente autorizzazione si riferisce all'arredamento elettrico della nuova cabina e non anche alla realizzazione del relativo manufatto, le cui autorizzazioni, come detto, sono state acquisite separatamente;

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. 2730624) 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 ai Comuni Bormio e Valfurva;
 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 INTERRUATA ESISTENTE |  | LINEA MT AEREA ESISTENTE |
|  | LINEA BT INTERRUATA IN PROGETTO |  | SOSTEGNO ESISTENTE |
|  | POZZETTO IN PROGETTO |  | LINEA MT INTERRUATA ESISTENTE |
| | |  | LINEA MT INTERRUATA IN PROGETTO |
| | |  | LINEA MT AEREA DA RECUPERARE |
|  | TUBAZIONE VUOTA |  | SOSTEGNO DA RECUPERARE |

Unità Responsabile del Lavoro
Unità Territoriale - Lecco Sondrio
Un Procuratore
Carlo Bergaglio

e- distribuzione

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

Scala

C.I.

Data

07/09/2023

QDS/QDM n°

183813929

OGGETTO: ELETTRODOTTO MT/BT SOTTERRANEO
VIA: Uzza (S.S. n°300), Strada Privata e Proprietà Private
COMUNE: **BORMIO - VALFURVA** PROVINCIA: **SONDRIO**
INTERFERENZE: **Attraversamento S.S. n°300 al km 1+700 (recupero linea aerea)
e fiancheggiamento dal km 1+760 al km 1+790**

oggetto

Pratica n°(Ardesia)

Tecnico Progettista
MUSI C.

Disegnatore



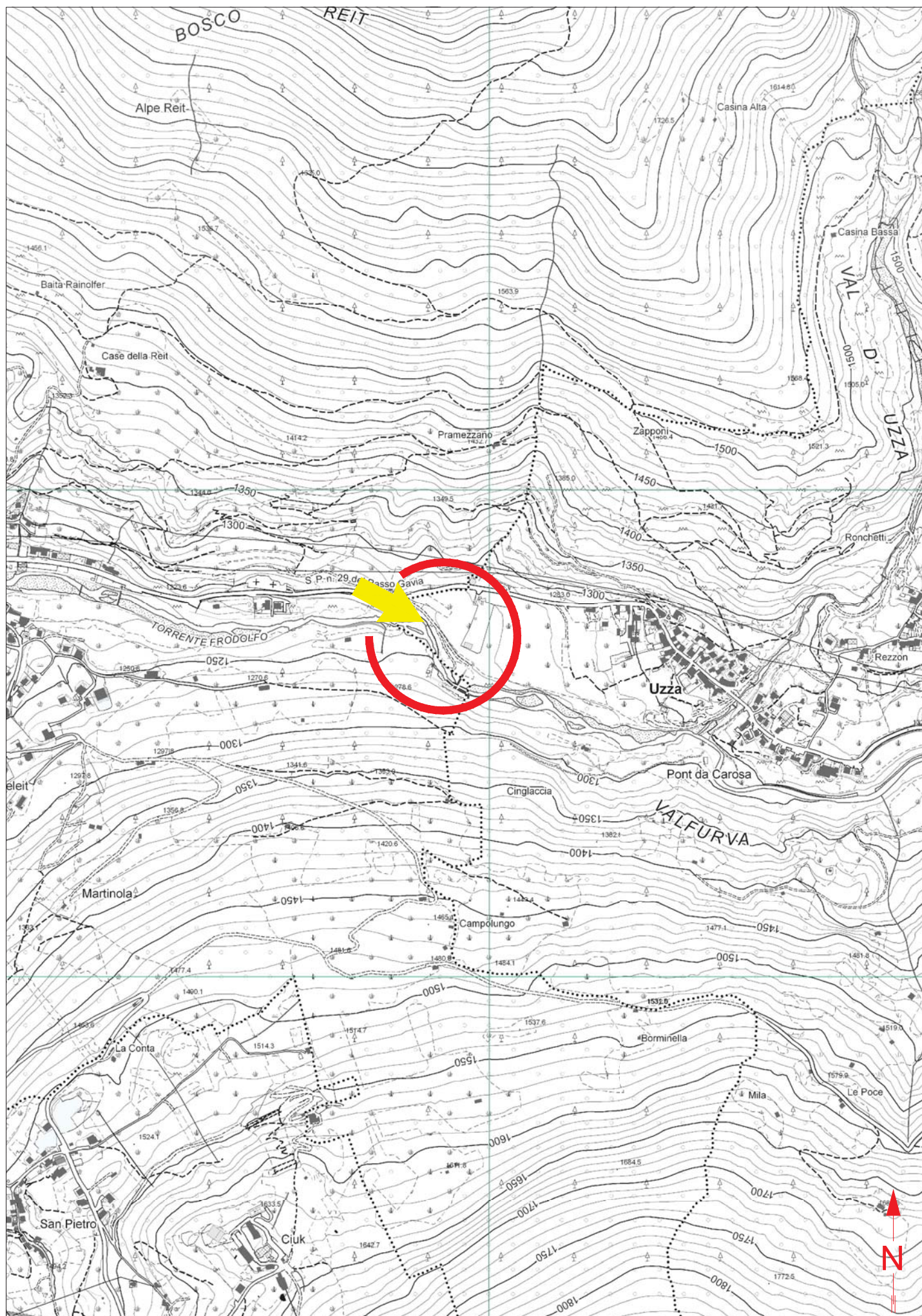
S.c. ar.l.
Consorzio Stabile

Autorizzazioni

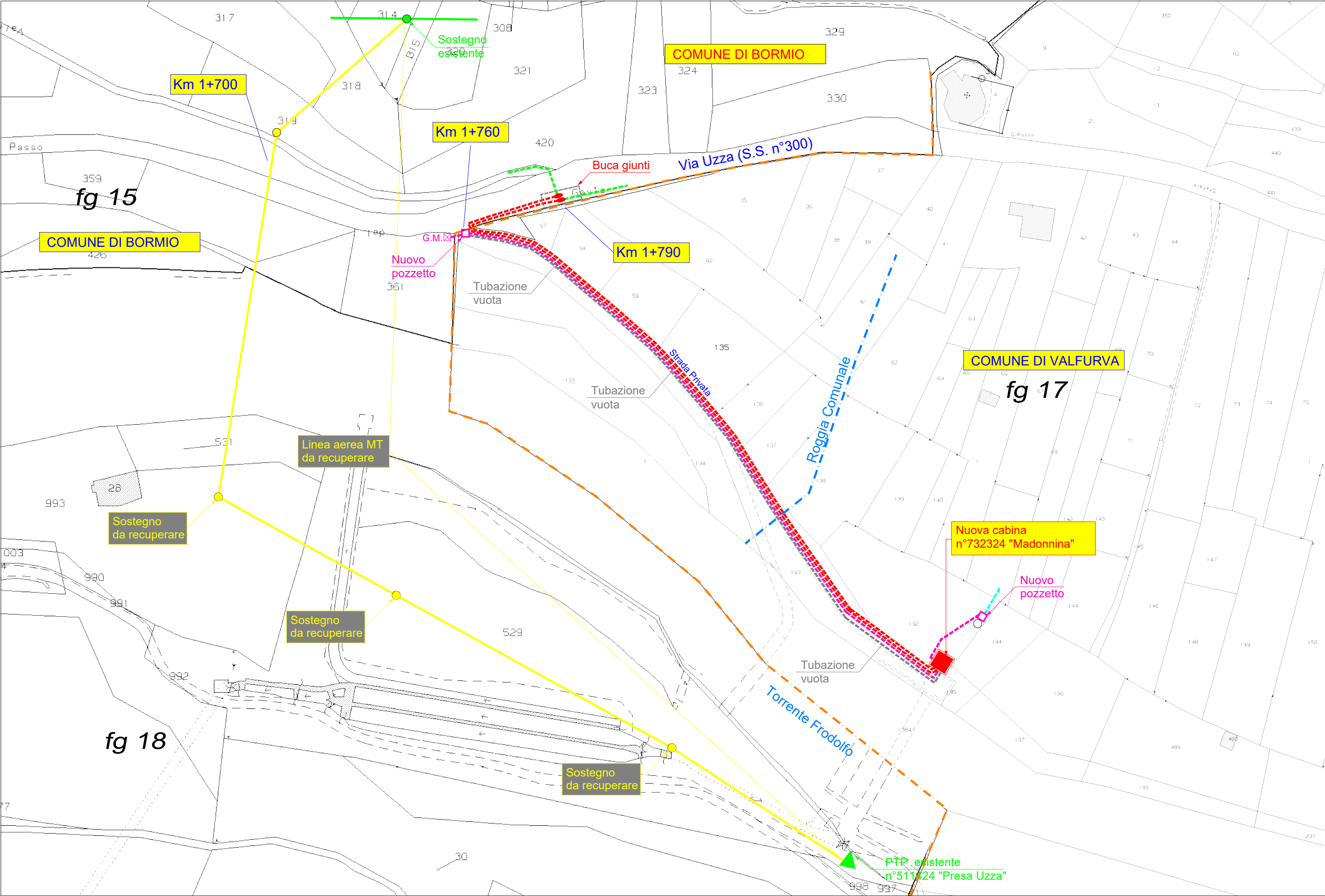
Gestore Pratica Autorizzativa

MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000



ESTRATTO MAPPA Comune di Bormio fg.15 e 18; Comune di Valfurva Fig.17 - 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	200+ 60+20	U

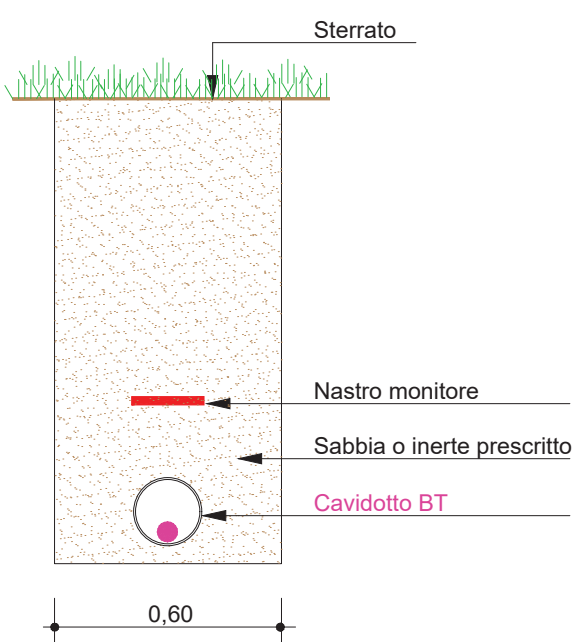
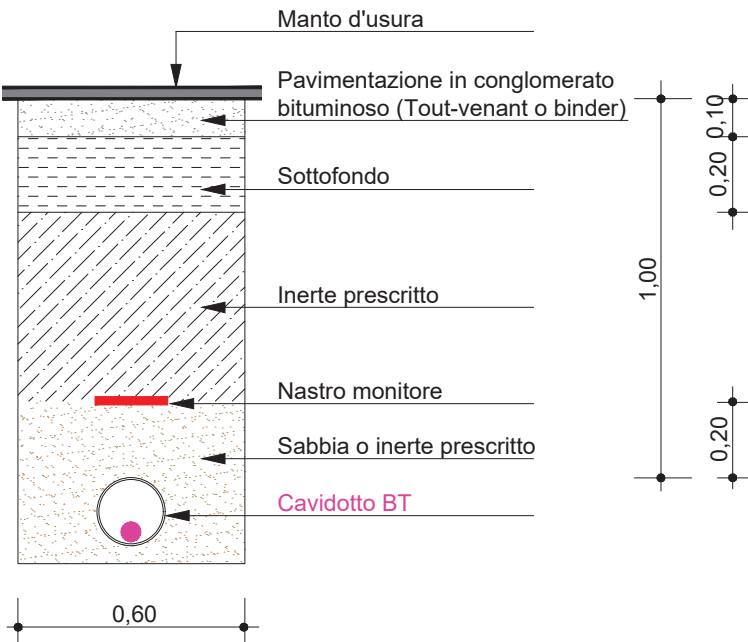
– LINEA BT IN CAVO SOTTERRANEO

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+150AI	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	225x2	A

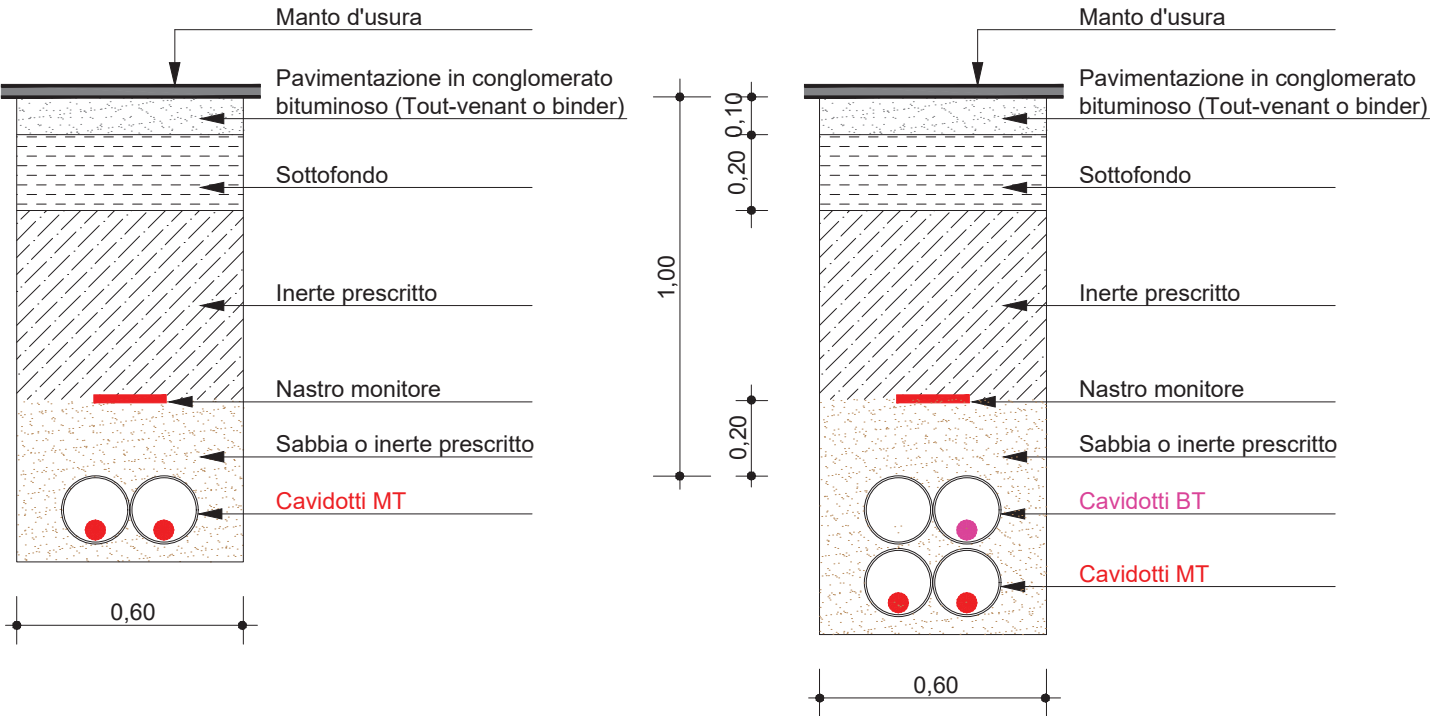
– LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

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	110	30	18,6	8000	32	380
B	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x185 mm ²	81	30	16,1	4800	32	360

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

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

Quote in metri





PROVINCIA DI SONDRIO

Attestazione di Pubblicazione

Determinazione n. 733 del 28/05/2026

Oggetto: E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

EDIS.107713965 ATENA 13785345_77767484 (EX AUT 2730624)

**AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DI LINEA ELETTRICA
MT CON TENSIONE A 23 KV, INTERRATA, PER ALLACCIAMENTO NUOVA CABINA
ELETTRICA N. 732324 DENOMINATA "MADONNINA", IN VIA UZZA (STRADA
STATALE N.300), STRADA PRIVATA E PROPRIETÀ PRIVATE NEI COMUNI DI
BORMIO E VALFURVA (SO).**

DISEGNO N. 2730624

N. REG. 17/2026 .

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

Sondrio, li 28/05/2026

Il Responsabile
(PASINI EMANUELE)
f.to digitalmente