



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 568 del 19/05/2025

OGGETTO: E-DISTRIBUZIONE S.p.A.

EDIS89713157_ATENA_60557520_76900351

AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DI LINEA ELETTRICA MT CON TENSIONE A 23 KV PER ALLACCIAMENTO NUOVA CABINA ELETTRICA N. 807200 DENOMINATA "BAITA CLEMENTI" E NUOVA CABINA ELETTRICA N. 807909 DENOMINATA "DON BERTOLA" IN VIA D. S. BERTOLA, VIA MILANO (S.S. N°38) E PROPRIETÀ PRIVATE, NEL COMUNE DI BORMIO (SO) - DISEGNO N° 60557520

N. REG. 25/2025

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.;
- a 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 15/04/2025, acquisita al n. 12623, 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 a 23 kV per allacciamento nuova cabina elettrica n. 807200 denominata "Baita Clementi" e nuova cabina elettrica n. 807909 denominata "Don Bertola", nel Comune di Bormio (SO);
- l'istanza, corredata da relazione tecnica e disegno n. 60557520 (allegato alla presente), prevede:
 - la realizzazione due nuovi elettrodotti in cavo interrato per il collegamento entra-esce della linea esistente con la nuova cabina elettrica denominata "Baita Clementi" n° 807200;
 - la realizzazione due nuovi elettrodotti in cavo interrato per il collegamento entra-esce della linea esistente con la nuova cabina elettrica denominata "Don Bertola" n° 807909;

VISTI:

- la dichiarazione di non interferenza con attività minerarie n. 1338591 del 10/12/2024, redatta dalla società richiedente ai sensi dell'art. 120 del T.U. 1775/33;
- la dichiarazione della società richiedente, datata 27 gennaio 2025, 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;
- l'autorizzazione della manomissione del suolo stradale e la concessione di occupazione, rilasciato dal Comune di Bormio con prot. n. 16667 del 11 dicembre 2024;
- il nulla osta ANAS S.p.A. prot. n. 0280373 del 13/03/2025, per la posa elettrodotto interrato in attraversamento e fiancheggiamento della SS 38 in centro abitato del comune di Bormio;

ATTESO che la presente autorizzazione si riferisce all'arredamento elettrico delle nuove cabine e non anche alla realizzazione dei relativi manufatti, le cui autorizzazioni dovranno essere acquisite separatamente dagli interessati 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 € 102,00 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. 60557520) 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 Bormio (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 MT INTERRATA IN PROGETTO

LINEA MT INTERRATA ESISTENTE

TUBAZIONE DISPONIBILE

CAVO DISALIMENTATO PER FUTURO UTILIZZO
- LINEA BT INTERRATA ESISTENTE

CASSETTA ESISTENTE

POZZETTO ESISTENTE

CASSETTA IN PROGETTO

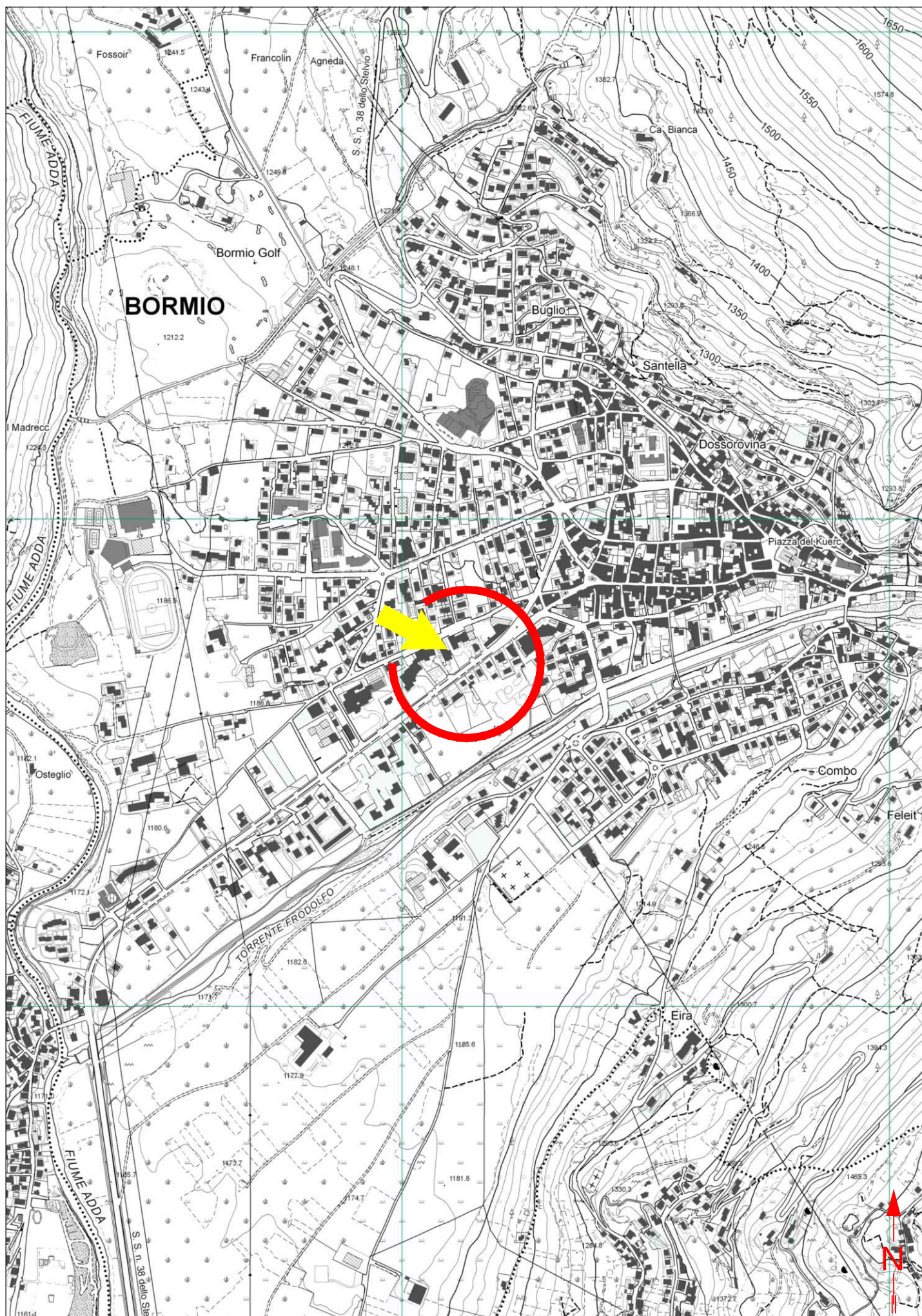
LINEA BT INTERRATA IN PROGETTO

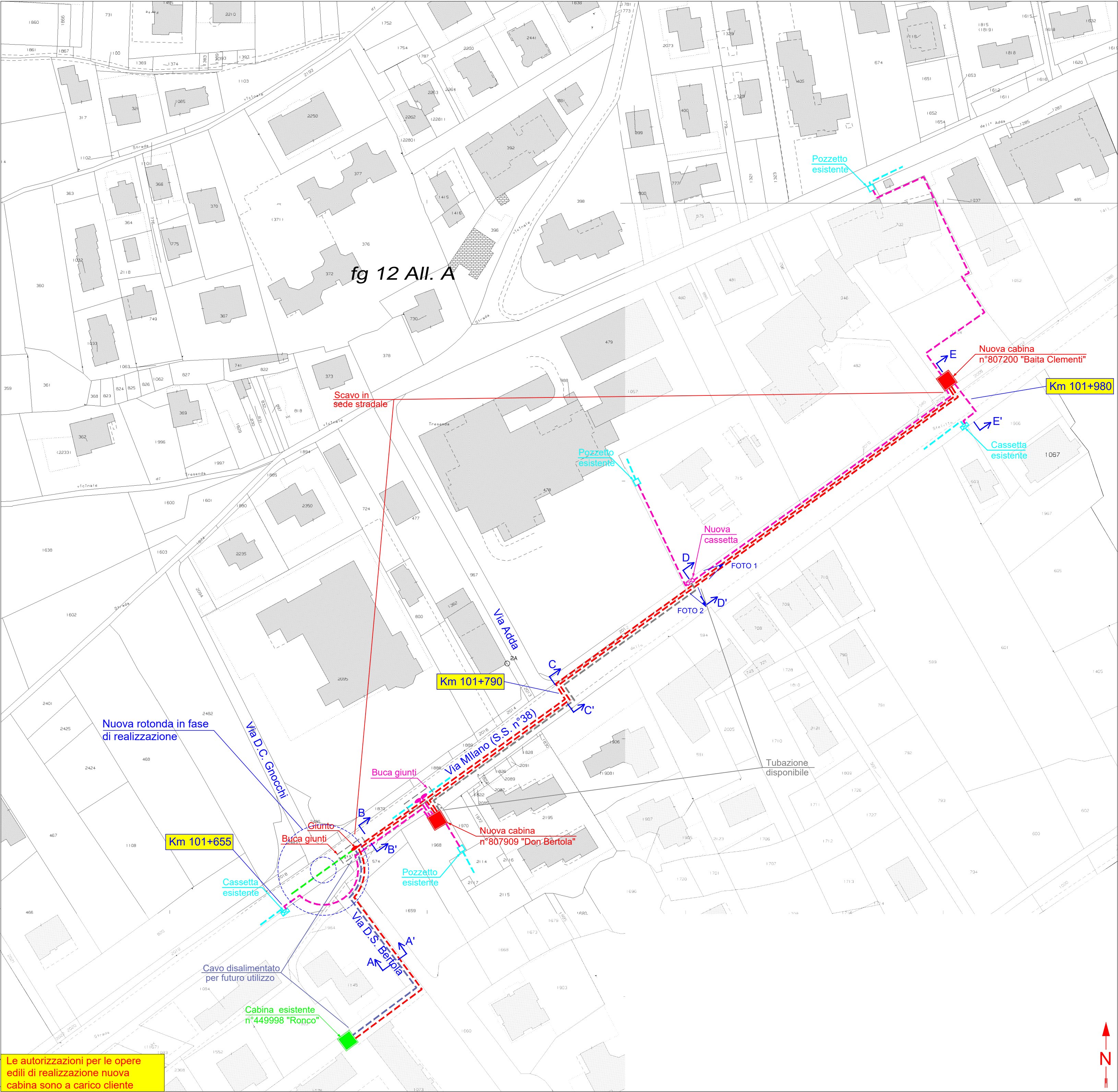
Unità Responsabile del Lavoro
 Unità Territoriale - Lecco Sondrio
 Il Responsabile
 Carlo Andrea Genestrini

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.

e- distribuzione Grids Italia Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco-Sondrio				Scala C.I. Data 04/12/2024 ODS/ODM n° 186353125				OGGETTO: ELETTRODOTTO MT E BT SOTTERRANEO VIA: D.S. Bertola, Via Milano (S.S. n°38) e proprietà privata COMUNE: BORMIO PROVINCIA: SONDRIO INTERFERENZE: Attraversamento S.S. n° 38 al km 101+790 e al km 101+980 e fiancheggiamento dal km 101+655 al km 101+980			
Pratica n°(Atena)				Progetto				Autorizzazioni			
60557520				Tecnico Progettista				Disegnatore			
MUSI C.				S.c. ar.l. Consorzio Stabile				Gestore Pratica Autorizzativa			
								MARVEGGIO L.			

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000

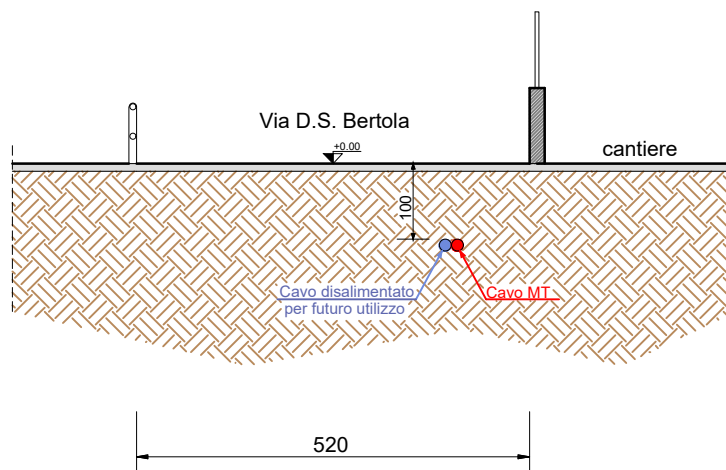




SEZIONE A-A'

Via D.S. Bertola

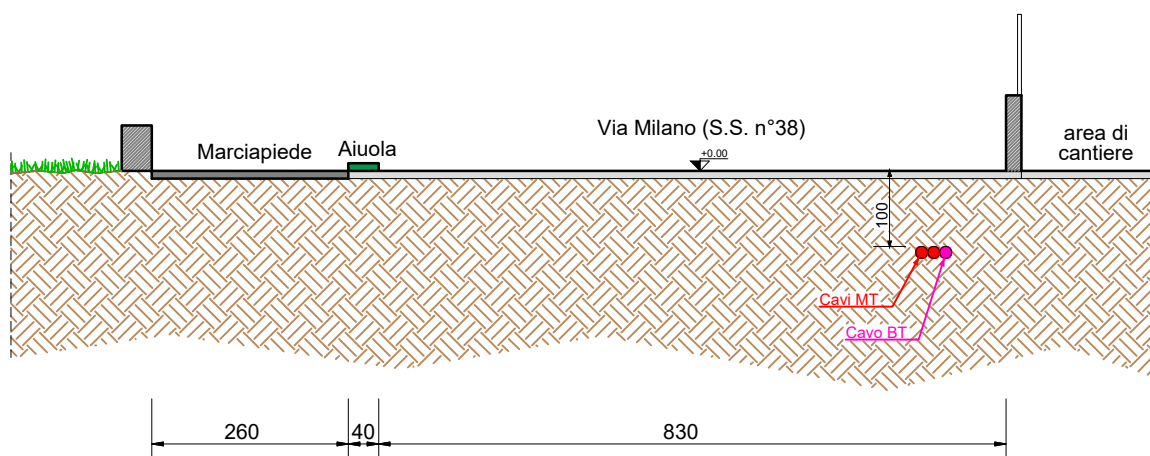
Scala 1:100



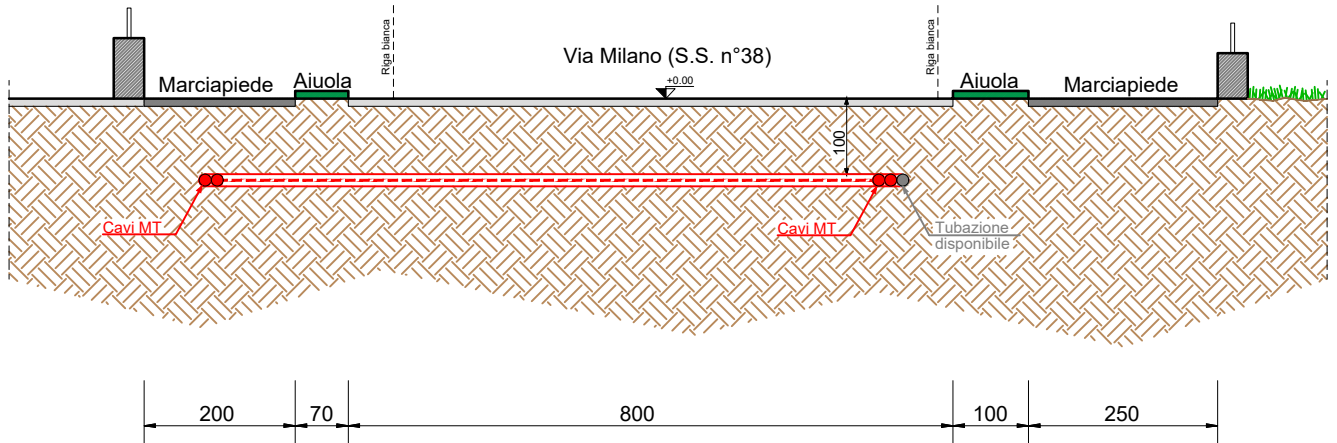
SEZIONE B-B'

Via Milano (S.S. n°38)

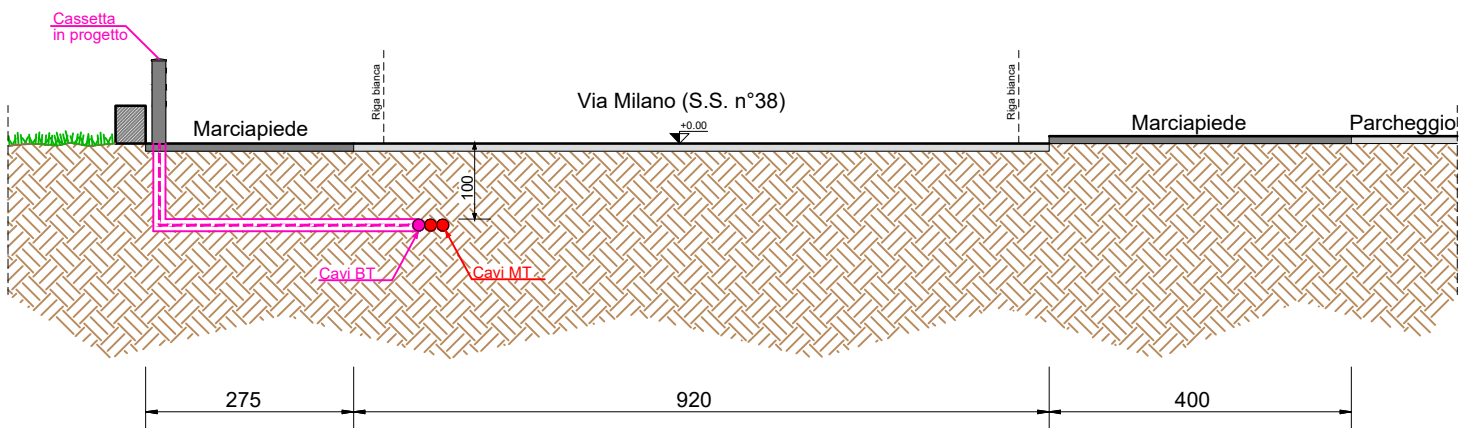
Scala 1:100



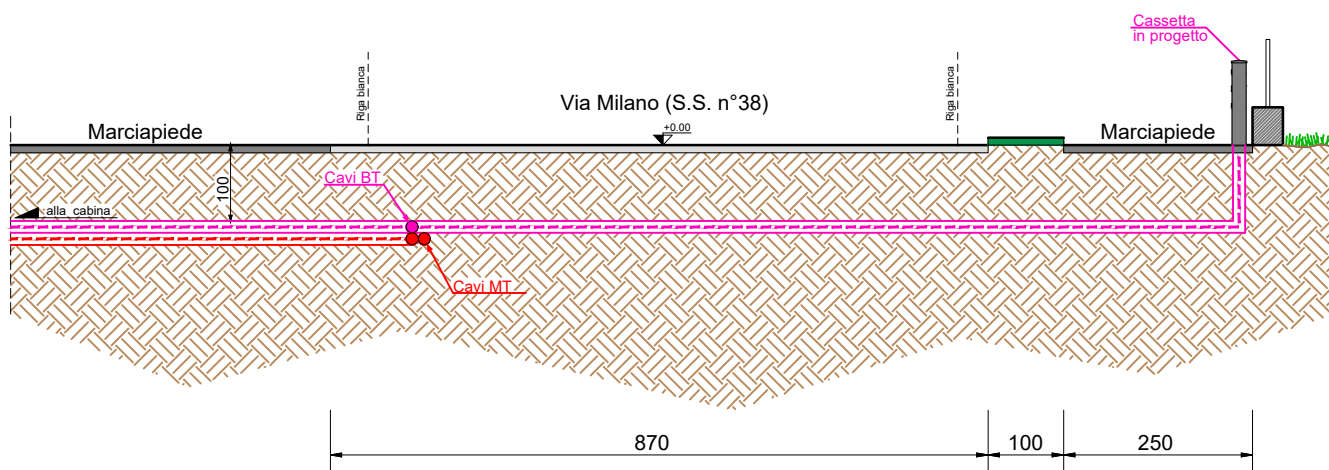
SEZIONE C-C'
Via Milano (S.S. n°38)
Scala 1:100



SEZIONE D-D'
Via Milano (S.S. n°38)
Scala 1:100



SEZIONE E-E'
Via Milano (S.S. n°38)
Scala 1:100



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	400	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	4370	32	380
B	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x185 mm ²	81	30	16,1	4800	32	360

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	395	L

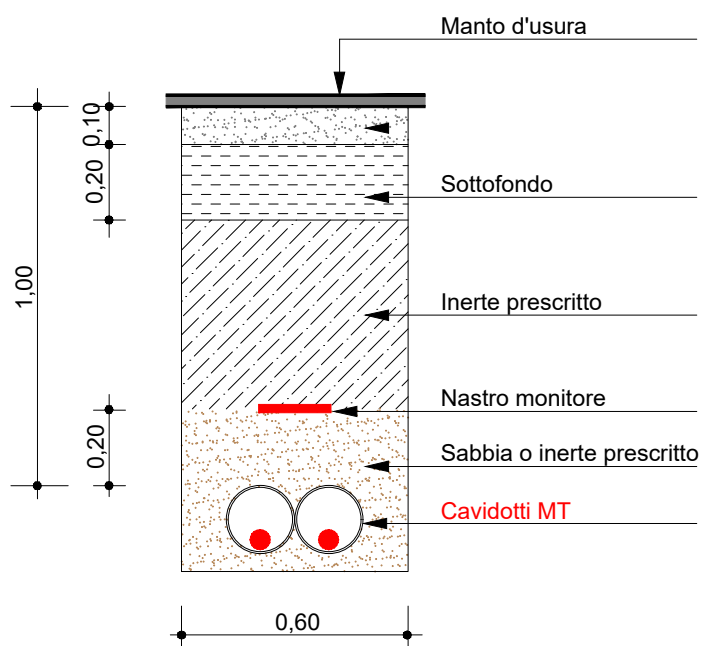
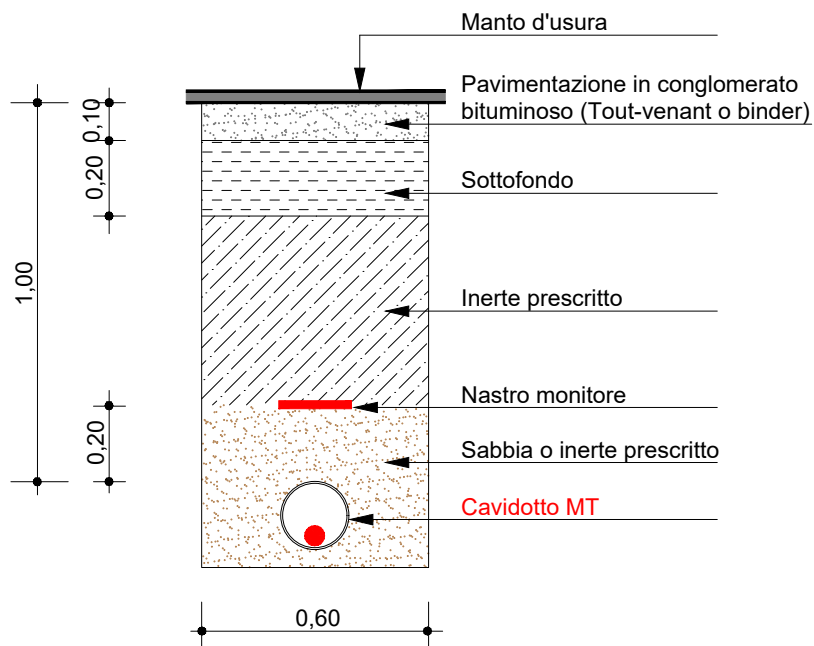
LINEA BT INTERRATA

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 interrato (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

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

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

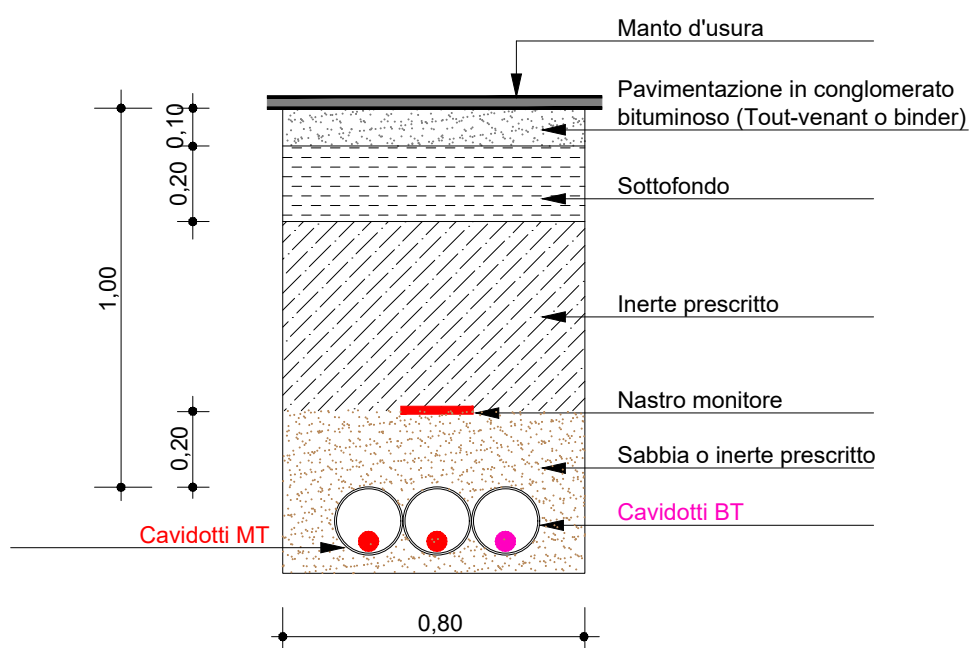
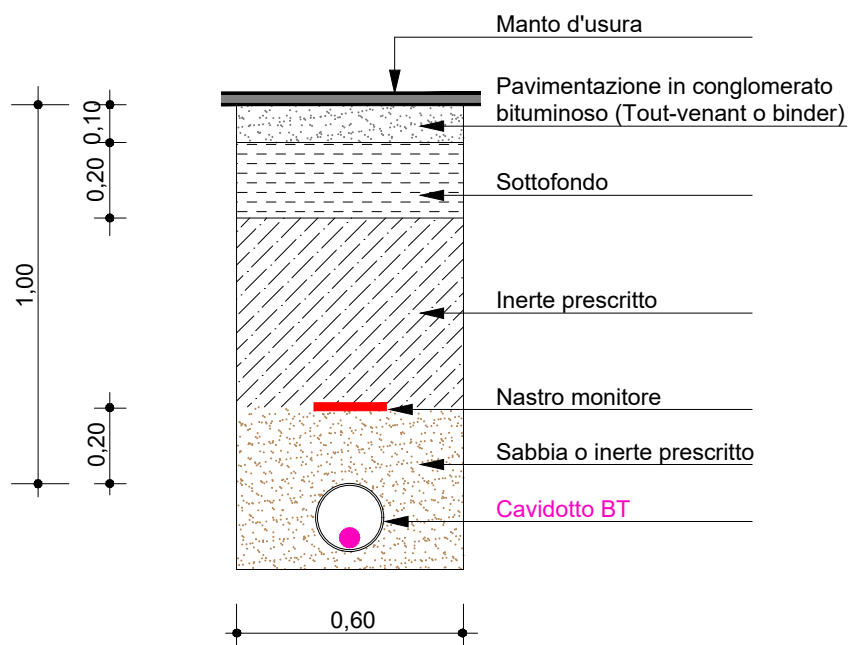
Quote in metri



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. 568 del 19/05/2025

Oggetto: E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

EDIS89713157_ATENA_60557520_76900351

**AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DI LINEA ELETTRICA
MT CON TENSIONE A 23.000 VOLT INTERRATA PER ALLACCIAMENTO NUOVA
CABINA ELETTRICA N. 807200 DENOMINATA "BAITA CLEMENTI" E NUOVA
CABINA ELETTRICA N. 807909 DENOMINATA "DON BERTOLA" IN VIA D. S.
BERTOLA, VIA MILANO (S.S. N°38) E PROPRIETÀ PRIVATE NEL COMUNE DI
BORMIO (SO). DISEGNO N° 60557520
N. REG. 25/2025 .**

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

Sondrio, li 19/05/2025

Il Responsabile
(PASINI EMANUELE)
f.to digitalmente