



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 509 del 16/05/2024

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 SANT'ANTONIO, VIA PER PIATTA, VIA EIRA, VIA CENTRALE E PROPRIETÀ PRIVATE, NEI COMUNI DI BORMIO E VALDISOTTO (SO). DISEGNO N° 2484772

N. REG. 11/2024

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:

- con istanza in data 02/10/2023 registrata al prot. n. 14962, 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 linee elettriche in cavo interrato a bassa e media tensione e relative opere accessorie in Via Sant'Antonio, via Per Piatta, Via Eira, via Centrale e proprietà private, nei Comuni di Bormio e Valdisotto;
- l'istanza, corredata da relazione tecnica e disegno n. 2484772 (allegato alla presente), prevede la realizzazione di un nuovo elettrodotto MT in cavo interrato e di una nuova cabina denominata "Eira" n° 736127;

ATTESO che a seguito delle integrazioni richieste, l'istanza è stata integrata, da ultimo il 14 maggio 2024;

VISTI:

- l'attestazione di conformità tecnica n. 0548841 del 01/06/2022, 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. 0548842 del 01/06/2022, redatta dalla società richiedente ai sensi dell'art. 120 del T.U. 1775/33;
- la dichiarazione della società richiedente, datata 27 settembre 2023, 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 del 13 febbraio 2017;
- l'autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico rilasciata dal Comune di Bormio con deliberazione di giunta n. 69 del 8 giugno 2022;
- l'autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico rilasciata dal Comune di Valdisotto con deliberazione di giunta n. 109 del 7 giugno 2023;
- la nota prot. n. 14962 del 13/05/2024 con cui il Comune di Valdisotto ha chiarito che la deliberazione di giunta n. 109 del 7 giugno 2023 si riferisce alle opere in argomento (rappresentate dunque nel disegno n. 2484772), pur riportando per mero errore un differente numero identificativo. Con la medesima nota il Comune ha altresì trasmesso il proprio parere espresso ai sensi della legge n. 52/82, con nota prot. n. 8857 del 31/08/2023;

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 funzionario responsabile dell'istruttoria ai sensi dell'art. 4 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. 2484772) 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 di Bormio e Valdisotto (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.

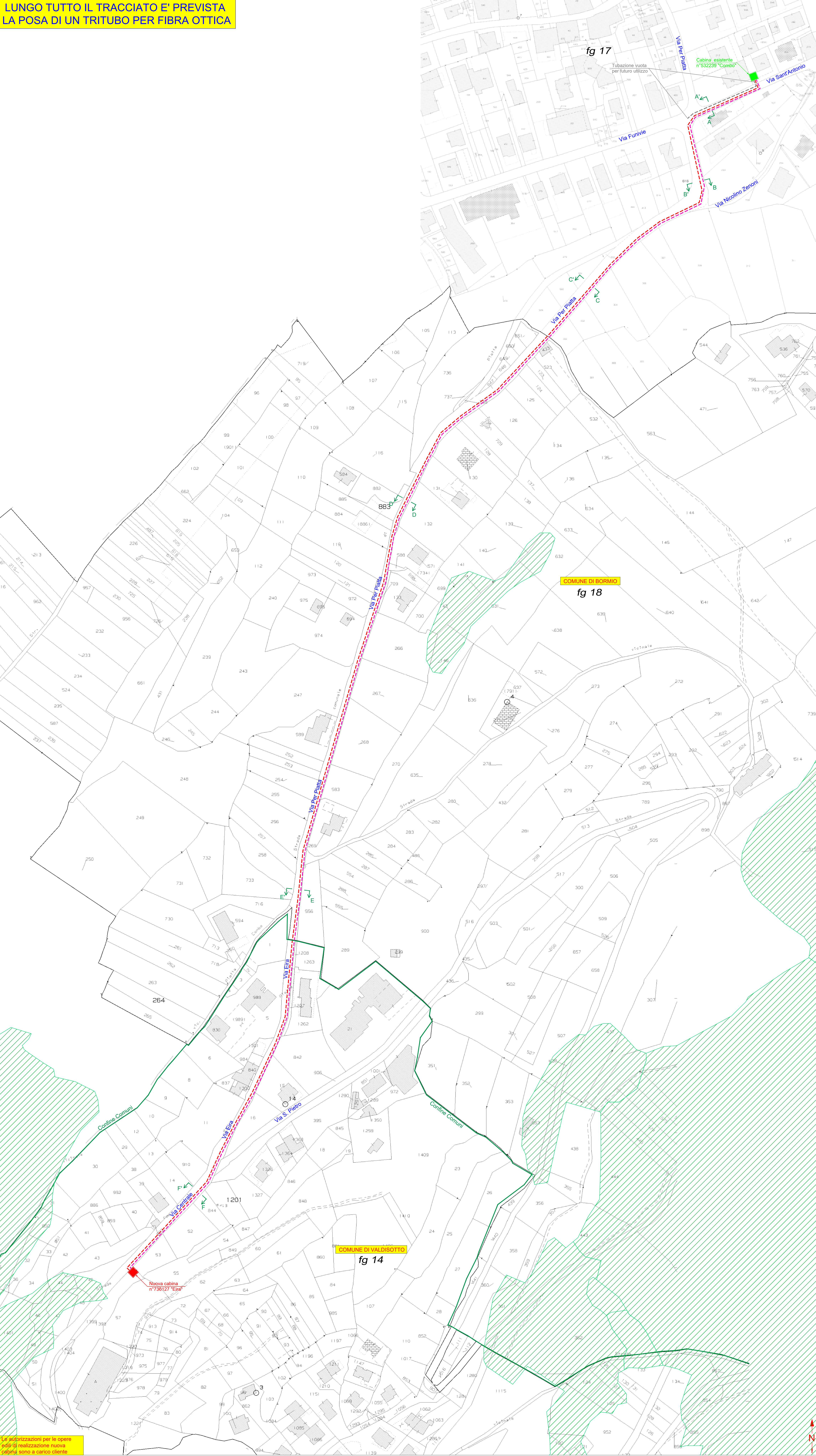
Il Dirigente
RODONDI ANTONIO
F.to digitalmente

CARTA TECNICA REGIONALE - REGIONE LOMBARDIA - SCALA 1:10000 SEZIONE: D1D5-D2D1		Area Regione Lombardia Programmazione e Gestione - Proget.Lavori-Autoriz. Mt Autorizzazioni e Patrimonio Industriale Un Procuratore Alberto Aronne Riccardi 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 BT INTERRATA IN PROGETTO - - - LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO - - - TUBAZIONE VUOTA PER FUTURO UTILIZZO				
 Infrastrutture e Reti Italia Area Regione Lombardia Programmazione e Gestione - Proget.Lavori-Autoriz. Mt	Scala	OGGETTO: ELETTRDOTTO MT/BT SOTTERRANEO		
	C.I.	VIA: Sant'Antonio-Via Per Piatta-Via Eira-Via Centrale-Proprietà private		
	Data	COMUNI: BORMIO-VALDISOTTO PROVINCIA: SONDRIO		
	31/05/2022	INTERFERENZE:		
	ODS/ODM n°			
180852618				
Progetto		Autorizzazioni		
Pratica n°(Ardesia)	Tecnico Progettista	Disegnatore	Referente Unità Autorizzazioni e Patrimonio Industriale	Gestore Pratica Autorizzativa
2484772	ORIENTI M.	 Geotech S.r.l.	ALBERTO ARONNE RICCARDI	MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000

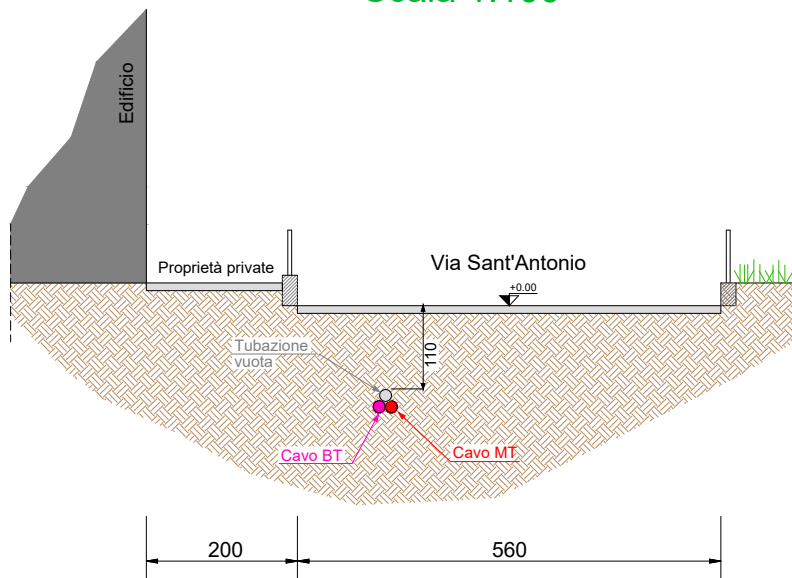


LUNGO TUTTO IL TRACCIATO E' PREVISTA
LA POSA DI UN TRITUBO PER FIBRA OTTICA

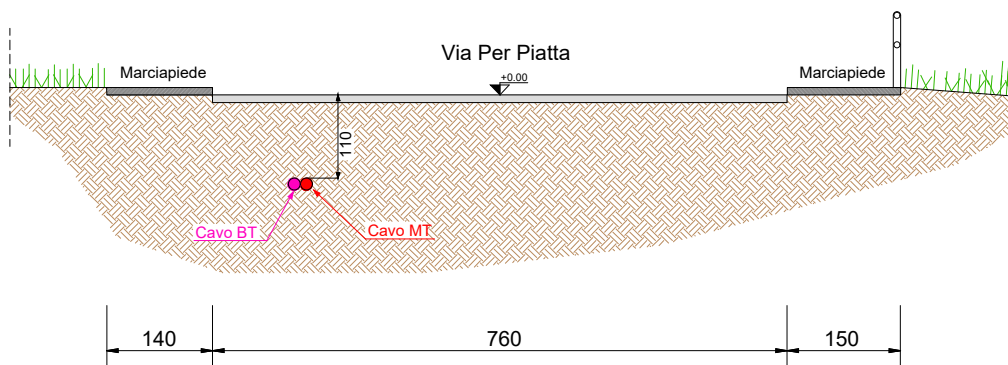


Le autorizzazioni per le opere
edili di realizzazione nuova
cabina sono a carico cliente

SEZIONE A-A'
Via Sant'Antonio
Scala 1:100



SEZIONE B-B'
Via Per Piatta
Scala 1:100



Technical drawing of a cross-section of a tunnel (Galleria) showing dimensions and labels.

The drawing illustrates a trapezoidal tunnel structure embedded in a hatched ground material. The top surface is labeled "Galleria". The bottom surface is labeled "Via Per Piatta" with a level marker "+0.00".

Vertical dimensions are indicated on the left and right sides:

- Left side: 490 (from the bottom floor level to the top of the structure).
- Right side: 410 (from the bottom floor level to the top of the structure).

Horizontal dimensions at the bottom indicate the width of the structure and the distance to the centerline:

- Left side: 94 (distance from the left edge to the centerline).
- Center: 610 (total width of the structure).
- Right side: 95 (distance from the right edge to the centerline).

Labels for the structure include:

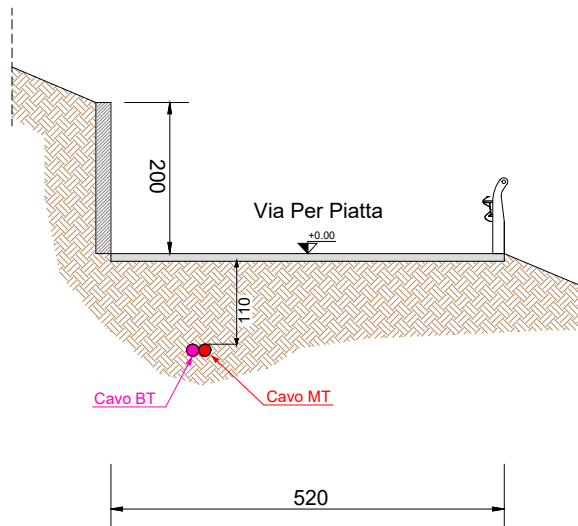
- "Marcia piede" (sidewalk) on the left and right sides.
- "Cavo BT" (BT cable) and "Cavo MT" (MT cable) are shown at the bottom center, connected to the structure.

Technical drawing showing the cross-section of a road construction project.

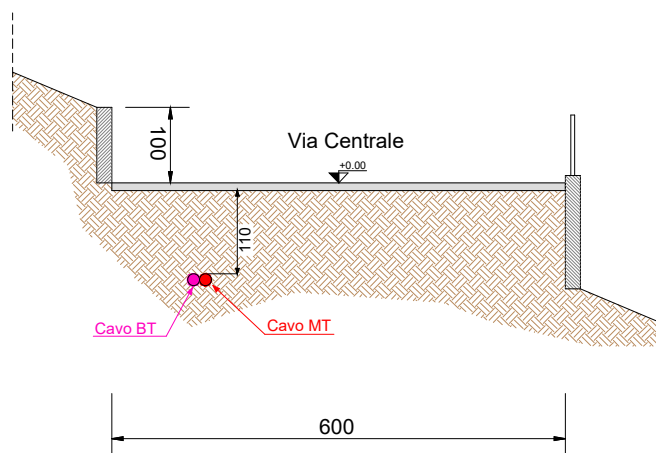
The drawing includes the following elements:

- Vertical Dimensions:** 80 and 160 are indicated on the left side.
- Road Surface:** Labeled "Via Per Piatto" with an elevation marker of +0.00.
- Shoulder/Sidewalk:** The left shoulder is labeled "Banchina" and the right sidewalk is labeled "Marciapiede".
- Cable Trench:** Located below the road surface, containing two cables: "Cavo BT" (blue) and "Cavo MT" (red).
- Trench Depth:** Indicated as 110.
- Horizontal Dimensions:** 40 and 650 are indicated at the bottom.

SEZIONE E-E'
Via Per Piatta
Scala 1:100



SEZIONE F-F'
Via Centrale
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	1063	T

– 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 15 kV
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

IMPIANTO n.	LINEE 15 kV SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
1	1063	A

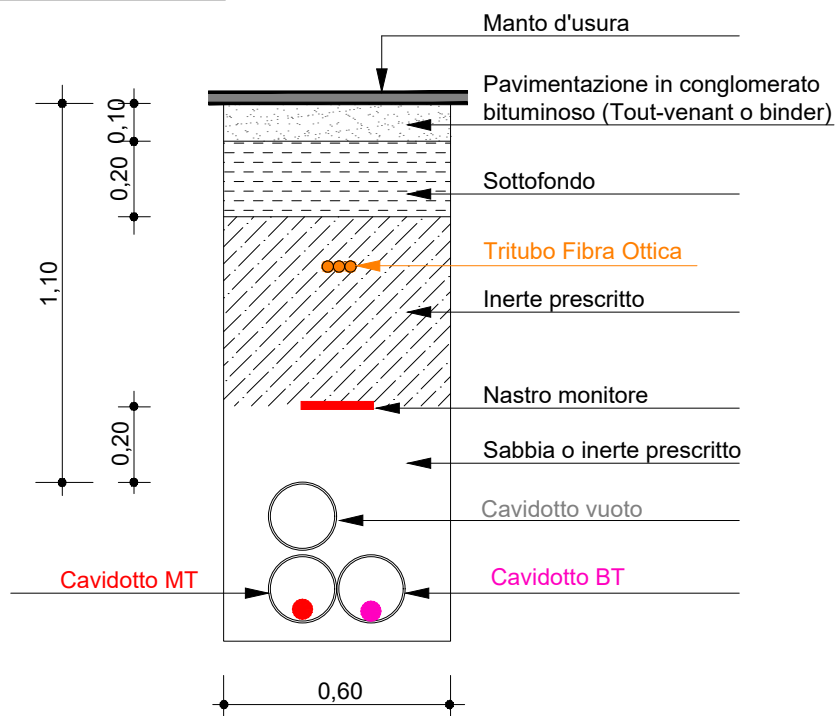
– LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

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

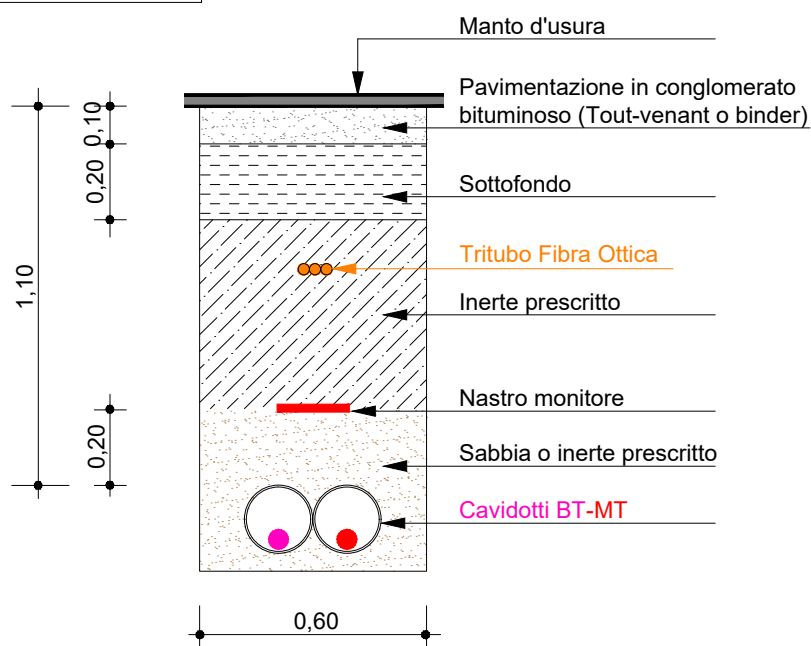
PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

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)





PROVINCIA DI SONDRIO

Attestazione di Pubblicazione

Determinazione n. 509 del 16/05/2024

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 SANT'ANTONIO, VIA PER PIATTA, VIA EIRA, VIA CENTRALE
E PROPRIETÀ PRIVATE NEI COMUNI DI BORMIO E VALDISOTTO (SO).
DISEGNO N° 2484772
N. REG. 11/2024 .**

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

Sondrio, li 17/05/2024

Il Responsabile
(PASINI EMANUELE)
f.to digitalmente