



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 1097 del 03/10/2024

OGGETTO: E-DISTRIBUZIONE S.p.A.

AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI ELETTRODOTTO SOTTERRANEO A BT E 15 KV IN VIA MOMBELLO (S.P. N°5), STRADA PROVINCIALE (S.P. N°5), VIA CERCINO, SENTIERO COMUNALE E PROPRIETA' PRIVATE, NEI COMUNI DI CINO E CERCINO (SO). DISEGNO N° 2797656

N. REG. 21/2024

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:

- in data 29/08/2024, acquisita al prot. n. 26632, 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 BT e MT (15.000 Volt) in via Mombello (S.P. n° 5), strada provinciale (S.P. n° 5), via Cercino, sentiero comunale e proprietà private, nei comuni di Cino e Cercino (SO);
- l'istanza, corredata da relazione tecnica e disegno n. 2797656 (allegato alla presente), prevede la realizzazione di un nuovo elettrodotto in cavo interrato per il collegamento tra la cabina esistente n° 296395 e la nuova cabina n° 764878;

VISTI:

- l'attestazione di conformità tecnica n. 1342985 del 06/12/2023, 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. 1342986 del 06/12/2023, redatta dalla società richiedente ai sensi dell'art. 120 del T.U. 1775/33;
- l'attestazione datata 27/08/2024, a firma dell'ing. Pietro Ricciardini, ai sensi della D.G.R. n° X/773 del 11/10/2013, circa il fatto che l'intervento in oggetto rientra tra quelli di irrilevante impatto sulla stabilità geologica;
- il parere favorevole rilasciato dal Comune di Cercino, prot. n. 378 del 01/02/2024, ai sensi dell'art. 3 della legge regionale n. 52/82;
- l'autorizzazione idraulica del Comune di Cercino prot. n. 615 del 23/02/2024, per l'attraversamento del corso d'acqua appartenente al reticolo idrico minore;
- il parere favorevole rilasciato dal Comune di Cino, prot. n. 2942 del 20/12/2023, ai sensi dell'art. 3 della legge regionale n. 52/82;
- l'autorizzazione idraulica del Comune di Cino prot. n. 1926 del 01/08/2024, per l'attraversamento del corso d'acqua appartenente al reticolo idrico minore;
- il decreto n. 7514 del 16/05/2024 con cui Regione Lombardia ha assentito alla società e-Distribuzione S.p.A la concessione di polizia idraulica per l'attraversamento del torrente Valle del Siro (SO043) in Comune di Cercino;
- il decreto n. 7515 del 16/05/2024 con cui Regione Lombardia ha assentito alla società e-Distribuzione S.p.A la concessione di polizia idraulica per l'attraversamento del torrente Valle dei Mulini (SO043) in Comune di Cercino;
- l'autorizzazione della Provincia di Sondrio – servizio Viabilità, posizione n. 10981 del 27 marzo 2024, per i lavori di manomissione della sede della Strada provinciale n. 5 "dei Cech occidentale" e delle sue pertinenze;

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. 2797656) 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 Cino e Cercino (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:

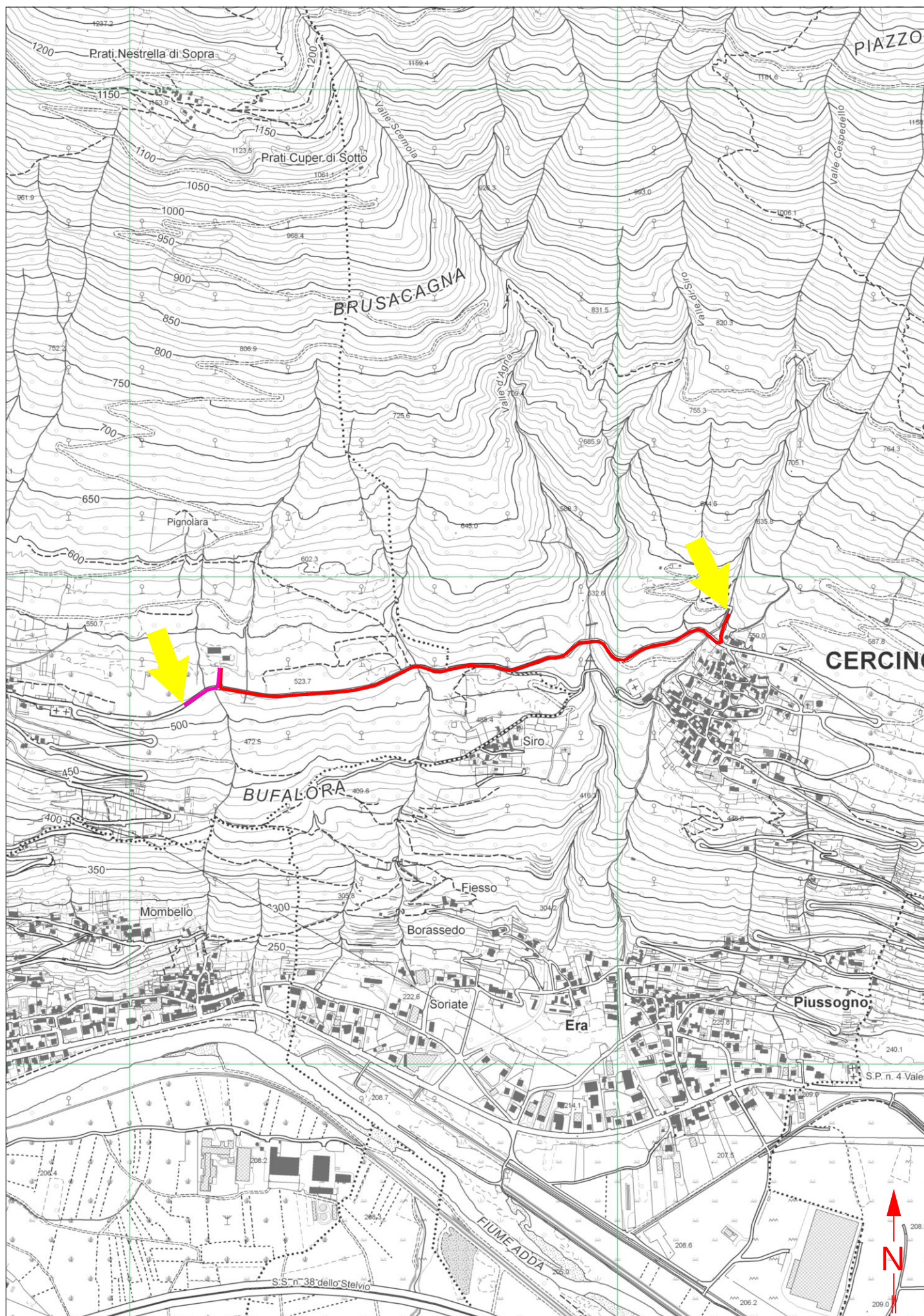
- SOSTEGNO ESISTENTE
- LINEA BT AEREA ESISTENTE
- LINEA BT INTERRATA IN PROGETTO
- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO

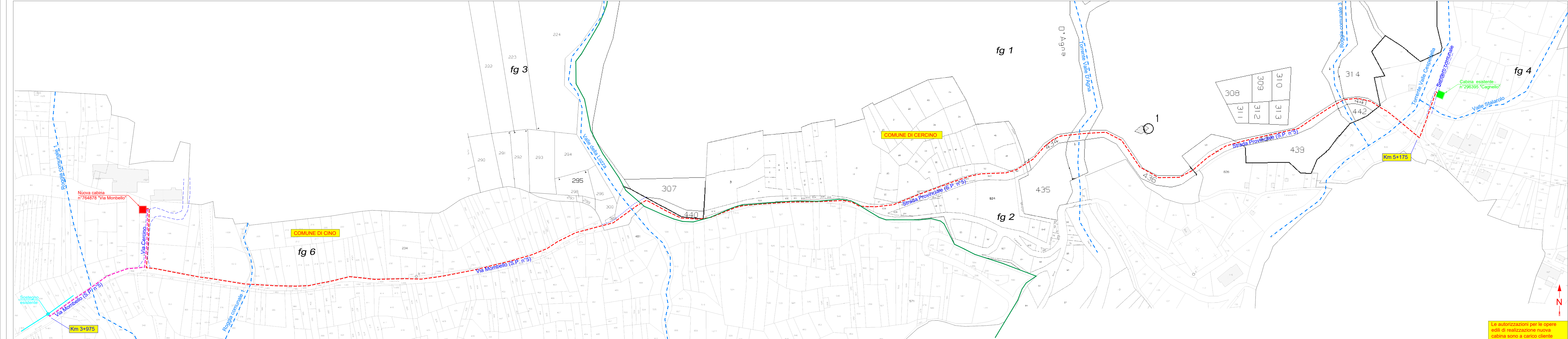
Unità Responsabile del Lavoro
Unità Territoriale - Lecco Sondrio
Il Responsabile
Carlo Andrea Genestrini

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.

		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:ELETTRODOTTO MT E BT SOTTERRANEO VIA:Via Mombello (S.P. n°5),Strada Provinciale (S.P. n°5) Via Cercino e Proprietà Private COMUNE: CINO E CERCINO PROVINCIA: SONDRIO INTERFERENZE: Fiancheggiamento S.P. n°5 dal km 3+975 al km 5+175 Attraversamento reticoli.	
	C.I.		
	Data		
	05/12/2023		
	ODS/ODM n°		
	118368453		
	Progetto		Autorizzazioni
Pratica n°(Ardesia)	Tecnico Progettista	Disegnatore	Gestore Pratica Autorizzativa
2797656	CERATI P.	 S.c. ar.l. Consorzio Stabile	MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000





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

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	95	T

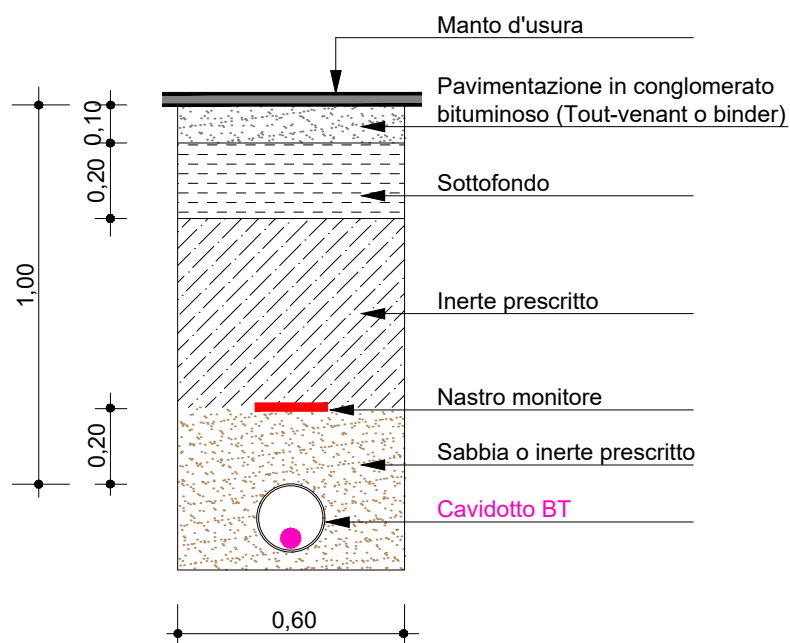
– LINEA BT IN CAVO SOTTERRANEO

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. 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 15 kV
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

IMPIANTO n.	LINEE 15 kV SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
1	1185	A

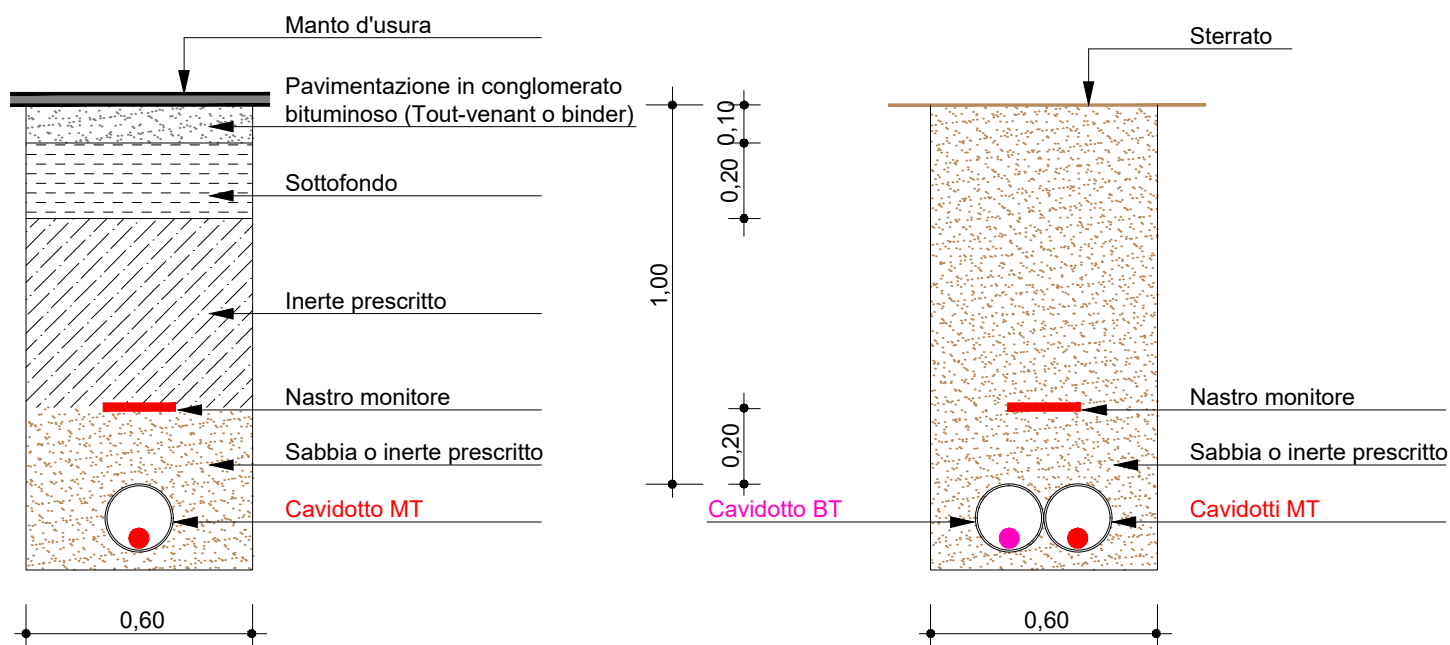
— LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

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	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. 1097 del 03/10/2024

**Oggetto: E-DISTRIBUZIONE S.P.A.
AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI ELETTRODOTTO
SOTTERRANEO A BT E 15 KV IN VIA MOMBELLO (S.P. N°5), STRADA
PROVINCIALE (S.P. N°5), VIA CERCINO, SENTIERO COMUNALE E PROPRIETA'
PRIVATE NEI COMUNI DI CINO E CERCINO (SO).**

DISEGNO N° 2797656

N. REG. 21/2024 .

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

Sondrio, li 03/10/2024

Il Responsabile
(PASINI EMANUELE)
f.to digitalmente