



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 692 del 13/06/2025

OGGETTO: EDIS91373427_ATENA_60632970_76975629
VOLTURA A E-DISTRIBUZIONE S.P.A. DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO
DI UNA LINEA ELETTRICA MT AFFERENTE L'IMPIANTO IDROELETTRICO ALIMENTATO CON L'ACQUA
GIÀ DERIVATA AD USO POTABILE DALLE SORGENTI "FRASNEDO 1, 2", NEL TERRITORIO DEL
COMUNE DI VERCEIA (SO).

N. REG. 34/2025

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. 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:

- la società Rinnovabili Service S.r.l. (C.F. e P. IVA 00966990145), con sede in Morbegno (SO) in Via Luigi Rocca n. 12, è titolare della concessione di derivazione ad uso idroelettrico dell'acqua proveniente dalle sorgenti denominate "Frasnedo 1" e "Frasnedo 2", in Comune di Verceia, assentita con determinazione n. 356 del 20/04/2022 (regolata dal disciplinare di concessione sottoscritto in data 07/04/2022, n. 5208 di repertorio e registrato a Sondrio il 12/04/2022 al n. 3494 serie 1T);
- con determinazione n. 249 del 5/03/2024, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 del D. Lgs. 387/03 anche come s.m. ed i., la Provincia ha assentito alla società Rinnovabili Service S.r.l. (C.F. e P. IVA 00966990145), l'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio dell'impianto idroelettrico in argomento. Con l'autorizzazione fu assentita anche la linea elettrica in oggetto, che si configurava quale opera accessoria dell'impianto idroelettrico;

CONSIDERATO CHE:

- con nota pervenuta al prot. n. 7582 del 7/03/2025 la società Rinnovabili Service S.r.l. ha autorizzato la voltura della sopracitata autorizzazione, limitatamente a quanto concerne la linea elettrica, a favore del gestore locale di rete (e-Distribuzione S.p.A.);
- con domanda in data 21/05/2025 (successivamente integrata il 12/06/2025), registrata al prot. n. 17017, a società e-Distribuzione S.p.A. (P. IVA 05779711000), ha chiesto la voltura a proprio favore della predetta autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della linea elettrica in argomento, destinata così a divenire parte integrante e funzionale della rete locale di distribuzione dell'energia elettrica. L'istanza è corredata da relazione tecnica e disegno n. 60632970 del 26/05/2025 (allegato alla presente);

VERIFICATO che le caratteristiche tecniche della linea elettrica autorizzata con determinazione n. 249 del 5/03/2024 alla società Rinnovabili Service S.r.l., coincidono con quelle desumibili dal disegno allegato all'istanza di voltura presentata da e-Distribuzione S.p.A.;

VISTA la ricevuta del versamento di € 100,00 per le spese di istruttoria della pratica di voltura, effettuato da e-Distribuzione S.p.A. in data 13/05/2025.

ATTESO CHE:

- con nota prot. n. 17630 in data 27/05/2025 è stato comunicato l'avvio del procedimento dell'istanza di voltura alla società e-Distribuzione S.p.A., alla società Rinnovabili Service S.r.l. ed al Comune di Verceia;
- non essendo pervenute diverse indicazioni entro i termini indicati nella nota anzidetta (15 giorni dal ricevimento della comunicazione) si può procedere con la voltura;

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 voltura a favore di e-Distribuzione S.p.A. (P. IVA 05779711000), dell'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica a 15 kV in cavo interrato e relative opere accessorie, assentita alla società Rinnovabili Service S.r.l. con determinazione n. 249 del 5/03/2024, nell'ambito dell'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio dell'impianto idroelettrico in argomento;
2. di dare atto che le opere 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 all'istanza (disegno n. 60632970 del 26/05/2025) e dovranno essere collaudate a termini di legge;
3. di dare atto che, pur essendo stata inizialmente assentita quale opera accessoria del realizzando impianto idroelettrico, la linea elettrica in questione è ora da ritenersi esclusa dall'obbligo di ripristino al termine della vita utile dell'impianto idroelettrico, essendo destinata a divenire parte integrante e funzionale della rete di distribuzione locale;
4. di dare atto che per tutto quanto non espressamente modificato con il presente provvedimento, la società e-Distribuzione S.p.A. subentra alla società Rinnovabili Service S.r.l. s.r.l. in tutti gli obblighi e condizioni derivanti dall'autorizzazione originaria;
5. di provvedere all'esecuzione del presente provvedimento, mediante notifica alle società e-Distribuzione S.p.A., Rinnovabili Service S.r.l. ed al Comune di Verceia (SO);
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo provinciale per 15 gg. consecutivi. La presente determinazione sarà altresì pubblicata 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

ENEL ITALIA SPA - DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENEL SPA

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 19898 del 12/06/2025

DISIGNO DE CINELO 60632970

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.



C.I.

186461013

INTERFERENZE: -

MARVEGGIO L.

copia informatica per consultazione

Caratteristiche Tecniche e Corografia

ELETTRODOTTO A 15 kV IN CAVO INTERRATO/AEREO
NEL COMUNE DI VERCEIA
PROVINCIA DI SONDRIO

Autorizzazione ai sensi dell'art. 7 della Legge Regionale n. 52 del 16.08.1982

L E G E N D A



Cabina esistente



Elettrodotto MT in cavo interrato oggetto dell'allegata domanda.



Elettrodotto MT in cavo interrato esistente



Elettrodotto MT in cavo aereo oggetto dell'allegata domanda.



Sostegno MT oggetto dell'allegata domanda.

Disegno n. 60632970

Data 11 giugno 2025

Disegnatore GEOTECH SRL

Controllo

Visto

RELAZIONE TECNICA

Allo scopo di soddisfare le nuove esigenze della rete di distribuzione di energia elettrica si rende necessario un intervento nel comune di Verceia in via Serto, via XXV Aprile e nei pressi della Località Motta.

L'intervento consiste nella realizzazione di un nuovo elettrodotto in cavo interrato e aereo per il collegamento entra – esci tra la cabina "Serto" e la Cabina "Motta".

Caratteristiche costruttive e di esercizio

Tensione di esercizio: 15.000 volt

Corrente: Alternata trifase alla frequenza di 50 Hz.

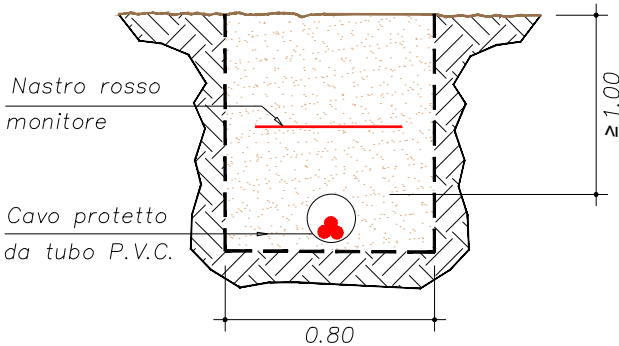
Conduttori: Per media tensione, conforme alle vigenti norme, in alluminio di sezione e caratteristiche riportate in tabella.

Modalità di posa: Interrato protetto con tubazioni, come meglio indicato nelle relative tabelle.

— C A R A T T E R I S T I C H E T E C N I C H E —

Numero dei conduttori per sez. nominale mm ² per mm ²	Numero dei fili del conduttore min.	Diametro sul conduttore d = mm	Spessore medio isolante S1=mm	Spessore medio guaina P.V.C. S2=mm	Sezione nominale schermo min. mm ²	Numero fili dello schermo min. mm	Diametro		Portata A
							Esterno max. D=mm	Circoscr. max. Dc=mm	
x (1x240)	30	18,6	5,6	2,5	18,6	38	40	110	380

— P A R T I C O L A R E D I P O S A —

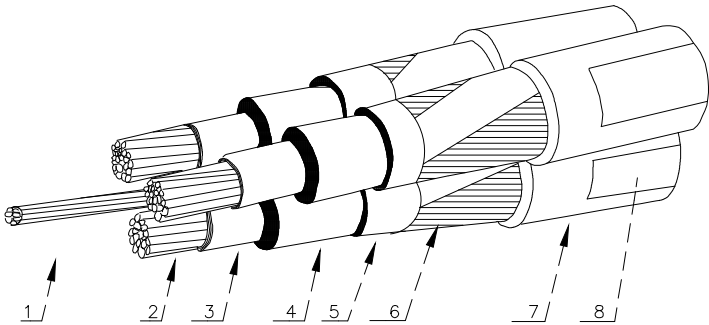


CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO 15000 V

CORRENTE Alternata trifase a 50 Hz

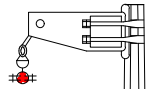
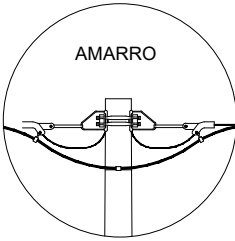
- 1 Fune portante
- 2 Conduttore
- 3 Strato semiconduttore
- 4 Isolante
- 5 Strato semiconduttore
- 6 Schermo
- 7 Guaina di PVC
- 8 Stampigliatura



CAVO AEREO MT

cavi per media tensione tripolari ad elica visibile con conduttori di alluminio isolati con gomma etilenpropilenica sotto guaina di polietilene e fune portante di acciaio rivestito di alluminio

N. CONDUTTORI x SEZIONE NOMINALE (n. x mm ²)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	MASSA (kg x km)	PORTATA (A)
3 x 35 + 1 x 50Y	59.3	2100	140



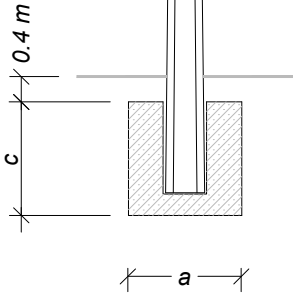
SOSTEGNI OTTOGONALI IN LAMIERA SALDATA

SOSTEGNI

Pali in lamiera saldata a sezione ottagonale, infissi in fondazioni di calcestruzzo e posti in buona comunicazione con il terreno, mediante profilati metallici zincati.

I sostegni presenteranno caratteristiche di resistenza adeguate alle sollecitazioni cui debbono essere sottoposti al grado di sicurezza richiesto dalle norme vigenti.

Palo n°	Tipo	a (m)	c (m)
1-3-7-8	12 G	1.50	1.50
4-6	12 D	0.90	1.40
5	12 F	1.30	1.40



ELENCO IMPIANTI

Tipo planimetrico	Denominazione impianto	Territorio Comunale interessato	Struttura da allacciare e autorizzare		Dorsali b.t. dipendenti	Sviluppo tronco linea aerea	Sviluppo tronco linea in cavo interrato	Sviluppo totale
			Posto di trasformazione su palo	Cabina in muratura				
Disegno n.			n.	n.	n.	m.	m.	m.
632970 632970 632970	Da Palo P1 alla Cabina "Serto"	Verceia	—	—	—	—	590	590
	Da Palo P1 a Palo P8	Verceia	—	—	—	337	—	337
	Da Palo P8 a Cabina "Motta"	Verceia	—	—	—	—	10	10
SVILUPPO TOTALE metri						337	600	937

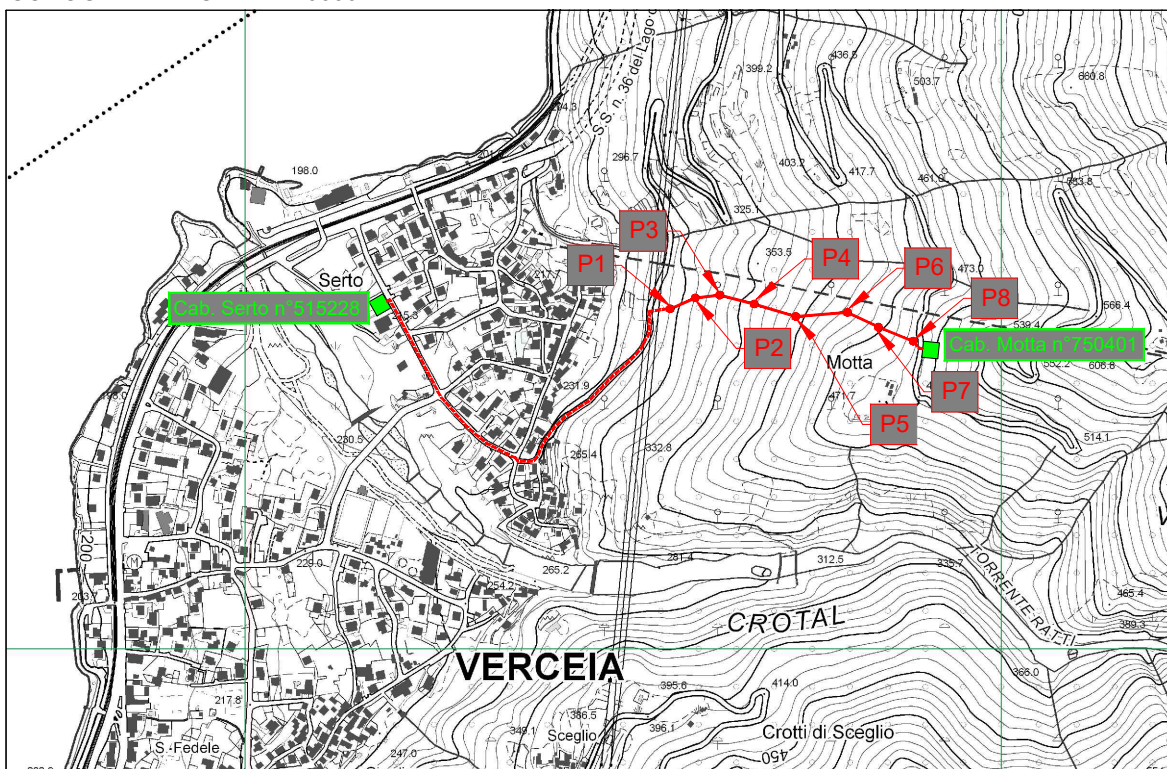
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da CARLO ANDREA GENESTRINI

ENEL ITALIA SPA - DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENEL SPA
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.Lgs 83/2005
del 12/06/2025
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 19898

Disegno n° 60632970

COROGRAFIA SCALA 1:10000

ESTRATTO DA C.T.R. N° B3E1





PROVINCIA DI SONDRIO

Attestazione di Pubblicazione

Determinazione n. 692 del 13/06/2025

**Oggetto: EDIS91373427_ATENA_60632970_76975629
VOLTURA A E-DISTRIBUZIONE S.P.A. DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA
COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DI UNA LINEA MT AFFERENTE L'IMPIANTO
IDROELETTRICO ED ALIMENTATO CON L'ACQUA GIÀ DERIVATA AD USO
POTABILE DALLE SORGENTI "FRASNEDO 1, 2", NEL TERRITORIO DEL COMUNE
DI VERCEIA (SO).
N. REG. 34/2025 .**

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

Sondrio, li 13/06/2025

Il Responsabile
(GIUDICI SABRINA)
f.to digitalmente