

Società Cooperativa Elettrica Gignod

Sede - Località Croix-Noire, Rue Croix-Noire, 61

11020 Saint-Christophe

C.F. e P.IVA n° 00035870070

-----00000-----

Oggetto: *realizzazione cabina elettrica MT/bt e relativa*

*linea MT di allacciamento - Linea n. 511*

-----00000-----

#### SCHEDA TECNICA

-----00000-----

#### Caratteristiche del progetto

L'intervento sulla rete elettrica di Media Tensione n° 511 nel comune di Gignod prevede:

La costruzione di un nuovo tratto di linea interrata a 15.000 V per l'allacciamento in entra-esci della nuova cabina denominata Planet nel comune di Gignod (come da corografia allegata).

#### Descrizione del tracciato

Il nuovo tratto di linea MT in oggetto, come indicato nella corografia 1:5.000 e nella planimetria catastale 1:1.000 allegate, sarà il seguente:

collegamento in entra-esci, alla nuova cabina MT/bt Planet per uno sviluppo complessivo di circa m 120, (tot. tratto in cavo interrato).

L'interramento del tratto della linea MT seguirà il tracciato

come meglio specificato nelle rispettive planimetrie.

Il Foglio di mappa del comune di Gignod interessato dal tratto di linea è il N°33 mappali n°898-897-896-33-436-28 su cui sono state costituite le servitù come da atto pubblico Registrato ad Aosta il 06/11/2018 al N.3915 - 1T in data 08/10/2018.

**CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE:**

Tensione nominale: 15.000 V

Portata in corrente in servizio normale:

alternata trifase da 5 A ad una massima portata di 170 A.

Frequenza: 50 Hz

Configurazione geometrica dei conduttori e profondità di po-

sa: Cavo ARE4H5EX 3x(1x70) mm<sup>2</sup> Tripolare ad elica visibile

con anima a corda rigida rotonda di alluminio con semicondut-

tore estruso sopra l'isolante di polietilene reticolato

(XLPE) e schermo a nastro longitudinale di alluminio ricoper-

to, mescola termoplastica qualità EZ, anime riunite per cavo

ad elica visibile, colore rosso. (diametro esterno del fascio

65 mm) .

Profondità di posa: 1,00 m in tubazione p.v.c. serie pesante

a canne rigide del diametro di 160 mm con resistenza allo

schiacciamento pari a 750 N m.

Sviluppo complessivo dell'insieme dei tratti: circa 120 m

Ripristino sedime stradale: come da prescrizioni impartite

dagli Enti interessati.

Ai sensi del Decreto del Ministero Dell'Ambiente, della tutela del territorio e del mare del 29 maggio 2008, Il tratto di linea MT non necessita del calcolo della fascia di rispetto in quanto linea MT interrata in cavo cordato ad elica.

Trasformatori:

Potenza: 250 kVA, Frequenza: 50 Hz, tensione avvolgimento primario: 15 kV tensione avvolgimento secondario: 400 V

Tipo di corrente: alternata trifase alla frequenza di 50 Hz.

Diametro dei cavi in uscita dal trasformatore: da 22 mm

DPA: 1,50 m.

Ai sensi dell'art.95 comma 2 bis del Dlgs n.259 del 1°agosto 2003 (aggiornato dal decreto legge n° 179 del 18.10.2012) le condutture di energia elettrica in progetto saranno realizzate in cavi cordati come sopra evidenziato.

Allo scopo attestiamo la conformità dell'opera alla normativa vigente.

Società Cooperativa Elettrica Gignod

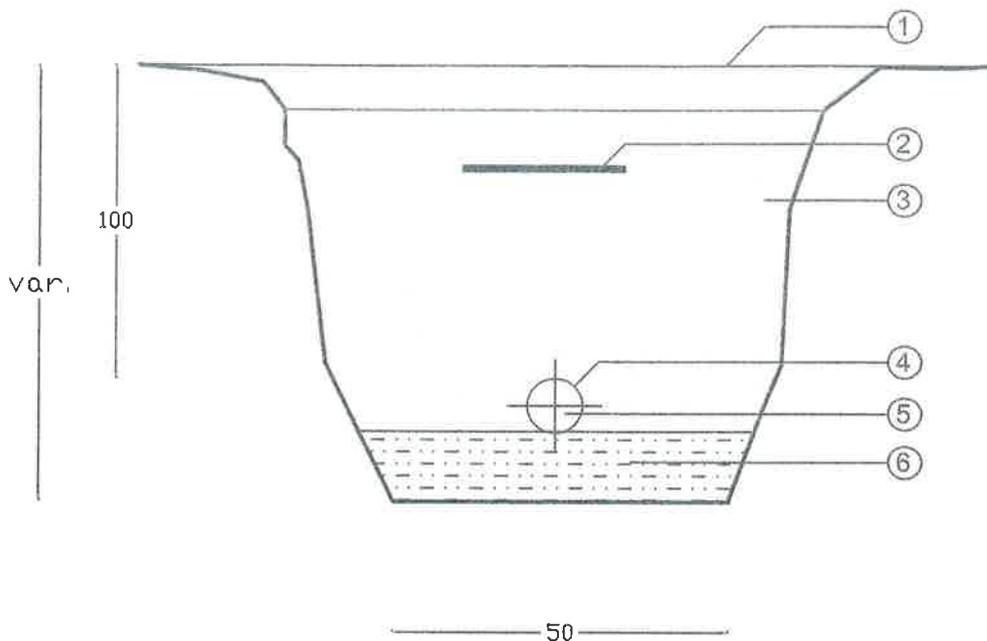
Il Tecnico

Barailler Sergio



Saint Christophe, \_\_21/11/2018

### SEZIONE TIPO SU TERRENO ERBOSO



SEZIONE TIPO SU TERRENO ERBOSO	
RIF	DESCRIZIONE
1	Piano terreno erboso
2	Nastro di segnalazione
3	Materiale di rinterro provenienti dallo scavo esclusi i trovanti di $\varnothing > 50\text{mm}$
4	Passacavo in progetto DN125
5	Cavo in progetto
6	Piano di posa adeguatamente costipato e sagomato ad ottenere la perfetta aderenza alla superficie esterna della tubazione e profilato secondo le pendenze di progetto



Loc. La Croix-Noire, Rue Croix-Noire, 61 11020 Saint-Christophe Tel. 0165 41477

COMUNE DI: GIGNOD

FG.

OGGETTO TAVOLA  
SEZIONE TIPO SU TERRENO ERBOSO

SCALA  
DATA

File: Sez tipo terreno erboso.dwg

14/11/2018