

SCHEDA TECNICA
CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE
LINEA AEREA IN CAVO ELICORD A 15 KV

Conduttori: Cavi per media tensione tripolari ad elica visibile isolati con gomma etilenpropilenica ad alto modulo elastico, schermati sotto guaina di p.v.c.
 Sezione: 3 x 1 x 240 mm² Al
 Diametro esterno del fascio: 87 mm
 Tensione di esercizio: 15 kV
 Tipo di corrente: alternata trifase
 Intensità massima di corrente: 531 A
 Frequenza: 50 Hz
 Messa a terra dei sostegni: avverrà mediante conduttori di terra e di dispersori infissi nel terreno
 Basamenti: a blocco unico in calcestruzzo
 Sostegni: di acciaio in lamiera saldata a sezione poligonale con h massima fuori terra di 15,80 m
 Sviluppo complessivo: 160 m
 Il tratto di cavo ELICORD non necessita del calcolo della fascia di rispetto per quanto definito al paragrafo 3.2 del decreto del Ministero dell' Ambiente, della tutela del territorio e del mare del 29 maggio 2008, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n° 156 del 05/07/08.

SOSTEGNI

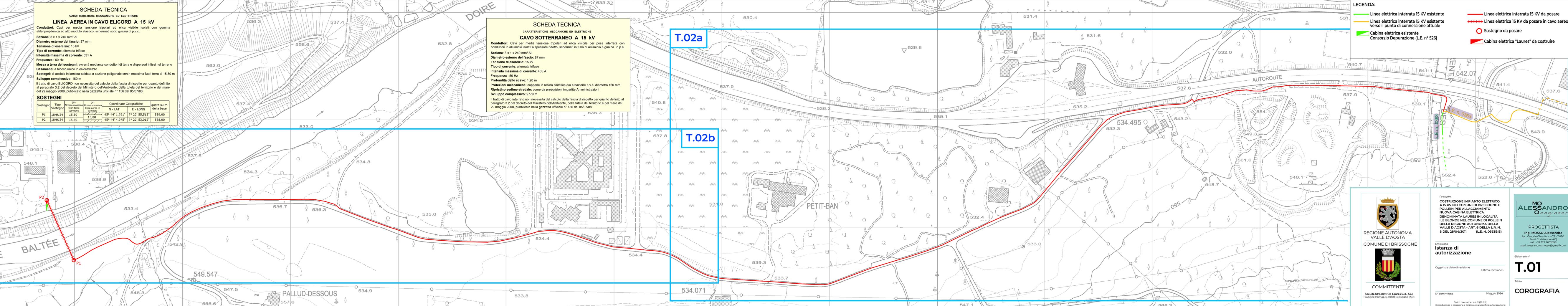
Sostegno	Tipo	(H) Altezza massima fuori terra in sostegno	(H) Altezza massima linea aerea in cantata	Coordinate Geografiche	Quota s.l.m. della base	
				N - LAT	E - LONG	
P1	18/H/24	15,80	15,80	45° 44' 1,791"	7° 22' 55,515"	539,00
P2	18/H/24	15,80	15,80	45° 44' 4,975"	7° 22' 53,012"	538,00

SCHEDA TECNICA
CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE
CAVO SOTTERRANEO A 15 KV

Conduttori: Cavi per media tensione tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in alluminio isolati a spessore ridotto, schermati in tubo di alluminio e guaina in p.e.
 Sezione: 3 x 1 x 240 mm² Al
 Diametro esterno del fascio: 87 mm
 Tensione di esercizio: 15 kV
 Tipo di corrente: alternata trifase
 Intensità massima di corrente: 465 A
 Frequenza: 50 Hz
 Profondità dello scavo: 1,20 m
 Protezioni meccaniche: coppone in resina sintetica e/o tubazione p.v.c. diametro 160 mm
 Ripristino sedime stradale: come da prescrizioni impartite Amministrazioni
 Sviluppo complessivo: 2770 m
 Il tratto di cavo interrato non necessita del calcolo della fascia di rispetto per quanto definito al paragrafo 3.2 del decreto del Ministero dell' Ambiente, della tutela del territorio e del mare del 29 maggio 2008, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n° 156 del 05/07/08.

LEGENDA:

- Linea elettrica interrata 15 KV esistente
- Linea elettrica interrata 15 KV esistente verso il punto di connessione attuale
- Cabina elettrica esistente Consorzio Depurazione (L.E. n° 526)
- Linea elettrica interrata 15 KV da posare
- Linea elettrica 15 KV da posare in cavo aereo
- Sostegno da posare
- Cabina elettrica "Laures" da costruire



REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
COMUNE DI BRISSOGNE

COMMITTENTE
 Società Idroelettrica Laures S.r.l.
 Frazione Primaz, 6, 11020 Brissogne (AO)

Progetto
CONSTRUZIONE IMPIANTO ELETTRICO A 15 KV NEI COMUNI DI BRISSOGNE E POLLEIN PER ALLACCIAMENTO NUOVA CABINA ELETTRICA DENOMINATA LAURES IN LOCALITÀ ILE BLONDE NEL COMUNE DI POLLEIN DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA - ART. 6 DELLA L.R. N. 8 DEL 28/04/2011 (L.E. N. 0363BIS)

Emissione:
Istanza di autorizzazione

Oggetto e data di revisione
 Ultima revisione: -

N° commessa
 Maggio 2024

Diritti riservati ex art. 2578 C.C.
 Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione

MO ALESSANDRO
engineer

PROGETTISTA
 Ing. **MOSSO Alessandro**
 loc. Grande Charrière n.72 - 11020 Saint-Christophe (AO)
 cell. +39 329 760996
 mail. alessandro.mosso@gmail.com

Elaborato n°
T.01

Titolo
COROGRAFIA

Scala 1:2000