

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

**Oggetto: posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "CHAMPDEPRAZ" in località Capoluogo nel Comune di CHAMPDEPRAZ della Regione Autonoma Valle d'Aosta
Codice SNC-009266-23 (L.E. n. 970 - AG/3057)**

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da una linea elettrica in cavo sotterraneo a 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 1280 m, da una linea in cavo sotterraneo BT per uno sviluppo complessivo di circa 150 m, da n. 1 colonnine di sezionamento, da n. 1 gruppo di misura e cassetta di derivazione.

La costruzione si rende necessaria al fine di consentire l'allacciamento richiesto dalla Società BE Charge VDA S.r.l. ed allo stesso tempo di potenziare l'impianto elettrico nella località Capoluogo del Comune di Champdepraz.

La linea elettrica n. 970 avrà le seguenti caratteristiche:

- dalla nuova cabina elettrica da costruire denominata "CHAMPDEPRAZ" (L.E. n. 970), dipartirà un cavo sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 640 m fino ad attestarsi alla linea in cavo sotterraneo esistente (L.E. n. 732), in direzione del PTP "LES SALES", autorizzata con Segnalazione di Inizio Lavori ai sensi dell'art. 5 comma 2 della L.R. 8/2011 in data 02.04.2015 prot. 2100;
- dalla nuova cabina elettrica da costruire denominata "CHAMPDEPRAZ" (L.E. n. 970), dipartirà un cavo sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 640 m fino ad attestarsi alla linea in cavo sotterraneo esistente (L.E. n. 732), in direzione del PTP "LES SALES", autorizzata con Segnalazione di Inizio Lavori ai sensi dell'art. 5 comma 2 della L.R. 8/2011 in data 02.04.2015 prot. 2100.

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:1.000 e corografia in scala 1:5.000 nella quale è indicato il tracciato di massima delle linee in progetto e la posizione della cabina in locale chiuso da costruire; nella determinazione del tracciato si è tenuto conto, oltretutto dei vincoli dettati dalle leggi speciali richiamati in seguito, anche in modo comparativistico, delle condizioni dei fondi attraversati e di quelli limitrofi, nonché dell'importanza dell'impianto stesso.

L'impianto elettrico verrà costruito in rispetto della regola dell'arte, delle norme CEI e di tutte le disposizioni di legge vigenti in materia.

I lavori in oggetto non prevedono il taglio di vegetazione arborea.

Vincoli normativi nell'area oggetto di intervento

L'impianto elettrico ricade in una zona vincolata ai sensi di:

- D. Lgs. 42/2004 – Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della L. 137/2002;
- art.33 L. R. 11/1998 – Aree boscate;
- art.35 L. R. 11/1998 – Classificazione dei terreni sedi di frane o di fenomeni di trasporto in massa e relativa disciplina d'uso;
- art.36 L. R. 11/1998 – Disciplina d'uso dei terreni a rischio di inondazioni;
- Strada Comunale;
- Strada Regionale.

Con osservanza

Il Progettista
(ing. Walter MUSSO)

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs 82/2005 e s.m.i. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Deval S.p.A e costituisce copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso la società.

AR/ap