

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: posa cavi elettrici sotterranei MT/BT per allacciamento cabina elettrica denominata "QUINCOD" in frazione Quinçod nel Comune di CHALLAND-SAINT-ANSELME nella Regione Autonoma Valle d'Aosta (L.E. n. 959 - AG/3064)

L'impianto elettrico in oggetto sarà costituito da una linea elettrica in cavo sotterraneo alla tensione di esercizio di 15 kV per uno sviluppo complessivo di circa 580 m, da circa 550 m di cavo elettrico sotterraneo di BT, da n. 5 colonnine di sezionamento di BT e da n. 2 cassette di derivazione di BT, nonché da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "QUINCOD".

La realizzazione del nuovo impianto si rende necessaria al fine di interrare, razionalizzare e potenziare la rete di distribuzione elettrica a servizio della frazione Quinçod.

La linea elettrica n. 959 sarà così composta:

- dalla cabina elettrica esistente denominata "CHALLAND S. A." (L.E. n. 0225), autorizzata con Decreto n. 5 rilasciato dalla R.A.V.A. Assessorato ai Lavori Pubblici in data 30.08.2010, dipartirà un cavo elettrico sotterraneo a 15 kV per un tratto di circa 580 m che andrà ad attestarsi alla nuova cabina elettrica da costruire denominata "QUINCOD".

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:1000 e corografia in scala 1:5000 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:

- 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/sp