

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: **costruzione impianto elettrico MT/BT per allacciamento nuova cabina elettrica denominata "Fornace" in frazione Chameran nel Comune di CHATILLON della Regione Autonoma della Valle d'Aosta – Art. 6 della L.R. n. 8 del 28/04/2011 (L.E. n. 804 - AG/2827)**

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 180 m, da una cabina elettrica di trasformazione e sezionamento in locale chiuso denominata "Fornace", nonché dalle linee alla tensione di 0,4 kV di raccordo alla rete BT esistente.

La costruzione si rende necessaria al fine di potenziare la rete di distribuzione dell'energia elettrica a servizio della frazione Chameran.

La linea elettrica dipartirà dalla linea elettrica esistente n. 0244, autorizzata con Decreto n. 3 rilasciato dalla Regione Autonoma della Valle d'Aosta – Assessorato ai Lavori Pubblici - in data 29.03.1988, e percorrendo un tratto di circa 55 m in cavo elettrico sotterraneo a 15 kV si atterrerà alla nuova cabina elettrica denominata "Fornace" sita in frazione Chameran del Comune di Châtillon.

Dalla nuova cabina dipartirà un altro cavo elettrico sotterraneo che, percorrendo un tratto di circa 135 m si andrà ad attestare nuovamente alla linea elettrica esistente n. 0244.

L'impianto in oggetto verrà realizzato in conformità a quanto risulta dagli allegati: scheda tecnica, planimetria scala 1:500 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.

Disponibilità aree

L'area interessata dalla cabina elettrica e dalla posa dei cavi elettrici sotterranei a 15 kV è di proprietà Comunale, all'uopo è stata inoltrata all'Amministrazione Comunale di Châtillon relativa istanza. Il nullaosta potrà conferire nell'ambito del procedimento autorizzativo.

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.35 L. R. 11/1998 – Classificazione dei terreni sedi di frane o di fenomeni di trasporto in massa e relativa disciplina d'uso;
- Strada Comunale;

Con osservanza

Giorgio Pession

Il Presidente e Amministratore Delegato

AR/ap