IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 20 kV DI LOTTO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE

Ubicati nel Comune di Cona (VE)

Committente:

CHIRON ENERGY

CHIRON ENERGY SRL
Via Bigolo 5 - 35121 PADOVA
P.IVA / C.F. 04837150288

PROGETTO DEFINITIVO
DOCUMENTAZIONE GENERALE
RELAZIONE TECNICA

REV	DESCRIZIONE ELABORATO			
00	R001		09/06/2022	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO/APPROVATO
00	09/06/2022			

Studio Associato
Ing. Alessandro Gallo
Ing. Alessandro Lorenzetto
Via Cesare Battisti, 53
35121 Padova
Tel. 049 8756287
Fax 049 8756287
Email: info@ingegneria-gallo-lorenzetto.it
Pec: alessandro.gallo@ingegneriapec.it
Pec: alessandro.lorenzetto@ingegneriapec.it

Timbro e firma

MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Si agirà particolare attenzione, l'impianto verrà costruito in conformità di tutte le Leggi e Norme vigenti, nonché secondo le prescrizioni tecniche e le norme di buona tecnica. Si eseguirà il lavoro a regola d'arte, impiegando materiali e attrezzature per assicurare l'incolumità delle persone ed evitare danni alle opere adiacenti.

NATURA DEI TERRENI ATTRAVERSATI:

- Terreni agricoli

MEZZI:

- Linee di telecomunicazione
- Linea elettrica BT, MT
- Cavedio interrato
- Consorzio di Bonifica Adige Euganeo (Canale Pelosetto)
- Consorzio di Bonifica Acque Risorgive
- Acque Veronesi Scarl (S.I.I. Ente/Gestore Idrico/Acqua)
- Ente: Provincia Città Metropolitana di Venezia (D.P. n.S.P. n.S.P. S.P. n.S.P.)
- Ente: Comune di Cona (Via Vallesa, Via Bassa, Via Vallesa, Via Bassa, Via Bassa, Via Bassa, Via Pelosa, Via Risorgimento, Via S. Vitale, Via Zeno Pregiardi Nemesio, Via Tosal, Via Dussina, Via L. Da Vinci)

Linea in sovrastrutture bituminose o conglomerato cementizio (strade pubbliche) ad una profondità di posa di 1,20 m.

In particolare, l'opera si inserisce trasversalmente alla sede stradale, in modo da rispettare le distanze minime di sicurezza consigliate dalla Norma CEI 11-17.

CARATTERISTICHE DEI CONDUTTORI

Le linee nuove saranno di energia denominate "CORDA CPLT 3 TRAVAI" saranno realizzate a cura dell'azienda che ha ottenuto l'appalto.

I lavori saranno eseguiti in sicurezza e a regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti, in particolare:

- Legge 186 del 01/03/1968 "Disposizioni concernenti la realizzazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti elettrici";
- Decreto 37 del 22/01/2008 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante disposizioni per la tutela della sicurezza degli impianti";
- Decreto Legislativo 81 del 09/04/2008 "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro";
- Norme CEI 11-17 "Impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica. Linee in cavo";
- Norme CEI 11-4 "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne";
- Norme CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici";
- Norme CEI 11-60 "Guida per la progettazione, costruzione, esercizio e manutenzione delle reti di distribuzione";
- Norme CEI 11-1 "Impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica. Norme generali";
- Norme CEI 11-37 "Guida per l'esecuzione degli impianti di terra negli impianti utilizzatori";
- Norme CEI 11-48 "Esercizio degli impianti elettrici";
- Norme CEI 11-20 "Impianti di produzione di energia elettrica mediante impianti idroelettrici";
- Norme CEI 11-28 "Guida per i lavori su impianti elettrici in prossimità di parti in tensione";
- Norme CEI 11-32 "Guida per l'esercizio delle reti di distribuzione";
- Norme CEI 11-35 "Guida per la verifica dei materiali elettrici