

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

Ubicati nel Comune di Bagnoli di Sopra (PD)

Committente:



CHIRON ENERGY SPV 07 S.R.L.
Via Bigli N. 2, MILANO (MI)
C.F. e P.IVA 12032120961

Chiron Energy
SPV 07 S.r.l.
Via Bigli, 2 - 20121, Milano
P.IVA e C.F. 12032120961
REA MI- 2636054

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PROFILO 1 - ATTRAVERSAMENTO SCOLO SARDELLON

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice GOAL	N. documento	TOT. documenti	Cod. FILE	DATA	SCALA
PD	T0738959	TAV.IR04	-		03/03/2023	varie

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	03/2023	prima stesura	Ing. F. SANTINI	Ing. M. MONTALBINI	Ing. G. NITRATI

Società di Progettazione:



SOLUX s.r.l.
Via San Francesco n.71/b, 60035 Jesi (AN)
Tel: +39 0731 20 50 54
Email: info@soluxengineering.it
Pec: soluxengineering@pec.it
P.IVA: 02851330429 | n. REA AN - 263477
WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista:

(Timbro e firma)



Ditta installatrice:

Timbro e firma:

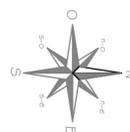
Il Richiedente:

CHIRON ENERGY SPV 07 S.r.l.
Via Bigli, 2 - 20121, Milano
P.IVA e C.F. 12032120961
REA MI- 2636054

Gestore Rete Elettrica:

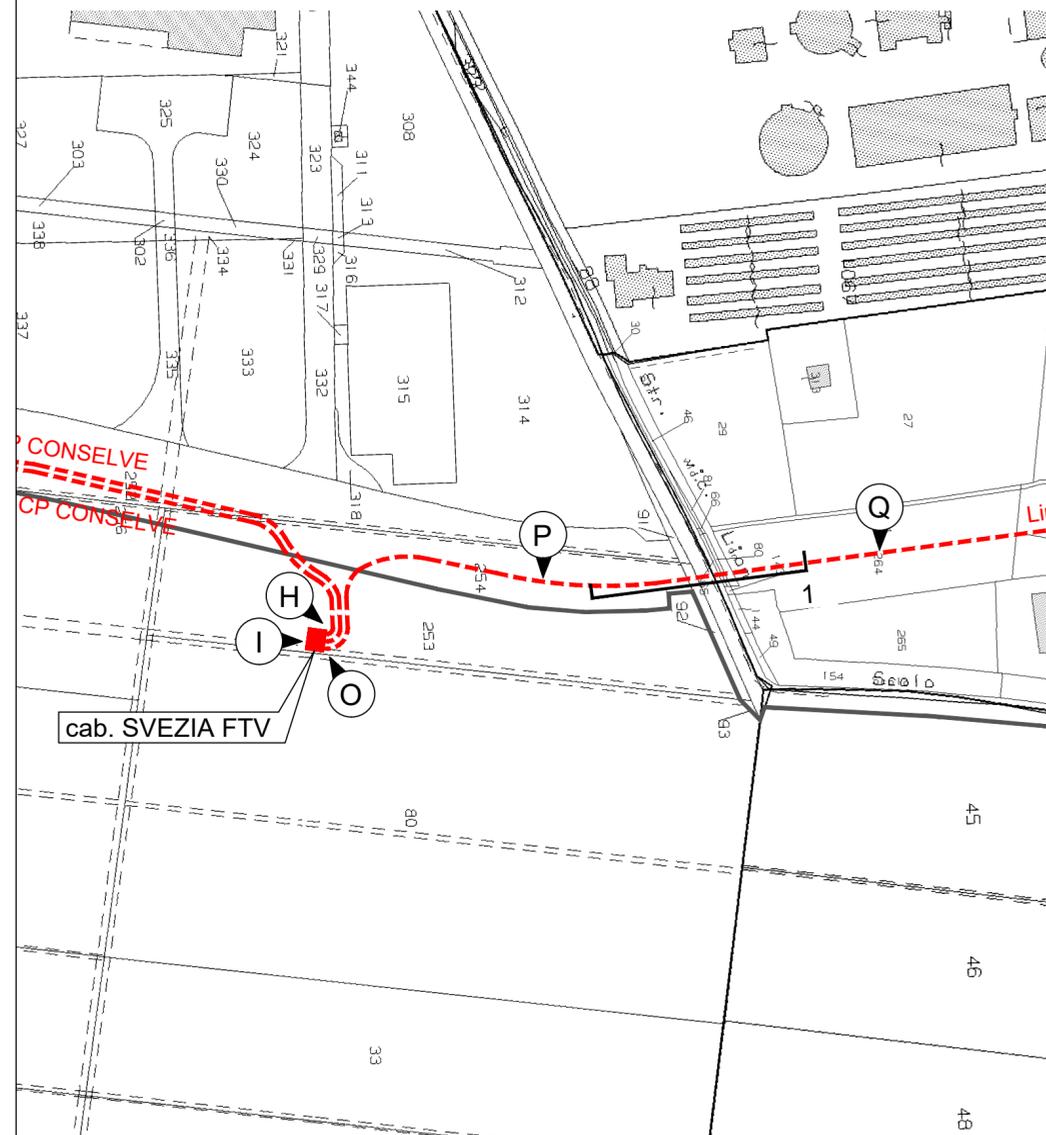
PLANIMETRIA SU CATASTALE

Scala 1:2.000

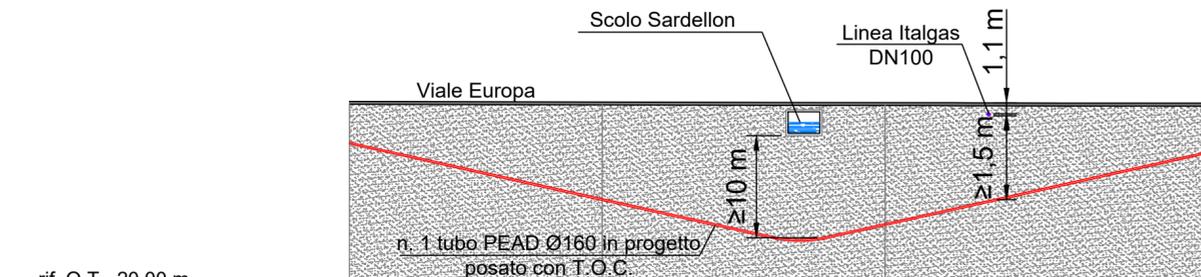


LEGENDA

DESCRIZIONE	SIMBOLO
Linea MT 20 kV in CAVO SOTTERRANEO in progetto	---
Linea MT 20 kV in CAVO SOTTERRANEO esistente	---
Linea MT 20 kV in CAVO SOTTERRANEO esistente da demolire	---
Nuove cabine di sezionamento, trasformazione e consegna MT di connessione produttore	■
Cabine di e-distribuzione esistenti	■
Limiti area in disponibilità del richiedente	---



PROFILO 1 LINEE SOTTERRANEE
Attraversamento Scolo Sardellon
SCALA 1 : 500



Punti Battuti	1	2	3	4
Quote Terreno	1.180	1.240	1.120	1.100
Distanze parziali Terreno		25.493	28.511	32.987
Distanze progressive Terreno	0.000	25.493	54.004	86.991

ATTRAVERSAMENTO SCOLO SARDELLON

Nel tratto P-Q i cavi MT saranno contenuti in n.1 tubo in PEAD del diametro esterno di 160 mm e spessore minimo di 12,5 mm, posato con T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata), nel medesimo tratto sarà posato un ulteriore tubo delle stesse dimensioni e caratteristiche per il contenimento del cavo in fibra ottica.

In particolare l'attraversamento avverrà lungo il tracciato di Viale Europa.

Il cavo sotterraneo di media tensione sarà del tipo tripolare ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento in XLPE a spessore ridotto, schermo in tubo di Al e guaina in PE, avente sigla ARE4H5EX-12/20 kV. Si tratta di un cavo unificato Enel, Tabella DC 4385, avente formazione 3x(1x185) mm².