

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 4 - ATTRAVERSAMENTO SCOLO SARDELLA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice GOAL	N. documento	TOT. documenti	Cod. FILE	DATA	SCALA
PD	T0738959	TAV.IR07	-		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, Milano (MI)
C.F. e P.IVA: 12032120961
REA MI - 2636054

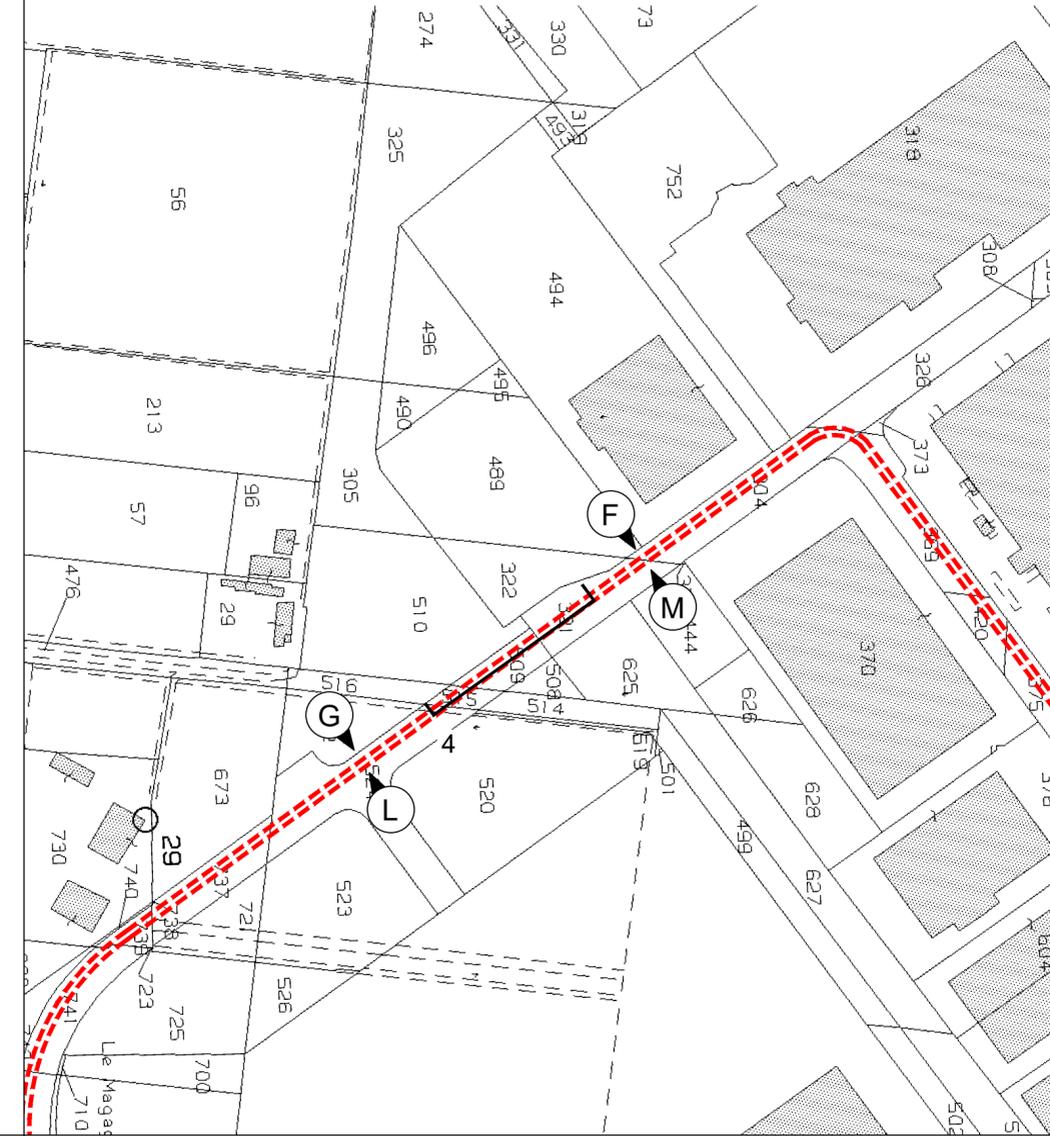
Gestore Rete Elettrica:

PLANIMETRIA SU CATASTALE

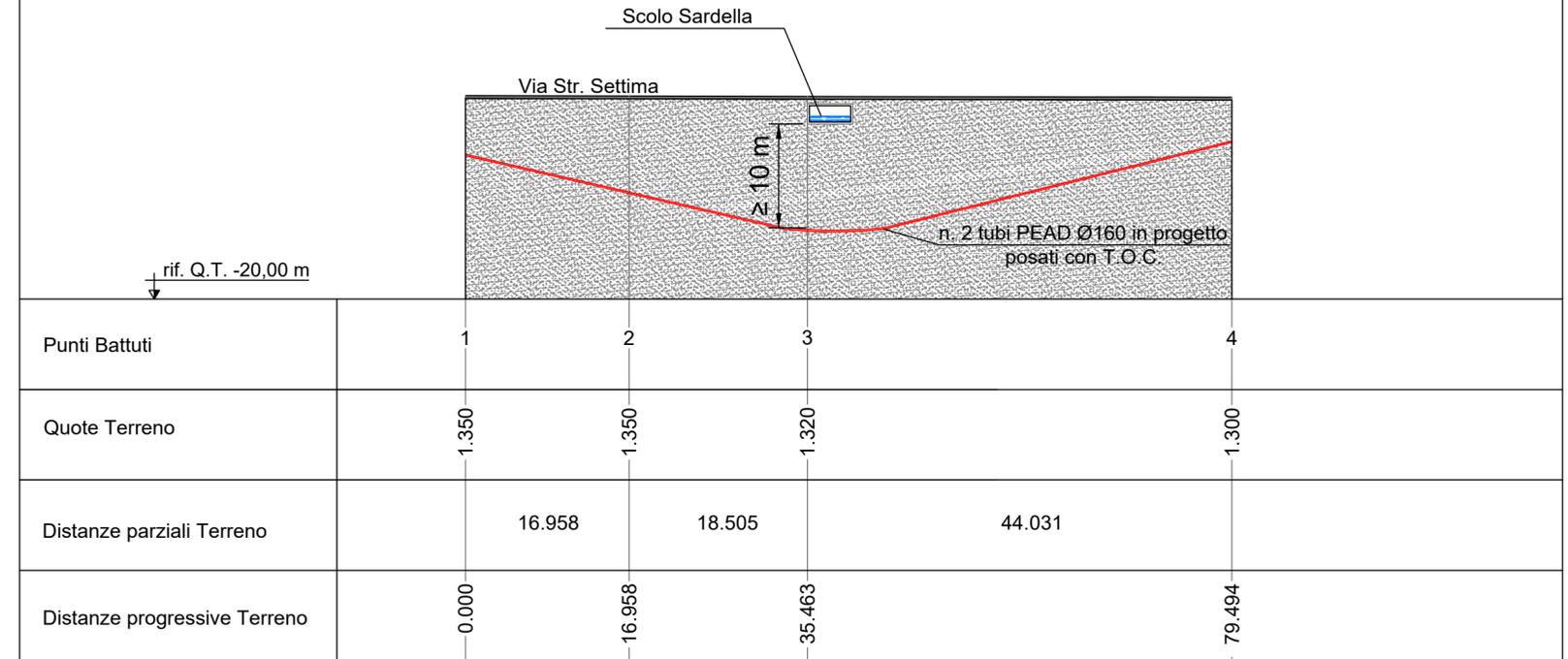
Scala 1:2.000



LEGENDA	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 4 LINEE SOTTERRANEE
Attraversamento Scolo Sardella
SCALA 1 : 500



ATTRAVERSAMENTO SCOLO SARDELLA

Nei tratti F-G ed L-M i cavi MT saranno contenuti in n.2 tubi in PEAD del diametro esterno di 160 mm e spessore minimo di 12,5 mm, posati 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, per le modalità di posa si rimanda alle sezioni tipo.

In particolare l'attraversamento avverrà lungo il tracciato di Via Str. Settima.

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.