N°2 nuove linee elettriche a 15 kV "ROSSELLINO" e 15 kV "BERNARDO" in cavo sotterraneo in uscita da cabina primaria "FORLI' PIEVE", per connessione n°2 nuove cabine secondarie "SANTUARIO_SZ" e "BERNARDO_FV", in Comune di Forlì (FC).

Potenza in immissione richiesta di 12.160,00 KW. Sito in Via B. Rossellino 0, nel Comune di Forlì (FC).

3574/2309

Committente:

CHIRON ENERGY SPV 38

Chiron Energy SPV 38 S.r.l.
Via Bigli, 2 20121 Milano
P.IVA e C.F. 12974590965
REA MI - 2696363

CHIRON ENERGY SPV 38 S.R.L.
Via Bigli N. 2, MILANO (MI)
C.F. e P.IVA 12974590965

Firmato da Paolo Mesi
Data: 11 21/10/2025
alle 10:45:26 CEST

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

SEZIONI TIPO PARALLELISMI E ATTRAVERSAMENTI SOTTOSERVIZI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice GOAL	N. documento	TOT. documenti	Cod. FILE	DATA	SCALA
PD	403251720	TAV.IR05	-	325S23_PD_TAV.IR05_00.01	07/10/2024	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	10/2024	prima stesura	S. NOSSA	Ing. M. MONTALBINI	Ing. G. NITRATI
01	06/2025	Richiesta integrazioni e-distribuzione ED-09-06-2025-P8031531	S. NOSSA	Ing. M. MONTALBINI	Ing. G. NITRATI

Società di Progettazione:

Solux s.r.l.
Via del Molino n.28, 60035 Jesi (AN)
Tel: 0731 20 50 54 - Email: info@soluxengineering.it
C.F. e P.IVA 02851330429 - Num. REA: AN - 263477
WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista:
(Timbro e firma)

Dott. Ing. Gabriele Nitrati
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona
n. 2329 Data: 21/10/2025

Incarico professionale ricevuto dalla Chiron Energy Asset Management S.r.l., società facente parte del Gruppo Chiron Energy.

Ditta installatrice:

Timbro e firma:

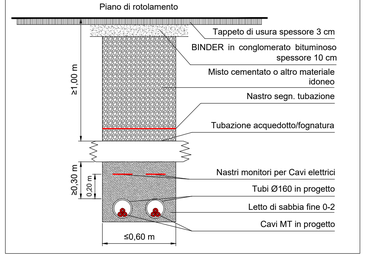
Il Richiedente:

CHIRON ENERGY SPV 38 S.r.l.
Via Bigli n. 2, Milano (MI)
C.F. e P.IVA: 12974590965

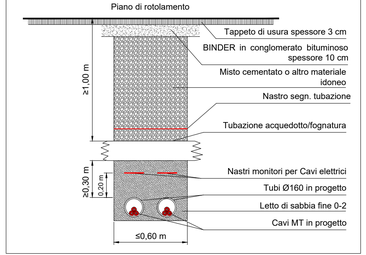
Gestore Rete Elettrica:

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 38 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.

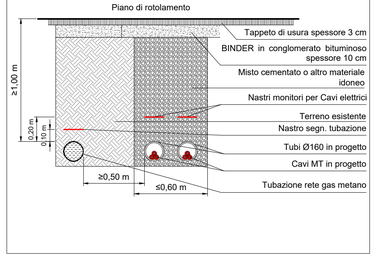
SEZIONE TIPO PER SCAVO A CIELO APERTO
ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONI METALLICHE ACQUEDOTTO O FOGNATURA
SU STRADA



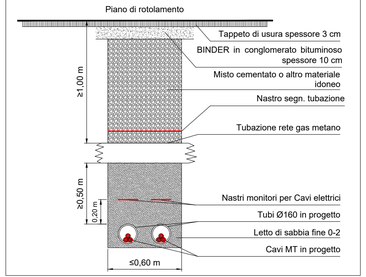
SEZIONE TIPO PER SCAVO A CIELO APERTO
ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONI NON METALLICHE ACQUEDOTTO O FOGNATURA
SU STRADA



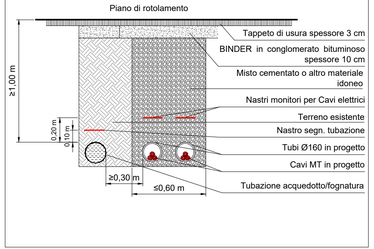
SEZIONE TIPO PER SCAVO A CIELO APERTO
PARALLELISMO TUBAZIONI RETE GAS METANO
SU STRADA



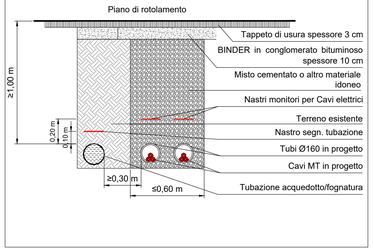
SEZIONE TIPO PER SCAVO A CIELO APERTO
ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONI RETE GAS METANO
SU STRADA



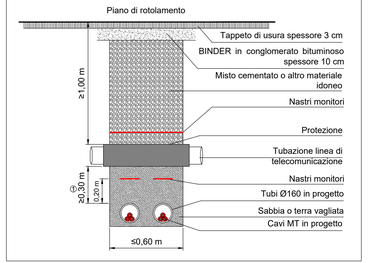
SEZIONE TIPO PER SCAVO A CIELO APERTO
PARALLELISMO TUBAZIONI METALLICHE ACQUEDOTTO O FOGNATURA
SU STRADA



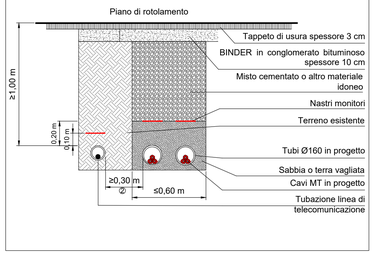
SEZIONE TIPO PER SCAVO A CIELO APERTO
PARALLELISMO TUBAZIONI NON METALLICHE ACQUEDOTTO O FOGNATURA
SU STRADA



SEZIONE TIPO PER SCAVO A CIELO APERTO
ATTRAVERSAMENTO LINEE DI TELECOMUNICAZIONE
SU STRADA



SEZIONE TIPO PER SCAVO A CIELO APERTO
PARALLELISMO LINEE DI TELECOMUNICAZIONE
SU STRADA



PARALLELISMI E ATTRAVERSAMENTI CONDOTTE/CAVIDOTTI SOTTOSERVIZI

L'elettrodotto in progetto presenta parallelismi e attraversamenti con condotte/cavidotti della rete idrica, fognaria, di telecomunicazione e di distribuzione del gas metano.
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 Al e guaina in PE, avente sigla ARE4H5EX-12/20 kV. Si tratta di un cavo unificato Enel, avente formazione 3x(1x240)mm^2.
Tutti gli attraversamenti e parallelismi rispetteranno tutte le disposizioni degli Enti gestori interessati sia per quanto riguarda le distanze minime da rispettare tra l'elettrodotto in progetto e i sottoservizi esistenti, sia per quanto riguarda le modalità di riempimento e ripristino degli scavi e delle pavimentazioni.
Si precisa inoltre che prima di effettuare gli scavi verrà accertata la posizione esatta dei sottoservizi esistenti.

NOTE:

1- Qualora tale distanza risultasse inferiore a 0,3 m verrà installata una protezione addizionale anche sull'elettrodotto, per una distanza minima di 0,5 m a monte e a valle dell'attraversamento per una lunghezza minima complessiva di 1,0 m.

2- Qualora tale distanza risultasse inferiore a 0,3 m verrà applicata una protezione addizionale sia sul cavidotto di telecomunicazione che sul cavidotto MT.