

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 15 kV
DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE

"A.M. SOLAR S.R.L."

codice rintracciabilità 301805192

UBICATO IN VIA ROVERE
NEL COMUNE DI MOLINELLA (BO)

Progetto: 02/10/2022-0990132-5

INTERFERENZA "SCOLO PRINCIPE"

Linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo per l'inserzione di una nuova cabina elettrica denominata "PRINCIPE FTV" n° 724360 per la connessione di un nuovo impianto fotovoltaico sito in via Rovere nel Comune di Molinella in Provincia di Bologna (BO).

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Cod. rintracciabilità	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
ATT_1	301805192	01	01	6	SCOLO PRINCIPE	Febbraio 2022	1 : 25000 1 : 2000

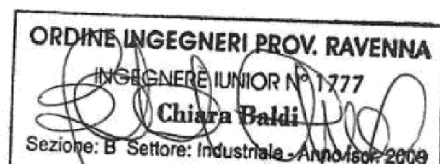
REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	18/02/22	INTERFERENZA "SCOLO PRINCIPE"	Baldi Chiara	Poli Stelio	Poli Stelio

PROGETTAZIONE:



IL PROGETTISTA



IL DIRETTORE TECNICO

GESTORE RETE ELETTRICA

FIRMA PER BENESTARE

CLIENTE

A.M. SOLAR Srl

V. lo Gabbiani, 30 - 48121 Ravenna (RA)

Cod. Fisc. - Partita IVA 02700990399

Codice SDI: M5UXCR1

FIRMA PER BENESTARE

polienergie s.r.l.

Piazza XI Febbraio, 4/6
48018 Faenza (RA)
Tel: +39 0546 620216

Committente:

A.M. SOLAR s.r.l.

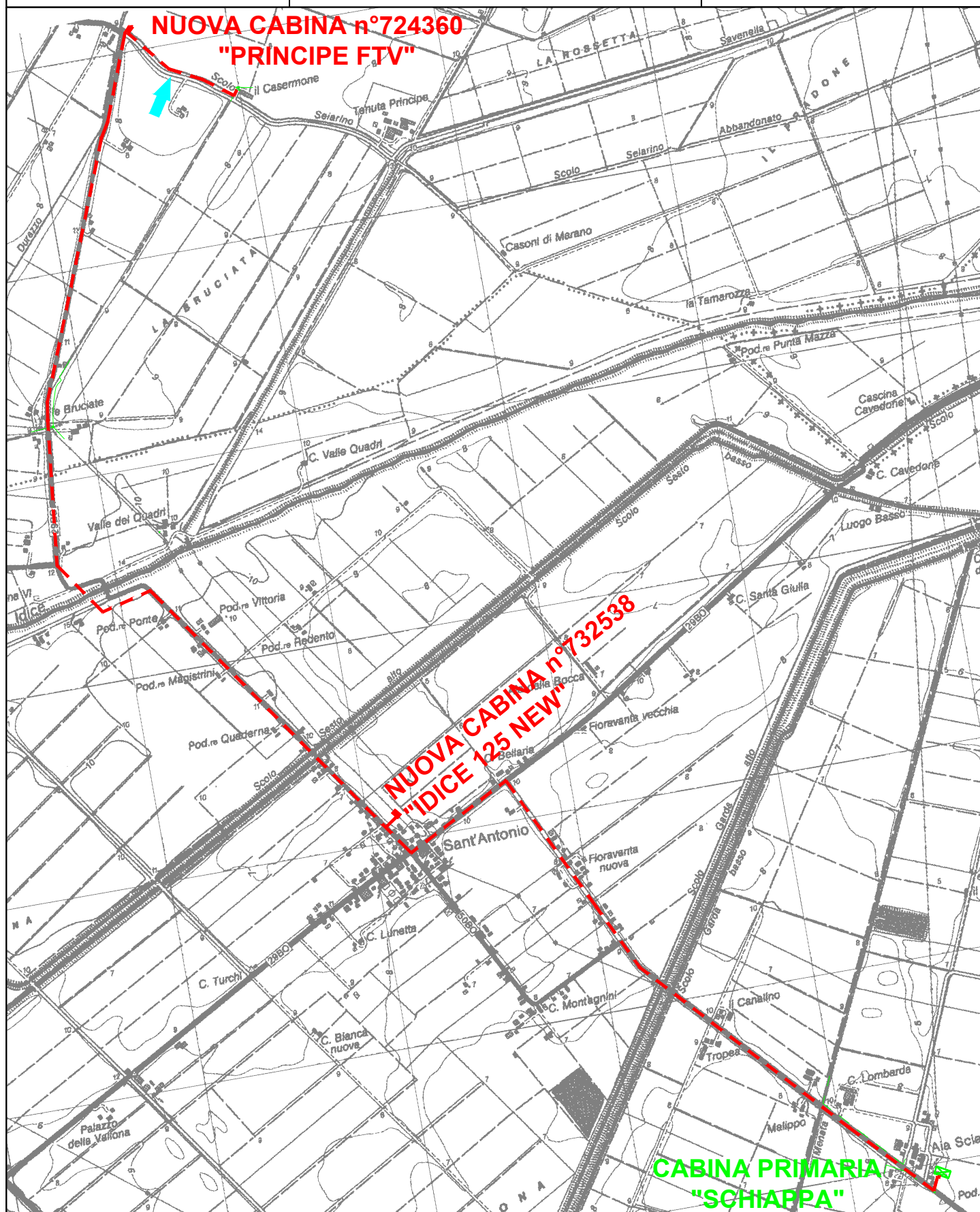
Vicolo Gabbiani, 30
48121 Ravenna (RA)

Disegno n°

SCOLO PRINCIPE

Pagina / di

2 / 6



LEGENDA	Linee a 15 kV	Linee ad eliche visibili a 15 kV		Sostegno		Cabine elettriche		Scala: 1:25.000	<div></div>
	Linea aerea in conduttori nudi	Cavo aereo elicord	Cavo sotterraneo	Palo	Traliccio	su palo	in muratura o prefabbricate		
Esistente								Comuni di MEDICINA e MOLINELLA	
In progetto									
Da demolire									



polienergie s.r.l.

Piazza XI Febbraio, 4/6
48018 Faenza (RA)
Tel: +39 0546 620216

Committente:

A.M. SOLAR s.r.l.
Vicolo Gabbiani, 30
48121 Ravenna (RA)

Disegno n°

SCOLO PRINCIPE

Pagina / di

3 / 6



**NUOVA CABINA n°724360
"PRINCIPE FTV"**

PROVINCIA DI BOLOGNA
COMUNE DI MOLINELLA
FOGLIO n° 104

PROVINCIA DI BOLOGNA
COMUNE DI MOLINELLA
FOGLIO n° 129

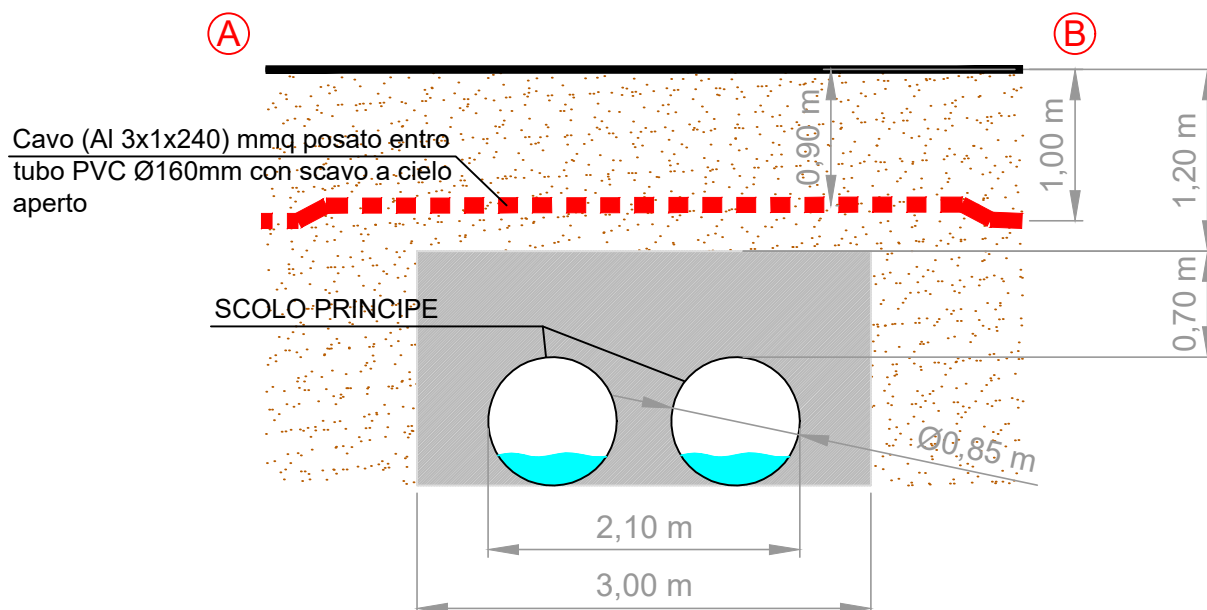
PROVINCIA DI BOLOGNA
COMUNE DI MOLINELLA
FOGLIO n° 130

**PTP n° 527854
"CASERMONE"**

Comune di MOLINELLA (BO)

Scala 1:2000

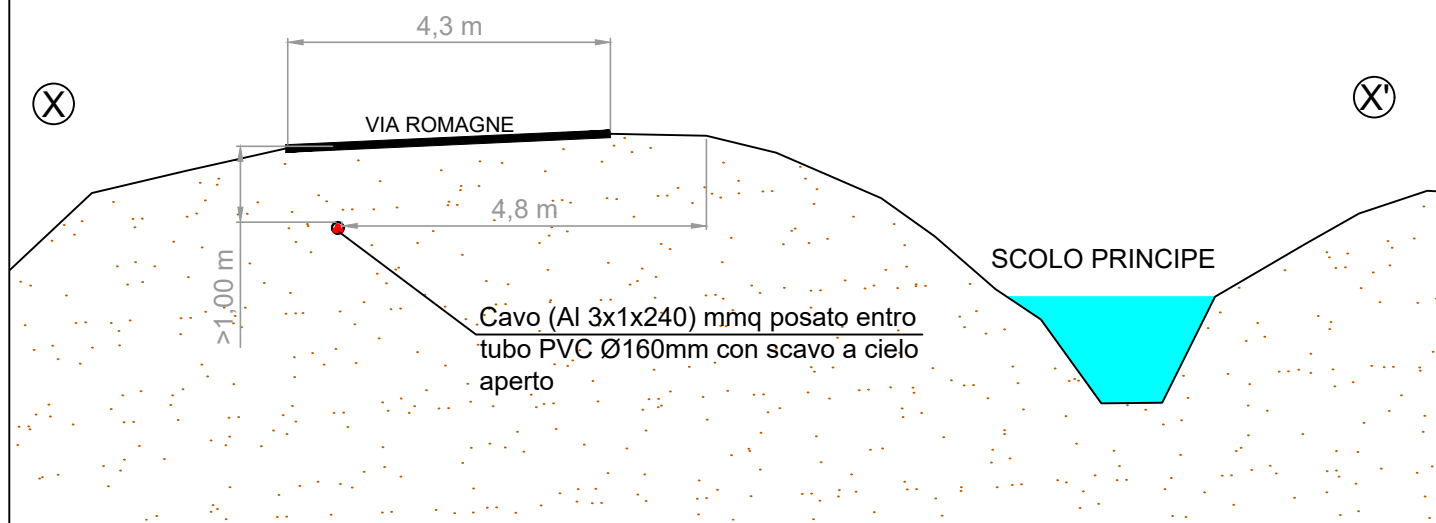
ATTRAVERSAMENTO TRATTO A-B



SCALA 1:50

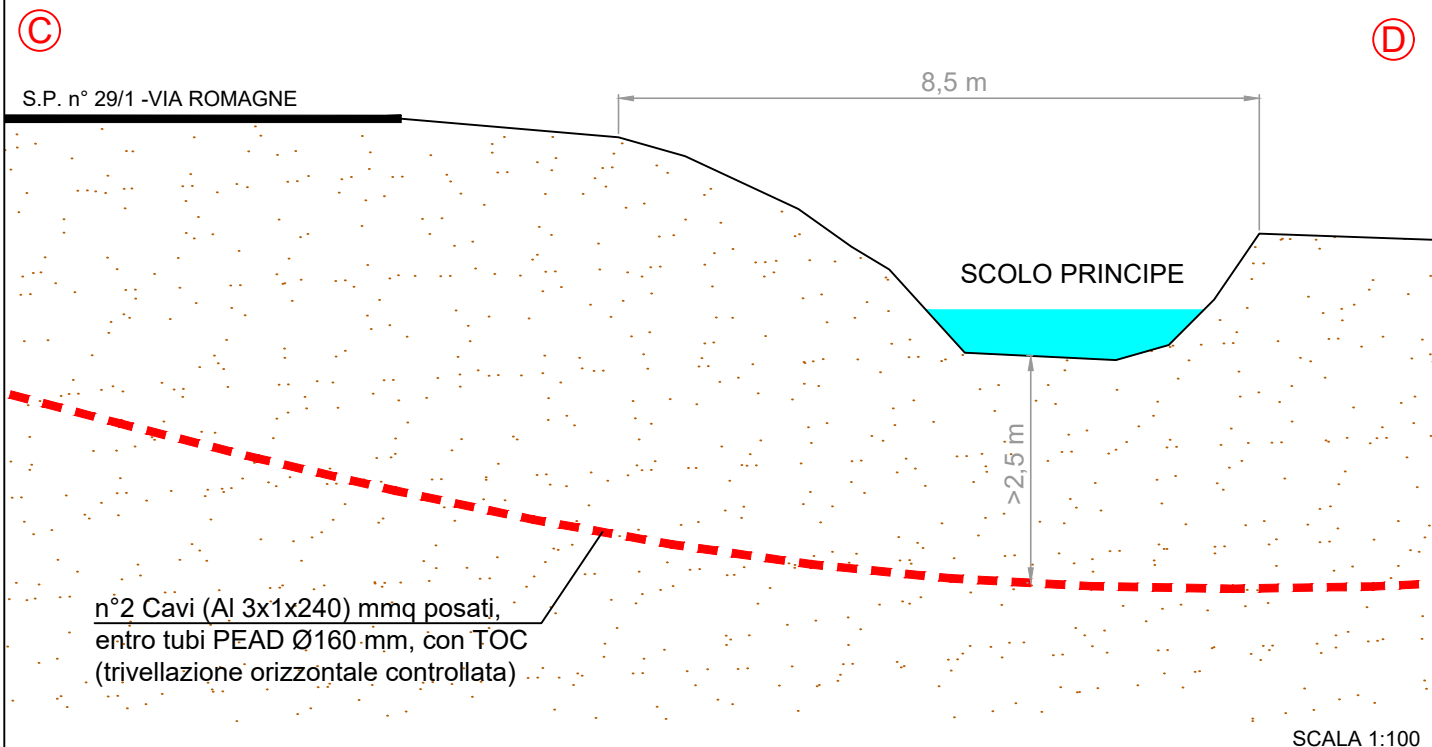
PARALLELISMO TRATTO B-C

SEZIONE X-X'



SCALA 1:100

ATTRAVERSAMENTO TRATTO C-D



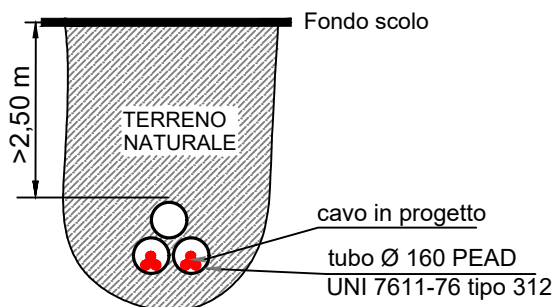
Nel tratto in attraversamento i cavi verranno posati con metodo T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata), disposti per tutta la lunghezza entro tubi PEAD (UNI 7611-76 tipo 312) Ø 160 mm ad una profondità > 2,50 m misurata dal fondo scolo all'estradosso superiore del tubo di protezione, conforme alle norme CEI 11-17.

I cavi saranno sfilabili in modo da permetterne, in caso di guasto, la sostituzione.

Esempi sezioni di scavo (fuori scala)

SEZIONE TIPO PER POSA
CON TO.C.
(Trivellazione Orizzontale Controllata)

TRATTA C-D SEZIONE TIPO PER POSA CON METODO T.O.C.



CARATTERISTICHE TECNICHE

L'INTERFERENZA RAPPRESENTATA NEL DISEGNO
AVRA' LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

	ATTRAVERSAMENTO		PARALLELISMO		ATTRAVERSAMENTO	
PROGETTO IN OGGETTO	Sez. A-B		Sez. X-X'		Sez. C-D	
TRATTO	A	B	B	C	C	D
PROTEZIONE CON BAULETTO in cls	NO		NO		NO	
DIMENSIONI TUBO E TIPO	Ø160mm PVC		Ø160mm PVC		3xØ160mm PEAD	
PROFONDITA' CAVIDOTTO	0,90 m		>1,0 m		>2,5 m	
METODO DI POSA	SCAVO A CIELO APERTO		SCAVO A CIELO APERTO		TOC Trivellazione Orizzontale Controllata	
DISTANZA DAL PIEDE DELL'ARGINE	-		>4,8 m		-	
DISTANZA DAL PIANO TANGENTE SUPERIORE DEL CORSO D'ACQUA AL PIANO TANGENTE INFERIORE DEL CAVIDOTTO	0,30 m		-		-	
DISTANZA DAL PIANO TANGENTE INFERIORE DEL CORSO D'ACQUA AL PIANO TANGENTE SUPERIORE DEL CAVIDOTTO	-		-		>2,5 m	
PROTEZIONE CLS OLTRE L'INTERSEZIONE	———		———		———	
LUNGHEZZA INTERFERENZA/TRATTA	3,0 m		620 m		8,5 m	
CONDUTTORI						
MATERIALE	Alluminio		Alluminio		Alluminio	
NUMERO CAVI	1		1		2	
SEZIONE CADAUNO	3x1x240 mmq		3x1x240 mmq		3x1x240 mmq	
ISOLAMENTO	12/20 kv POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE		12/20 kv POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE		12/20 kv POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE	

NOTEL'INTERFERENZA E' IN TUTTO RISPONDENTE ALLE DISPOSIZIONI DELLE
VIGENTI LEGGI SARA' REALIZZATA SECONDO LE REGOLE DELLA BUONA TECNICA.