

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)

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).

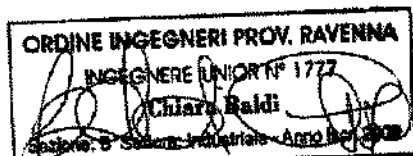
IDENTIFICAZIONE ELABORATO

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

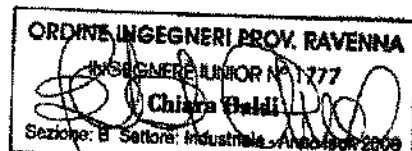
REVISIONI

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.le Galvani 39 - 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.

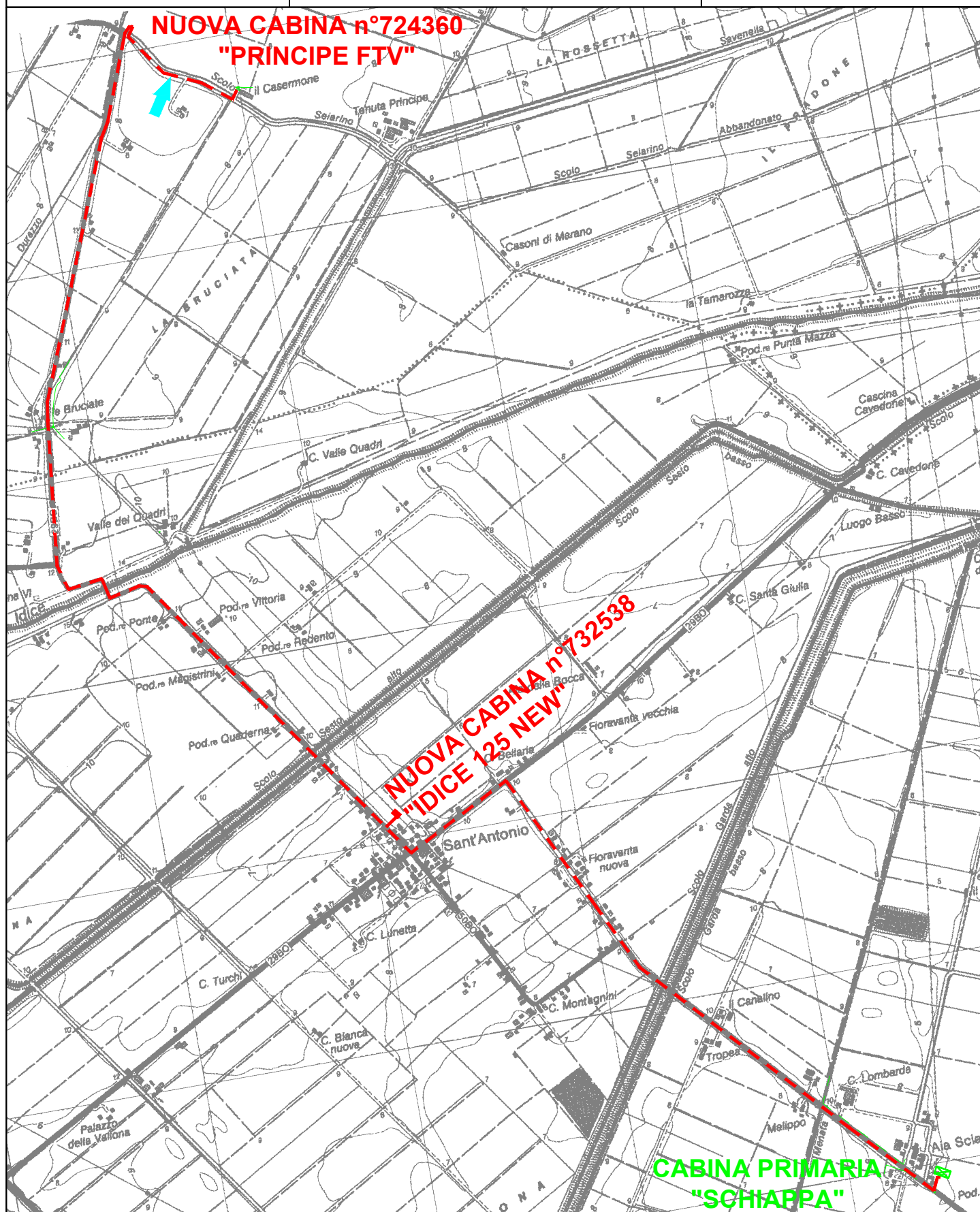
Vicolo Gabbiani, 30
48121 Ravenna (RA)

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
	Linea aerea in conduttori nudi	Cavo aereo elicord	Cavo sotterraneo	Palo	Traliccio	su palo	
Esistente							Comuni di MEDICINA e MOLINELLA CTR n° 222NO
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

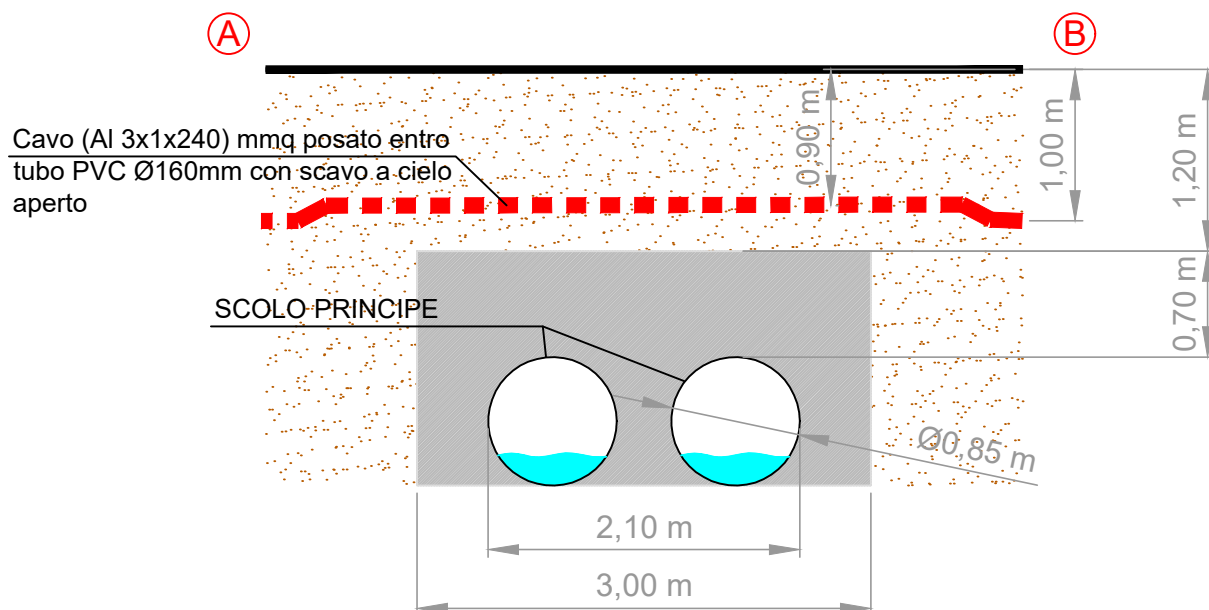
PROVINCIA DI BOLOGNA
COMUNE DI MOLINELLA
FOGLIO n° 130

**PTP n° 527854
"CASERMONE"**

Comune di MOLINELLA (BO)

Scala 1:2000

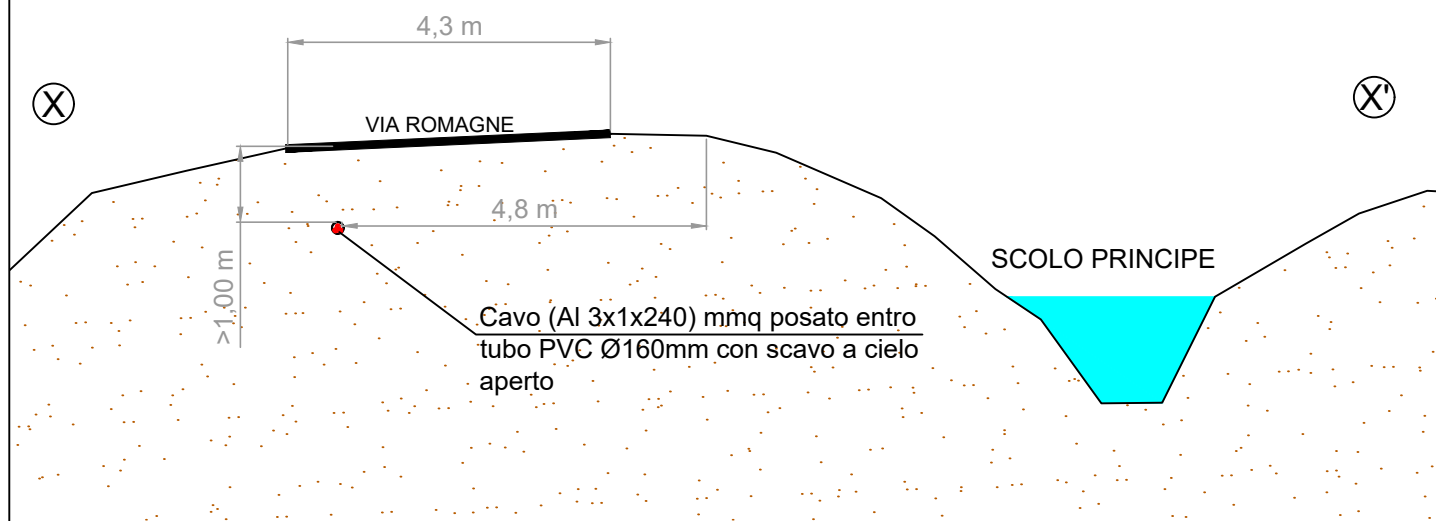
ATTRAVERSAMENTO TRATTO A-B



SCALA 1:50

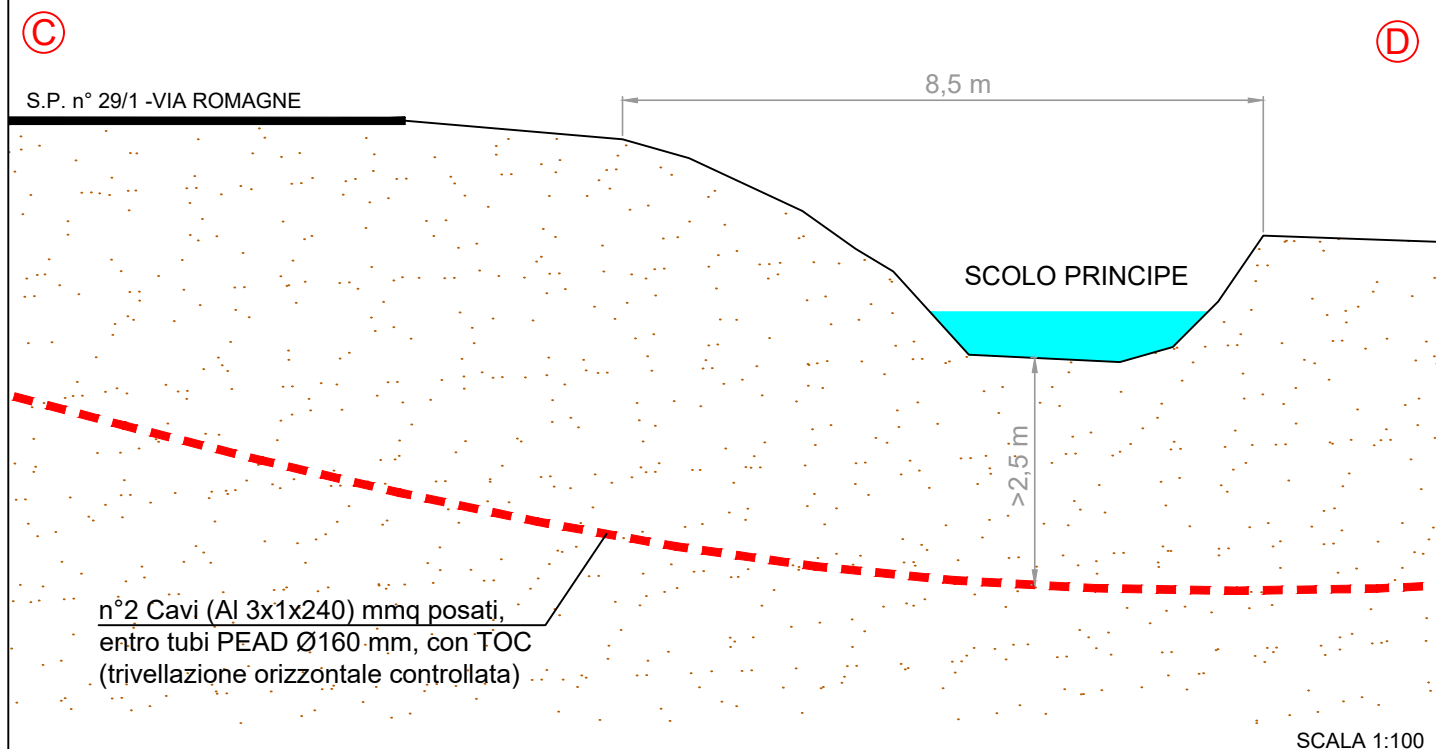
PARALLELISMO TRATTO B-C

SEZIONE X-X'



SCALA 1:100

ATTRAVERSAMENTO TRATTO C-D



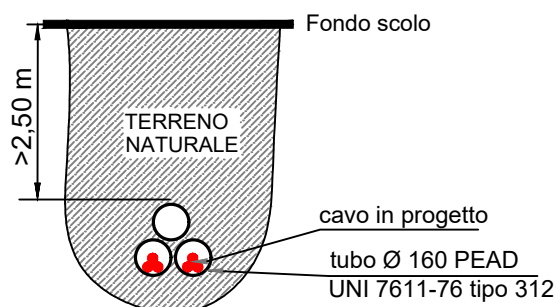
Nel tratto in attraversamento i cavi verranno posati con metodo T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata), disposti per tutta la lunghezza entro tubi PEAD (UNI 7611-76 tipo 312) Ø 160 mm ad una profondità > 2,50 m misurata dal fondo scolo all'estradosso superiore del tubo di protezione, conforme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