

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)

Profilo: 03/10/2022-0990130-5

**INTERFERENZA S.P. n° 29/1 "MEDICINA S.ANTONIO DI QUADERNA"
TRATTO URBANO**

*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).*

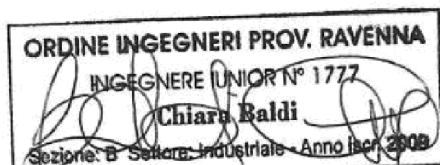
IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Cod. rintracciabilità	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
ATT_8	301805192	01	01	7	SP29/1_URBANO	Febbraio 2022	1 : 20000 1 : 2000

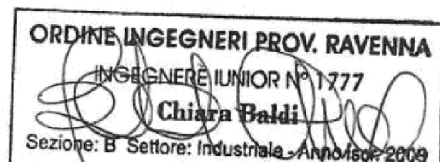
REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	18/02/22	INTERFERENZA "S.P. n° 29/1 "MEDICINA S.ANTONIO DI QUADERNA"	Baldi Chiara	Poli Stelio	Poli Stelio

PROGETTAZIONE:



IL PROGETTISTA



IL DIRETTORE TECNICO

GESTORE RETE ELETTRICA

FIRMA PER BENESTARE

CLIENTE

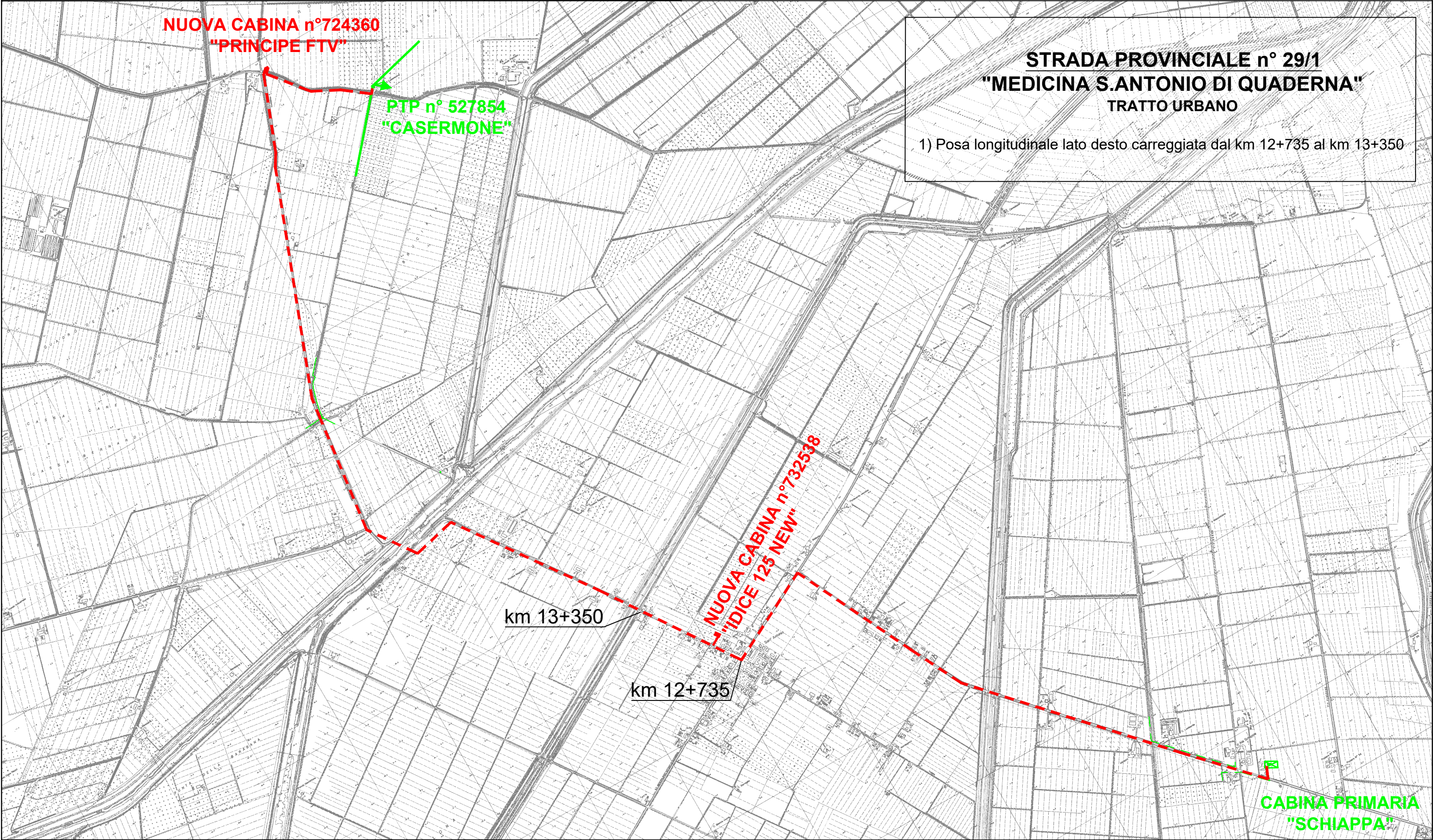
A.M. SOLAR Srl



V.I. Gabellati, 30 - 48121 Ravenna (RA)

Cod. Fisc. - Partita IVA 02700990399

Codice SDI: M5UXCR1

FIRMA PER BENESTARE



LEGENDA	Linee a 15 kV	Linee ad eliche visibili a 15 kV		Sostegno		Cabine elettriche		Scala: 1:20.000		Punti di ripresa fotografica 	Area di cantiere 	
	Linea aerea in conduttori nudi	Cavo aereo elicord	Cavo sotterraneo	Palo	Traliccio	su palo	in muratura o prefabbricate					
	Esistente											
	In progetto											
Da demolire								Comuni di MEDICINA e MOLINELLA	CTR n° 222NO			

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°

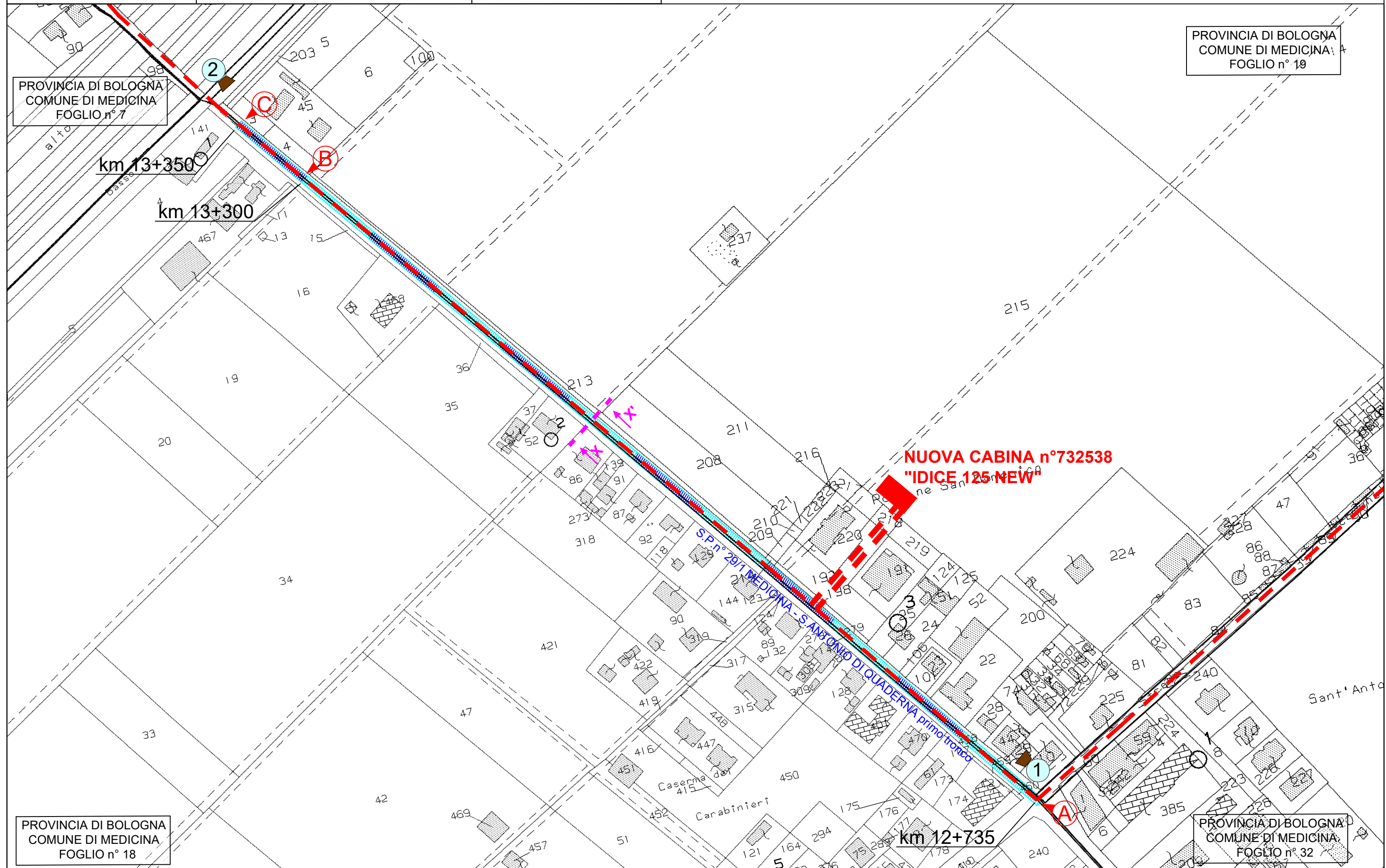
SP29/1_URBANO

Pagina / di

3 / 7

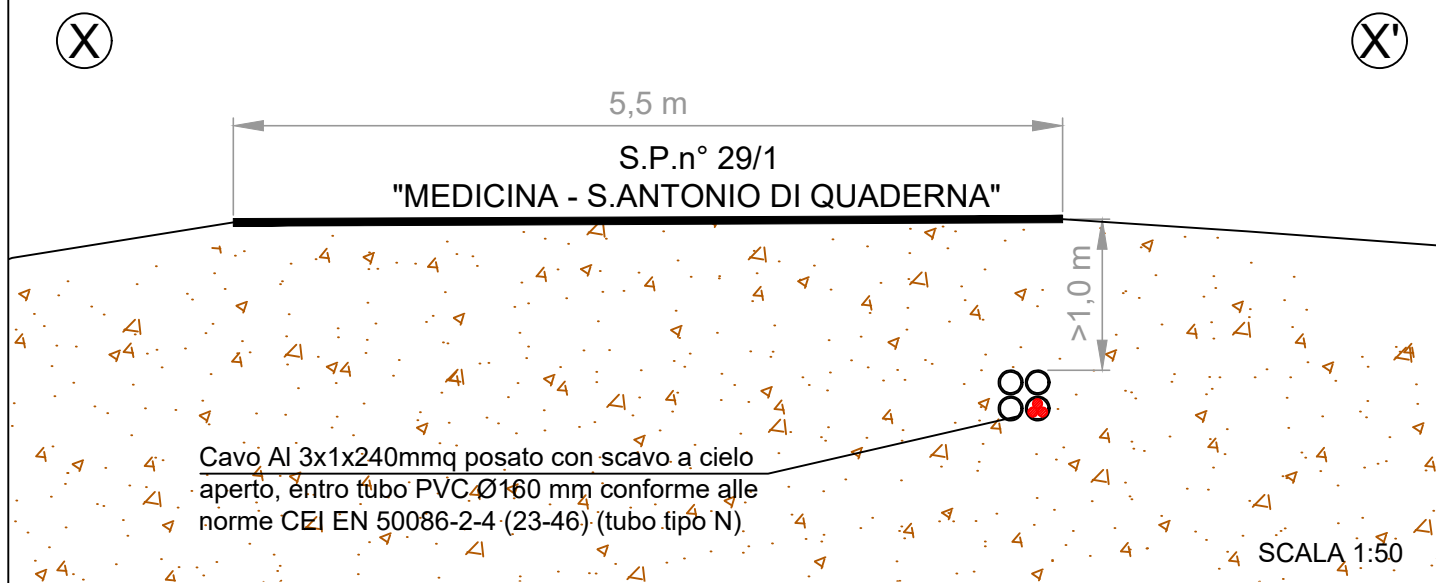


area di cantiere: (larghezza m 3x50 m di lunghezza) = 150 m²/giorno
per un totale di circa 12 giorni

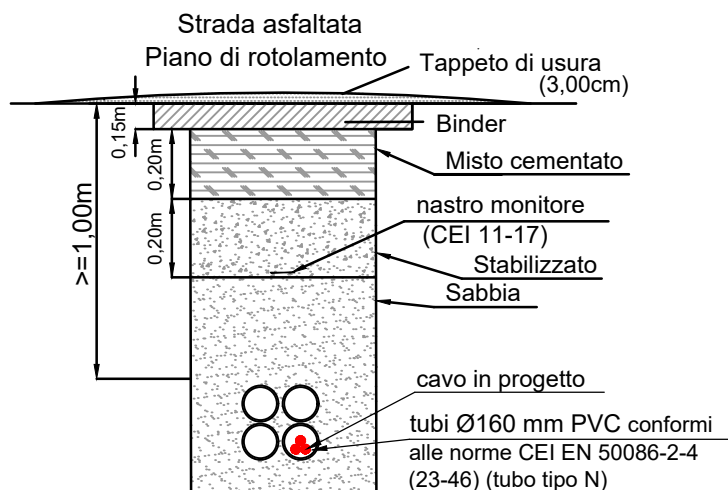


**SEZIONE TIPO POSA LONGITUDINALE
LATO DESTRO CARREGGIATA S.P.n° 29/1
"MEDICINA - S.ANTONIO DI QUADERNA"**

**TRATTA A-B
SCAVO A CIELO APERTO**



**SEZIONE TIPO PER POSA CON
SCAVO A CIELO APERTO
(fuori scala)**



SEZIONE TIPO POSA LONGITUDINALE
LATO DESTRO CARREGGIATA S.P.n° 29/1
"MEDICINA - S.ANTONIO DI QUADERNA"

TRATTA B-C

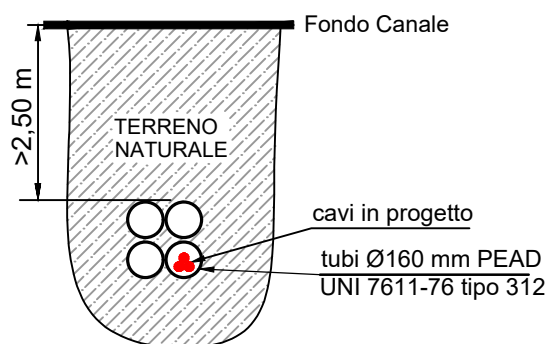
T.O.C. - Trivellazione Orizzontale Controllata

Nel tratto in attraversamento dei corsi d'acqua, il cavo verrà posato con metodo T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata), disposto per tutta la lunghezza entro tubi PEAD (UNI 7611-76 tipo 312) Ø 160 mm ad una profondità > 2,50 m misurata dal fondo del corso d'acqua all'estradosso superiore del tubo di protezione, conforme alle norme CEI 11-17.

Il cavo sarà sfilabile in modo da permetterne, in caso di guasto, la sostituzione.

Le buche giunti partenza e arrivo trivellazione di dimensioni m 3,40x1,00x1,40 di profondità, verranno eseguite, ove possibile su terreno, o ai margini della strada.

SEZIONE TIPO PER POSA CON
T.O.C.
Trivellazione Orizzontale Controllata
(fuori scala)



CARATTERISTICHE TECNICHE

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

	POSA LONGITUDINALE		POSA LONGITUDINALE	
CHILOMETRICA	da km 12+735 a km 13+300		da km 13+300 a km 13+350	
TRATTO	A	B	B	C
PROTEZIONE CON BAULETTO in cls	NO		NO	
DIMENSIONI TUBO E TIPO	4xØ160mm PVC		4xØ160mm PEAD	
PROFONDITA' CAVIDOTTO	>1 m		>2,5 m	
METODO DI POSA	SCAVO A CIELO APERTO		TOC Trivellazione Orizzontale Controllata	
DISTANZA DAL PIANO INFERIORE DELLA MASSICCIA AL PIANO TANGENTE SUPERIORE DEL CAVIDOTTO	>1 m		>1 m	
LUNGHEZZA TRATTA	565 m		50 m	
CONDUTTORI				
MATERIALE	Alluminio		Alluminio	
NUMERO CAVI	1		1	
SEZIONE CADAUNO	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	

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

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°

SP29/1_URBANO

Pagina / di

7 / 7

PUNTO FOTOGRAFICO 1



PUNTO FOTOGRAFICO 2

