

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 S.P. n° 50 "S.ANTONIO"**  
**TRATTO EXTRAURBANO**

*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_13	301805192	01	01	12	SP50	Febbraio 2022	1 : 20000 1 : 2000

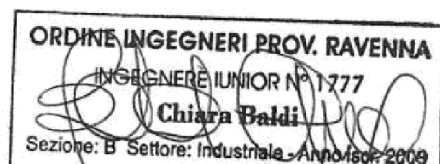
REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	18/02/22	INTERFERENZA "S.P. n° 50 S.ANTONIO"	Baldi Chiara	Poli Stelio	Poli Stelio

PROGETTAZIONE:



IL PROGETTISTA



IL DIRETTORE TECNICO

GESTORE RETE ELETTRICA

FIRMA PER BENESTARE

CLIENTE

**A.M. SOLAR Srl**

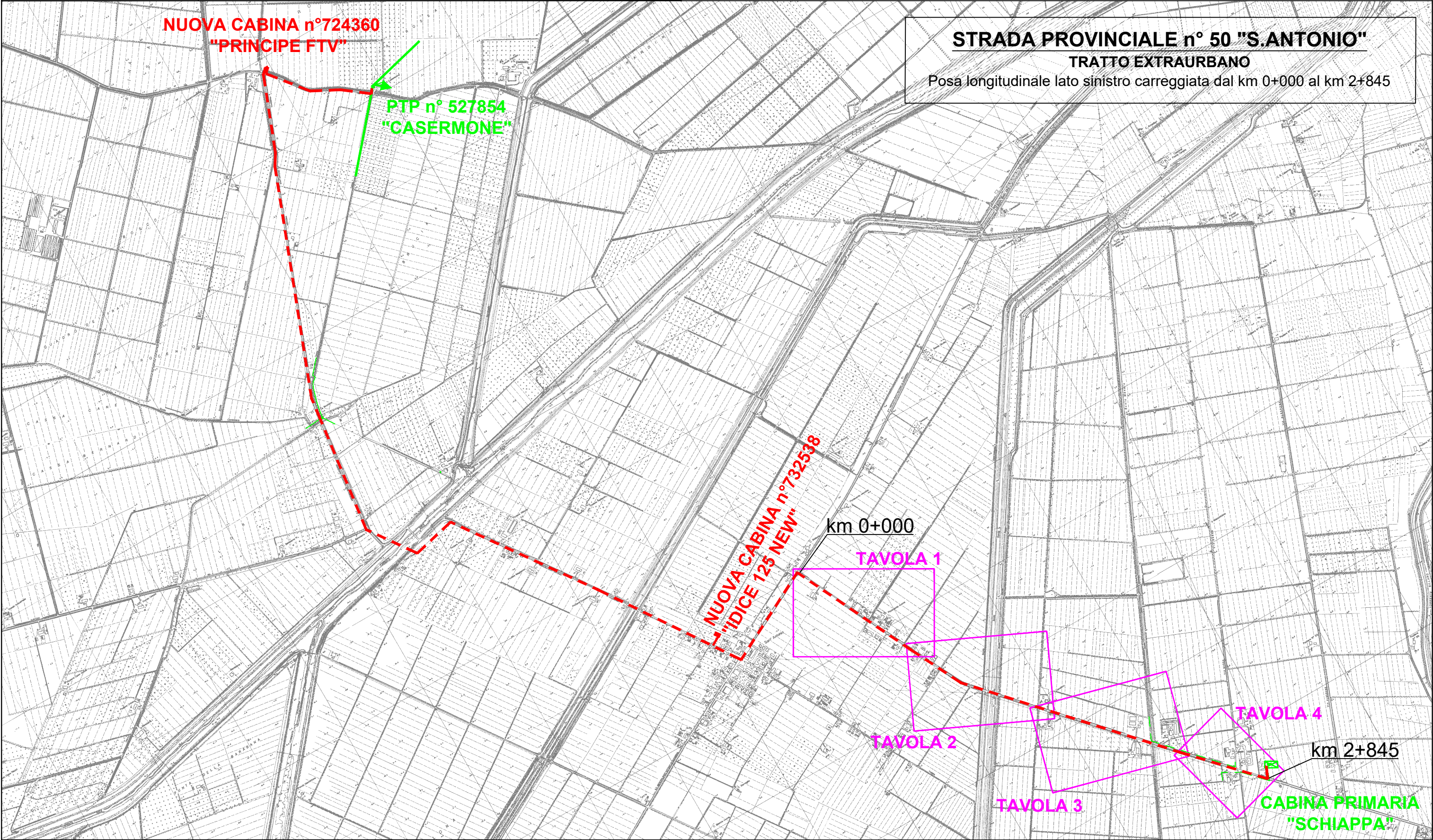
Via Gabbiani, 30 - 48121 Ravenna (RA)



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°  
SP50  
Pagina / di  
3 / 12



area di cantiere: (larghezza m 3x50 m di lunghezza) = 150 m<sup>2</sup>/giorno  
per un totale di 58 giorni

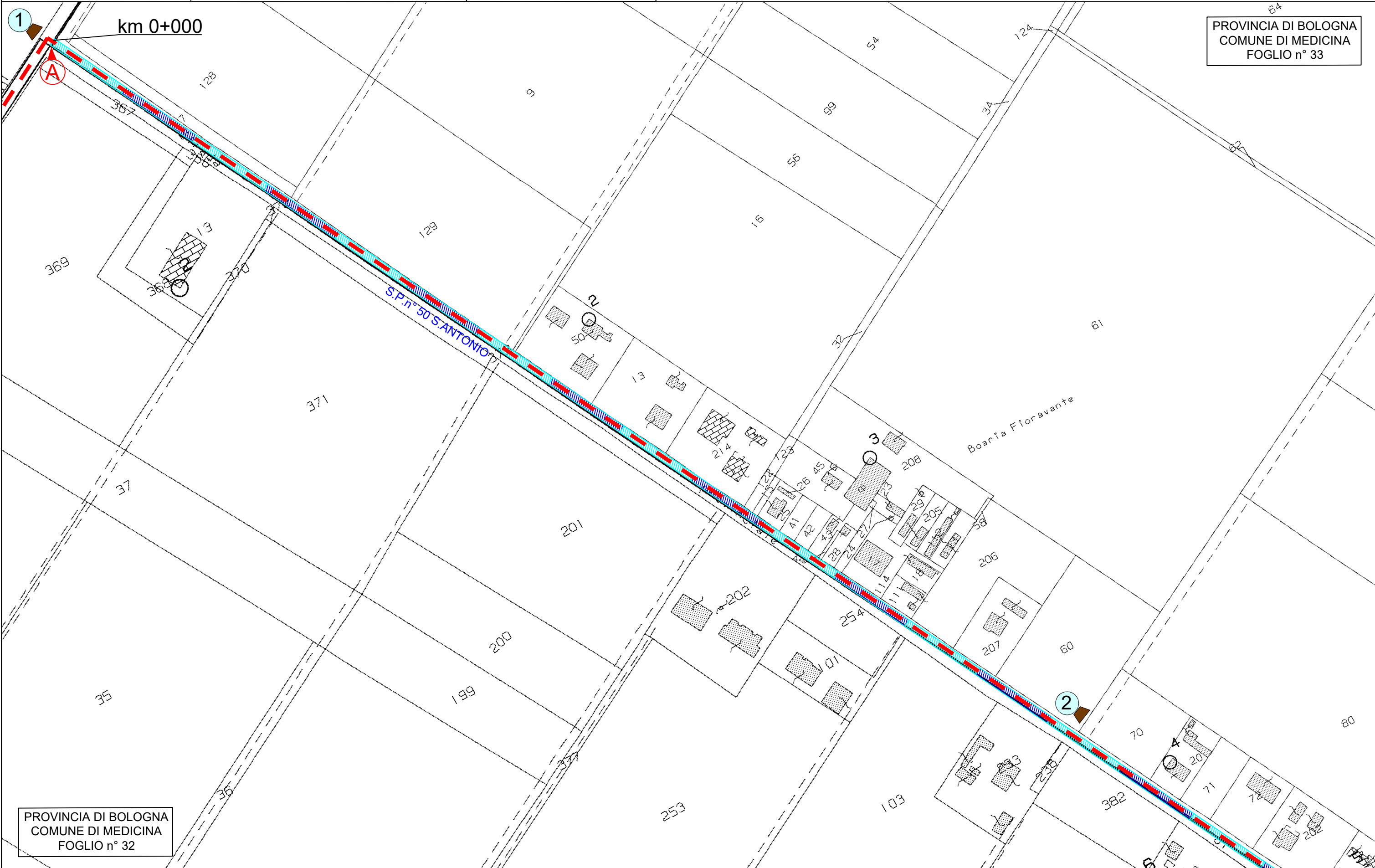


TAVOLA 1 - Comune di MEDICINA (BO)

Scala 1:2000



PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 33

PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 49

PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 32

PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 48

TAVOLA 2 - Comune di MEDICINA (BO)

Scala 1:2000

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°

SP50

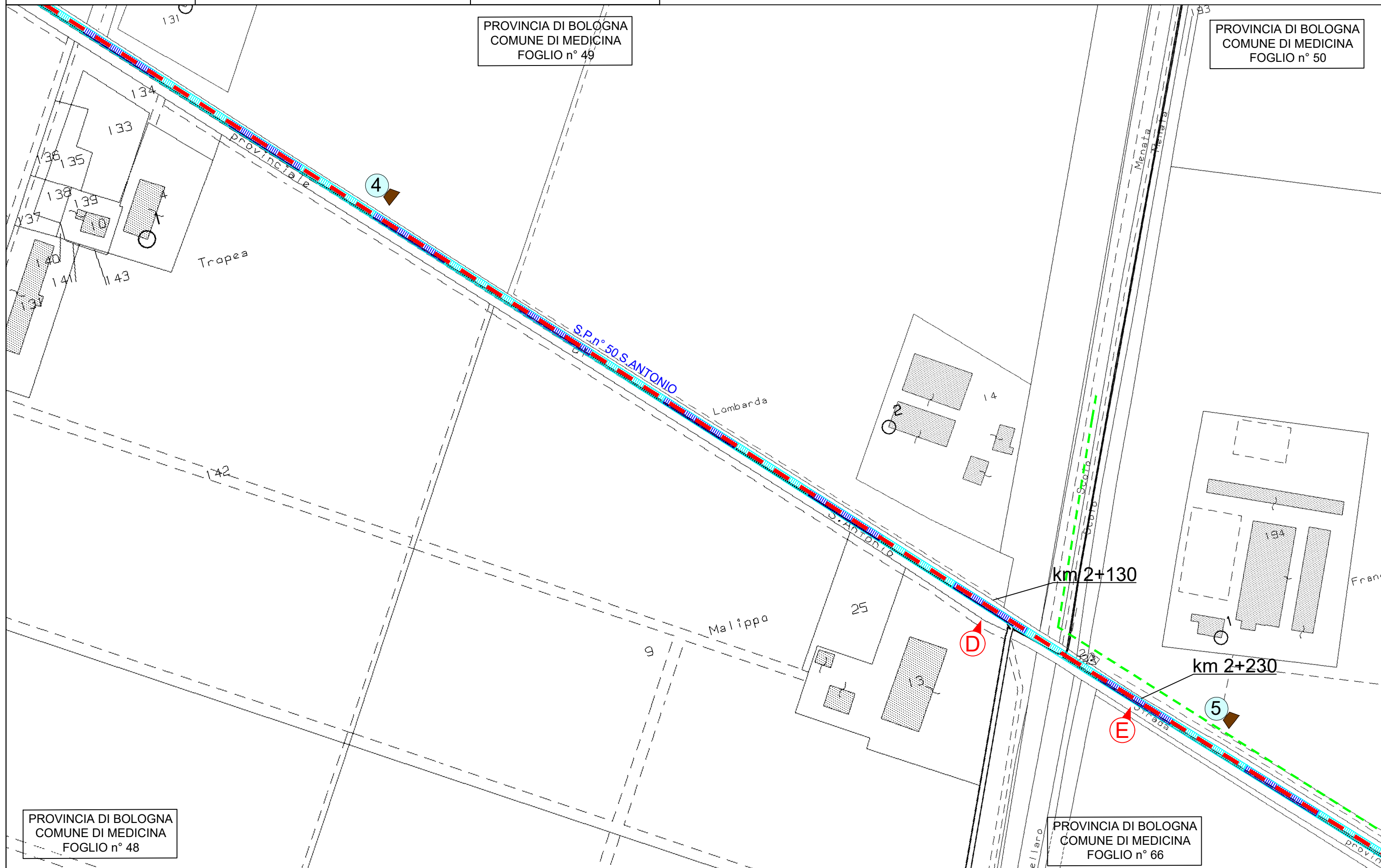
Pagina / di

5 / 12



PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 49

PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 50





PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 50



PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 66

PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI MEDICINA  
FOGLIO n° 67

CABINA PRIMARIA  
"SCHIAPPA"

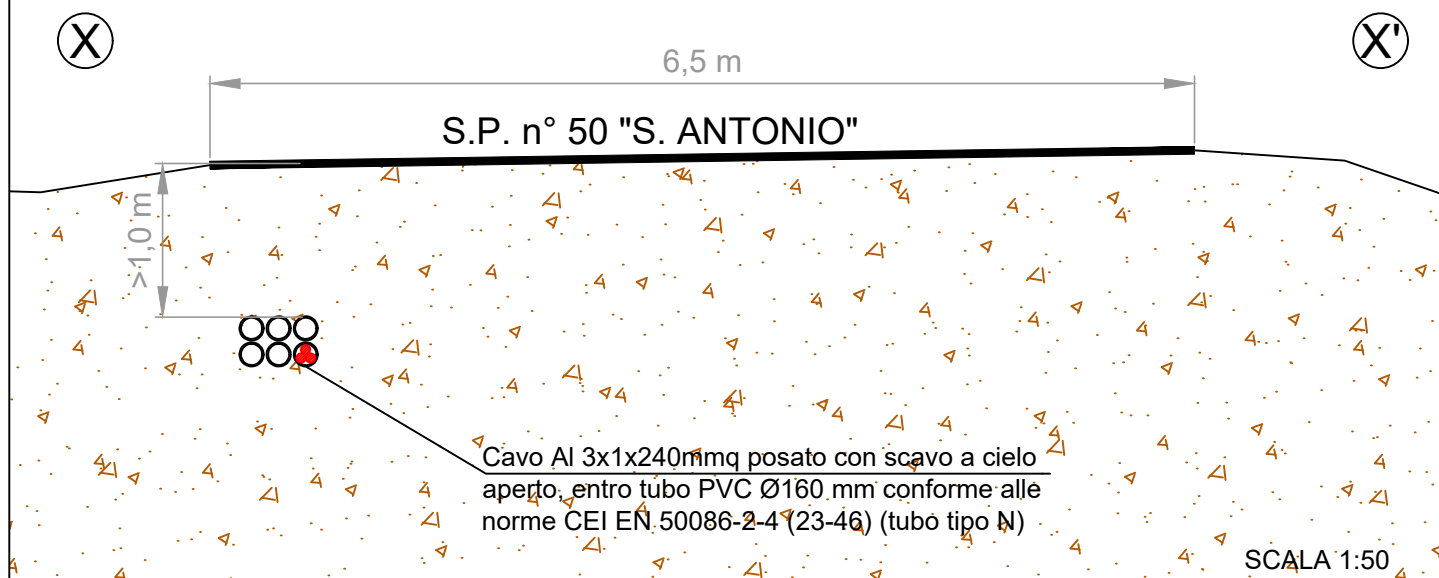
km 2+845

F

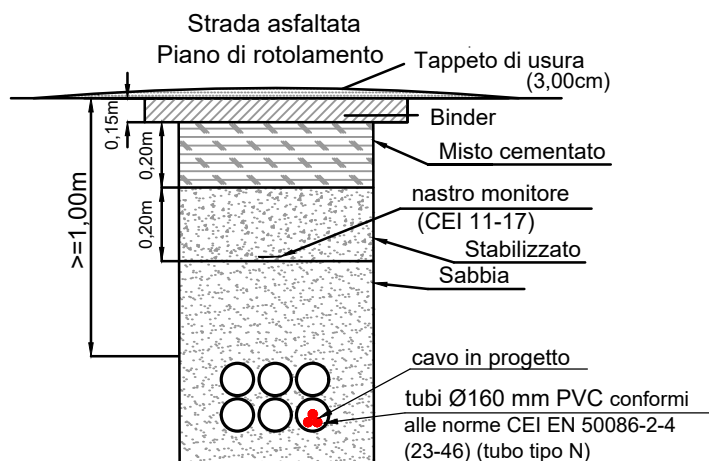
6

**SEZIONE TIPO POSA LONGITUDINALE  
LATO SINISTRO CARREGGIATA S.P. n°50 "S. ANTONIO"**

**TRATTE A-B, C-D, E-F  
SCAVO A CIELO APERTO**



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

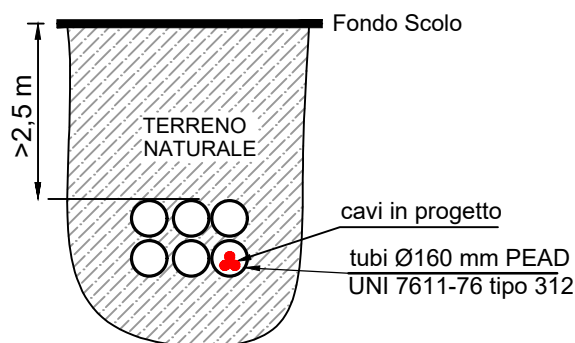


**SEZIONE TIPO POSA LONGITUDINALE  
LATO SINISTRO CARREGGIATA S.P. n°50 "S. ANTONIO"****TRATTE B-C, D-E*****T.O.C. - Trivellazione Orizzontale Controllata***

Nei tratti 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		POSA LONGITUDINALE		POSA LONGITUDINALE		POSA LONGITUDINALE	
CHILOMETRICA	da km 0+000 a km 1+170		da km 1+170 a km 1+370		da km 1+370 a km 2+130		da km 2+130 a km 2+230		da km 2+230 a km 2+845	
TRATTO	A	B	B	C	C	D	D	E	E	F
PROTEZIONE CON BAULETTO in cls	NO		NO		NO		NO		NO	
DIMENSIONI TUBO E TIPO	6xØ160mm PVC		6xØ160mm PEAD		6xØ160mm PVC		6xØ160mm PEAD		6xØ160mm PVC	
PROFONDITA' CAVIDOTTO	>1 m		>2,5 m		>1 m		>2,5 m		>1 m	
METODO DI POSA	SCAVO A CIELO APERTO		TOC Trivellazione Orizzontale Controllata		SCAVO A CIELO APERTO		TOC Trivellazione Orizzontale Controllata		SCAVO A CIELO APERTO	
DISTANZA DAL <i>PIANO INFERIORE DELLA MASSICCIATA AL PIANO TANGENTE SUPERIORE DEL CAVIDOTTO</i>	>1 m		>1 m		>1 m		>1 m		>1 m	
LUNGHEZZA TRATTA	1170 m		200 m		760 m		100 m		615 m	
CONDUTTORI										
MATERIALE	Alluminio		Alluminio		Alluminio		Alluminio		Alluminio	
NUMERO CAVI	1		1		1		1		1	
SEZIONE CADAUNO	3x1x240 mmq		3x1x240 mmq		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		12/20 kv POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE		12/20 kv POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE	

NOTE

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

**PUNTO FOTOGRAFICO 1**



**PUNTO FOTOGRAFICO 2**





**PUNTO FOTOGRAFICO 3**



**PUNTO FOTOGRAFICO 4**



**PUNTO FOTOGRAFICO 5**



**PUNTO FOTOGRAFICO 6**

