

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 SESTO ALTO"

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).

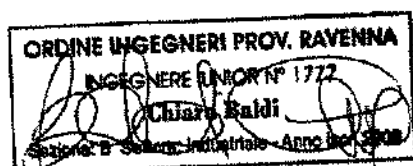
IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Cod. rintracciabilità	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
ATT_5	301805192	01	01	5	SCOLO SESTO ALTO	Febbraio 2022	1 : 25000 1 : 2000

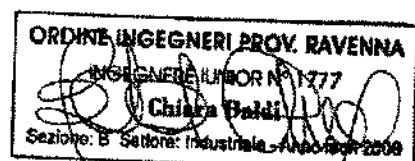
REVISIONI

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

PROGETTAZIONE:



IL PROGETTISTA



IL DIRETTORE TECNICO

GESTORE RETE ELETTRICA

FIRMA PER BENESTARE

CLIENTE

A.M. SOLAR S.r.l.
V.le Garibaldi, 79 - 48121 Ravenna (RA)
Cod. Fisc. - Partita IVA 02700990399
Codice SDI: M6UXCR1

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.

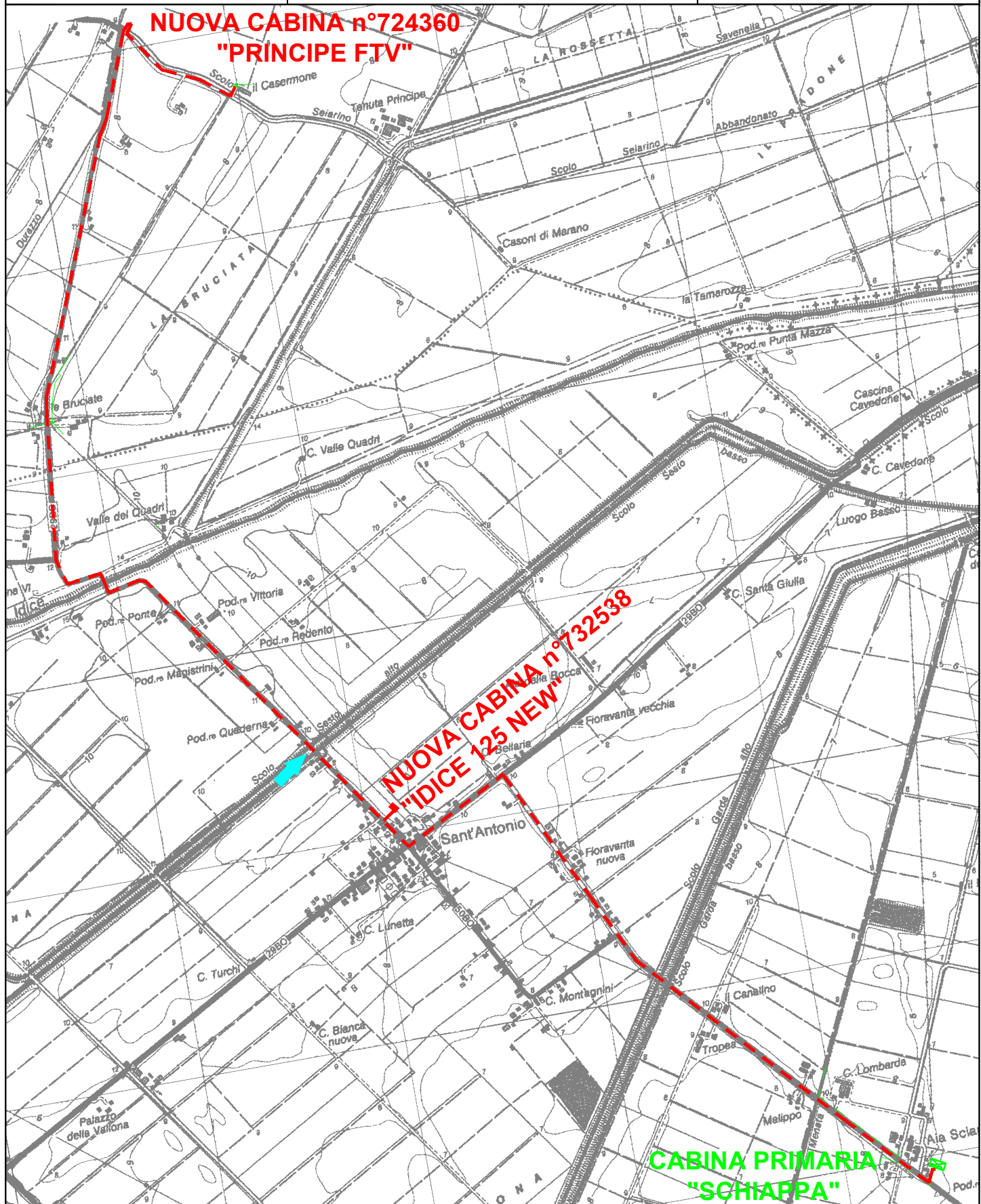
Vicolo Gabbiani, 30
48121 Ravenna (RA)

Disegno n°

SCOLO SESTO ALTO

Pagina / di

2 / 5



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.

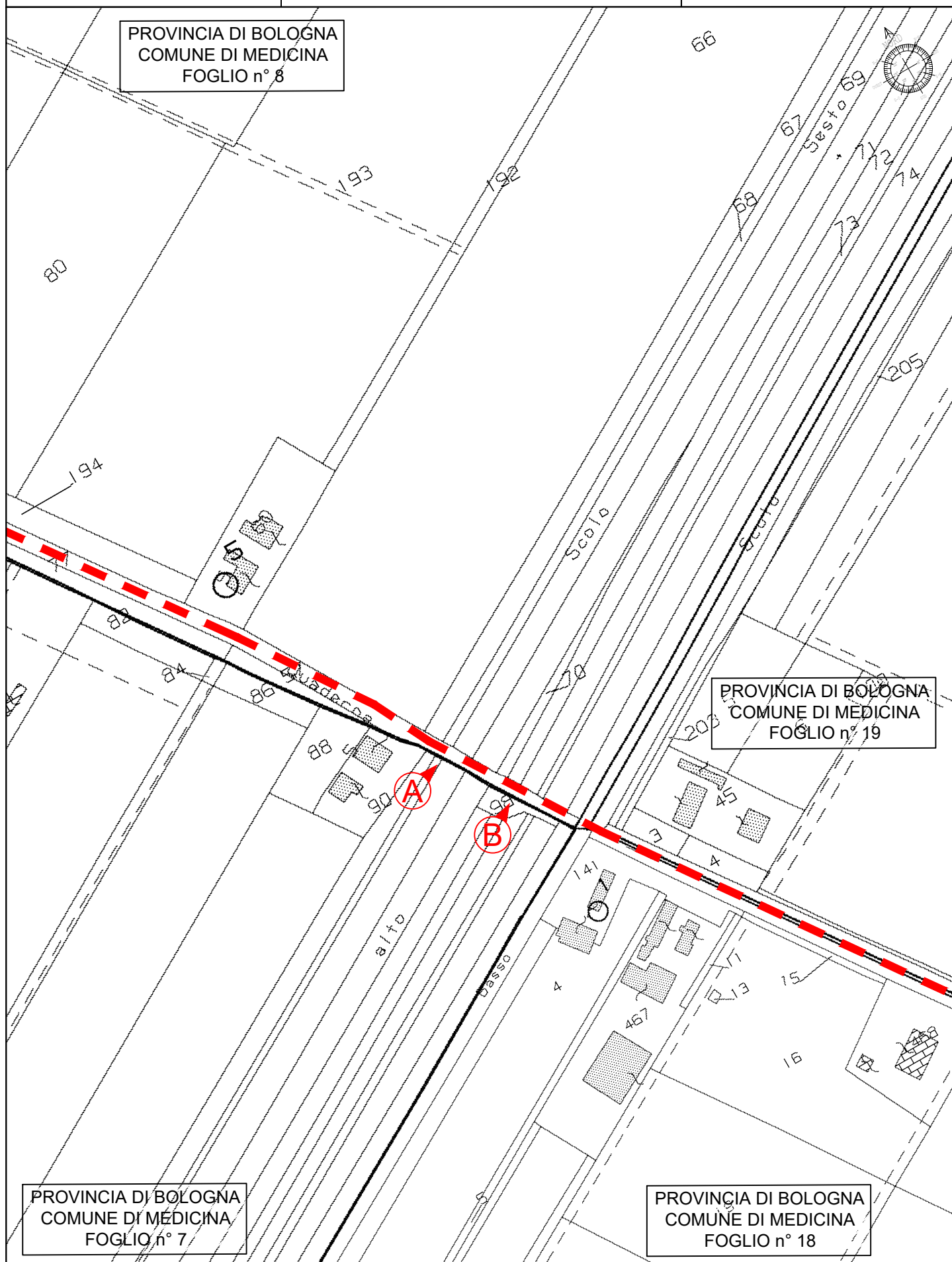
Vicolo Gabbiani, 30
48121 Ravenna (RA)

Disegno n°

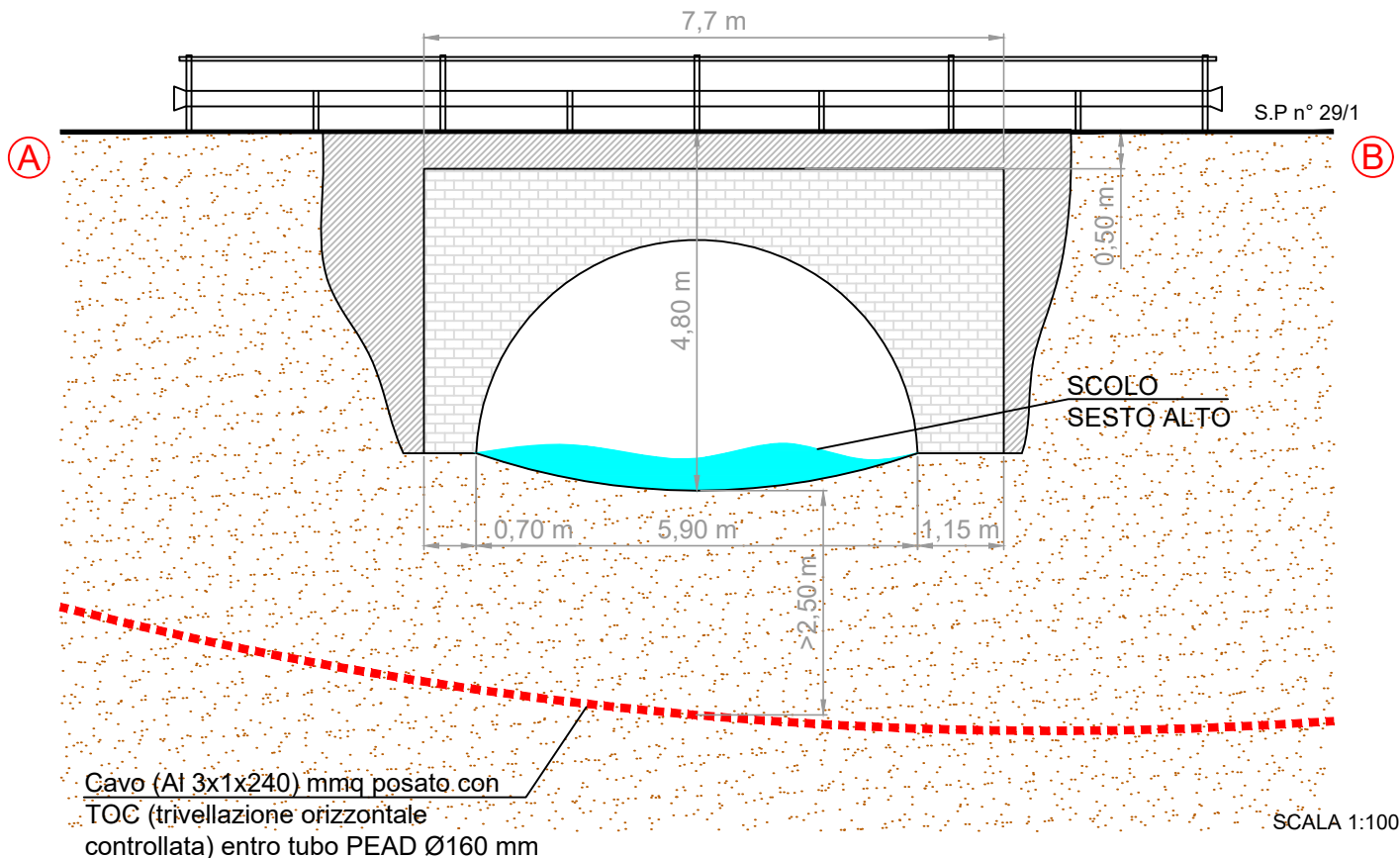
SCOLO SESTO ALTO

Pagina / di

3 / 5



**ATTRAVERSAMENTO
TRATTO A-B**



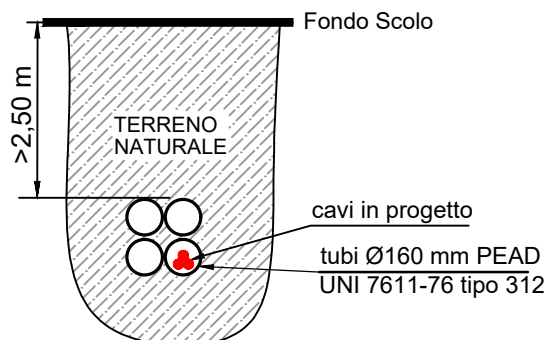
Nel tratto in attraversamento il cavo verrà posato con metodo T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata), disposto per tutta la lunghezza entro tubi PEAD (UNI 7611-76 tipo 312) Ø 160 mm ad una profondità > 2,50 m misurata dal fondo scolo all'estradosso superiore del tubo di protezione, conforme alle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

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

**Esempi sezioni di scavo
(fuori scala)**

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

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

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

	ATTRAVERSAMENTO		
PROGETTO IN OGGETTO	Sez. A-B		
TRATTO	A	B	
PROTEZIONE CON BAULETTO in cls	NO		
DIMENSIONI TUBO E TIPO	4xØ160mm PEAD		
PROFONDITA' CAVIDOTTO	>2,5 m		
METODO DI POSA	TOC Trivellazione Orizzontale Controllata		
DISTANZA DAL PIEDE DELL'ARGINE	-		
DISTANZA DAL <i>PIANO TANGENTE SUPERIORE DEL CORSO D'ACQUA AL PIANO TANGENTE INFERIORE DEL CAVIDOTTO</i>	-		
DISTANZA DAL <i>PIANO TANGENTE INFERIORE DEL CORSO D'ACQUA AL PIANO TANGENTE SUPERIORE DEL CAVIDOTTO</i>	>2,5 m		
PROTEZIONE CLS OLTRE L'INTERSEZIONE	———		
LUNGHEZZA INTERFERENZA	7,7 m		
CONDUTTORI			
MATERIALE	Alluminio		
NUMERO CAVI	1		
SEZIONE CADAUNO	3x1x240 mmq		
ISOLAMENTO	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.