



## Impianto Pilota Geotermico “Montenero”

### [ID:2777] Risposte alle Richieste di Integrazioni

*Allegato 9: Elettrodotto, Metodologie di  
Attraversamento*

*Preparato per:*  
**Gesto Italia**

Agosto 2015

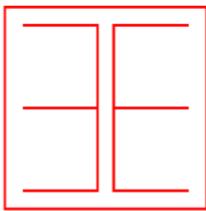
*Codice Progetto:*  
P15\_GES\_015

Revisione: 0

**STEAM**  
**Sistemi Energetici Ambientali**  
Lungarno Mediceo, 40  
I – 56127 Pisa  
Telefono +39 050 9711664  
Fax +39 050 3136505  
Email : info@steam-group.net



STEAM



**3E Ingegneria srl**  
Via G. Volpe, 92 – PISA

CLIENTE - CUSTOMER



TITOLO – TITLE

# **Impianto pilota geotermico "Montenero"**

## **Collegamento alla rete di distribuzione MT**

### Schede attraversamenti



**CERTIFICATO N. 18681**

SIGLA – TAG

**004.14.01.R.06**

0	Emissione	Samaritani	Saraceno	29/07/15	LINGUA-LANG.	PAG. / TOT.
REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	EMESSO-ISSUED	APPROV.	DATE	<b>I</b>	<b>1 / 36</b>

 <p><b>3E Ingegneria srl</b></p>	<p>Impianto pilota geotermico "Montenero" Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti</p>				
 	<p>OGGETTO / SUBJECT</p>				<p>CLIENTE / CUSTOMER</p>
	<p><b>004.14.01.R.06</b></p>	<p><b>00</b></p>	<p><b>29/07/15</b></p>	<p><b>2/36</b></p>	
	<p>TAG</p>	<p>REV</p>	<p>DATE</p>	<p>PAG / TOT</p>	

## INDICE

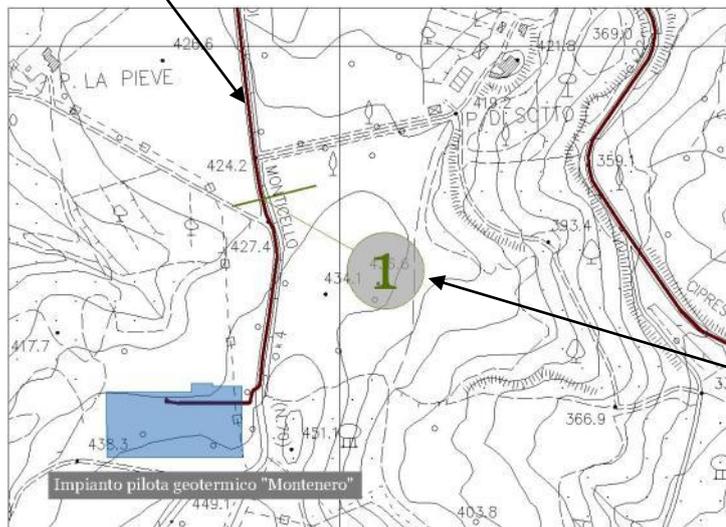
1	SCHEDE ATTRAVERSAMENTI .....	3
1	ANNESI.. .....	36

 <p><b>3E Ingegneria srl</b></p>	<p>Impianto pilota geotermico "Montenero" Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti</p>				
	<p>OGGETTO / SUBJECT</p>				<p>CLIENTE / CUSTOMER</p>
	<p><b>004.14.01.R.06</b></p>	<p><b>00</b></p>	<p><b>29/07/15</b></p>	<p><b>3/36</b></p>	
	<p>TAG</p>	<p>REV</p>	<p>DATE</p>	<p>PAG / TOT</p>	

# 1 SCHEDE ATTRAVERSAMENTI

Esempio di cartografia allegata alla scheda attraversamento

Cavidotto MT di progetto



Posizione e numero attraversamento



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

4/36

TAG

REV

DATE

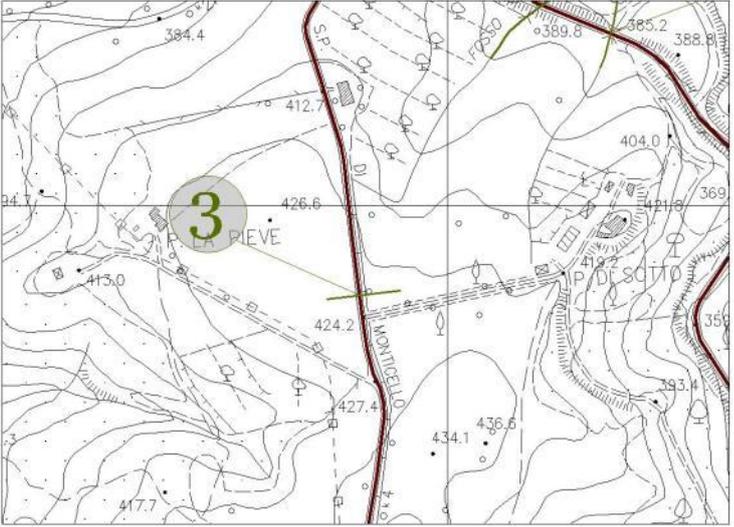
PAG / TOT

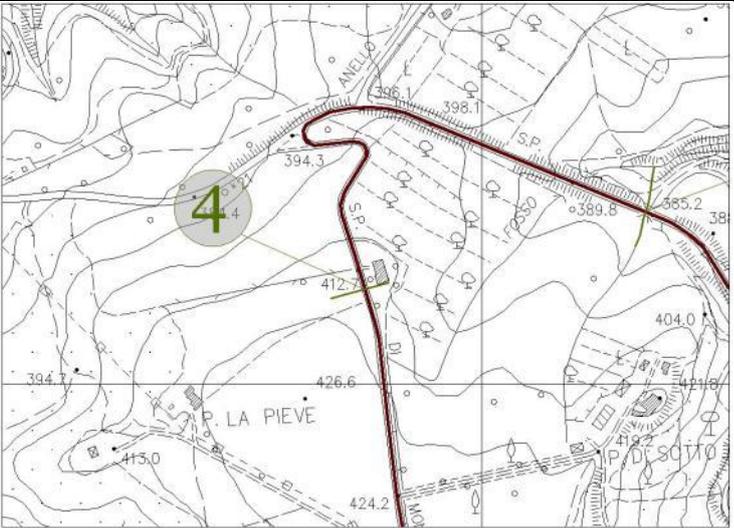
CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	1	
Progressiva (Km)	0.38	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	Enel Distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

Numero Attraversamento	2	
Progressiva (Km)	0.40	
Tipologia	Linea TLC interrata	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A6.2	

 <p><b>3E Ingegneria srl</b></p>	<p>Impianto pilota geotermico "Montenero" Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti</p>			
	OGGETTO / SUBJECT			
	<b>004.14.01.R.06</b>	<b>00</b>	<b>29/07/15</b>	<b>5/36</b>
TAG	REV	DATE	PAG / TOT	CLIENTE / CUSTOMER

<p><b>Numero Attraversamento</b></p>	<b>3</b>	
<p>Progressiva (Km)</p>	0.46	
<p>Tipologia</p>	Linea MT Aerea	
<p>Ente Interessato</p>	ENEL distribuzione	
<p>Metodologia di attraversamento</p>	A2	

<p><b>Numero Attraversamento</b></p>	<b>4</b>	
<p>Progressiva (Km)</p>	0.70	
<p>Tipologia</p>	Linea TLC Aerea	
<p>Ente Interessato</p>	Telecom	
<p>Metodologia di attraversamento</p>	A1	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

6/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

<b>Numero Attraversamento</b>	<b>5</b>	
Progressiva (Km)	1.26	
Tipologia	Linea TLC Aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	

<b>Numero Attraversamento</b>	<b>6</b>	
Progressiva (Km)	1.36	
Tipologia	Scolo Acque	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A3	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

7/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	7	
Progressiva (Km)	1.46	
Tipologia	Scolo Acque	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A3	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

8/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero  
Attraversamento

8

Progressiva (Km)

2.37

Tipologia

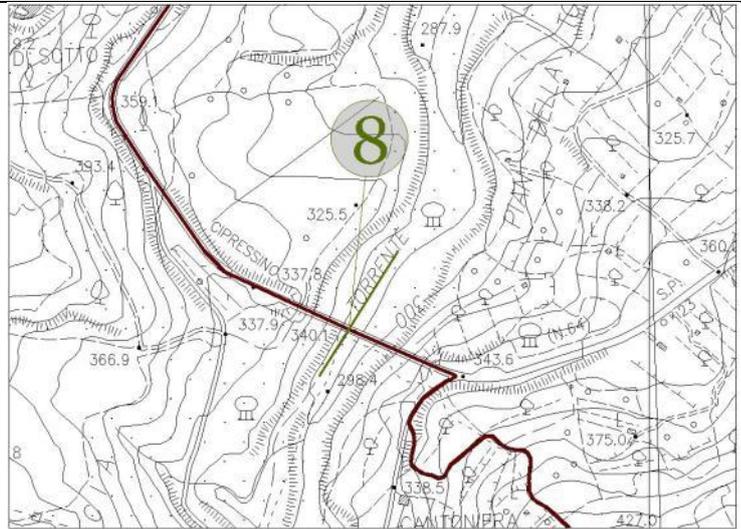
Torrente  
Zancona

Ente Interessato

Autorità di  
Bacino Ombrone

Metodologia di  
attraversamento

A9



Ponte su Torrente Zancona



**3E Ingegneria srl**



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

**004.14.01.R.06**

**00**

**29/07/15**

**9/36**

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

<b>Numero Attraversamento</b>	<b>9</b>	
Progressiva (Km)	3.48	
Tipologia	Linea BT Interrata	
Ente Interessato	ENEL Distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A6.1	

<b>Numero Attraversamento</b>	<b>10</b>	
Progressiva (Km)	3.92	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL Distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

10/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero  
Attraversamento

11

Progressiva (Km)

4.10

Tipologia

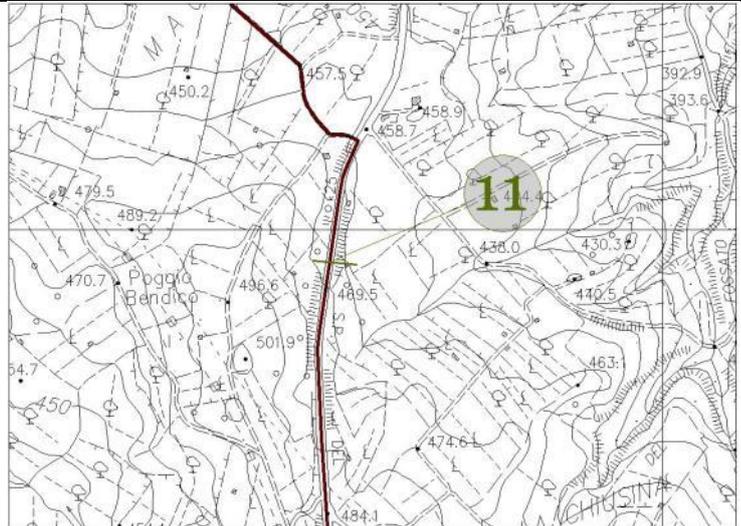
Scolo acque

Ente Interessato

Autorità di  
Bacino Ombrone

Metodologia di  
attraversamento

A3



Scolo acque attraversamento n° 11



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

11/36

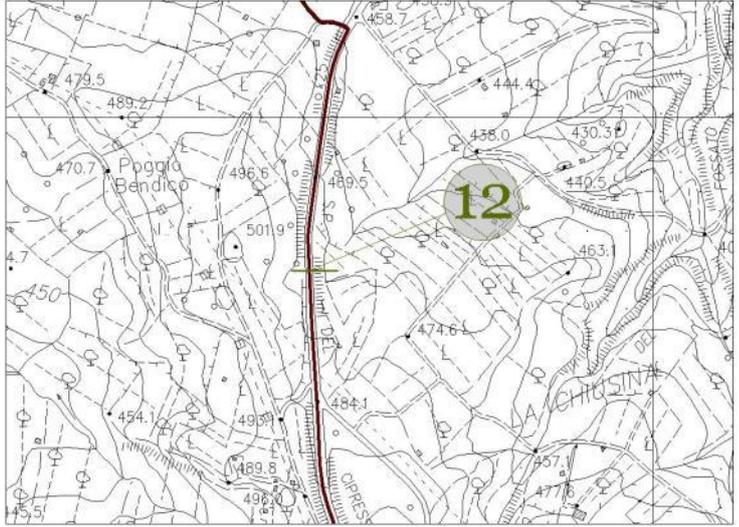
TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	12	
Progressiva (Km)	4.26	
Tipologia	Scolo acque	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A7	



Scolo acque attraversamento n° 12



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

12/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

<b>Numero Attraversamento</b>	<b>13</b>	
Progressiva (Km)	4.35	
Tipologia	Scolo acque	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A7	

<b>Numero Attraversamento</b>	<b>14</b>	
Progressiva (Km)	6.00	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

13/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	15	
Progressiva (Km)	6.70	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

Numero Attraversamento	16	
Progressiva (Km)	6.75	
Tipologia	Linea TLC aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

14/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	17	
Progressiva (Km)	7.00	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

Numero Attraversamento	18	
Progressiva (Km)	7.06	
Tipologia	Scolo Acque	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A7	



Scolo acque attraversamento n° 18



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

15/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	19	
Progressiva (Km)	7.56	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

Numero Attraversamento	20	
Progressiva (Km)	7.78	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

 <p><b>3E Ingegneria srl</b></p>	<p>Impianto pilota geotermico "Montenero" Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti</p>				
	<p>OGGETTO / SUBJECT</p>				<p>CLIENTE / CUSTOMER</p>
	<p><b>004.14.01.R.06</b></p>	<p><b>00</b></p>	<p><b>29/07/15</b></p>	<p><b>16/36</b></p>	
<p>TAG</p>	<p>REV</p>	<p>DATE</p>	<p>PAG / TOT</p>		

<p><b>Numero Attraversamento</b></p>	<p><b>21</b></p>	
<p>Progressiva (Km)</p>	<p>7.87</p>	
<p>Tipologia</p>	<p>Linea BT aerea</p>	
<p>Ente Interessato</p>	<p>ENEL distribuzione</p>	
<p>Metodologia di attraversamento</p>	<p>A2</p>	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

17/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	22	
Progressiva (Km)	8.10	
Tipologia	Scolo Acque	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A7	



Scolo acque attraversamento n° 22



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

18/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	23	
Progressiva (Km)	8.27	
Tipologia	Scolo Acque	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A7	



Scolo acque attraversamento n° 23



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

19/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero  
Attraversamento

24

Progressiva (Km)

8.42

Tipologia

Scolo Acque

Ente Interessato

Autorità di  
Bacino Ombrone

Metodologia di  
attraversamento

A3



Scolo acque attraversamento n° 24



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

20/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	25	
Progressiva (Km)	8.43	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

Numero Attraversamento	26	
Progressiva (Km)	8.80	
Tipologia	Scolo Acque	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A3	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

21/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	27	
Progressiva (Km)	8.85	
Tipologia	Ponte su Fosso della Foresta	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A9	



Ponte su fosso della Foresta - Attraversamento n° 27



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

22/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	28	
Progressiva (Km)	9.43	
Tipologia	Ponte su Fosso del Poderuccio	
Ente Interessato	Autorità di Bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A8	

Ponte su Fosso del Poderuccio – Attraversamento n° 28



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

23/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	28A	
Progressiva (Km)	9.48	
Tipologia	Acquedotto	
Ente Interessato	Acquedotto del Fiora S.p.A.	
Metodologia di attraversamento	A4	

Numero Attraversamento	29	
Progressiva (Km)	9.55	
Tipologia	Linea TLC aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

24/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	30	
Progressiva (Km)	9.57	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

Numero Attraversamento	31	
Progressiva (Km)	9.90	
Tipologia	Acquedotto	
Ente Interessato	Acquedotto del Fiora S.p.A.	
Metodologia di attraversamento	A4	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

25/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	32	
Progressiva (Km)	10.41	
Tipologia	Linea TLC aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

26/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero  
Attraversamento

33

Progressiva (Km)

10.47

Tipologia

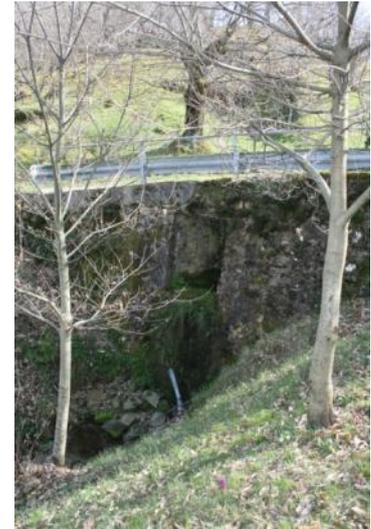
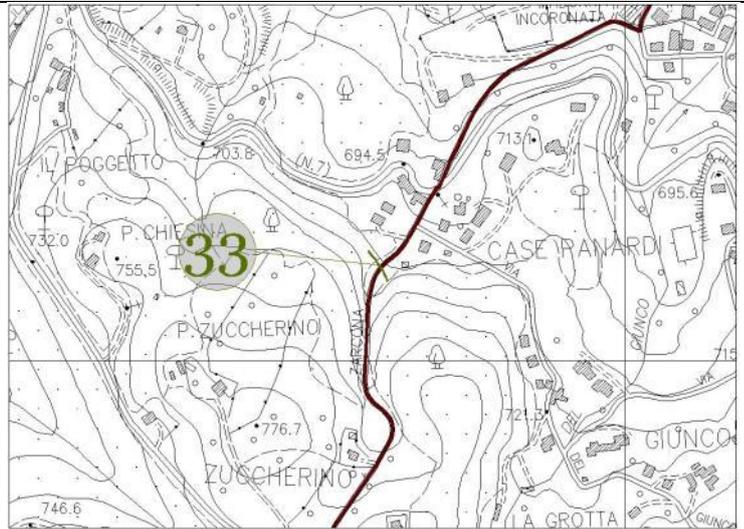
Scolo Acque

Ente Interessato

Autorità di  
Bacino Ombrone

Metodologia di  
attraversamento

A7



Scolo acque attraversamento n° 33



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

27/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

<b>Numero Attraversamento</b>	<b>34</b>	
Progressiva (Km)	10.75	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

<b>Numero Attraversamento</b>	<b>35</b>	
Progressiva (Km)	10.78	
Tipologia	Linea TLC aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

28/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	36	
Progressiva (Km)	11.00	
Tipologia	Linea TLC aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	

Numero Attraversamento	37	
Progressiva (Km)	11.19	
Tipologia	Linea TLC aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

29/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	38	
Progressiva (Km)	11.20	
Tipologia	Linea BT aerea	
Ente Interessato	ENEL distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

Numero Attraversamento	39	
Progressiva (Km)	11.20	
Tipologia	Linea TLC aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

30/36

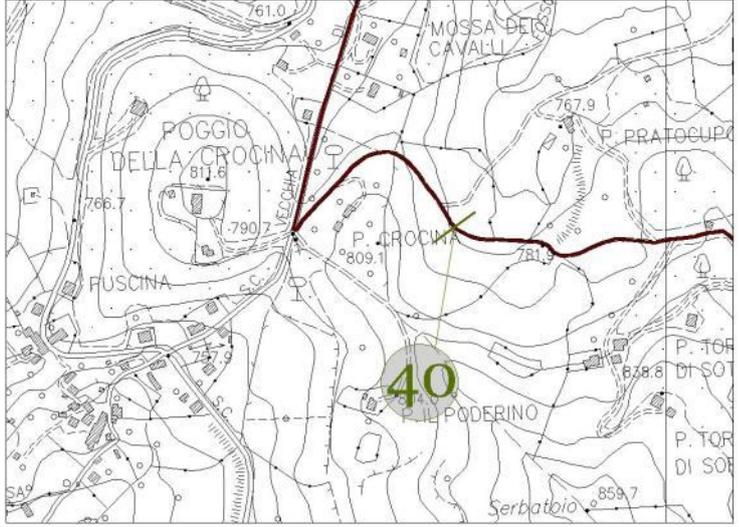
TAG

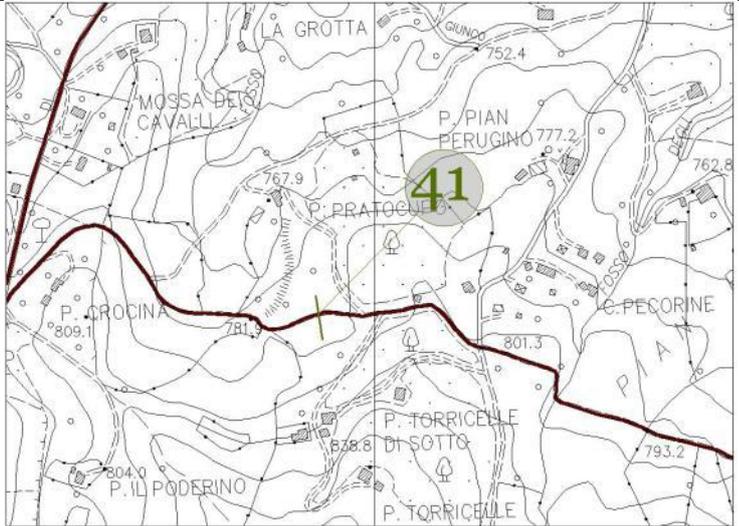
REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	40	
Progressiva (Km)	11.50	
Tipologia	Linea MT aerea	
Ente Interessato	ENEL Distribuzione	
Metodologia di attraversamento	A2	

Numero Attraversamento	41	
Progressiva (Km)	11.71	
Tipologia	Linea TLC aerea	
Ente Interessato	Telecom	
Metodologia di attraversamento	A1	



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

31/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	42	
Progressiva (Km)	12.20	
Tipologia	Fosso di Pian Perugino	
Ente Interessato	Autorità di bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A5	

Fosso di Pian Perugino - Attraversamento n° 42



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

32/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero  
Attraversamento

43

Progressiva (Km)

12.47

Tipologia

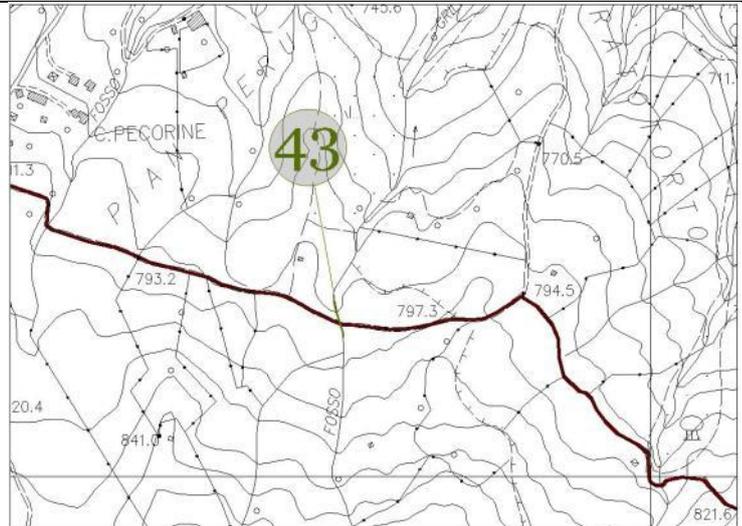
Fosso Grillese

Ente Interessato

Autorità di  
bacino Ombrone

Metodologia di  
attraversamento

A5



Fosso Grillese - Attraversamento n° 43



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

33/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	44	
Progressiva (Km)	13.51	
Tipologia	Fosso Melacce	
Ente Interessato	Autorità di bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A3.2	



Fosso Melacce – Attraversamento ° 44



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

34/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	45	
Progressiva (Km)	14.72	
Tipologia	Scolo Acque su Fosso Acquaforte	
Ente Interessato	Autorità di bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A3.1	



Scolo acque su Fosso Acquaforte - Attraversamento n° 45



3E Ingegneria srl



Impianto pilota geotermico "Montenero"  
Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti



OGGETTO / SUBJECT

004.14.01.R.06

00

29/07/15

35/36

TAG

REV

DATE

PAG / TOT

CLIENTE / CUSTOMER

Numero Attraversamento	46	
Progressiva (Km)	15.15	
Tipologia	Scolo Acque su Fosso	
Ente Interessato	Autorità di bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A3	

Numero Attraversamento	47	
Progressiva (Km)	15.26	
Tipologia	Scolo Acque su Fosso	
Ente Interessato	Autorità di bacino Ombrone	
Metodologia di attraversamento	A3	

 <p><b>3E Ingegneria srl</b></p>	<p>Impianto pilota geotermico "Montenero" Collegamento alla rete di distribuzione – Schede attraversamenti</p>				
 	<p>OGGETTO / SUBJECT</p>				<p>CLIENTE / CUSTOMER</p>
	<p><b>004.14.01.R.06</b></p>	<p><b>00</b></p>	<p><b>29/07/15</b></p>	<p><b>36/36</b></p>	
	<p>TAG</p>	<p>REV</p>	<p>DATE</p>	<p>PAG / TOT</p>	

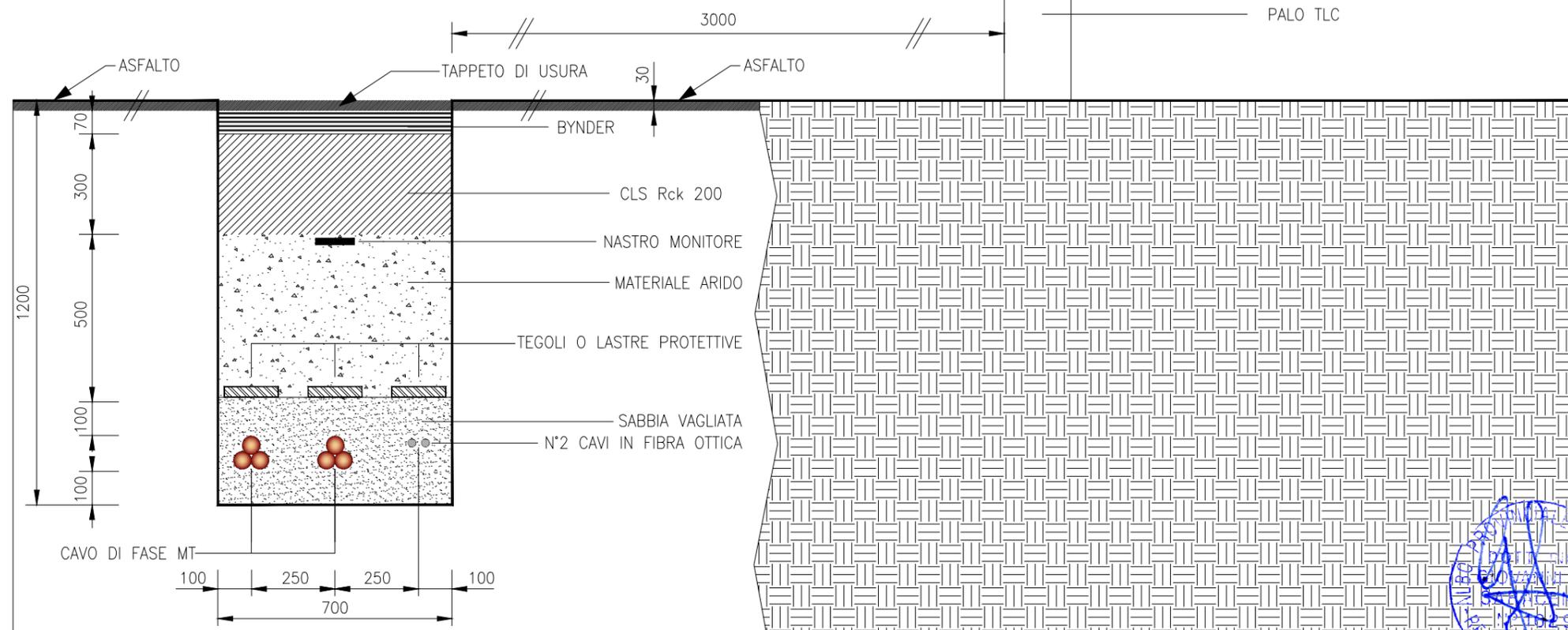
## 1 ANNESSI

Annesso A – Metodologie di attraversamento

# A1

## SEZIONE TIPICA DI INTERFERENZA CON SOSTEGNO TLC NELLE VICINANZE

DISTANZA MINIMA DEL PALO DALLA  
TRINCEA CAVI=3 METRI

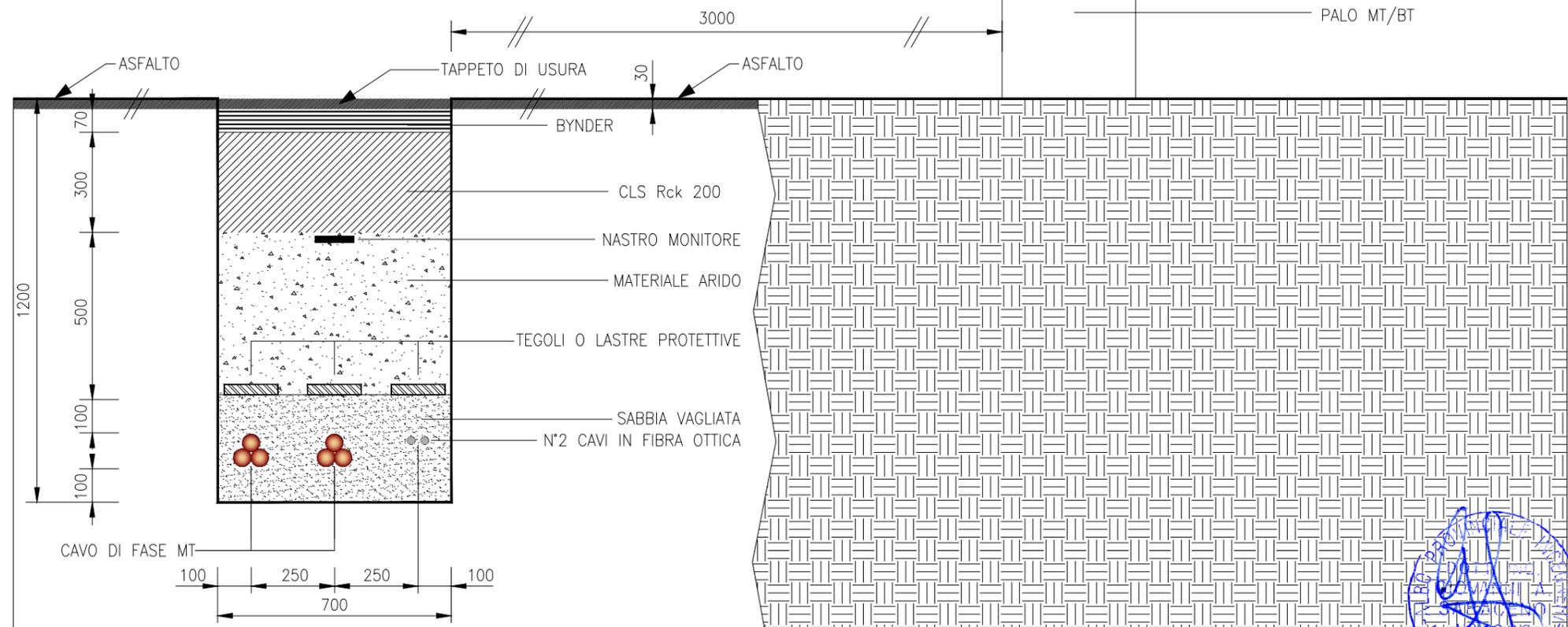


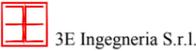
0	30/07/2015	Emissione	3E Ingegneria	Gesto
Revisione	Data	DESCRIZIONE	Redatto	Approvato
Cliente 		Commessa IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO "MONTENERO" Connessione alla RTN	Scala -	
		Titolo Cavidotto MT - Metodologia di attraversamento	Formato A3	Foglio 1 di 7
			Id. Allegato A	

# A2

## SEZIONE TIPICA DI INTERFERENZA CON SOSTEGNO BT/MT NELLE VICINANZE

DISTANZA MINIMA DEL PALO DALLA  
TRINCEA CAVI=3 METRI

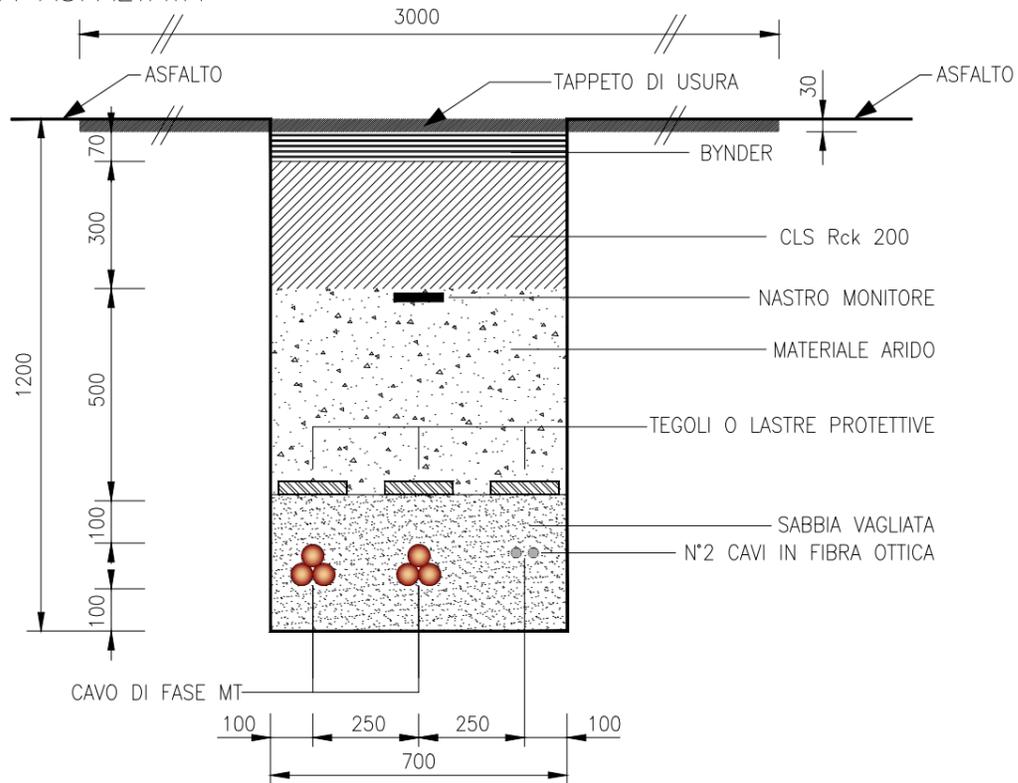


0	30/07/2015	Emissione	3E Ingegneria	Gesto
Revisione	Data	DESCRIZIONE	Redatto	Approvato
Cliente 		Commessa IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO "MONTENERO" Connessione alla RTN	Scala	
		Titolo	Formato A3	Foglio 2 di 7
		Cavidotto MT - Metodologia di attraversamento	Id. Allegato A	

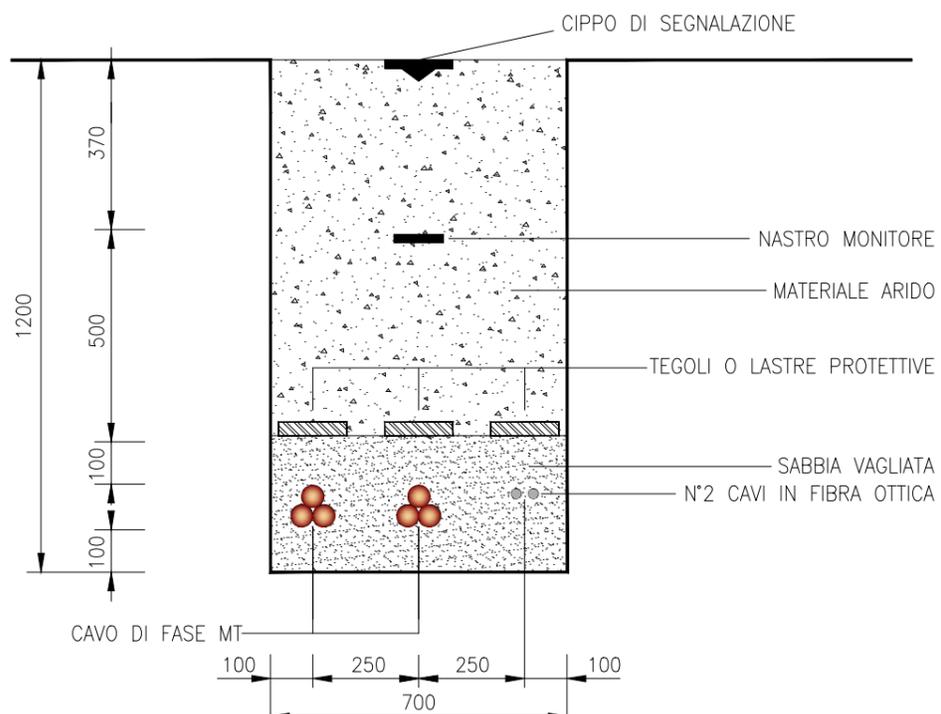
# A3

## SEZIONE TIPICA DI POSA IN TRINCEA SU STRADE ASFALTATE PER INTERFERENZA CON SCOLO ACQUE SOTTOSTANTE CON ESTRADOSSO > 1.4 METRI

A3.1 SU STRADA ASFALTATA

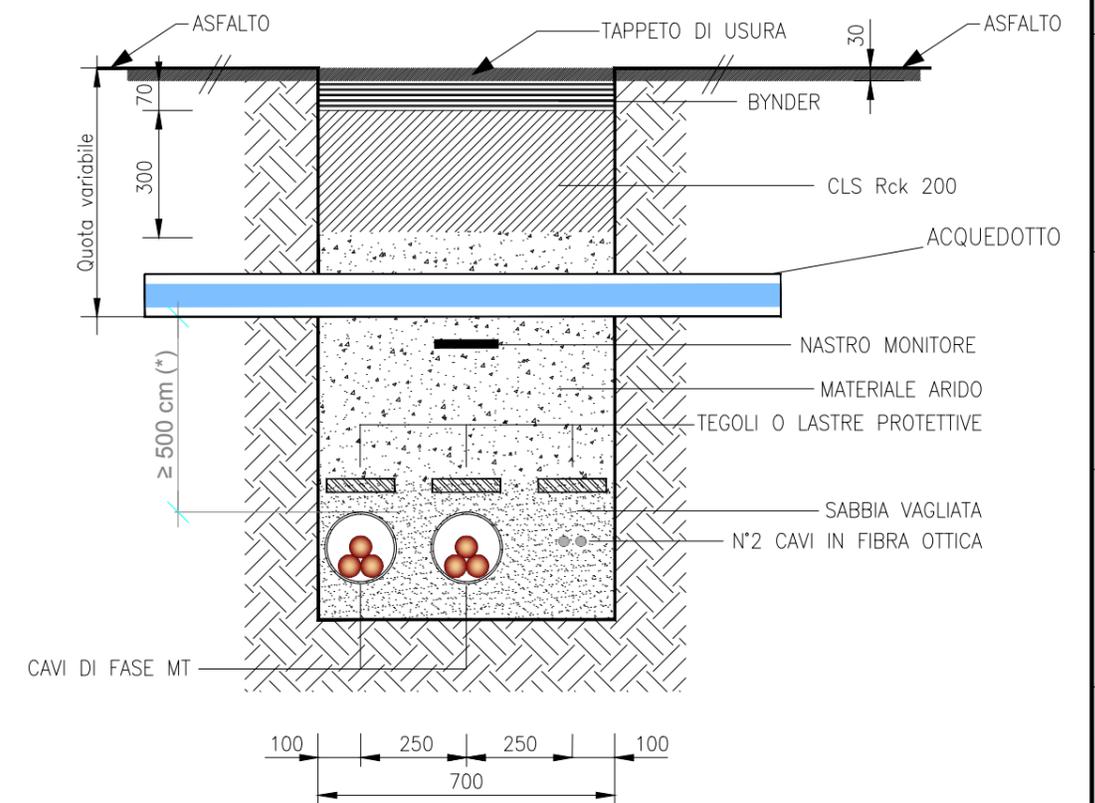


A3.2 SU STRADA STERRATA



# A4

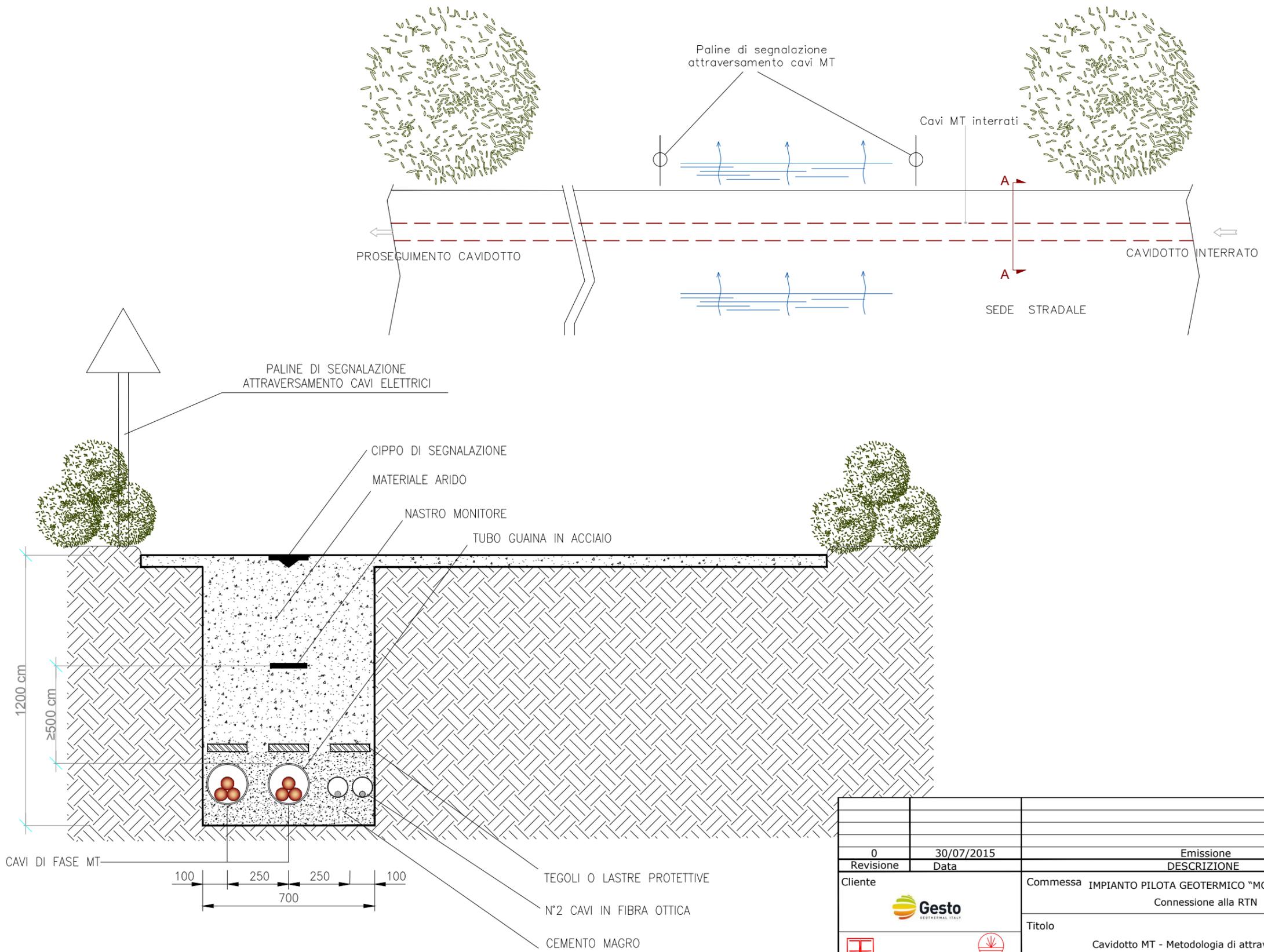
## SEZIONE TIPICA CON POSA IN TUBIERA PER INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO

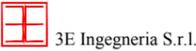


0	30/07/2015	Emissione	3E Ingegneria	Gesto
Revisione	Data	DESCRIZIONE	Redatto	Approvato
		Commessa IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO "MONTENERO"	Scala	
		Connessione alla RTN	Formato	Foglio
		Titolo	A3	3 di 7
		Cavidotto MT - Metodologia di attraversamento	Id.	
			Allegato A	

# A5

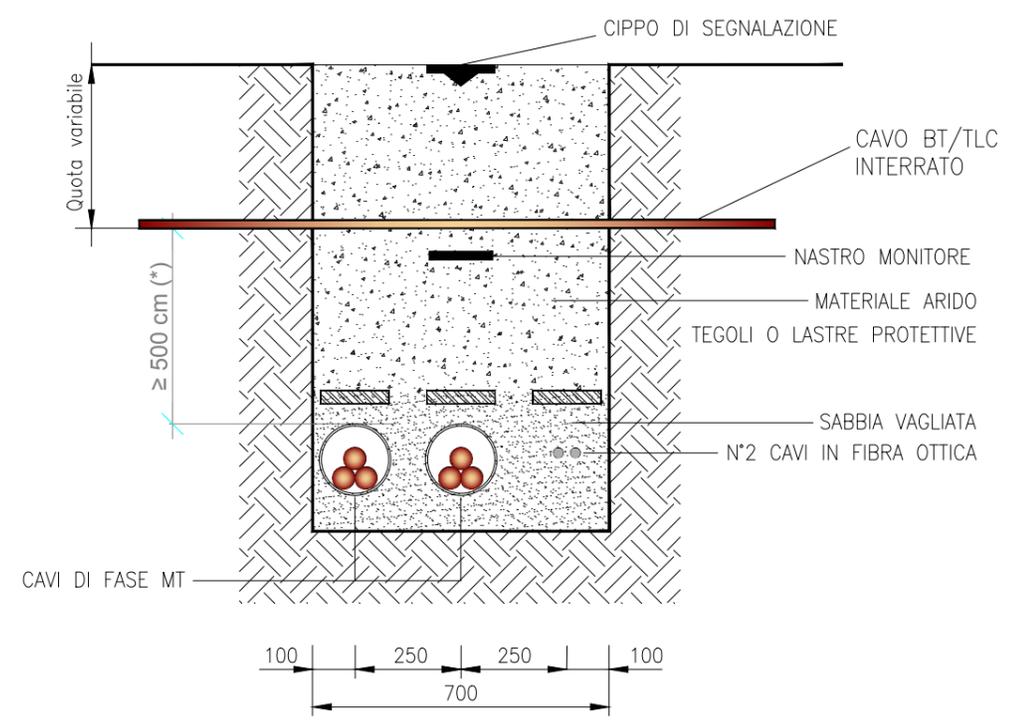
## SEZIONE TIPICA CON POSA IN TUBIERA PER INTERFERENZA CON FOSSI A REGIMAZIONE DEI FLUSSI SUPERFICIALE



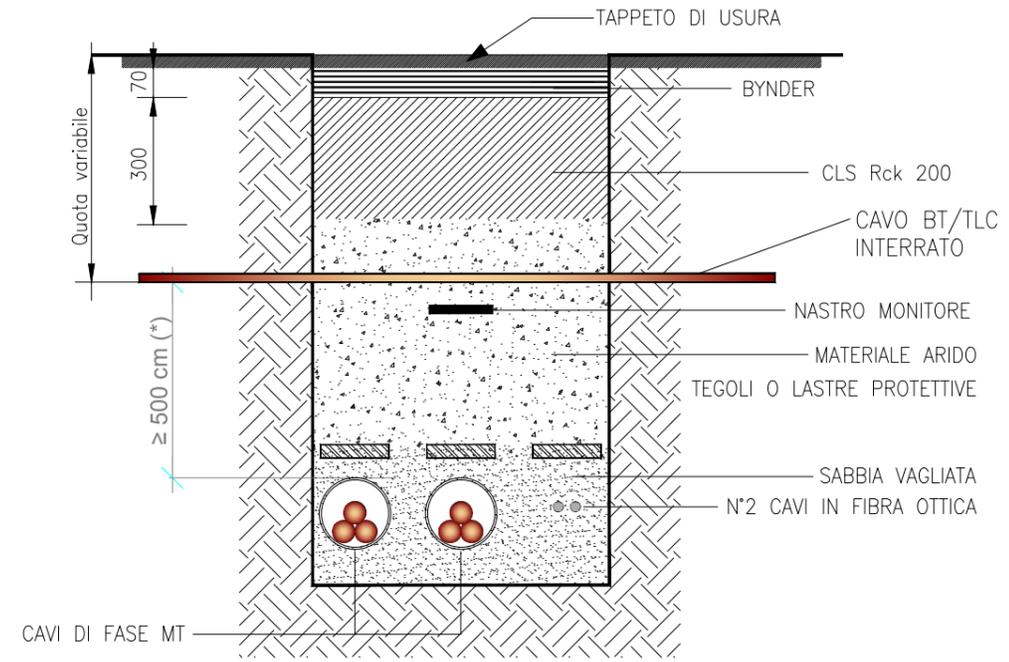
0	30/07/2015	Emissione	3E Ingegneria	Gesto
Revisione	Data	DESCRIZIONE	Redatto	Approvato
Cliente		Commessa	Scala	
 Gesto GEOTERMAL ITALY		IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO "MONTENERO"	-	
		Connessione alla RTN	Formato A3 Foglio 4 di 7	
		Titolo	Id.	
 3E Ingegneria S.r.l.		 STEAM	Cavidotto MT - Metodologia di attraversamento Allegato A	

# A6 SEZIONE TIPICA CON POSA IN TUBIERA PER INTERFERENZA CON CAVO BT/TLC INTERRATO

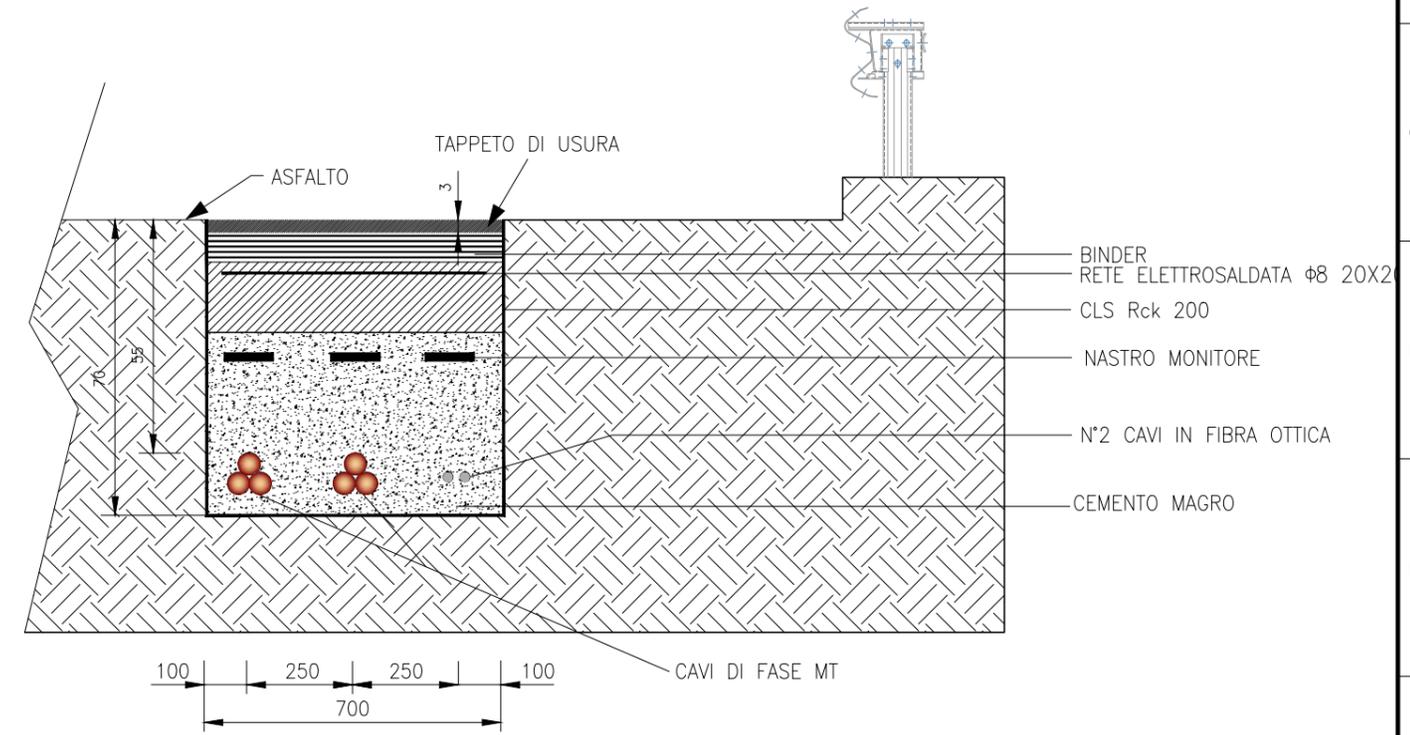
A6.1 SU STRADA STERRATA



A6.2 SU STRADA ASFALTATA

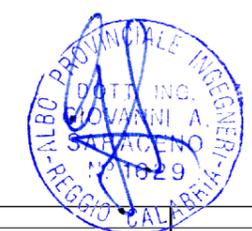


# A7 SEZIONE TIPICA CON POSA IN TRINCEA PER INTERFERENZA CON SCOLO ACQUE SOTTOSTANTE CON ESTRADOSSO <1.2 METRI



**NOTE:**

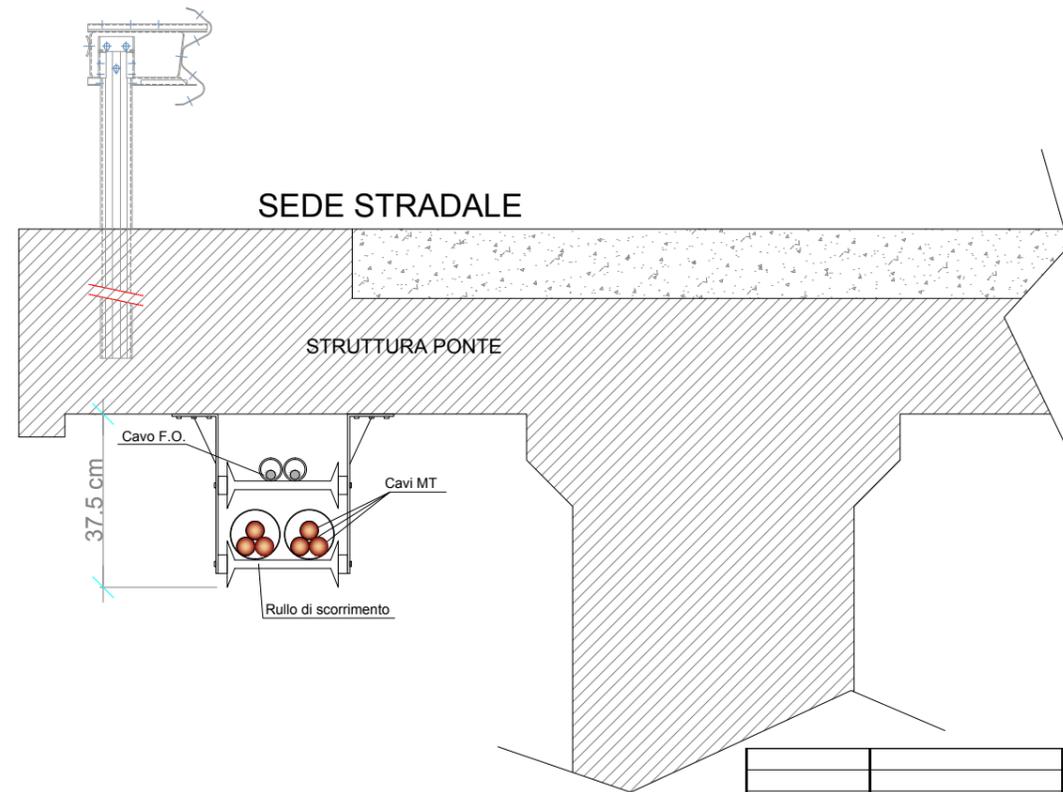
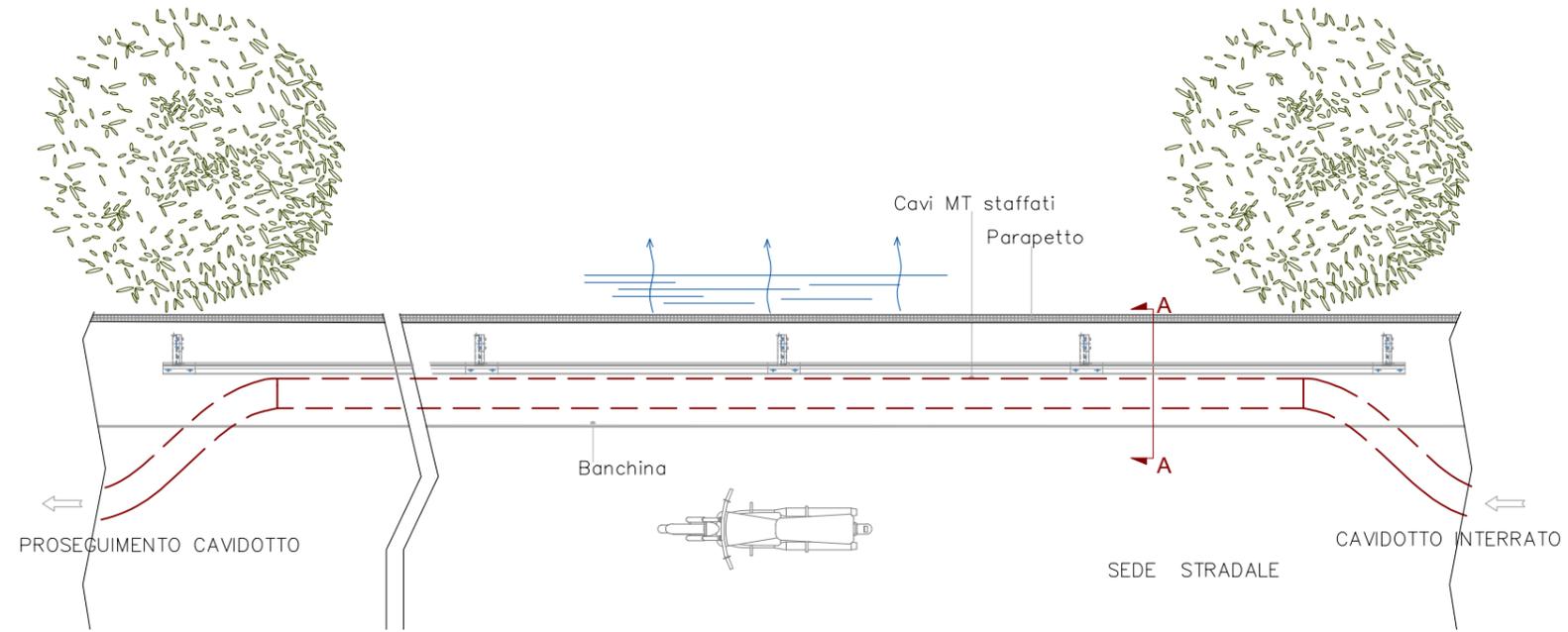
1- QUOTA DI POSA <1.2METRI IN DEROGA AL CODICE DELLA STRADA



0	30/07/2015	Emissione	3E Ingegneria	Gesto
Revisione	Data	DESCRIZIONE	Redatto	Approvato
Cliente	Commessa IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO "MONTENERO" Connessione alla RTN		Scala	
		Titolo	Formato	Foglio
			A3	5 di 7
		Cavidotto MT - Metodologia di attraversamento	Id.	
			Allegato A	

# A8

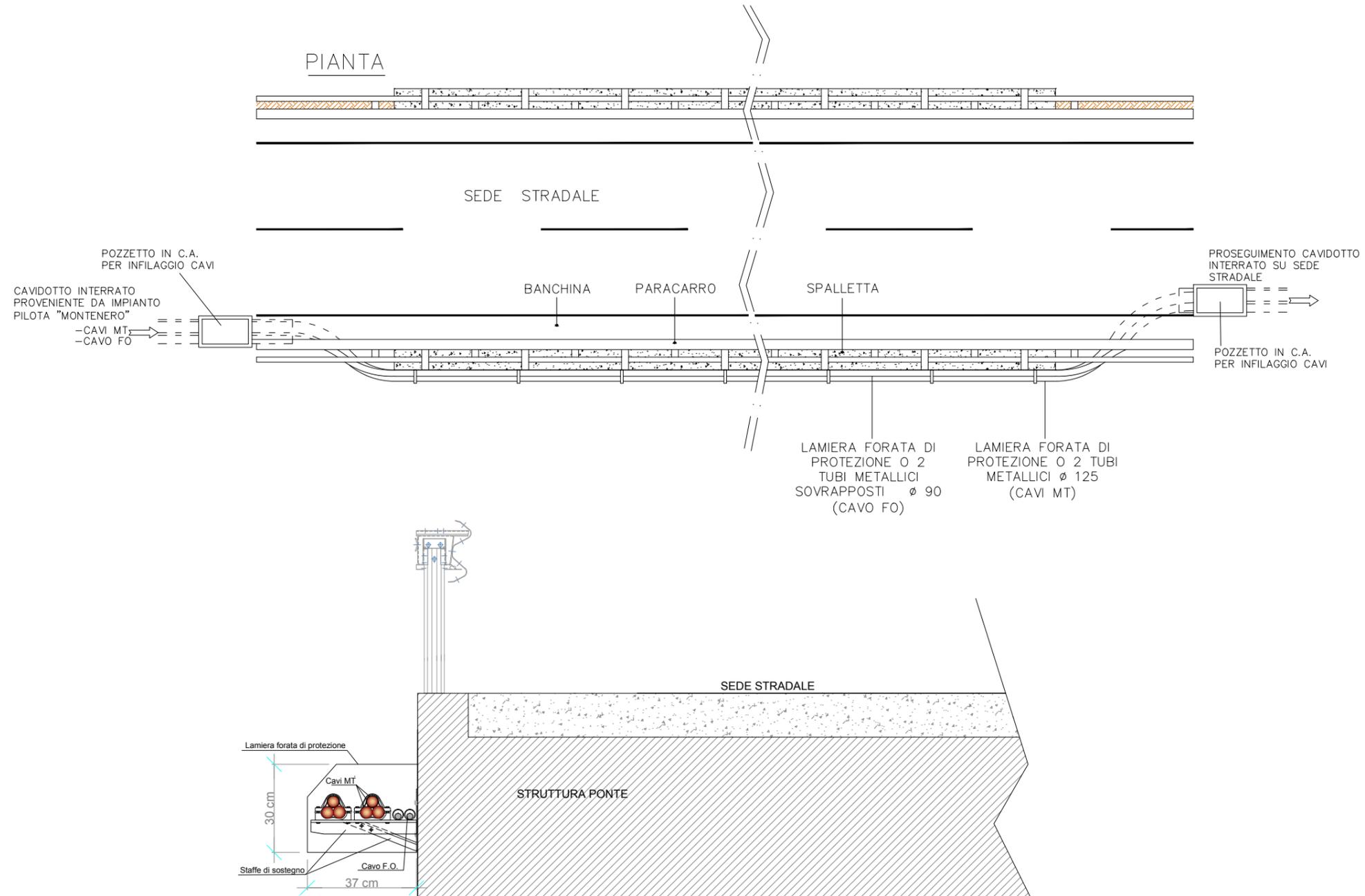
## PIANTA E SEZIONE TIPICA CON POSA SU STAFFA METALLICA PER ANCORAGGIO SOTTO LA STRUTTURA DEL PONTE



0	30/07/2015	Emissione	3E Ingegneria	Gesto
Revisione	Data	DESCRIZIONE	Redatto	Approvato
Cliente		Commessa	Scala	
 		IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO "MONTENERO"	-	
		Connessione alla RTN	Formato	Foglio
		Titolo	A3	6 di 7
		Cavidotto MT - Metodologia di attraversamento	Id.	
			Allegato A	

# A9

## PIANTA E SEZIONE TIPICA CON POSA SU STAFFA METALLICA PER ANCORAGGIO ALLA STRUTTURA DEL PONTE



0	30/07/2015	Emissione	3E Ingegneria	Gesto
Revisione	Data	DESCRIZIONE	Redatto	Approvato
Cliente		Commessa	Scala	
 Gesto GEOTERMAL ITALY		IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO "MONTENERO"	-	
		Connessione alla RTN	Formato	Foglio
		Titolo	A3	7 di 7
 3E Ingegneria S.r.l.		Cavidotto MT - Metodologia di attraversamento	Id.	
		 STEAM	Allegato A	