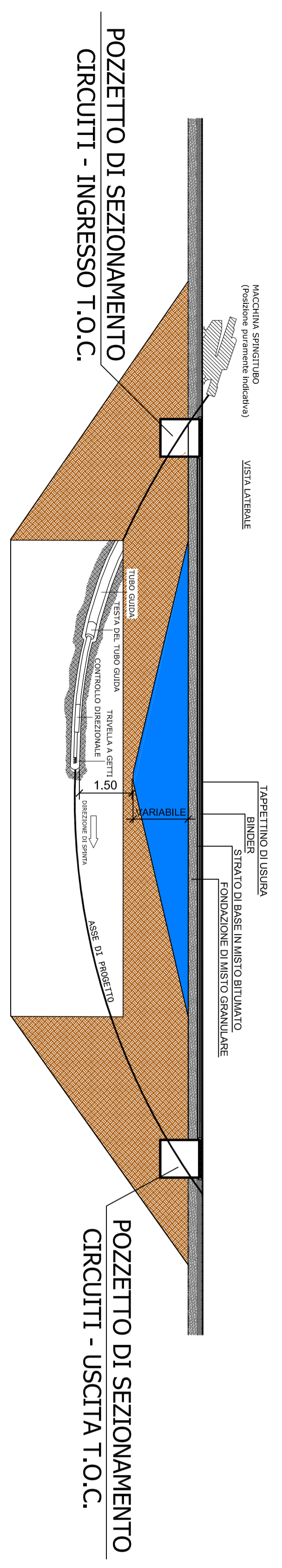
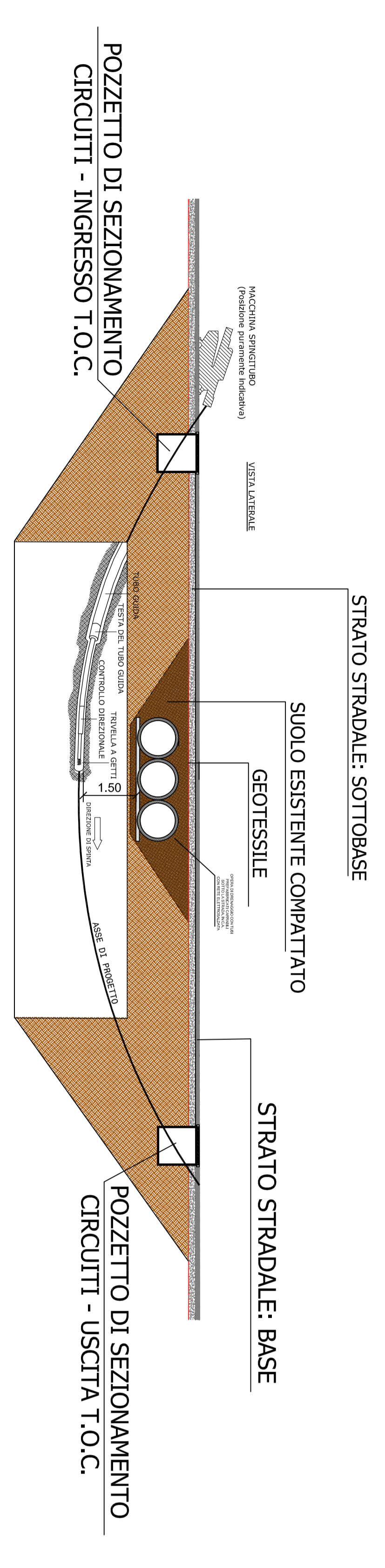


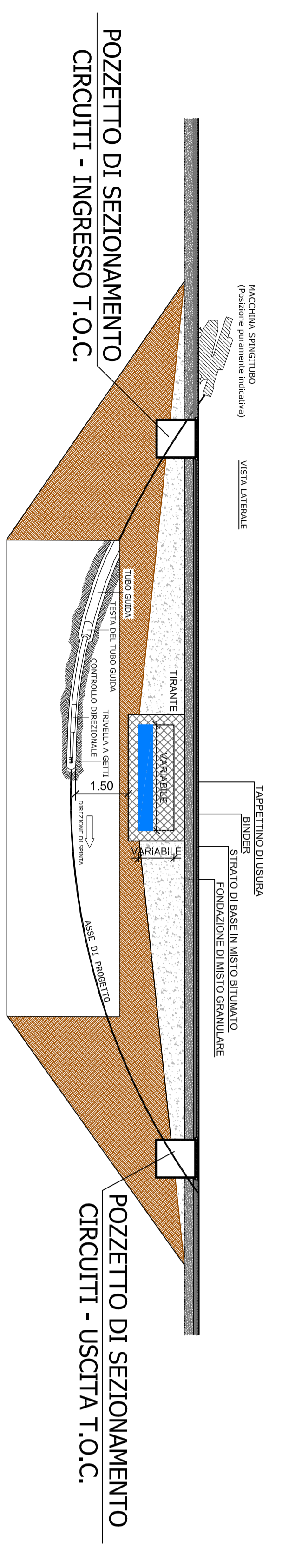
**TIPICO ATTRAVERSAMENTO DELL'ALVEO
IN CASO DI CANALE MEDIANTE T.O.C. - INTERNO/ESTERNO AL PARCO EOLICO**
scala 1:200



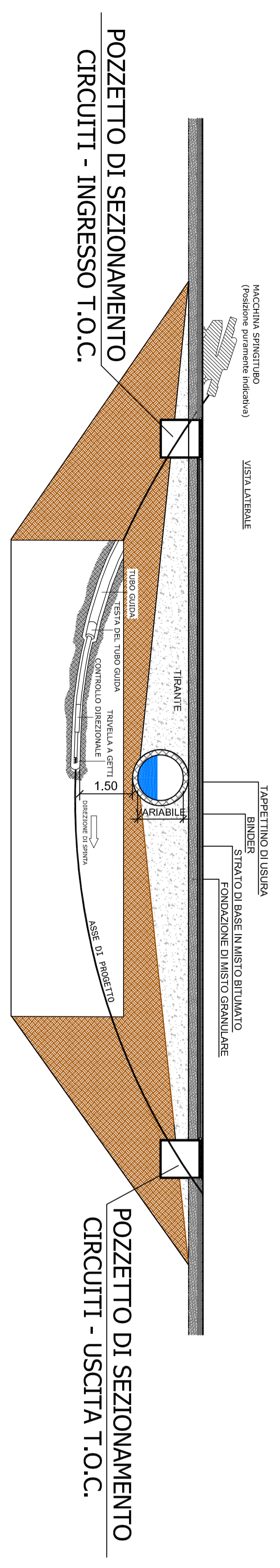
**TIPICO ATTRAVERSAMENTO DELLE OPERE DI DRENAGGIO CON TUBI
PREFABBRICATI MEDIANTE T.O.C. - INTERNO/ESTERNO
AL PARCO EOLICO**
scala 1:200



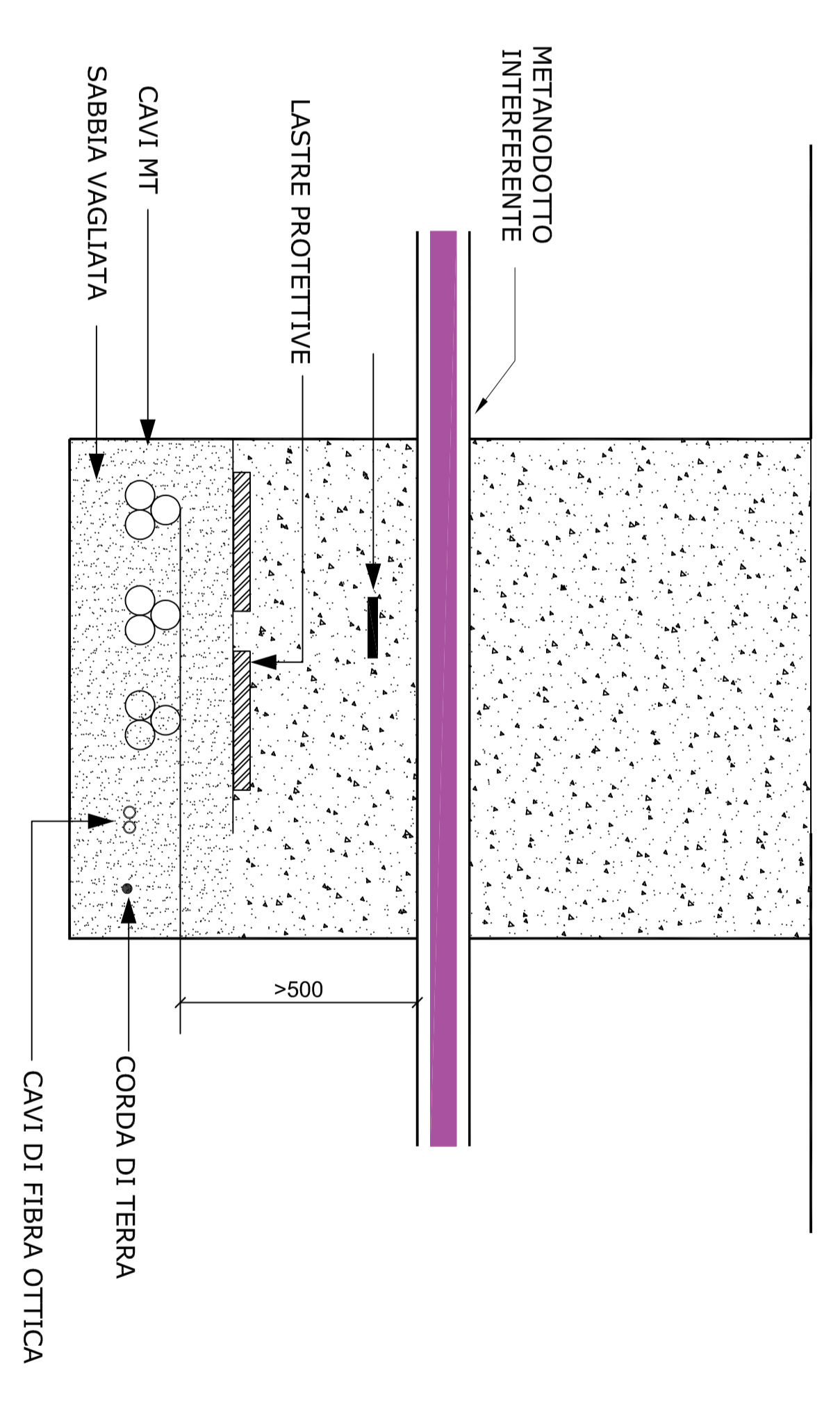
**TIPICO ATTRAVERSAMENTO DELL'ALVEO IN CASO DI TOMBINO RETTANGOLARE
MEDIANTE T.O.C. - INTERNO/ESTERNO AL PARCO EOLICO**
scala 1:200



**TIPICO ATTRAVERSAMENTO DELL'ALVEO
IN CASO DI TOMBINO CIRCOLARE MEDIANTE T.O.C. - INTERNO/ESTERNO
AL PARCO EOLICO**
scala 1:200



**SEZIONE TIPICA CON POSA IN
TRINCEA (3 TERNE) PER INTERFERENZA CON
METANODOTTO**
scala 1:200



NOTA:
La profondità del cavidotto è puramente indicativa. In fase esecutiva una volta individuata la quota dell'eventuale metanodotto esistente, tutte le restanti quote andranno adeguate di conseguenza, in merito alle disposizioni e prescrizioni dell'ente proprietario.

Superamento Interferenze individuate al documento:
GRE.EEC.D.24.IT.W.15228.00.095.01 - PLANIMETRIA INTERFERENZE

CAVIDOTTO MT ESTERNO

| INTERFERENZA | SUPERAMENTO | LUNGHEZZA LINEARE [m] | NUMERO CIRCUITI MT | NUMERO TUBAZIONI | SEZIONE TUBAZIONI |
|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| CAN 1 | T.O.C. | 32 | 1 | 3 | DN 160 |
| CAN 2 | T.O.C. | 100 | 1 | 3 | DN 160 |
| CAN 6 | T.O.C. | 116 | 1 | 3 | DN 160 |
| CAN 7 | T.O.C. | 200 | 3 | 9 | DN 160 |
| CAN 9 | T.O.C. | 86 | 3 | 9 | DN 160 |
| CAN 11 | T.O.C. | 47 | 3 | 9 | DN 160 |

NOTE:

- 1 - La profondità riportata è puramente indicativa. In fase esecutiva, una volta individuata la quota dell'alveo, lo scavo sarà effettuato per mezzo di T.O.C. mantenendo un franco minimo di 1,5 m dal punto più profondo.
- 2 - All'ingresso e all'uscita della T.O.C. è prevista l'installazione di pozzetti all'interno dei quali ciascun cavo sarà sezionabile mediante la realizzazione di giunzione con terminali di tipo C al fine di agevolare eventuali operazioni di manutenzione del cavo in caso di guasto o sua sostituzione.
- 3 - La T.O.C. è caratterizzata dall'installazione di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD/HDPE). In tronchi da 12m ciascuno, DN 160, spessore minimo 15 mm (lunghezza tronchi e spessore possono variare da Costruttore a Costruttore). I singoli tronchi sono elettrosaldati l'uno con l'altro durante la fase di inserimento e tiro. Questa modalità di giunzione evita piccoli gradini e/o disallineamenti delle generatrici interne tali da poter danneggiare la guaina dei cavi in fase di tiro. Viene posato un cavo unipolare per tubo per agevolare il regime termico, per separarlo dagli altri evitando il propagarsi di un danno a seguito di guasto e facilitarne l'eventuale sfilaggio.

enel Green Power
INGEGNERIA

VALIDAZIONI
VERIFICATA: ROBERTUCCI F. RAMA
AUTORIZZATA: GREDEC D.24 IT.W.15228.80.009601

IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA 48 MW, COMUNE DI SERRACAPROLA (PG)

PRODOTTORE: **IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA 48 MW, COMUNE DI SERRACAPROLA (PG)**

CLASSIFICAZIONE: **WIND FARMI**

FORMATE: **A0**

SCALE: **1:1**

FATTI SCALATI: **1** di **1**

TITOLO: **Particolari topografici e interferenze con cavidotto MT**

PRODOTTORE: **enel**

VERIFICATA: **ROBERTUCCI F. RAMA**

VALIDAZIONE: **GREDEC D.24 IT.W.15228.80.009601**