

- Legenda:**
- CupXX Aerogeneratore
 - Piazzola
 - Piazzola temporanea
 - SE RTN Terna 380/150/36 kV
 - CR1 - Cabina di Raccolta parco eolico
 - CR2 e BESS - Cabina di Raccolta e BESS
 - Cavidotti 36 kV sottocampo 1
 - Cavidotti 36 kV sottocampo 2
 - Cavidotti 36 kV sottocampo 3
 - Cavidotti 36 kV sottocampo 4
 - Cavidotti 36 kV di vettoriamento (2 terre) - tratto 1
 - Cavidotti 36 kV di vettoriamento (2 terre) - tratto 2
 - Cavidotti in TOC (Trivellazione orizzontale controllata)

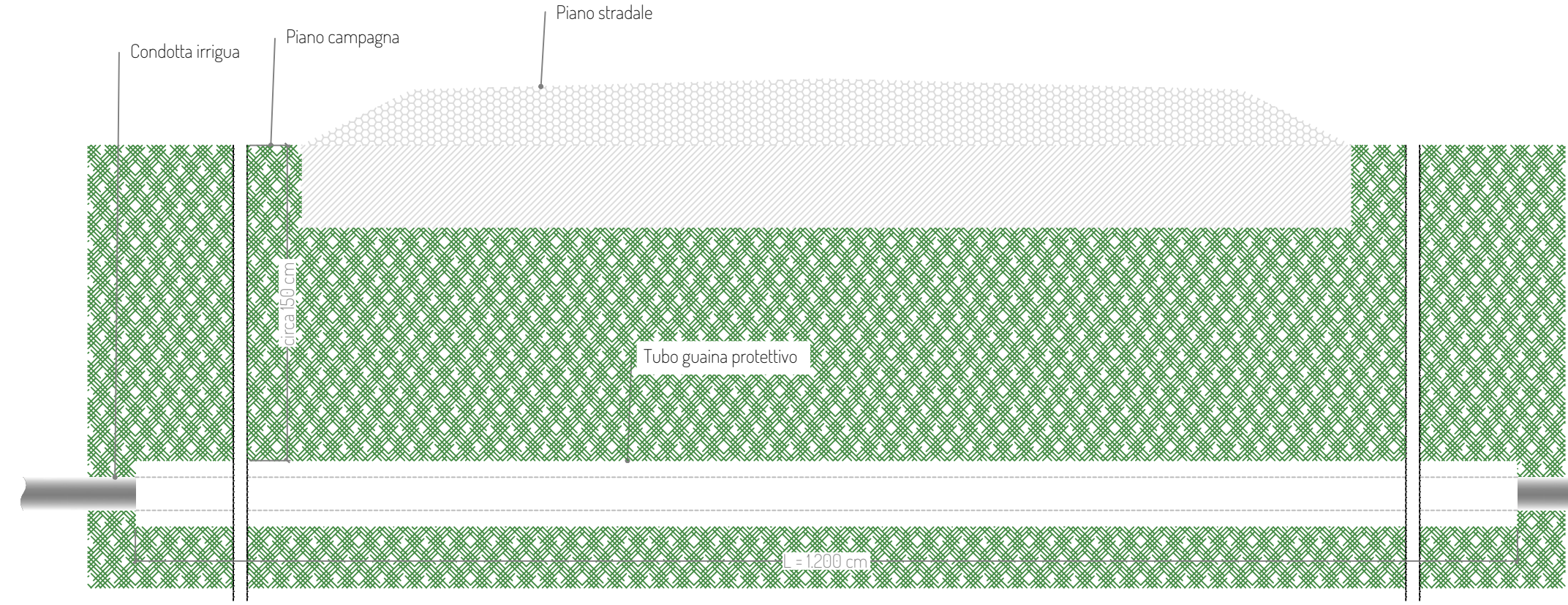
COORDINATE WGS 84 33N

| WTG | EST | NORD |
|------|-----------|------------|
| Ate1 | 462835,70 | 4658580,99 |
| Gis1 | 463327,61 | 4658676,82 |
| Sce1 | 465766,39 | 4657860,63 |
| Sce2 | 465667,15 | 4658632,52 |
| Sce3 | 464534,61 | 4657857,46 |
| Mod1 | 468886,29 | 4657639,83 |
| Cup1 | 470118,74 | 4656808,37 |
| Cup2 | 472019,40 | 4655484,00 |
| Fur1 | 466333,77 | 4654002,16 |

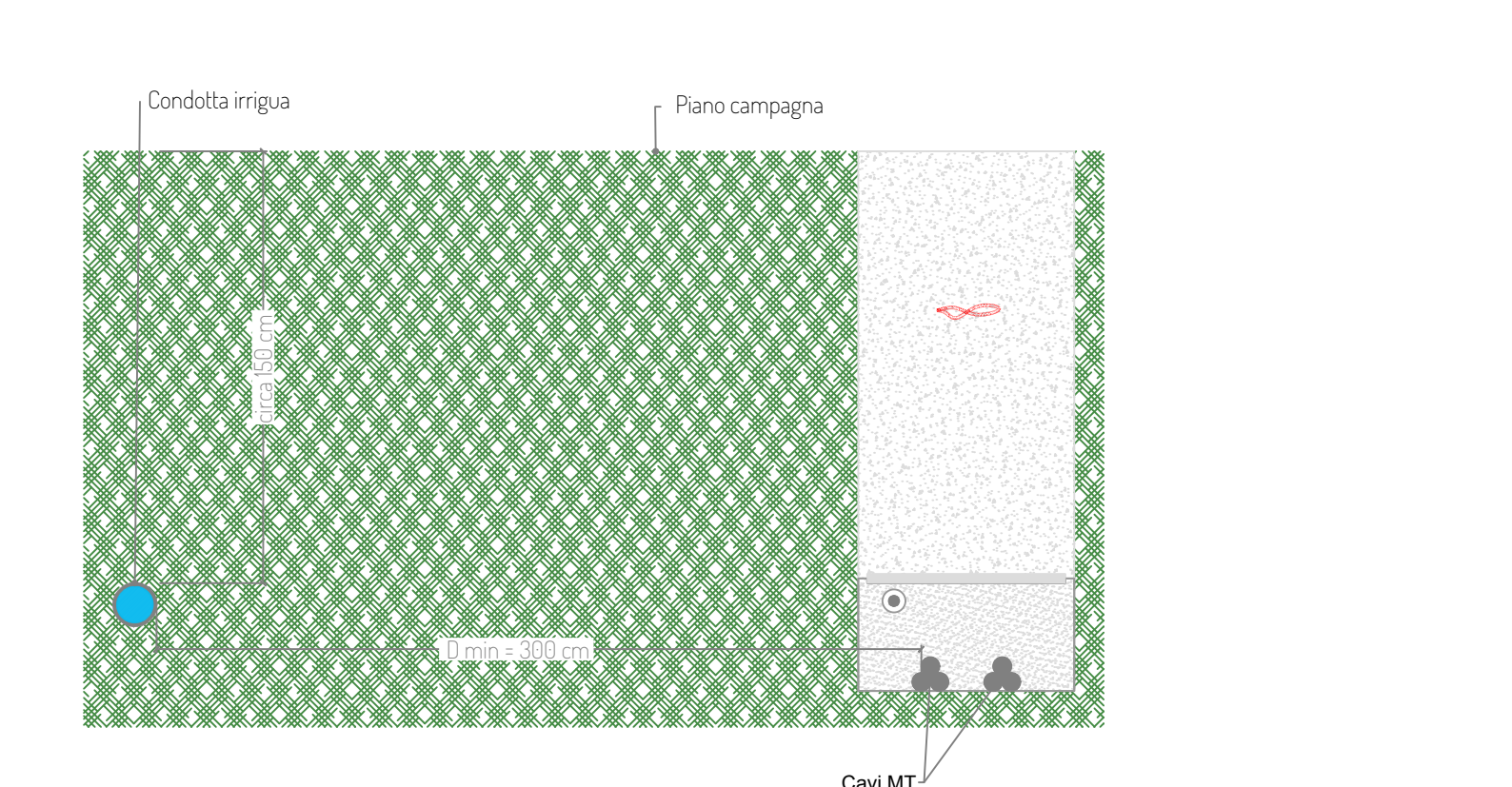
Tratti posa in TOC

| N. TOC | L _{tot} (m) | Tipologia interferenza |
|--------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | 150 | reticolo idrografico |
| 2 | 150 | reticolo idrografico |
| 3 | 150 | reticolo idrografico |
| 4 | 150 | reticolo idrografico |
| 5 | 150 | reticolo idrografico |
| 6 | 150 | reticolo idrografico |
| 7 | 150 | reticolo idrografico |
| 8 | 30 | SP 212 |
| 9 | 320 | reticolo idrografico e SP 184 |
| 10 | 400 | reticolo idrografico |

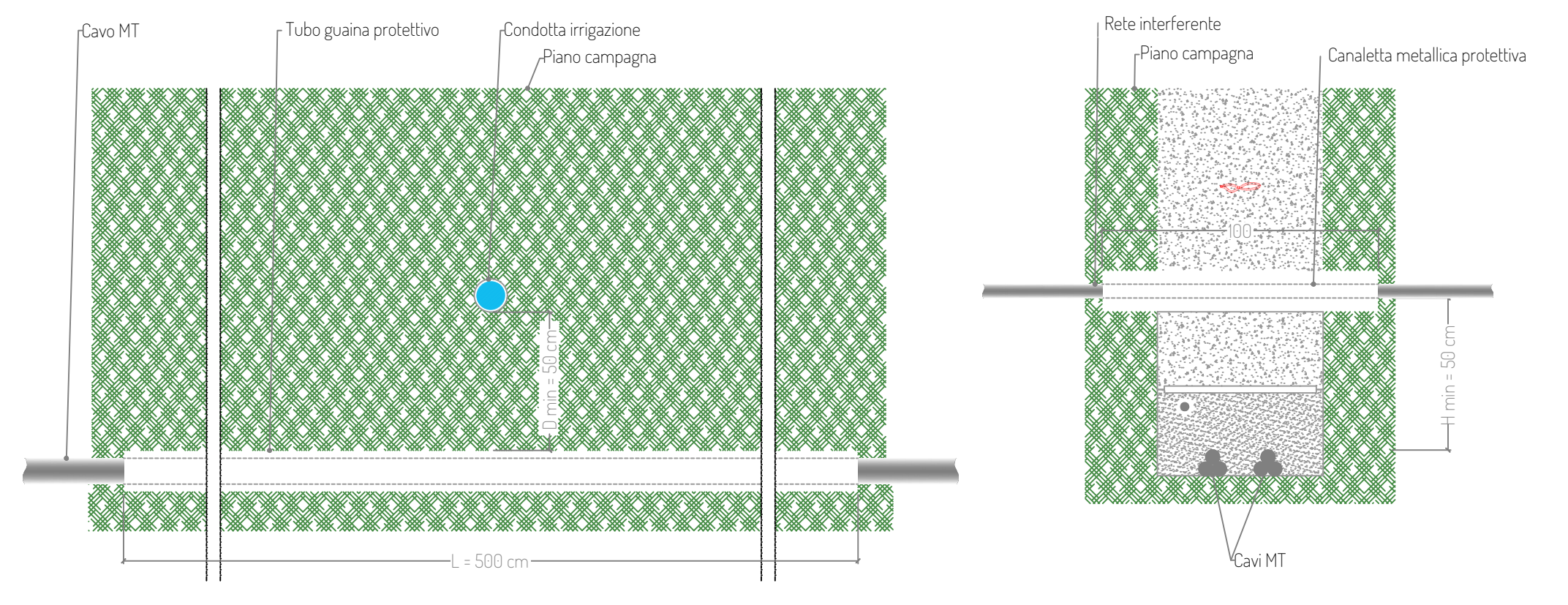
Interferenze della viabilità con le tubazioni per il trasporto dei fluidi
Le tubazioni per il trasporto dei fluidi devono essere protette con tubo guaina di lunghezza pari a m 10 e diametro pari a 15 Diametro della condotta esistente



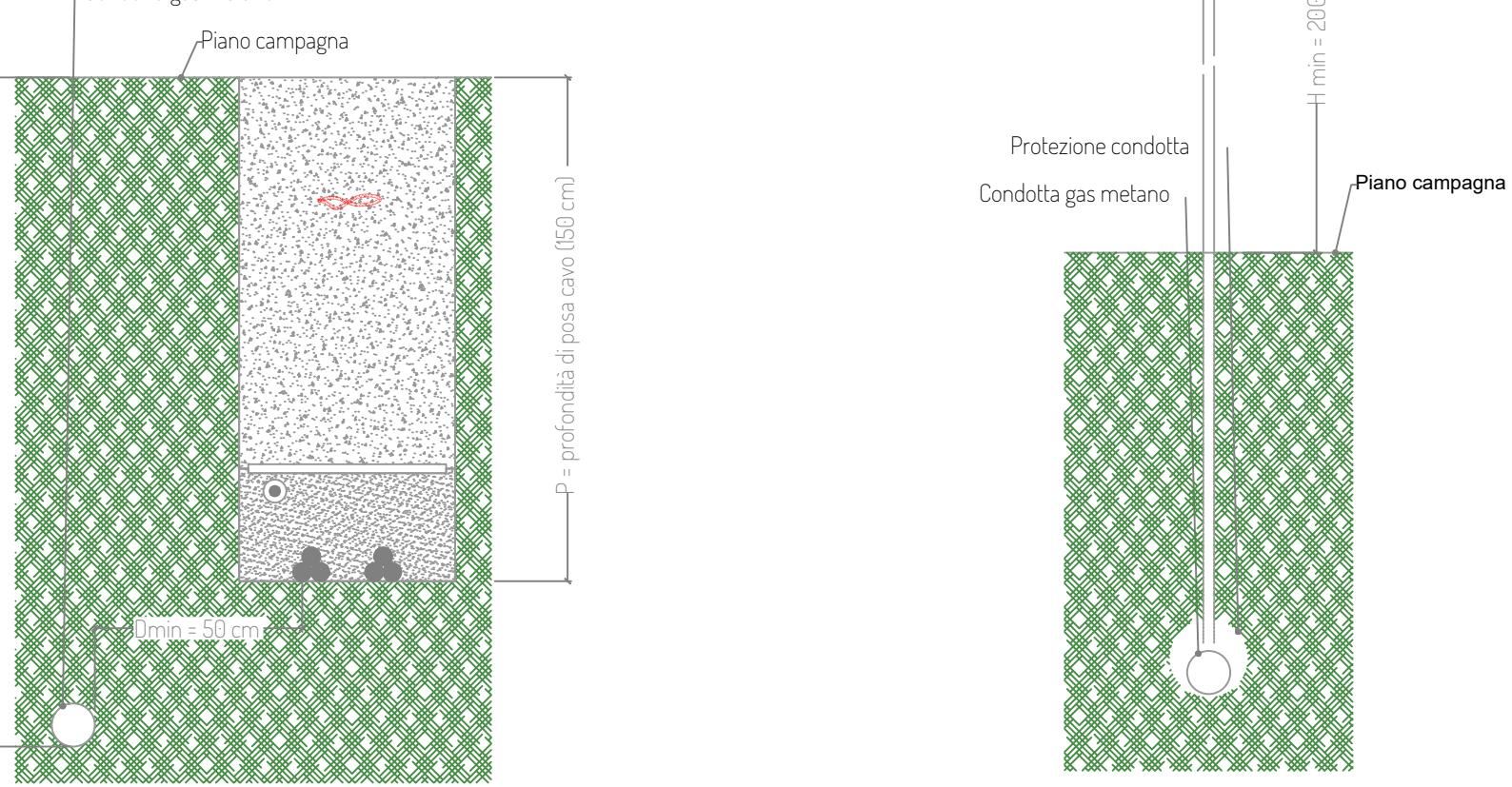
Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di fluidi
I cavi e le tubazioni devono essere posti sempre alla maggiore distanza possibile fra loro. In ogni caso è necessario che tale distanza non sia inferiore a cm 300.



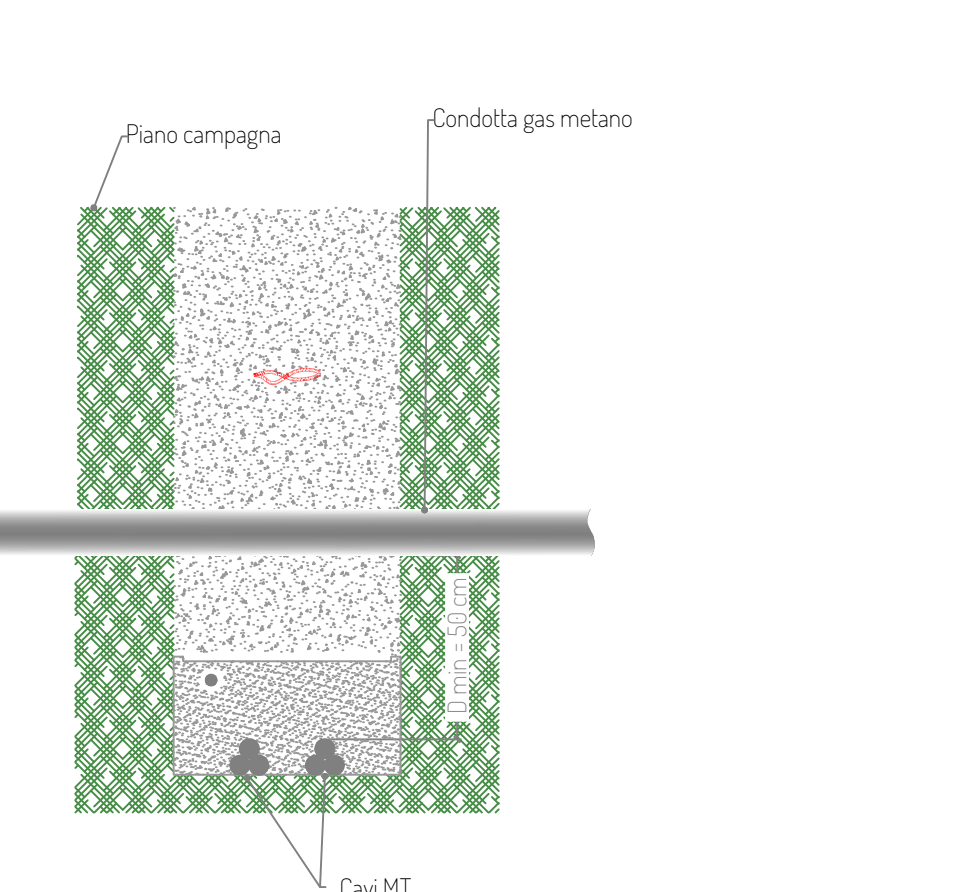
Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto dei fluidi
L'incrocio fra cavi di energia e tubazioni per il trasporto dei fluidi non deve mai trovarsi sulla proiezione verticale dei giunti non saldati delle tubazioni. I giunti dei cavi di energia non devono mai essere ad una distanza inferiore a cm 100 dal punto di incrocio. I cavi devono essere posti a distanze maggiori di cm 50 dalle tubazioni. I cavi devono essere protetti con un tubo guaina in acciaio di adeguato spessore e di lunghezza di m 5.



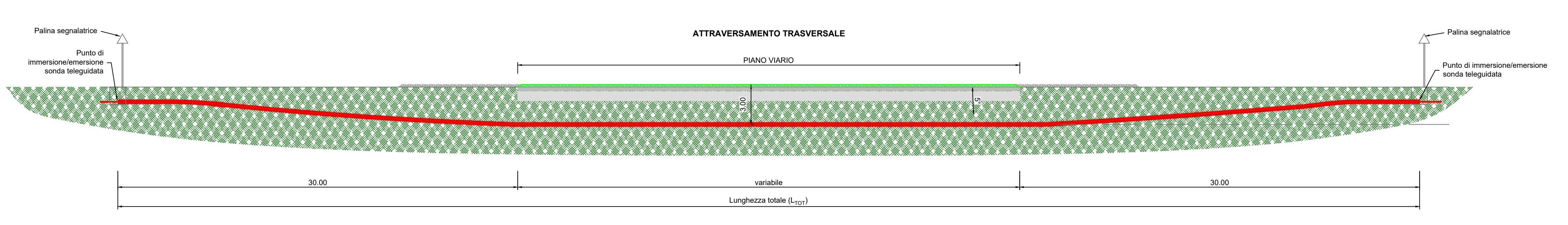
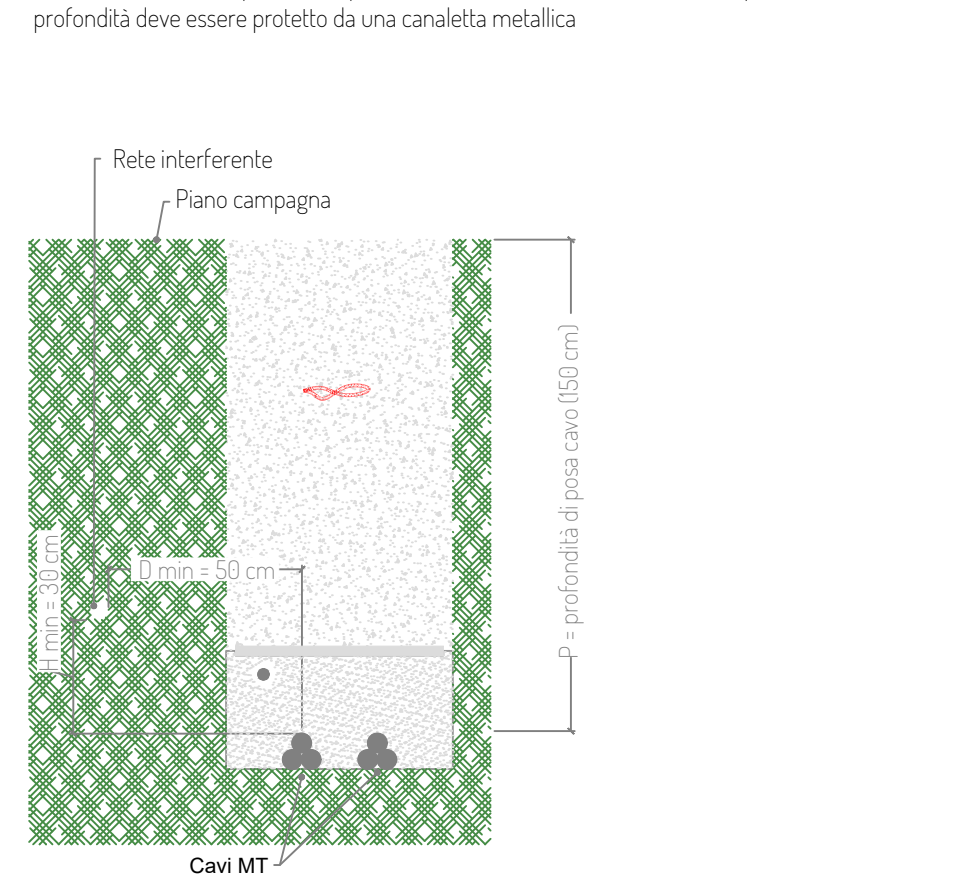
Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di gas naturale
Nel caso in cui non sia possibile rispettare la distanza minima indicata, le condotte devono essere collocate entro un manufatto a base di protezione. Se il parallelismo ha lunghezza superiore a 150m, devono essere previsti sulle condotte dispositivi di sfalzo verso l'esterno costruiti con tubi di diametro non inferiore a 30mm e posti ad una distanza massima tra loro di 150 m.



Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di gas naturale



Parallelismo in orizzontale con reti di telecomunicazioni di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica
Nel caso in cui non sia possibile rispettare la distanza minima indicata, i cavi possono a minore profondità di essere protetto da una canaletta metallica



hope group
FURCI COLLECHIESI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI DI CUPELLO, FURCI, MONTEODORISIO, SCERNI, GISSI E ATESSA(CH) LOC. COLLECHIESI
POTENZA NOMINALE 40,5 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA
Ing. Fabio PACCAPELO
Ing. Andrea ANGELELLI
Ing. Antonella LOUVA GORDIANO
Ing. Francesco SACCAROLA
COLLABORATORI
geom. Rosa CONTINI
Ing. GIUGIA MONTRONE

STUDI SPECIALISTICI
GEOLOGIA
geol. Matteo DI CARLO
ACUSTICA
Ing. ANTONIO FALCONE
STUDIO FAUNISTICO
dott. nat. Fabio MASTROPASQUA
STUDIO PEDO-AGRICOLMICO
di Gianfranco GIUFFRIDA
ARCHIOLOGIA
ARS s.r.l. arch. Gabriele MONASTERO
dott.ssa archeol. Marina Di Carlo, arch. Gabriele MONASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE
arch. Gaetano FORNARELLI
arch. Andrea GIUFFRIDA

PD. EG.3 CAVIDOTTI
EG.3.4 Particolari risoluzione interferenze e attraversamenti

Scala 1:20.000 - 1:20

| REV. | DATA | DESCRIZIONE |
|------|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |