

Legenda:

- Aerogeneratore
- Piazzole**
- Aerogeneratore Piazzola definitiva
- Piazzola temporanea
- SE RTN Terna 380/150/36 kV
- Cabina di Raccolta e BESS

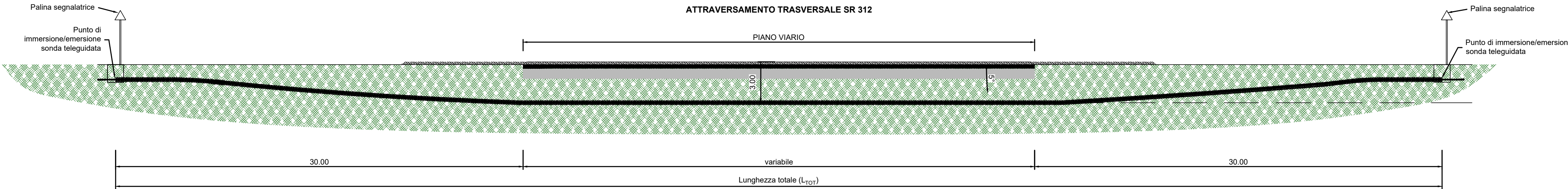
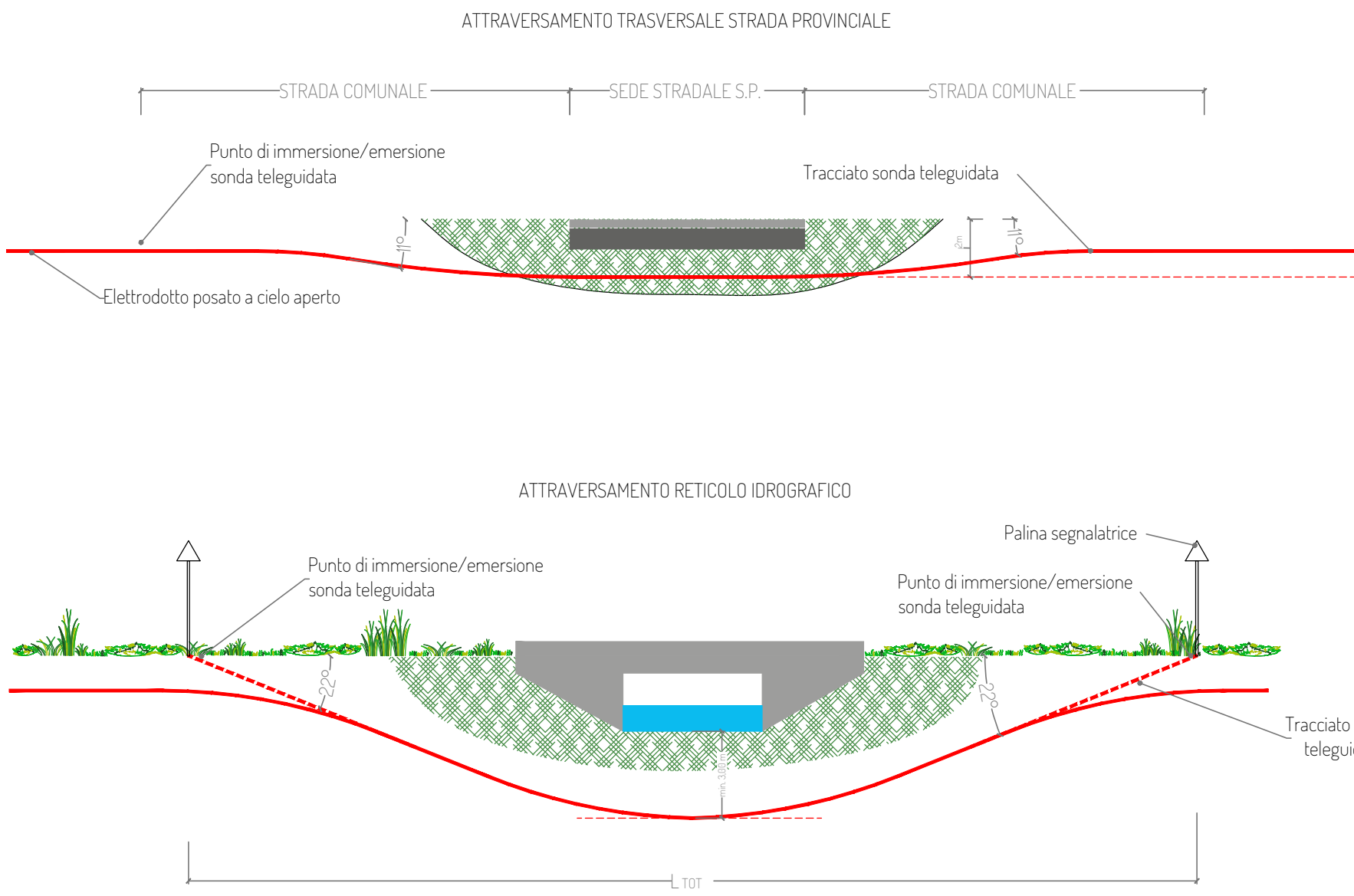
Cavidotti

- Cavidotto MT sottocampo 1
- Cavidotto MT sottocampo 2
- Cavidotto di vettoriamiento
- Cavidotto in TOC (Trivellazione orizzontale controllata)

Tratti posa in TOC

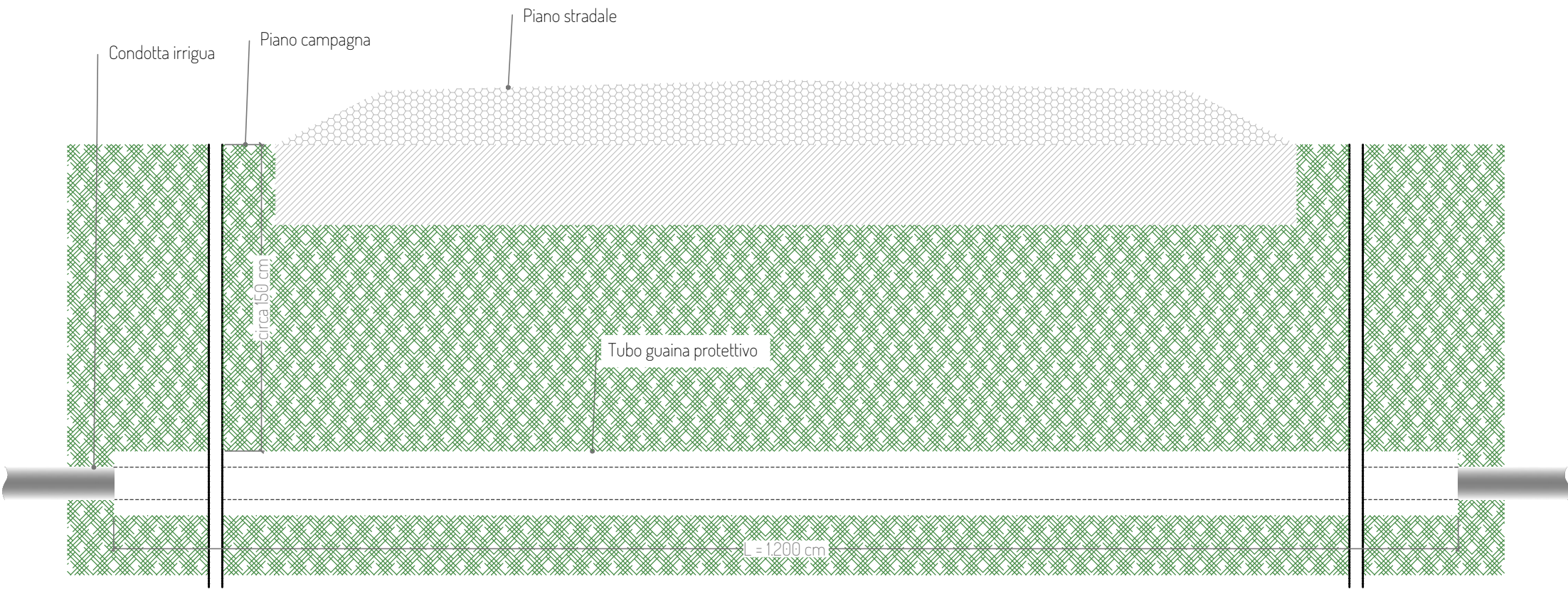
| WTG  | Coordinate WGS84 fuso 32N |              | Quota alla base |
|------|---------------------------|--------------|-----------------|
|      | Est                       | Nord         |                 |
| DA01 | 538.020.53                | 4.565.816.72 | 322.29          |
| DA02 | 536.879.93                | 4.565.297.37 | 408.85          |
| DA03 | 535.312.13                | 4.564.186.65 | 381.02          |
| DA04 | 535.706.59                | 4.564.623.14 | 349.15          |
| DA05 | 535.350.54                | 4.565.081.45 | 336.61          |

| N. TOC      | L <sub>tot</sub> (m) | Tipologia interferenza |
|-------------|----------------------|------------------------|
| T1a - T1b   | 150                  | reticolo idrografico   |
| T2a - T2b   | 170                  | reticolo idrografico   |
| T3a - T3b   | 60                   | S.P. 102               |
| T4a - T4b   | 100                  | SR 312                 |
| T5a - T5b   | 150                  | reticolo idrografico   |
| T6a - T6b   | 150                  | reticolo idrografico   |
| T7a - T7b   | 300                  | reticolo idrografico   |
| T8a - T8b   | 235                  | reticolo idrografico   |
| T9a - T9b   | 150                  | reticolo idrografico   |
| T10a - T10b | 150                  | reticolo idrografico   |
| T11a - T11b | 150                  | reticolo idrografico   |
| T12a - T12b | 150                  | reticolo idrografico   |



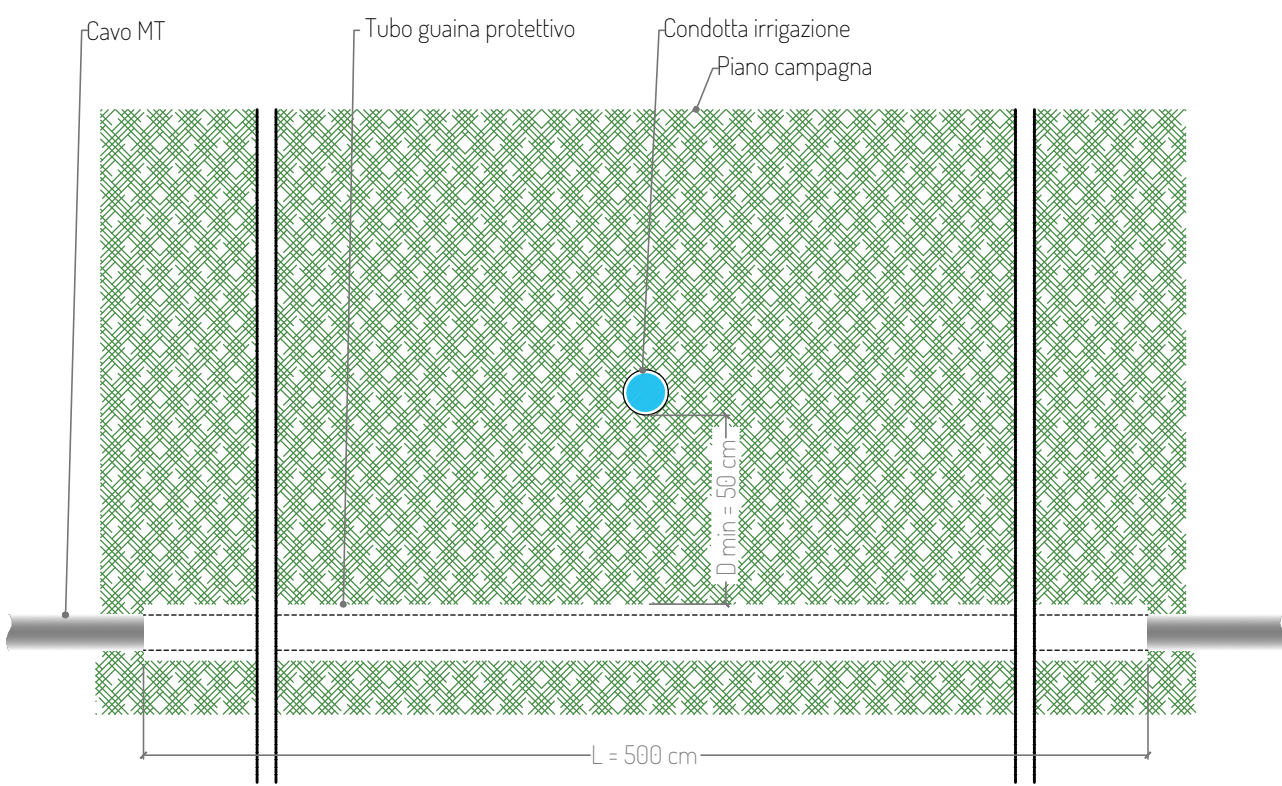
Interferenze della viabilità con le tubazioni per il trasporto dei fluidi

Le tubazioni per il trasporto dei fluidi devono essere protette con tubo guaina di lunghezza pari a m.12 e diametro pari a 15. Diametro della condotta esistente



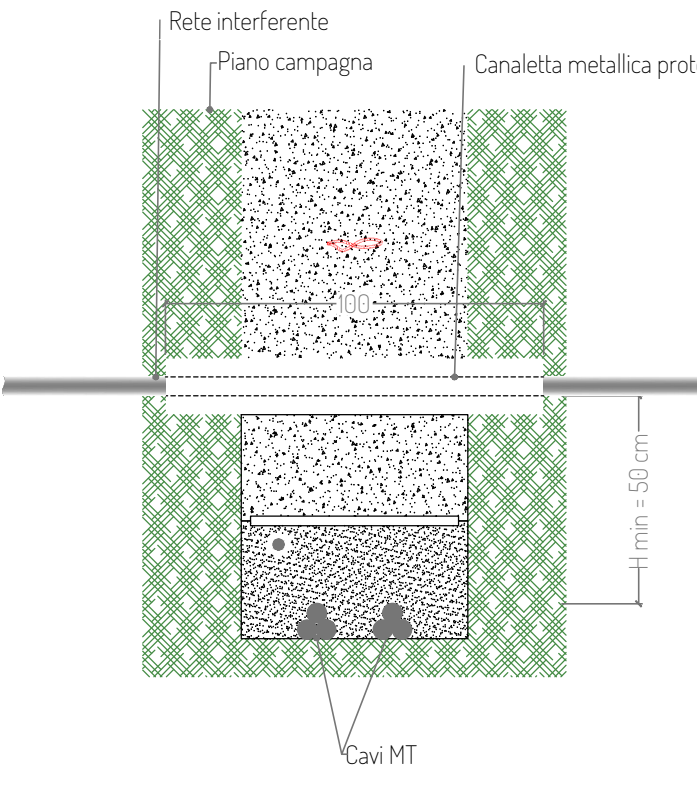
Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di fluidi

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



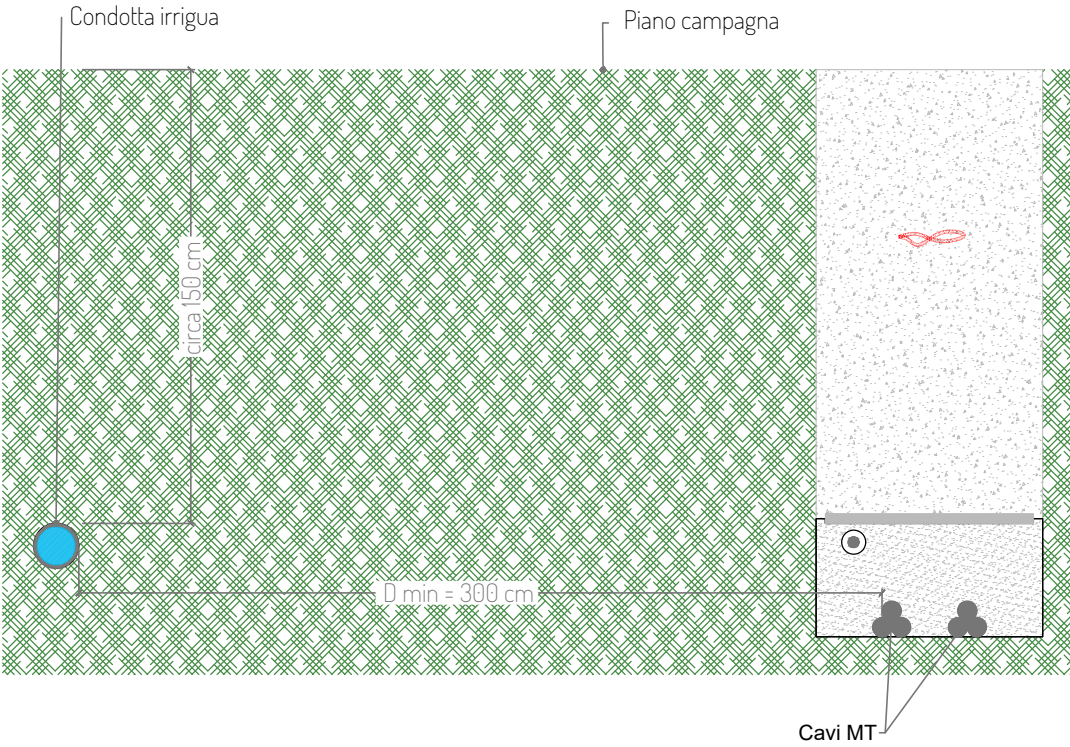
Interferenze ortogonali con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica

Porre la canalina metallica protettiva solo sul cavo posto superiormente



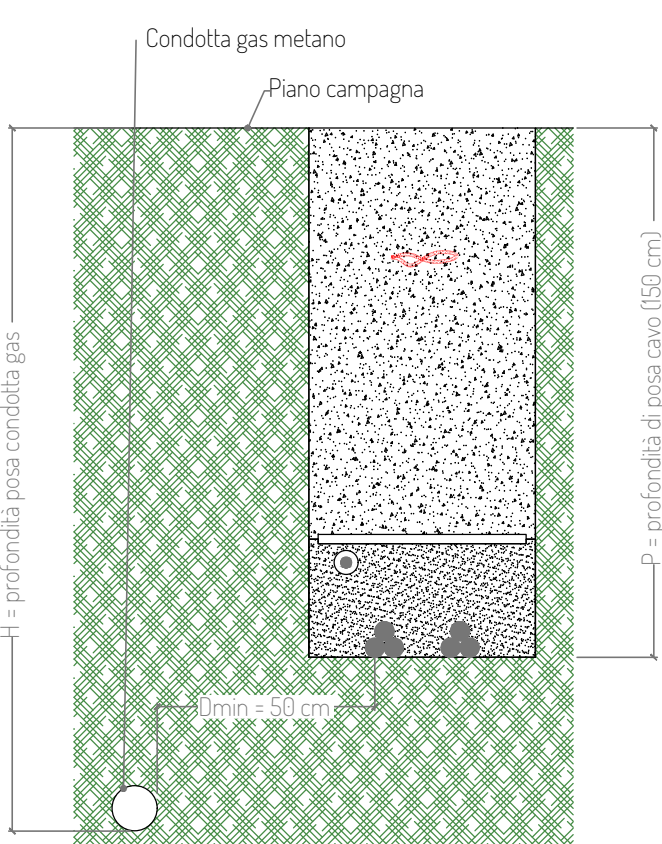
Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di fluidi

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.

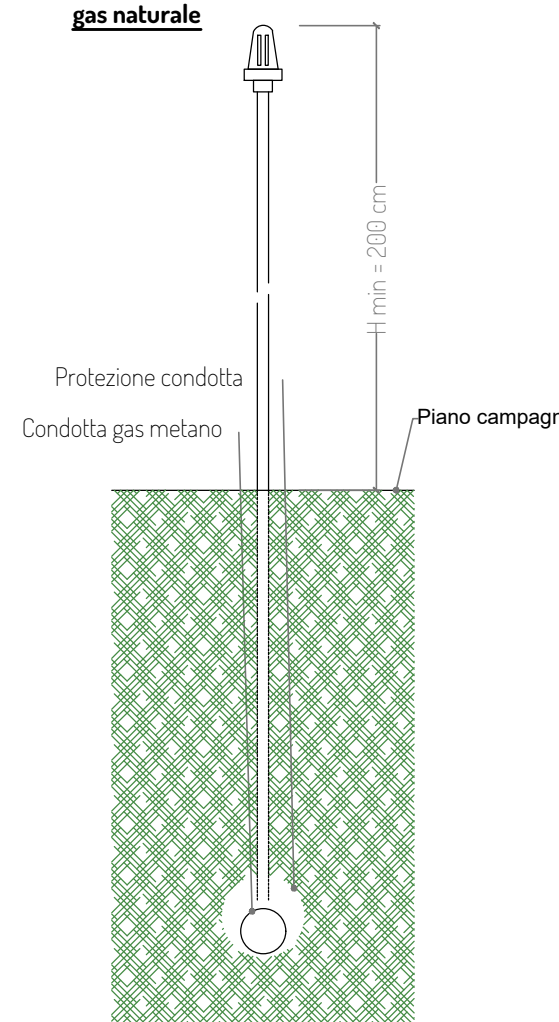


Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di gas naturale

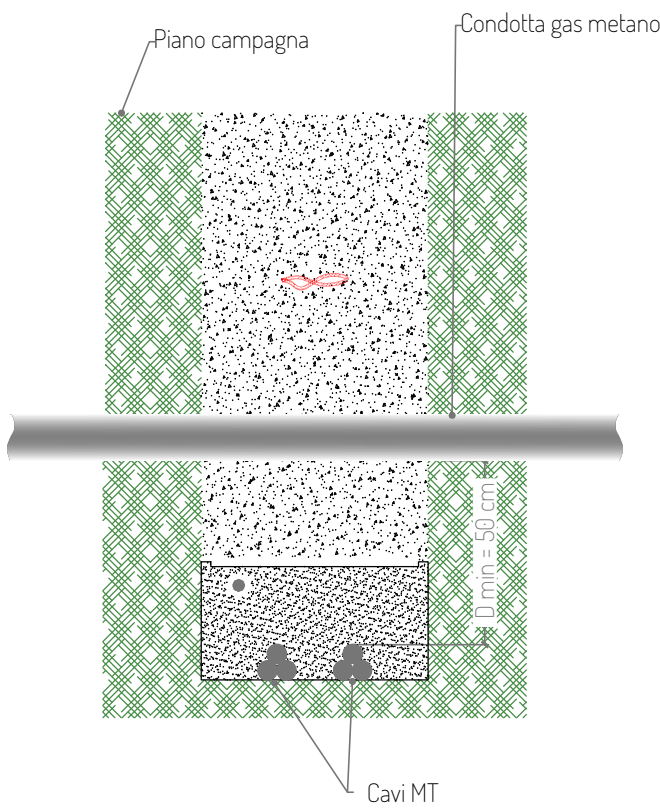
Nel caso in cui non sia possibile rispettare la distanza minima indicata, le condotte devono essere collocate entro un manufatto o tubazione di protezione. Se il parallelismo ha lunghezza superiore a 150 m, devono essere previsti sulle condotte dispositivi di sfato verso l'esterno costruiti con tubi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



Dispositivo di sfato sulle condotte di trasporto gas naturale

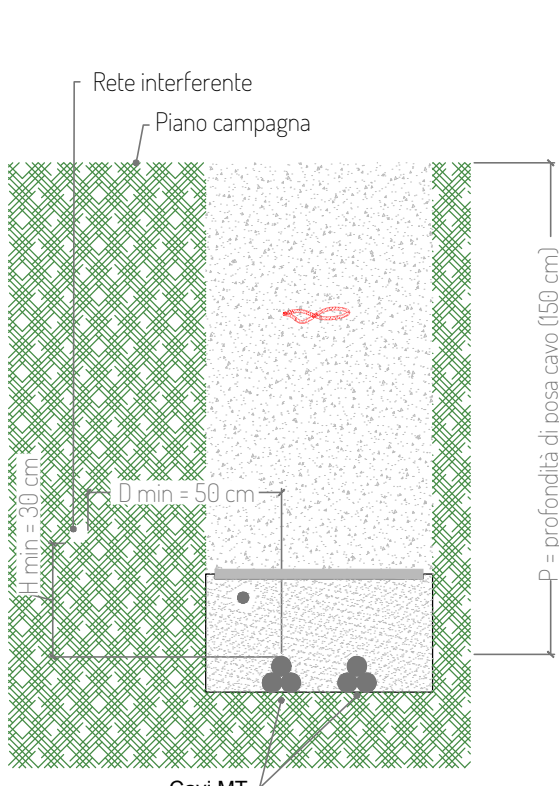


Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di gas naturale



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, il cavo posato a minore profondità deve essere protetto da una canalina metallica



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI DELICETO (FG) LOC. PIANO DELLE ROSE POTENZA NOMINALE 36 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

Ing. Fabio PACCAROLI  
Ing. Andrea ANGELINI  
Ing. Antonella Laura GIORNANO  
Ing. Francesco SACCAROLA  
COLLABORATORI  
Ing. Giulia MONTORONE  
Ing. Francesco DE BARTOLO

STUDI SPECIALISTICI

GEOLOGIA  
geol. Matteo DI CARLO  
ACUSTICA  
Ing. Sabrina SCARAMUZZI  
NATURA E BIODIVERSITÀ  
dr. Luigi Raffaele LUPO  
STUDIO PEDO-AGROECONOMICO  
dr.ssa Lucia FIORELLA  
ARCHEOLOGIA  
dr.ssa archeol. Domenico CARRASSO

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 |
|------|------|-------------|
|      |      |             |
|      |      |             |
|      |      |             |

