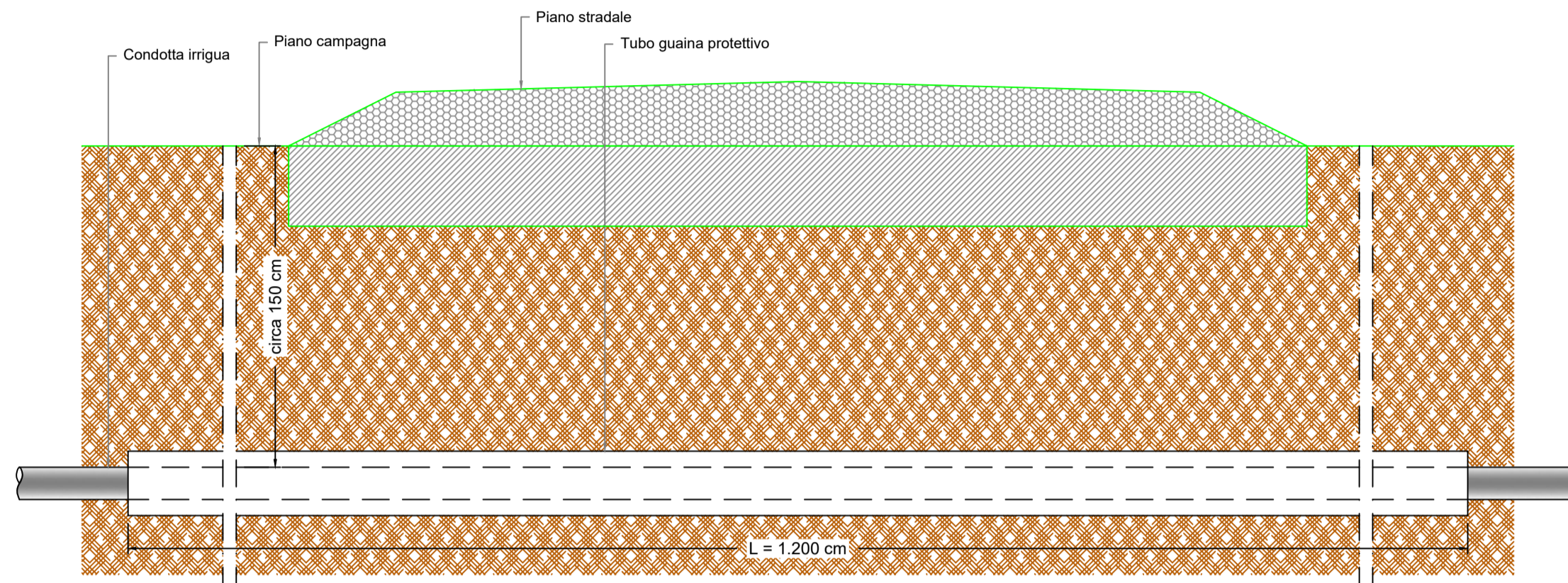


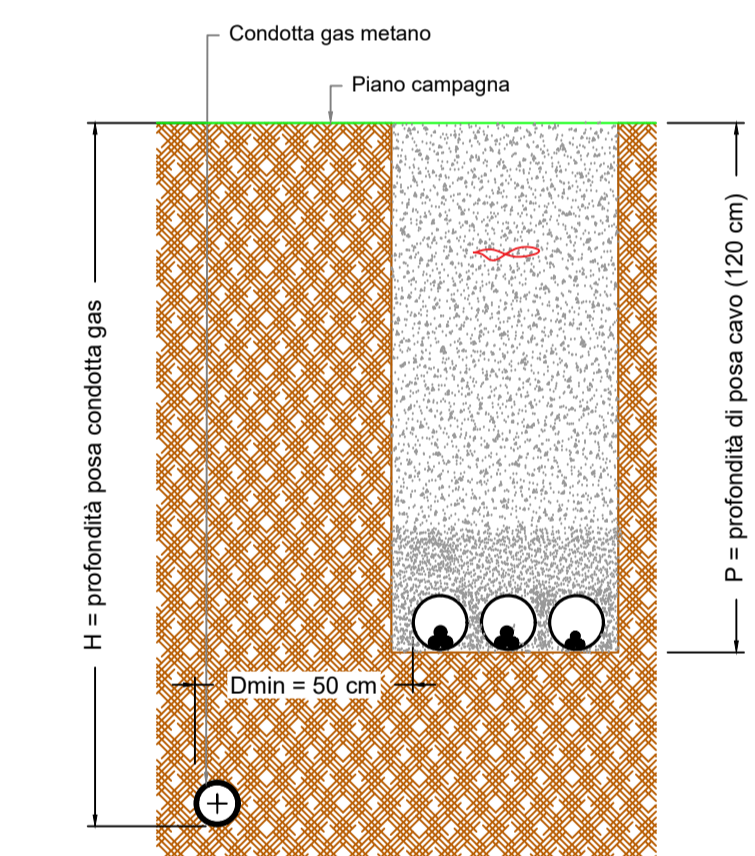
**Interferenze della viabilità con le tubazioni per il trasporto dei fluidi**

Le tubazioni per il trasporto dei fluidi devono essere protette con tubo guaina di lunghezza pari a m 12 e diametro pari a 1,5 Diametro della condotta esistente

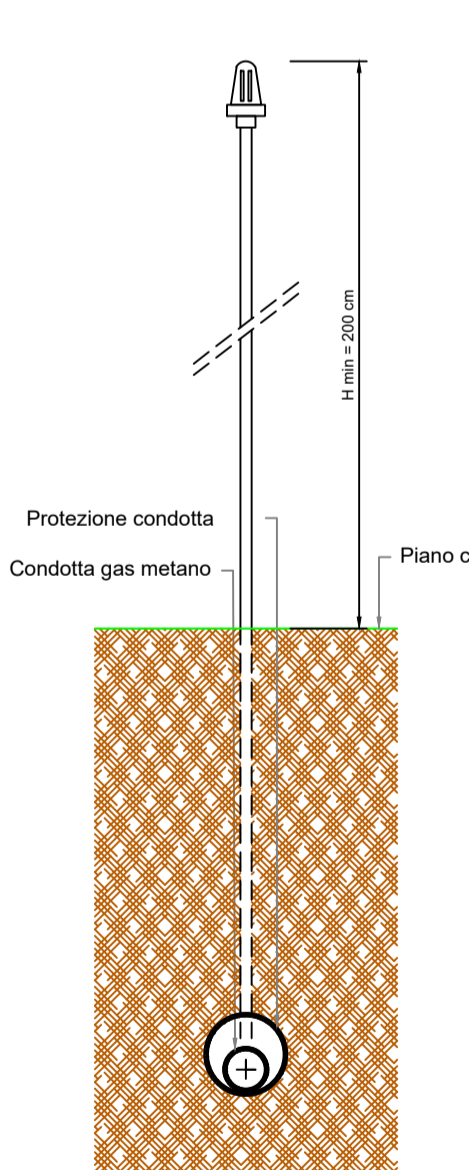


**Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di gas naturale**

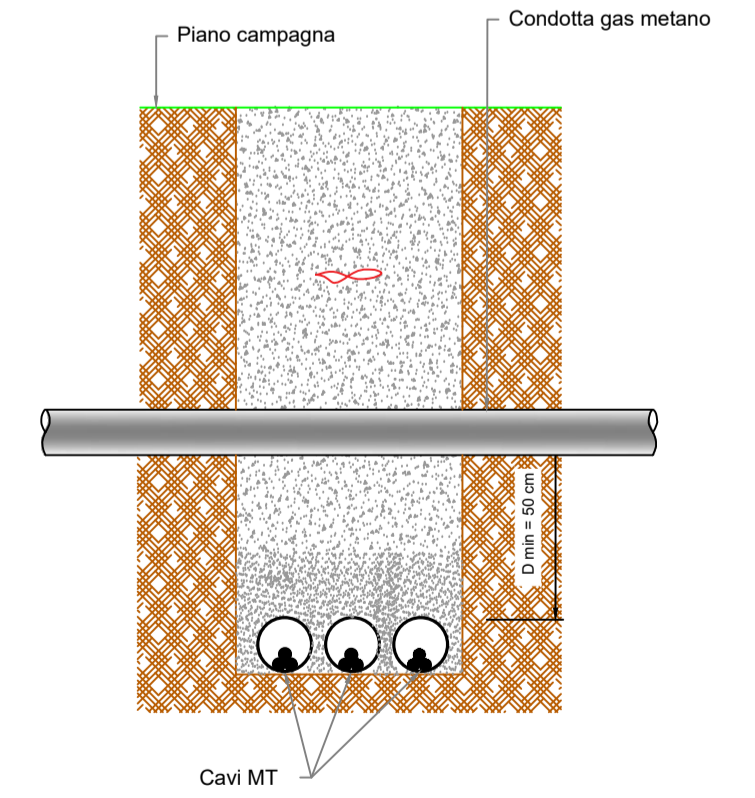
Nel caso in cui non sia possibile rispettare la distanza minima indicata, le condotte devono essere collocate entro un manufatto o tubazione di protezione. Se il parallelismo ha lunghezza superiore a 150 m, devono essere previsti sulle condotte dispositivi di sfato verso l'esterno costruiti con tubi 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**

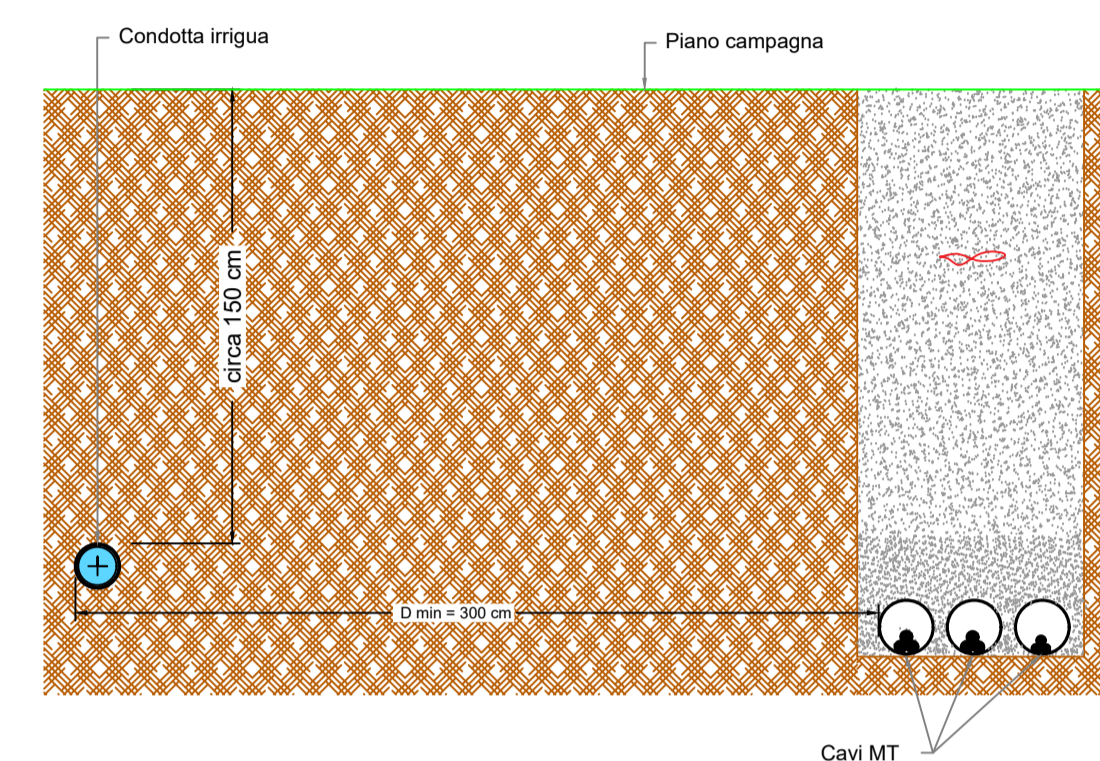


**Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di gas naturale**



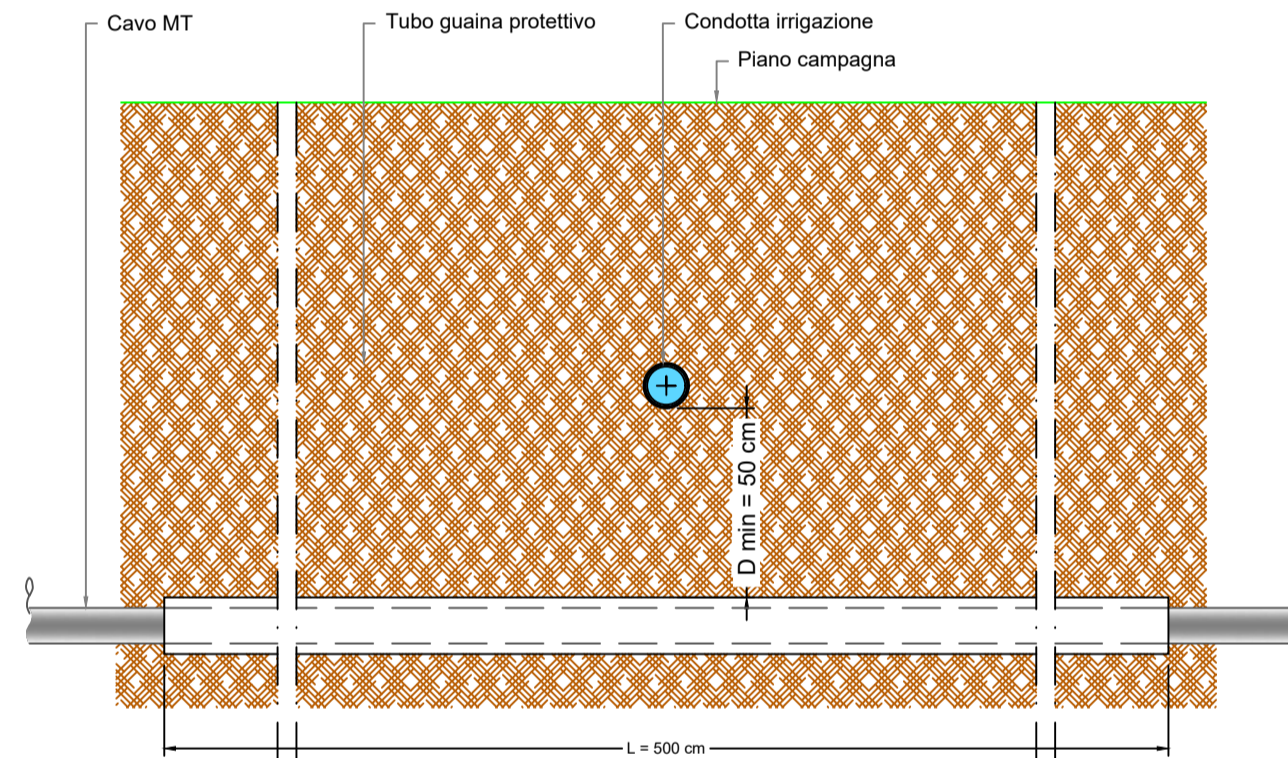
**Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di fluidi**

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.



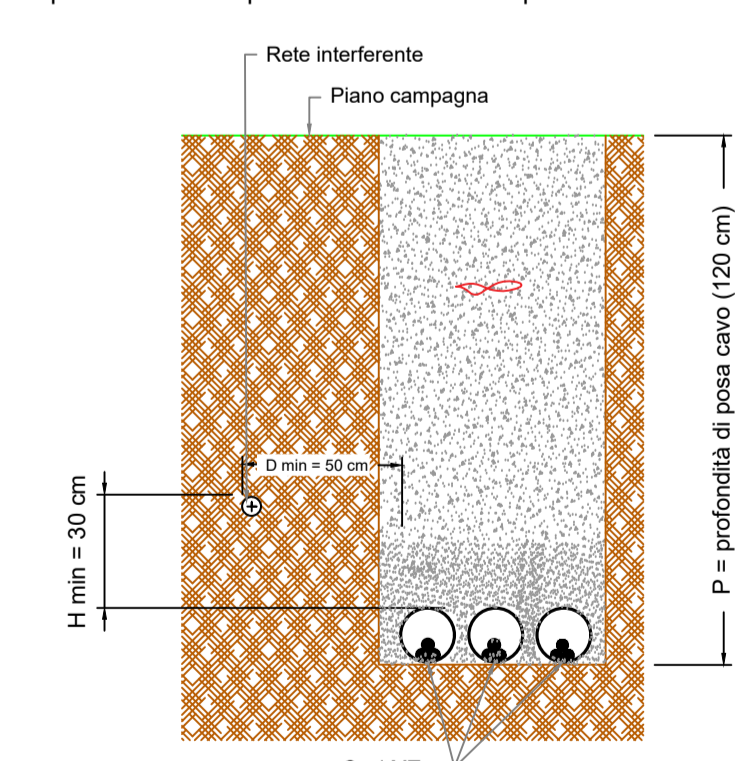
**Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di fluidi**

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 distanza 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.



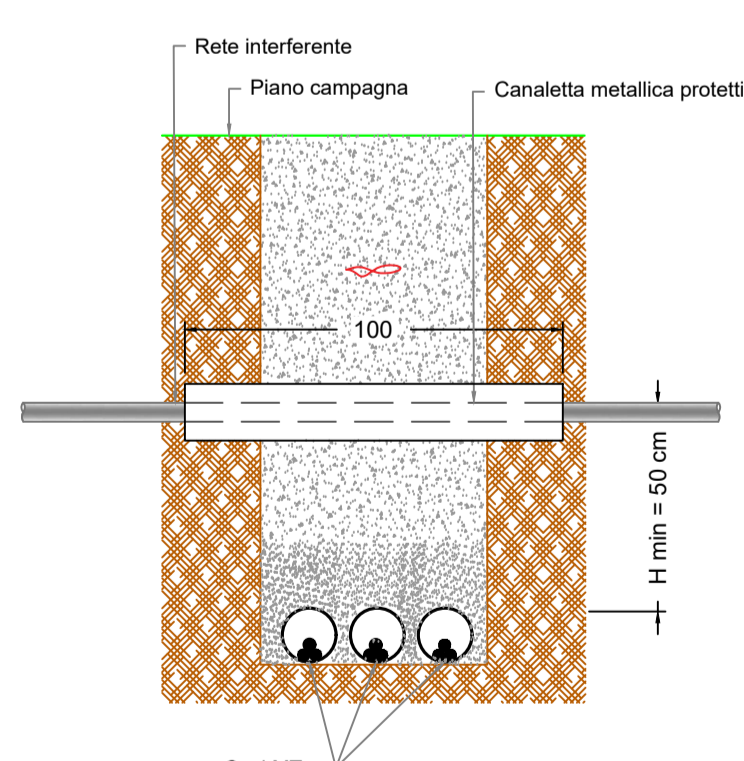
**Parallelismo in orizzontale con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica**

Nel caso in cui non sia possibile rispettare la distanza minima indicata, il cavo posato a minore profondità deve essere protetto da una canaletta metallica

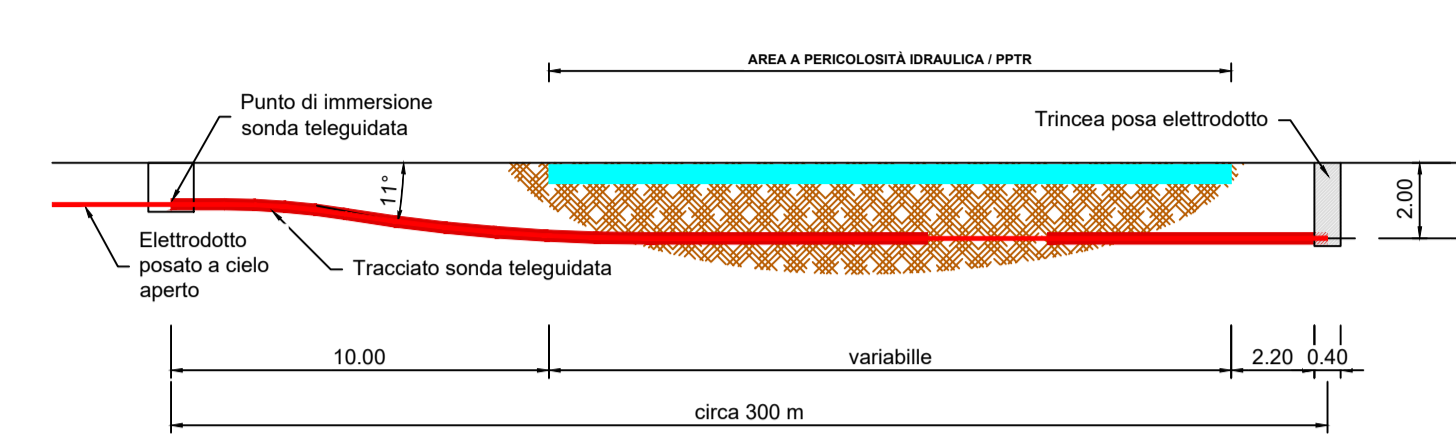


**Interferenze ortogonali con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica**

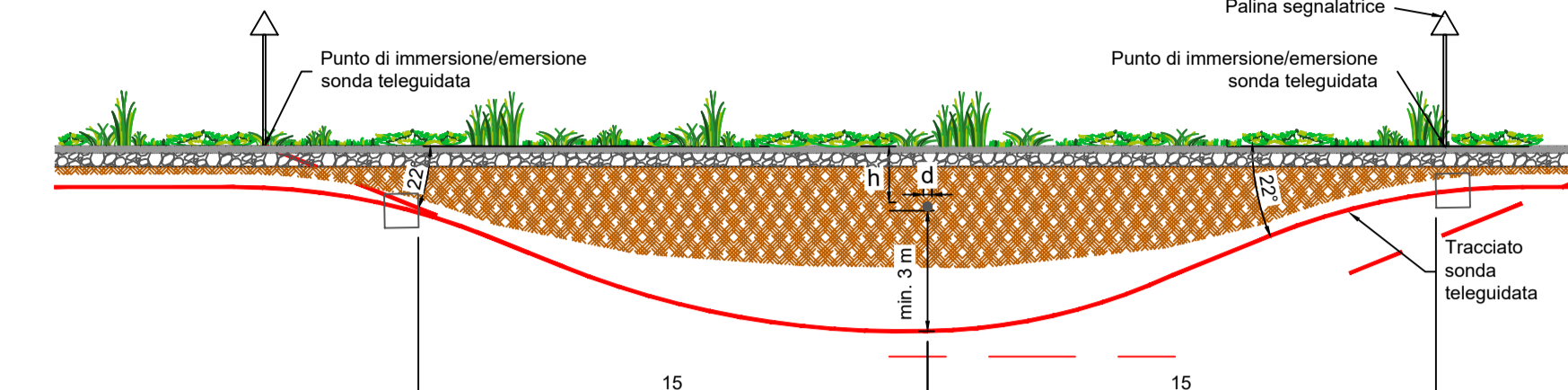
Porre la canaletta metallica protettiva solo sul cavo posto superiormente



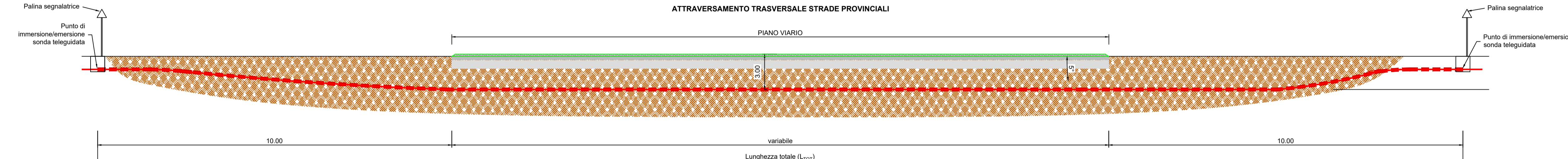
**ATTRAVERSAMENTO AREA A PERICOLOSITÀ IDRALICA / SITI STORICO CULTURALI**



**SEZIONE TIPOLOGIA DI ATTRAVERSAMENTO NO DIG DELLE CONDOTTE AQP**



**ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE STRADE PROVINCIALI**



**LEGENDA:**

- Trivellazione orizzontale controllata
- Elettrodotto di connessione interrato
- Area impianto agrivoltaico
- sottostazione di trasformazione AT/MT
- Nuovo Stallo linea AT E-distribuzione
- Attraversamento Strada Provinciale
- Attraversamento Pericolosità idraulica (PAI)
- Attraversamento Siti storico e culturali PPTR
- Attraversamento Acquedotto interrato

NR.TOC	lung. TOC (m)	coordinata punto centrale WGS 84		tipo di interferenza
		X_Coord	Y_Coord	
1	70	770971,158	4420389,463	Attraversamento SP 332
2	80	772729,827	4421102,293	Attraversamento SP 193
3	40	784460,936	4417352,384	Attraversamento SP 73
4	160	784211,696	4417711,824	PAI (Pericolosità Idraulica)
5	100	784183,972	4417654,342	Siti storico culturali
6	30	782846,157	4418026,033	Acquedotto interrato



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITÀ MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24,0 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

**PROGETTAZIONE E SIA**

**HOPE engineering**  
 Ing. Fabio PACCAFFO  
 Ing. Andrea ANGELELLI  
 Arch. Andrea GIARRIDA  
 Arch. Gaetano FORNARELLI  
 Dott.ssa Anastasia AGNOLUCCI

**Studio ALAMI**  
 Arch. Fabrizio SPANO  
 Arch. Valentina RUBICHI  
 Arch. Susanna TINDO

PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI  
 Ing. Roberto DI MONTE

**AGRONOMIA E STUDI CULTURALI**

dott. Donato RATAHO

**STUDI SPECIALISTICI E AMBIENTALI**

MICROCLIMATICA  
 dott.ssa Elisa GATTO

ARCHEOLOGIA  
 dott. Cristian NAPOLITANO

GEOLOGIA  
 Adego S4

ACUSTICA  
 dott.ssa Sabrina SCARAMUZZI

**COLLABORAZIONE SCIENTIFICA**  
 UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE  
 presidente del comitato di ricerca della ricerca in edilizia sostenibile  
 prof. Stefano AMADUCCI

REV.	DATA	DESCRIZIONE
10-23		prima emissione

