

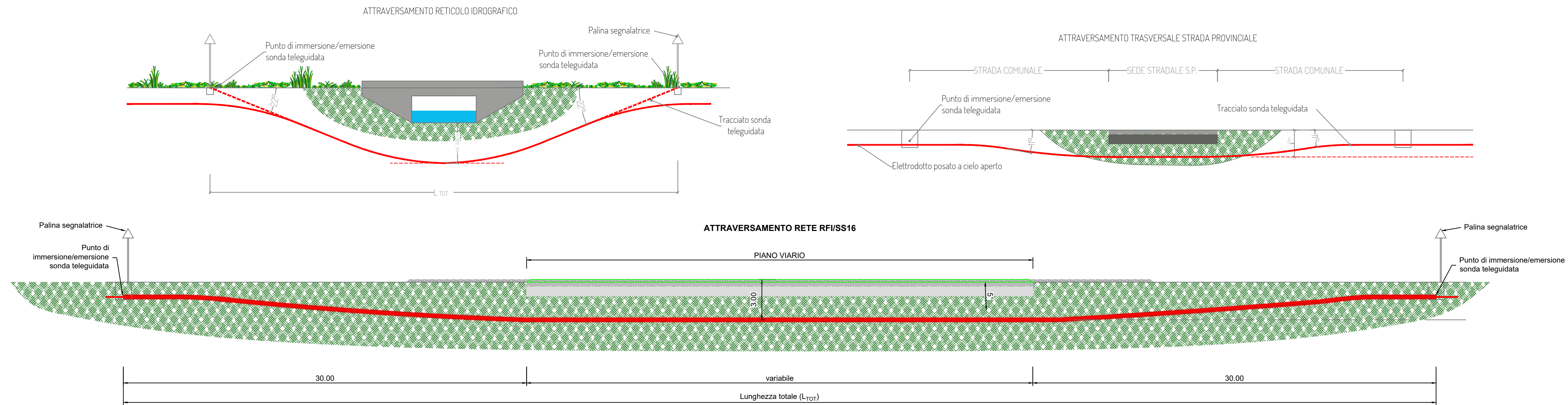
**Legenda:**

- Aerogeneratore
- Piazzole**
  - Aerogeneratore Piazzola definitiva
  - Piazzola temporanea
- SE RTN Terna 380/150/36 kV
- Ampliamento SE RTN Terna 380/150/36 kV
- Cabina di Raccolta e BESS
- Cabina di Vettoriamento
- Cavidotti**
  - Cavidotto 36 kV MT sottocampo 1
  - Cavidotto 36 kV MT sottocampo 2
  - Cavidotto 36 kV MT sottocampo 3
  - Cavidotti 36 kV di vettoriamento (4 terne) - tratto 1
  - Cavidotti 36 kV di vettoriamento (2 terne) - tratto 2
  - Cavidotto in TOC (Trivellazione orizzontale controllata)

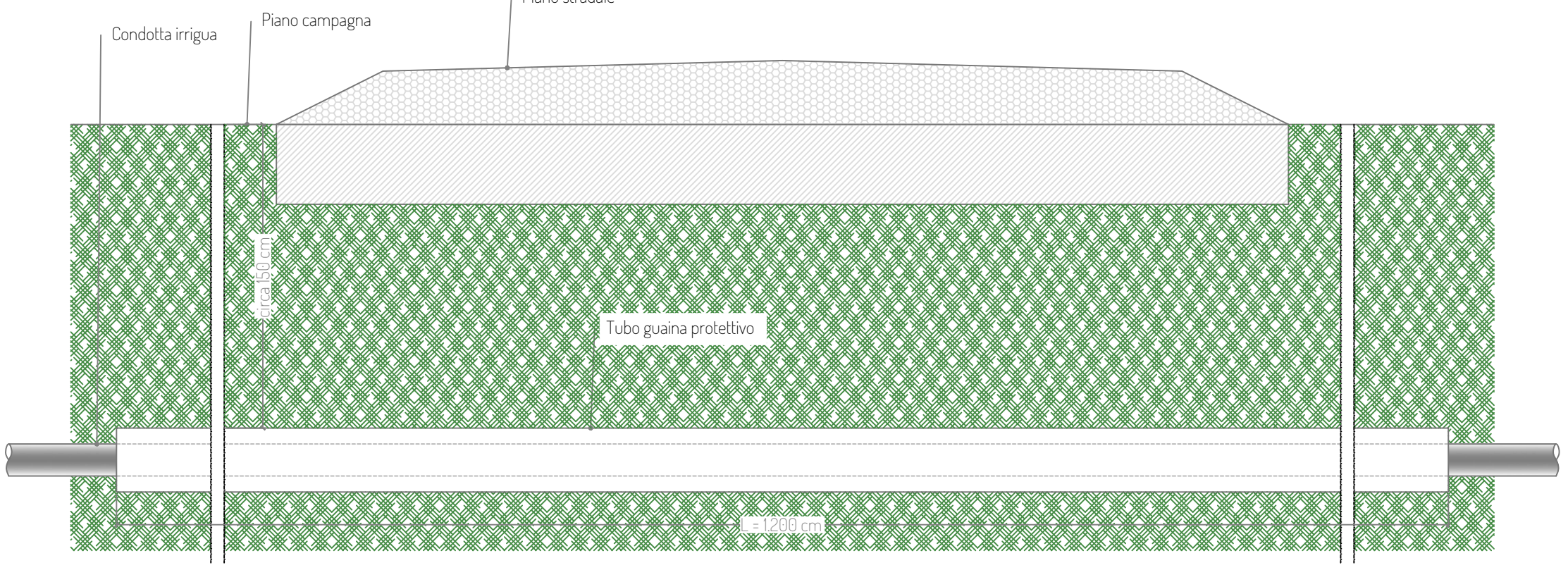
WTG	Coordinate WGS84 fuso 33N	
	Est	Nord
TR01	757247,03	4490195,98
TR02	756491,00	4489923,06
TR03	756439,06	4489214,56
TR04	758156,70	4489144,36
TR05	757334,02	4489362,67
TR06	755601,97	4488045,03
TR07	757887,32	4490093,72

**Tratti posa in TOC**

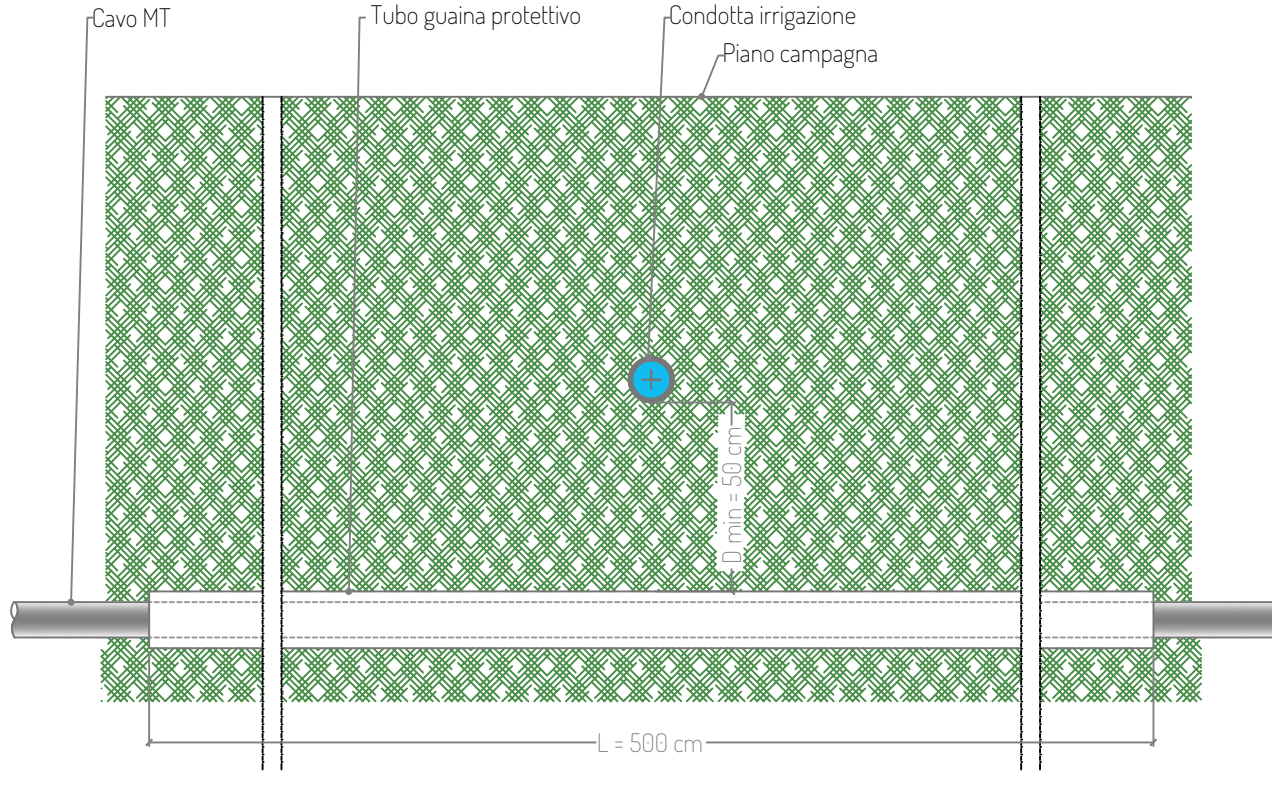
N. TOC	L <sub>TOT</sub> (m)	Tipologia interferenza
1	150	reticolo idrografico
2	150	reticolo idrografico
3	70	SS613
4	150	reticolo idrografico
5	150	reticolo idrografico
6	20	SP86
7	150	reticolo idrografico
8	150	reticolo idrografico
9	30	rete ferroviaria
10	70	SS16
11	30	SP83
12	150	reticolo idrografico
13	150	reticolo idrografico
14	150	reticolo idrografico
15	30	SP51



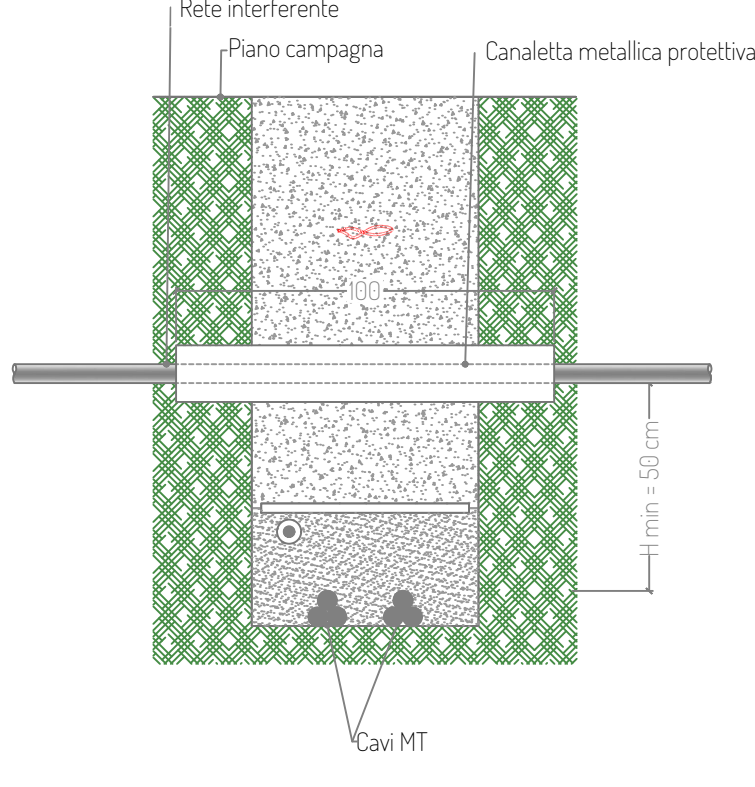
**Interferenze della viabilità con le tubazioni per il trasporto dei fluidi**  
Le tubazioni per il trasporto dei fluidi devono essere protette con tubo guaina di lunghezza pari a m.12 e diametro pari a 1,5 Diametro della condotta esistente



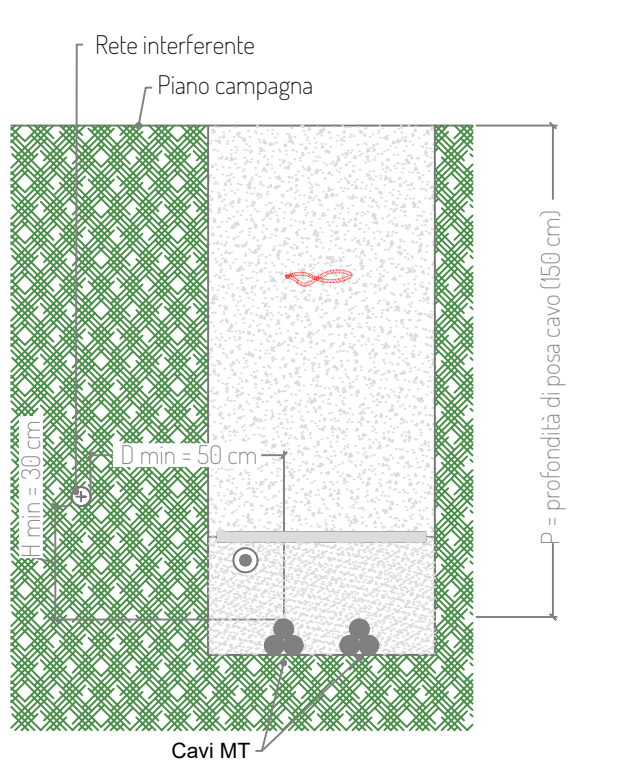
**Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di fluidi**  
L'incrocio fra cavi di energia e tubazioni per il trasporto dei fluidi non deve mai trovarsi sulla proiezione verticale dei giunti non saldati delle tubazioni. I giunti dei cavi di energia non devono mai essere ad una distanza inferiore 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.



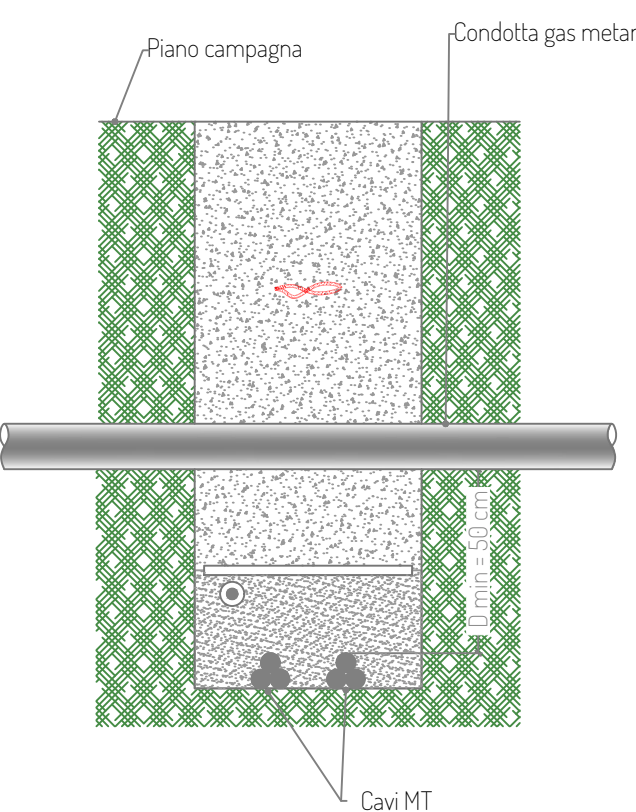
**Interferenze ortogonali con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica**  
Porre la canaletta metallica protettiva solo sul cavo posto superiormente



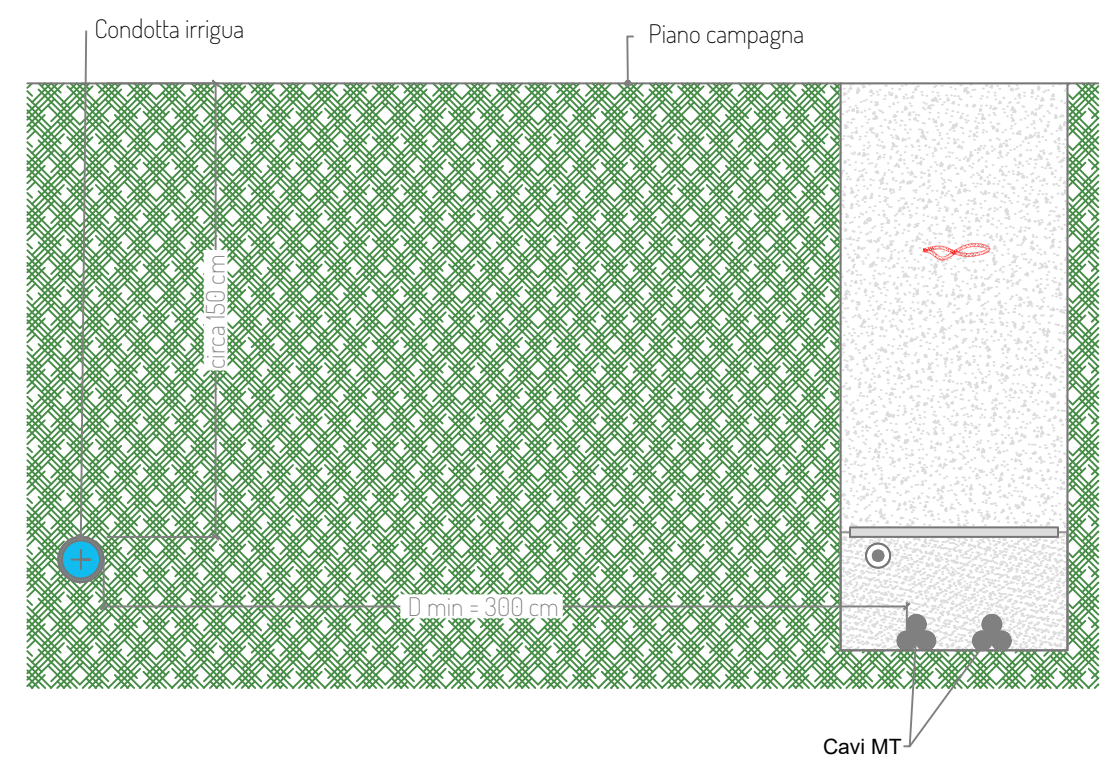
**Parallelismo in orizzontale con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica**  
Nel caso in cui non sia possibile rispettare la distanza minima indicata, il cavo posato a minore profondità deve essere protetto da una canaletta metallica



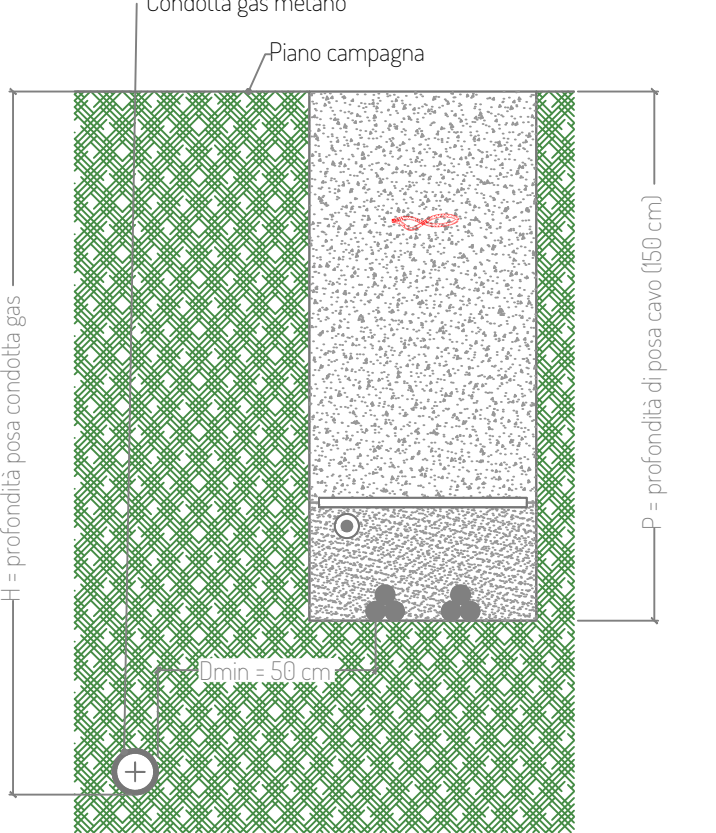
**Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di gas naturale**



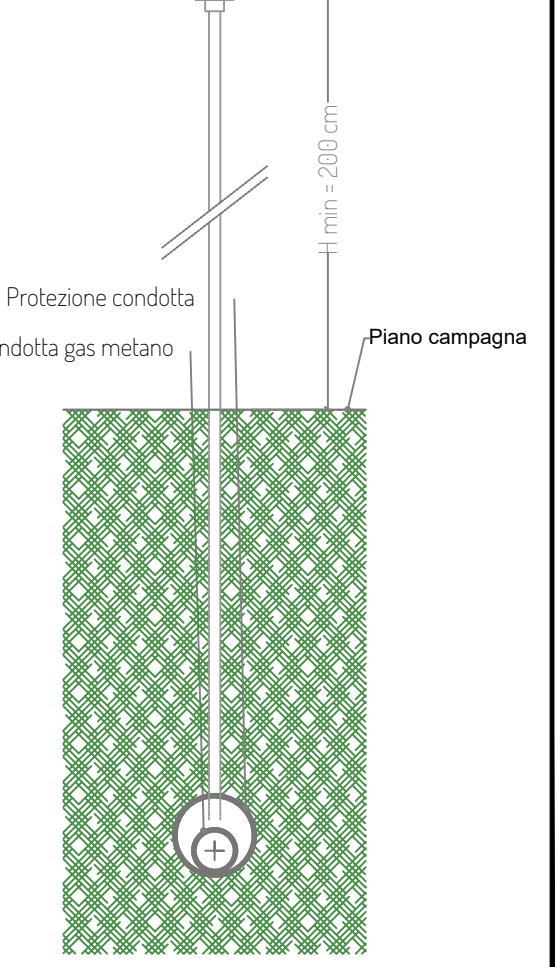
**Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di fluidi**  
I cavi e le tubazioni devono essere posti sempre alla maggiore distanza possibile fra loro. In ogni caso è necessario che tale distanza non sia inferiore a cm 300.



**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**



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI TORCHIAROLO (BR) IN LOC. VALESIO (BR) POTENZA NOMINALE 50,4 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

- PROGETTAZIONE E SIA**  
ing. Fabio PACCAPPELO  
ing. Andrea ANGELINI  
ing. Antonella Laura GIORDANO  
ing. Francesco SACCAROLA  
COLLABORATORI  
ing. Giulia MONTORONE  
geom. Rosa CONTINI
- STUDI SPECIALISTICI**  
GEOLOGIA  
geol. Matteo DI CARLO  
ACUSTICA  
ing. Antonio FALCONE  
STUDIO FAUNISTICO  
dot. nat. Fabio MASTROPASQUA  
VINCA, STUDIO BOTANICO VEGETAZIONALE E PEDO-AGRONOMICO  
dot.ssa Lucia PESOLA  
ARCHEOLOGIA  
dr.ssa archeol. Domenica CARRASSO

**INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE**  
arch. Gaetano FORMARELLI  
arch. Andrea GIUFFRIDA

**PD. EG.3 CAVIDOTTI**

**EG.3.4 Particolari risoluzione interferenze e attraversamenti**

Scala 1:20.000 - 1:20

REV.	DATA	DESCRIZIONE

