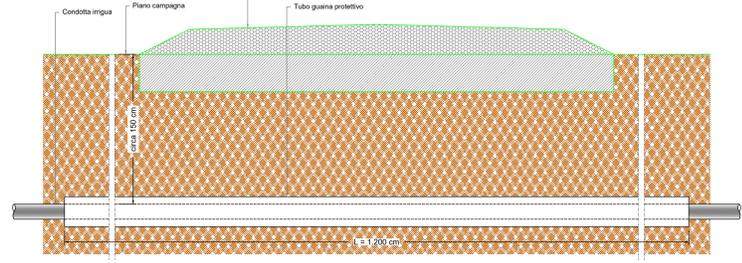


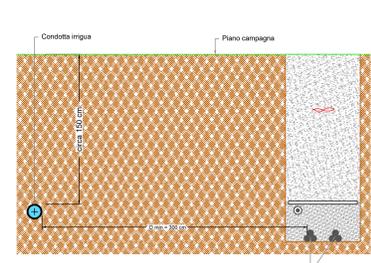
Interferenze della viabilità con le tubazioni per il trasporto dei fluidi

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



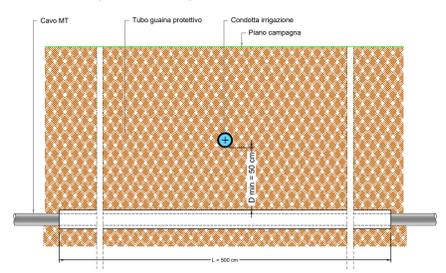
Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di fluidi

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.



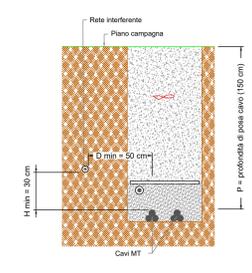
Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di fluidi

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.



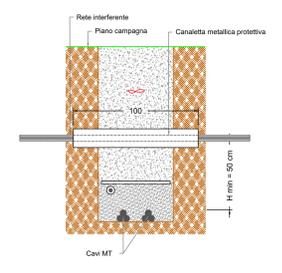
Parallelismo in orizzontale con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o reti di distribuzione elettrica

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.

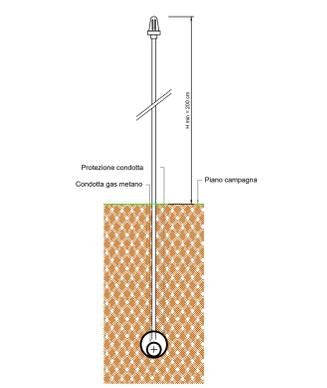


Interferenze ortogonali con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o reti di distribuzione elettrica

Porre la canaletta metallica protettiva solo sul cavo posto superiormente

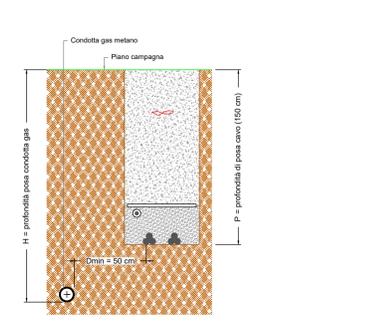


Dispositivo di sfogo sulle condotte di trasporto gas naturale

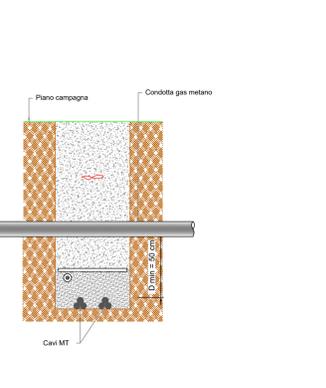


Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di gas naturale

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 sfogo 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



Legenda:

- ⊙ Aerogeneratore
- ▭ Piazzole
- ▭ Piazzola definitiva
- ▭ Piazzola temporanea di cantiere

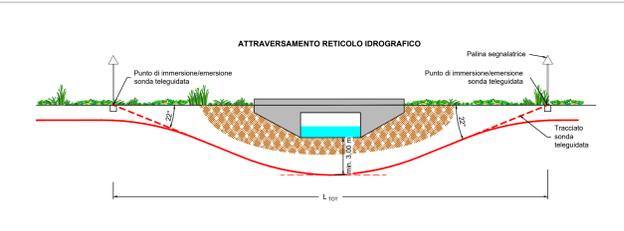
Tipologia caviddotti

- TIPO 1.1 - N.1 caviddotto su pavimentazione naturale;
- TIPO 1.2 - N.1 caviddotto su pavimentazione naturale a raso;
- TIPO 1.3 - N.2 caviddotto su pavimentazione naturale a raso;
- TIPO 2.1 - N.1 caviddotto su conglomerato bituminoso;
- TIPO 2.2 - N.2 caviddotto su conglomerato bituminoso;
- TIPO 3.1 - N.1 caviddotto su nuova viabilità;
- TIPO 3.2 - N.2 caviddotto su nuova viabilità;
- TIPO 4 - caviddotti in Trivellazione Orizzontale Controlata;
- Ingressi in torre
- Abbraccioamento reticolo idrografico

Stazioni elettriche

- SE RTN Terra 380/150KV
- SE MTAT Wind Energy Foggia
- SE MTAT Ampliamenti di progetto

N. TOC	L TOR (m)
1	150
2	150
3	150
4	600
5	150
6	150



hope group GREEN ENERGY

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI LUCERA (FG)
POTENZA NOMINALE 49,6 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA
Ing. Fabio PACCIARELLI
Ing. Andrea ANGIOLINI
Ing. Antonello Laura GIORDANO
Ing. Francesco SACCAROLA

STUDI SPECIALISTICI
INFRASTRUTTURE ELETTRICHE
Ing. Roberto DI MICHELE
GEOLOGIA
gest. Matteo DI CARLO
ACUSTICA
Ing. Francesco PAPEO
NATURA E BIODIVERSITÀ
di Luigi Ruffino LUPU
STUDIO PEDO-AGRONOMICO
di Alessandro PESOLA
ARCHITETTURA
di Anna Archetti, Domenico CARRASO

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

PD. EG.3 ELETTRODOTTO DI INTERCONNESSIONE
EG.3.4 Particolari risoluzione interferenze e attraversamenti

REV. DATA DESCRIZIONE

Scala 1:20 - 1:10.000