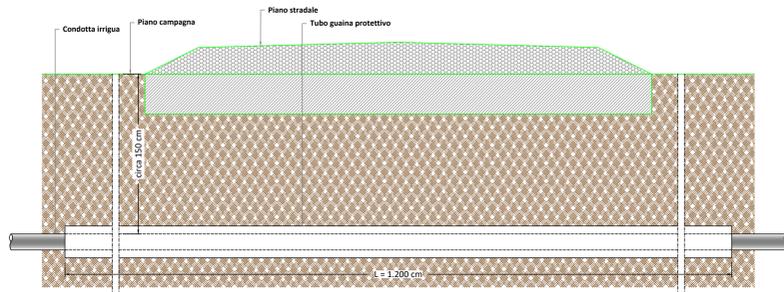


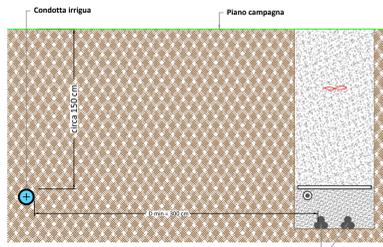
Interferenze della viabilità con le tubazioni per il trasporto dei fluidi

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



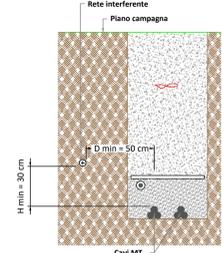
Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di fluidi

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.



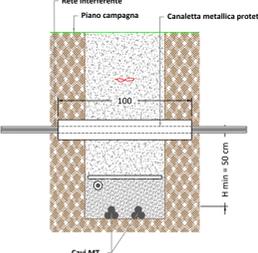
Parallelismo in orizzontale con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica

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



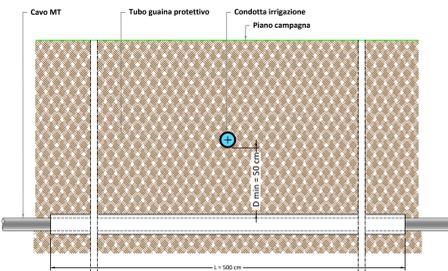
Interferenze ortogonali con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica

Porre la canaletta metallica protettiva solo sul cavo posto superiormente



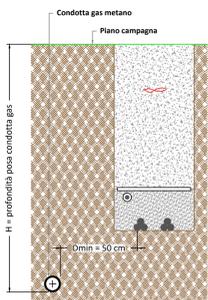
Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di fluidi

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.

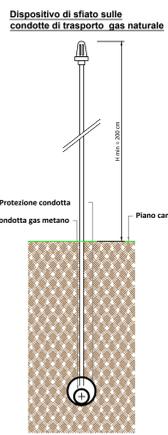
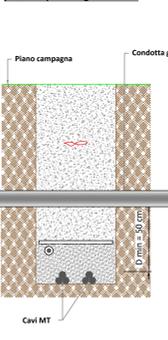


Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di gas naturale

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.

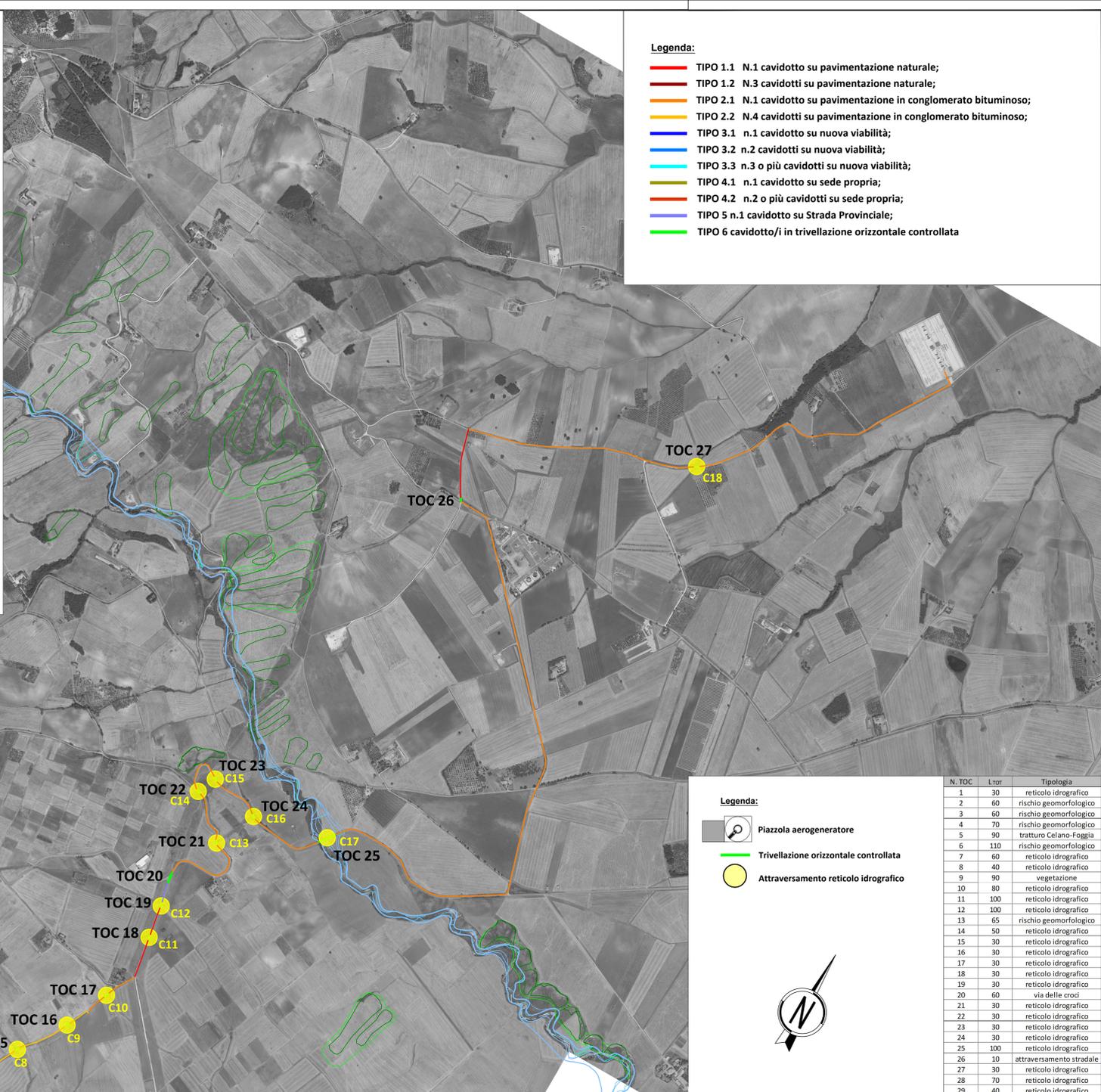


Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di gas naturale



Legenda:

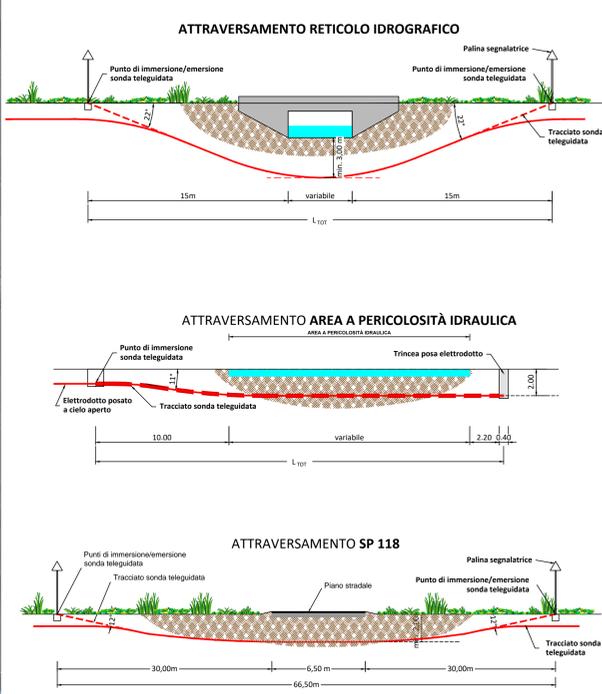
- TIPO 1.1 N.1 cavidotto su pavimentazione naturale;
- TIPO 1.2 N.3 cavidotti su pavimentazione naturale;
- TIPO 2.1 N.1 cavidotto su pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- TIPO 2.2 N.4 cavidotti su pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- TIPO 3.1 n.1 cavidotto su nuova viabilità;
- TIPO 3.2 n.2 cavidotti su nuova viabilità;
- TIPO 3.3 n.3 o più cavidotti su nuova viabilità;
- TIPO 4.1 n.1 cavidotto su sede propria;
- TIPO 4.2 n.2 o più cavidotti su sede propria;
- TIPO 5 n.1 cavidotto su Strada Provinciale;
- TIPO 6 cavidotto/i in trivellazione orizzontale controllata



Legenda:

- Piazzola aerogeneratore
- Trivellazione orizzontale controllata
- Attraversamento reticolo idrografico

N. TOC	L (m)	Tipologia
1	30	reticolo idrografico
2	60	rischio geomorfologico
3	60	rischio geomorfologico
4	70	rischio geomorfologico
5	90	tratturo Celano-Foggia
6	110	rischio geomorfologico
7	60	reticolo idrografico
8	40	reticolo idrografico
9	90	vegetazione
10	80	reticolo idrografico
11	100	reticolo idrografico
12	100	reticolo idrografico
13	65	rischio geomorfologico
14	50	reticolo idrografico
15	30	reticolo idrografico
16	30	reticolo idrografico
17	30	reticolo idrografico
18	30	reticolo idrografico
19	30	reticolo idrografico
20	60	via delle croci
21	30	reticolo idrografico
22	30	reticolo idrografico
23	30	reticolo idrografico
24	30	reticolo idrografico
25	100	reticolo idrografico
26	10	attraversamento stradale
27	30	reticolo idrografico
28	70	reticolo idrografico
29	40	reticolo idrografico



Fred.Olsen Renewables AS
 FRED. OLSEN RENEWABLES ITALY S.R.L.
 VIALE CASTRO PRETORIO 122 - 00185 ROMA (RM)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SAN GIULIANO DI PUGLIA (CB) E SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB)

PROGETTO DEFINITIVO
 prima emissione: luglio 2021

REV. DATA DESCRIZIONE:
 02 Apr 2024 Revisionato a seguito delle osservazioni del MASE Prot.467 del 15.01.2024

PROGETTAZIONE **ARCHITETTURA E PAESAGGIO**

Engeo SOC. COOP. G. L.
 Via Valgo c/o Fiera del Levante Post. 129 - BARI (BA)
 Ing. Sebastian GIOTTA - Ing. Fabio PACCAPELO
 Ing. Francesca SACCAROLA - geom. Raffaella TISTI

IMPIANTI ELETTRICI
 Ing. Roberto DI MONTE

GEOLOGIA
 geol. Pietro PEPE

ACUSTICA
 Ing. Francesco PAPEO

ARCHEOLOGIA
 dr.ssa arch. Daniela CARRASSO

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
 dr.ssa Lucia PESOLA - dr. Rocco LABADESSA

ASPETTI FAUNISTICI
 dott. nat. Fabio MASTROPASQUA

PD.G. ELABORATI GRAFICI
EG.3 CAVIDOTTI
EG.3.4 PARTICOLARI RISOLUZIONE INTERFERENZE E ATTRAVERSAMENTI
 scala 1:1.000 - 1:200 - 1:20