

Legenda:

- Aerogeneratore LEXX
- 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
- SE RTN Terna 150 kV - San Paolo
- SE RTN Terna 380 kV - Brindisi
- SE RTN Terna 150 kV - Surbo - Cellino San Marco
- SE RTN Terna 150 kV - Lecce Nord
- Nuovo elettrodotto RTN 150 kV Surbo - Cellino San Marco e relativa area potenzialmente impegnata Terna
- Potenziamento elettrodotto RTN 150 kV Brindisi - San Paolo - Lecce Nord

Cavidotti

- Cavidotto MT sottocampo 1
- Cavidotto MT sottocampo 2
- Cavidotto MT sottocampo 3
- Cavidotto MT sottocampo 4
- Cavidotto di vettoriamento
- Cavidotto in TOC (Trivellazione orizzontale controllata)

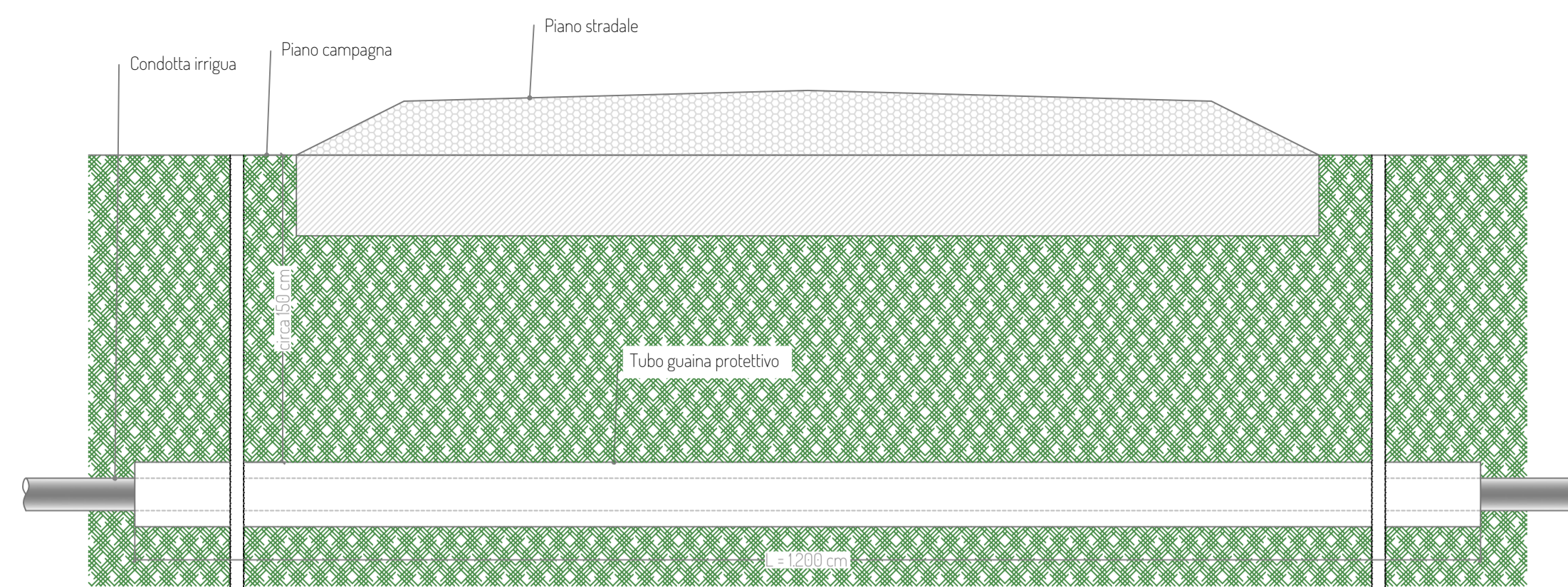
Tratti posa in TOC

| N. TOC | L _{tot} (m) | Tipologia interferenza |
|--------|----------------------|------------------------|
| 1 | 150 | SP100 |

| WTG | COORDINATE UTM WGS84-33N | | COORDINATE UTM WGS84-34N | | Quota alla base |
|------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|-----------------|
| | Est | Nord | EST | NORD | |
| LE01 | 760956,73 | 4483572,17 | 252228,61 | 4483123,74 | 27,99 |
| LE02 | 761742,87 | 4483422,39 | 253002,89 | 4482920,91 | 30,19 |
| LE03 | 762450,81 | 4482747,79 | 253663,10 | 4482199,84 | 31,39 |
| TR01 | 761283,57 | 4482495,12 | 252481,51 | 4482027,07 | 32,16 |
| LE04 | 762251,86 | 4480830,70 | 253334,44 | 4480300,89 | 35,42 |
| LE05 | 705105,57 | 4470195,08 | 254599,97 | 4480967,69 | 30,75 |
| LE06 | 763155,34 | 4480575,13 | 254223,30 | 4479984,40 | 33,62 |
| LE07 | 762502,82 | 4479609,15 | 253501,86 | 4479065,23 | 38,42 |
| LE08 | 763439,17 | 4478577,23 | 254365,91 | 4477972,24 | 37,50 |
| SU01 | 764977,38 | 4479199,08 | 255942,59 | 4478488,19 | 31,15 |

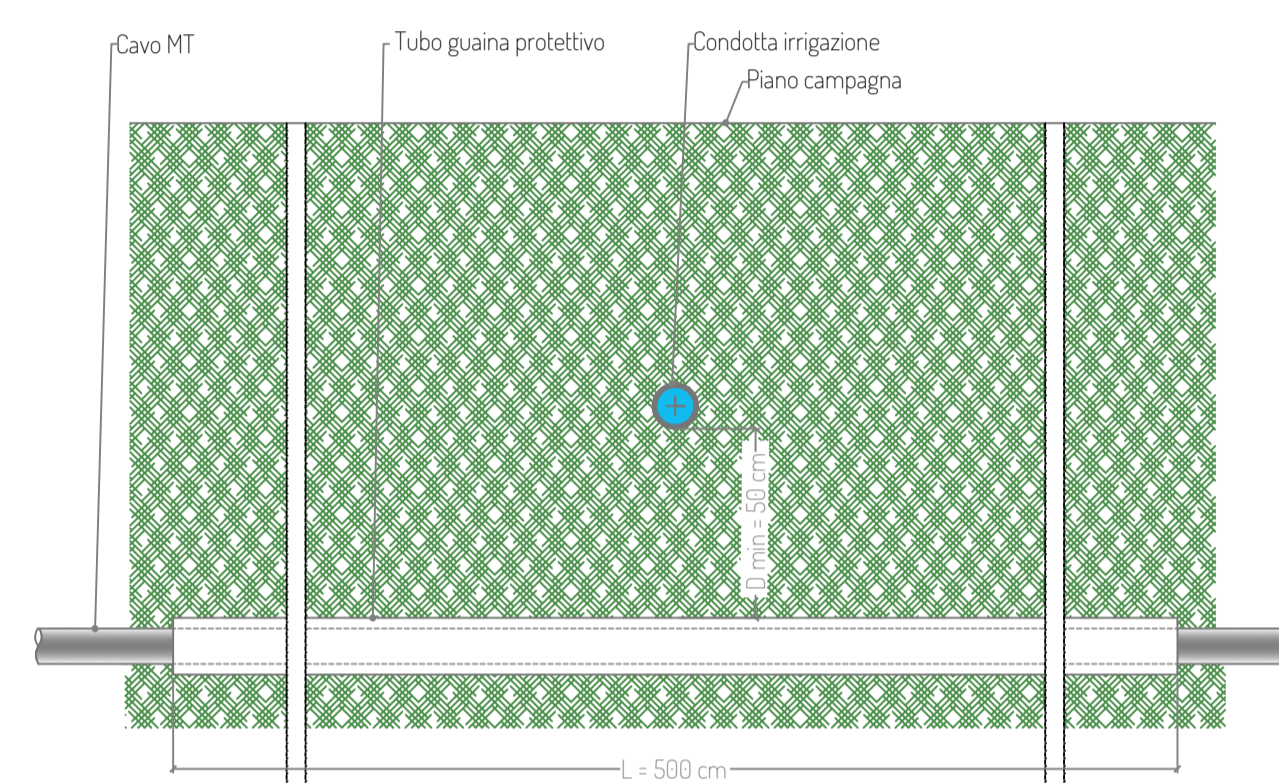
Interferenze della viabilità con le tubazioni per il trasporto dei fluidi

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



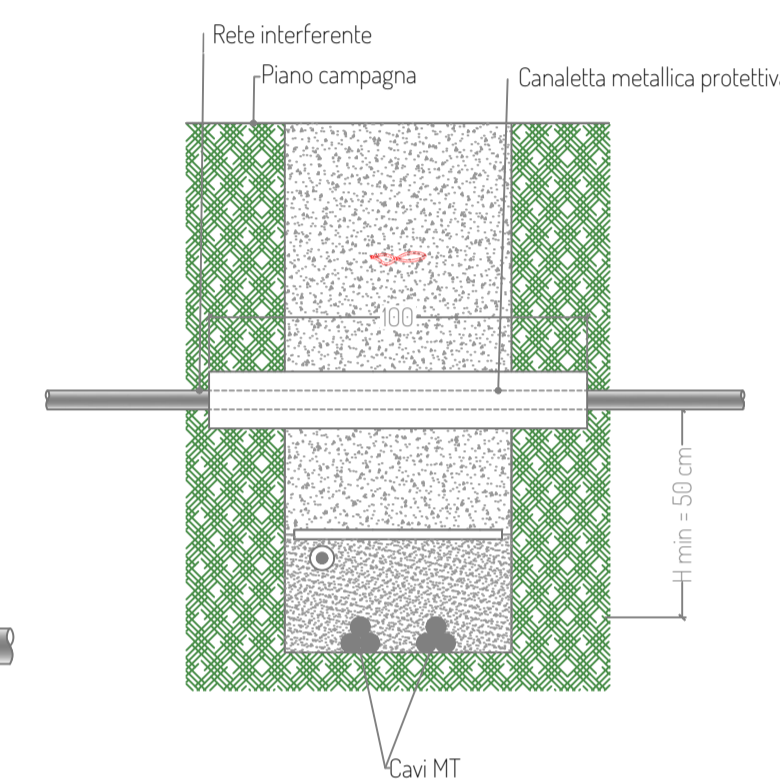
Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di fluidi

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.



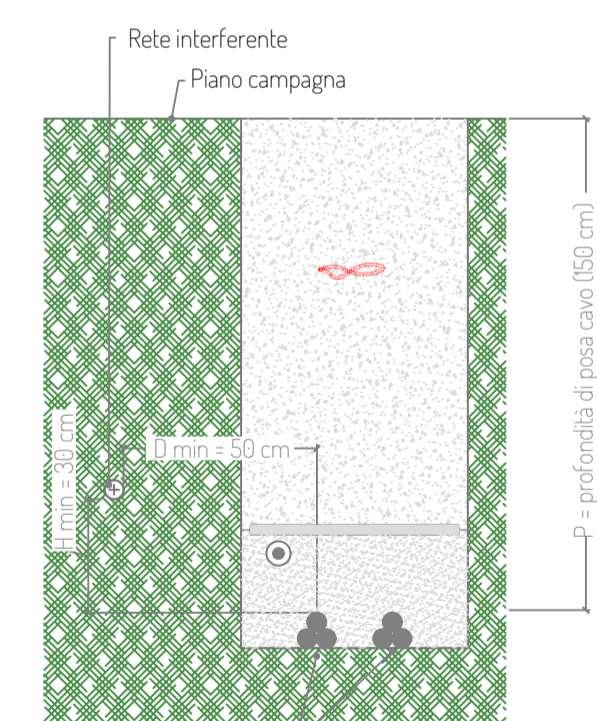
Interferenze ortogonali con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica

Porre la canaletta metallica protettiva solo sul cavo posto superiormente

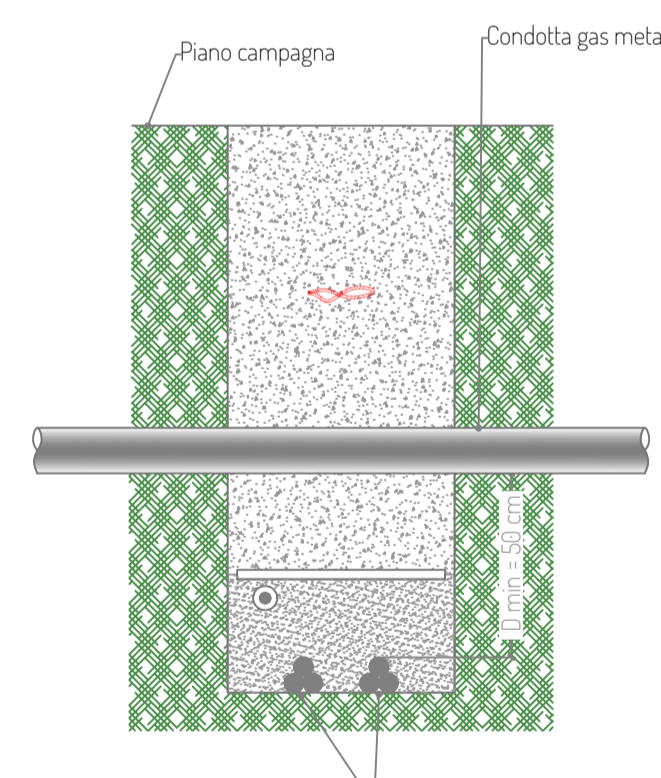


Parallelismo in orizzontale con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica

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

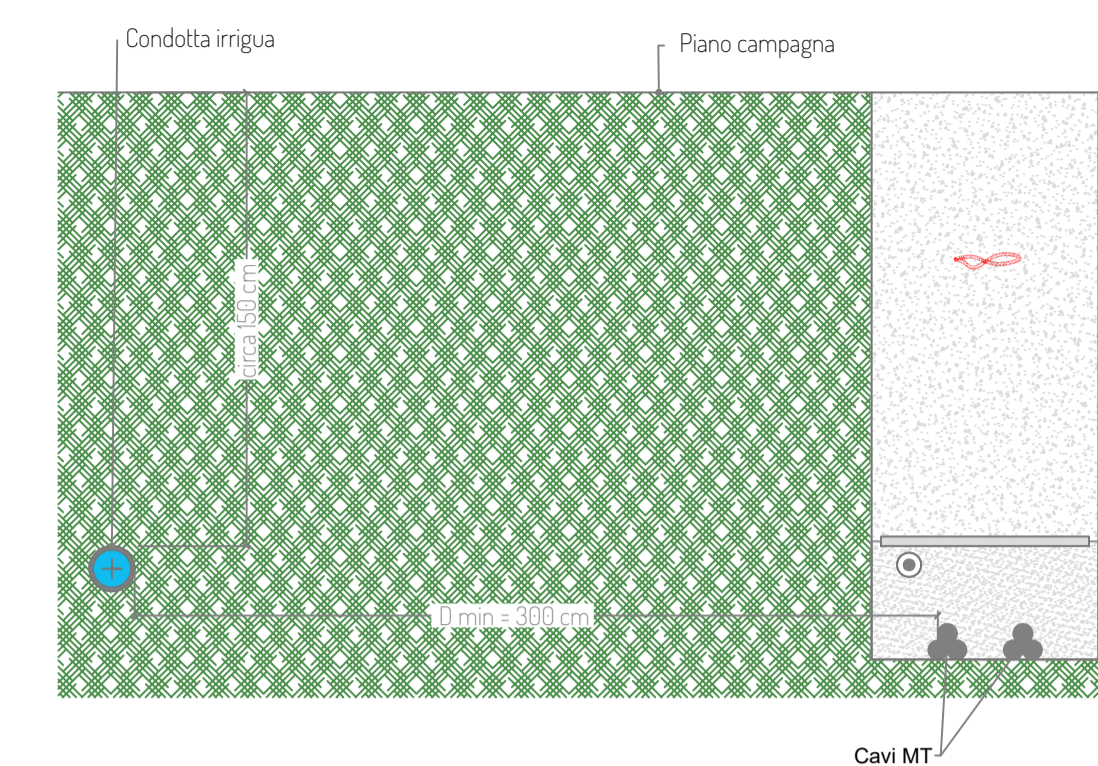


Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di gas naturale



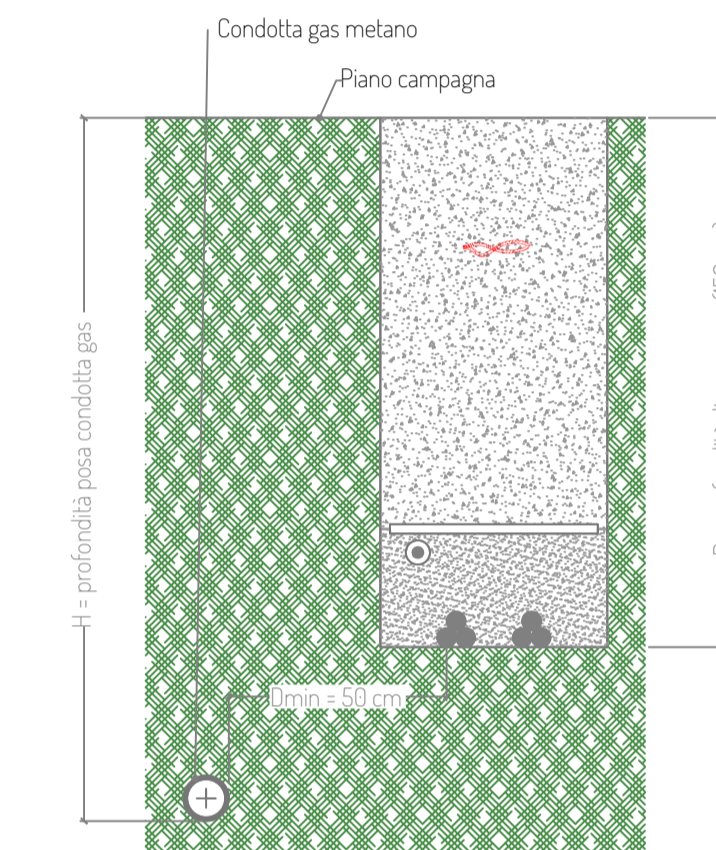
Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di fluidi

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.

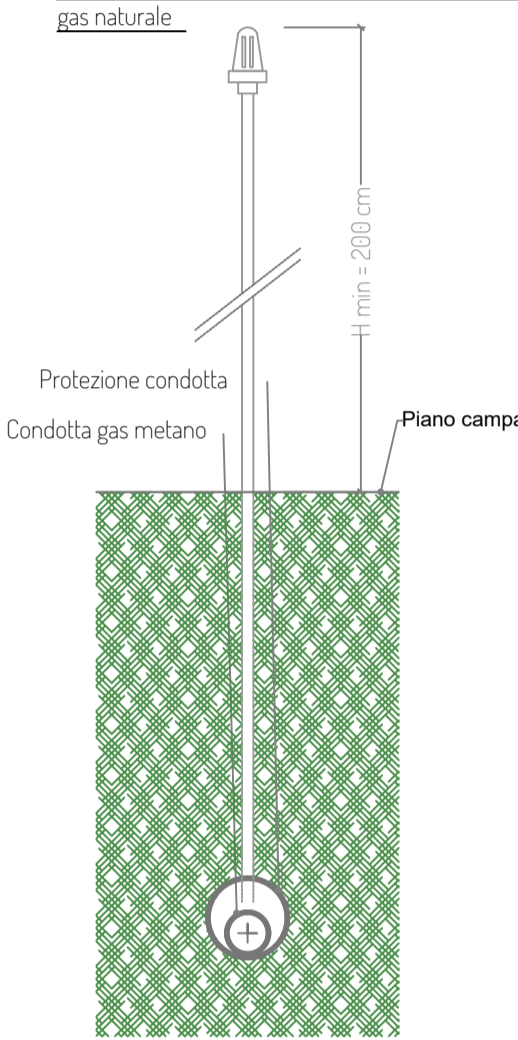


Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di gas naturale

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 sfogo 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 sfogo sulle condotte di trasporto gas naturale



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO CON IMPIANTO DI ACCUMULO NEL TERRITORIO COMUNALE DI LECCE, TREPUIZZI E SURBO LOC. MADONNA DEGLI ANGELI (LE) POTENZA NOMINALE 72.0 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
- dr.ssa Lucia PESOLA
- ARCHEOLOGIA
- dr.ssa archeol. Domenica 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 |
|------|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

