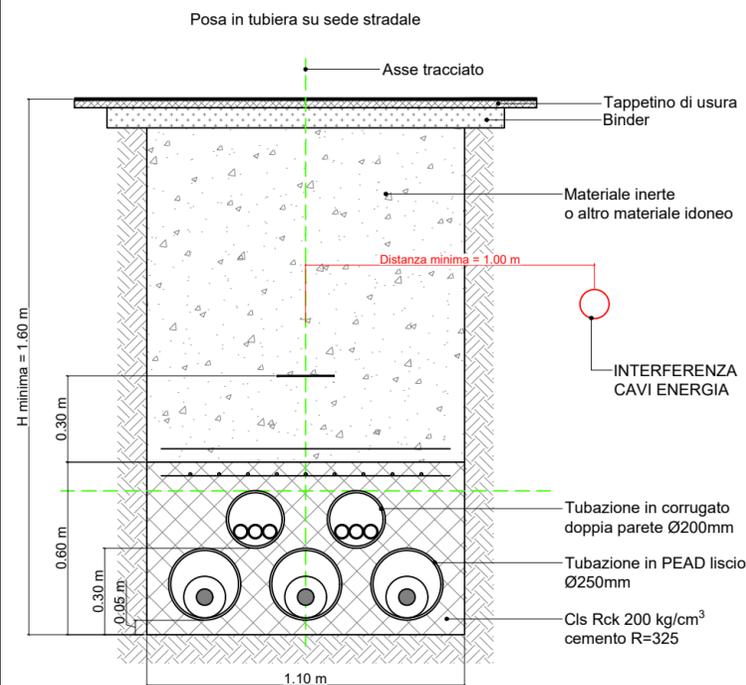
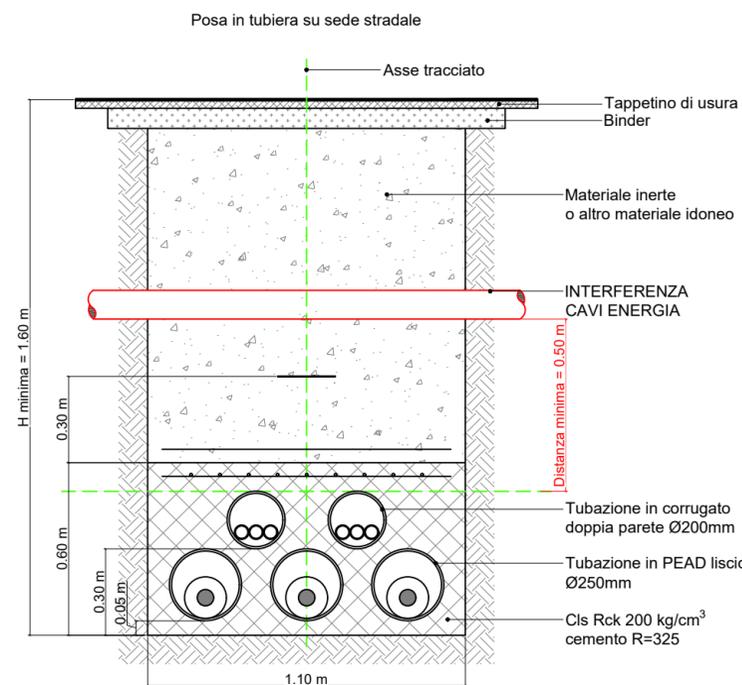
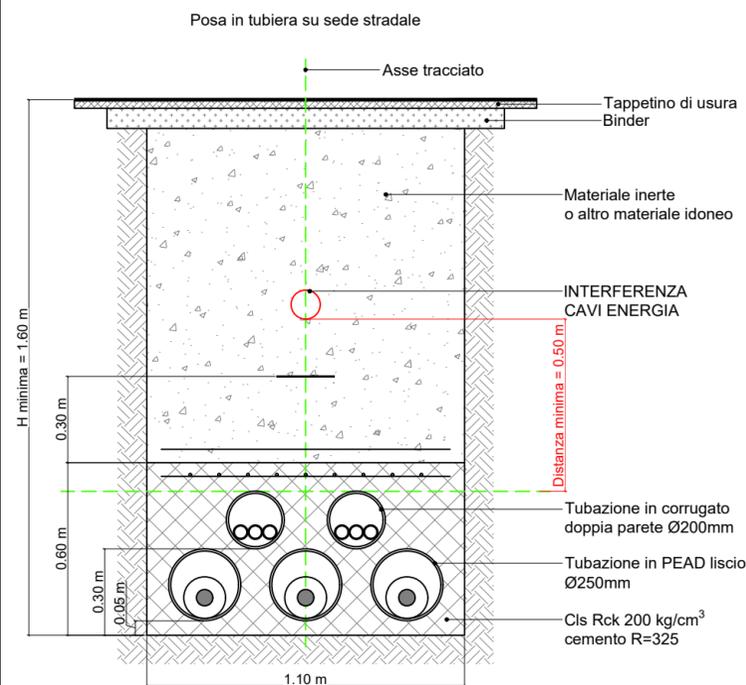


TIPICI DI POSA - INTERFERENZA CAVI DI ENERGIA  
Scala 1:20



INTERFERENZA CAVI DI ENERGIA  
Normativa di riferimento

L'elettrodotto sotterraneo in oggetto, è stato progettato con conduttori in cavo con isolamento estruso in XLPE e pertanto rientra nella disciplina di cui alla norma CEI 11-17.

Per la progettazione, la costruzione e l'esercizio dell'elettrodotto in esame la **legislazione e le normative tecniche applicabili** sono nel dettaglio le seguenti:

- Unificazione TERNA LK 401 - "Prescrizioni per il progetto elettrico e la progettazione del tracciato dei collegamenti in cavo"
- Norma Tecnica CEI 11-17:2006-07, ed. Terza - "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica - Linee in cavo"

Per interferenze con altri **cavi energia a bassa, media e alta tensione**, essendo necessario mantenere stabili nel tempo le caratteristiche fisiche dell'ambiente che circonda il cavo, il progetto prevede di si mantiene una distanza minima di almeno m 0,50 tra le trincee dei cavi di energia e i cavi di energia.

Le caratteristiche tecniche proprie della tipologia dei componenti dell'elettrodotto escludono che possa verificarsi il manifestarsi di fenomeni induttivi e/o altri fenomeni di interferenza tra le linee elettriche e i cavi di energia esistenti in prossimità del tracciato dell'elettrodotto in progetto, in qualsiasi condizione di esercizio e guasto.



Impianto di pomaggio "SERRA DEL CORVO"  
PTO connessione utente alla RTN

Comune di Gravina in Puglia (BA)



|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| TITOLO ELABORATO   | SCALA              | 1:20                                     |
| Tipologici attraversamenti<br>Interferenza Cavi di Energia | COMMESSA           | G885                                     |
|  | CODIFICA DOCUMENTO | G885_DEF_T_016_Tipo_attrav<br>_5-6_REV00 |

|   |                     |            |                |                |
|---|---------------------|------------|----------------|----------------|
| 4 |                     |            |                |                |
| 3 |                     |            |                |                |
| 2 |                     |            |                |                |
| 1 |                     |            |                |                |
| 0 | PROGETTO DEFINITIVO | 21/01/2022 | Geotech S.r.l. | Geotech S.r.l. |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------------|------|---------|------------|-----------|
| 1    |             |      |         |            |           |
| 2    |             |      |         |            |           |
| 3    |             |      |         |            |           |
| 4    |             |      |         |            |           |
| 5    |             |      |         |            |           |
| 6    |             |      |         |            |           |
| 7    |             |      |         |            |           |
| 8    |             |      |         |            |           |
| 9    |             |      |         |            |           |
| 10   |             |      |         |            |           |
| 11   |             |      |         |            |           |
| 12   |             |      |         |            |           |
| 13   |             |      |         |            |           |
| 14   |             |      |         |            |           |
| 15   |             |      |         |            |           |
| 16   |             |      |         |            |           |
| 17   |             |      |         |            |           |

Questo disegno non può essere riprodotto, nè utilizzato altrove, nè ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori