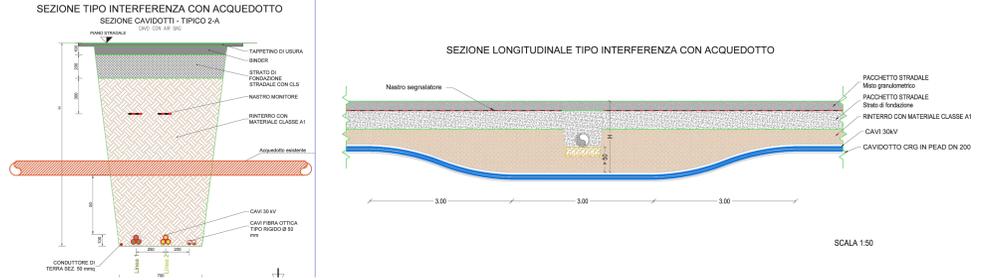


**PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI POSA DELL'ELETTRODOTTO E SOLUZIONE DELLE INTERFERENZE**

**PARTICOLARE INTERFERENZE CON L'ACQUEDOTTO**

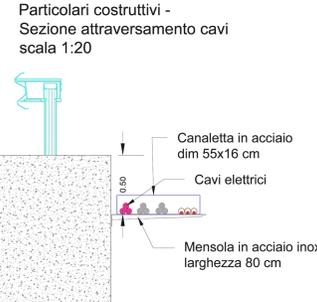
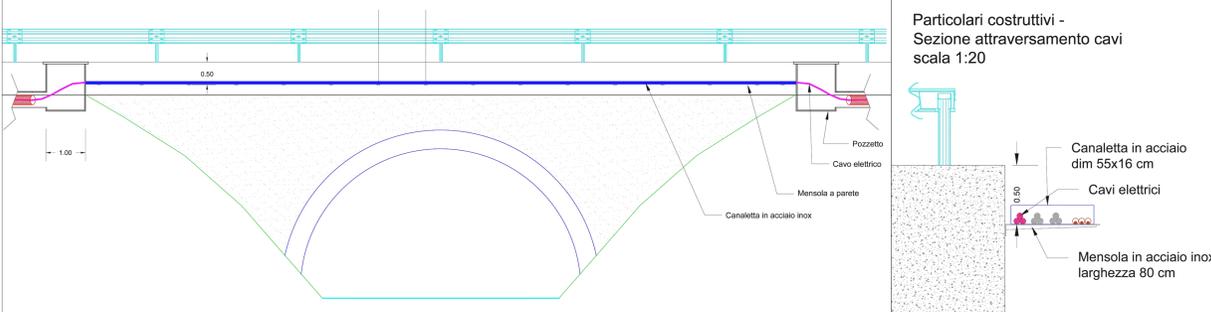


**SEZIONI TIPO VIE CAVO - COESISTENZA TRA CAVI DI ENERGIA E ALTRE CANALIZZAZIONI, OPERE O STRUTTURE (Norma CEI 11-17 Terza Ediz. Scala 1:20)**

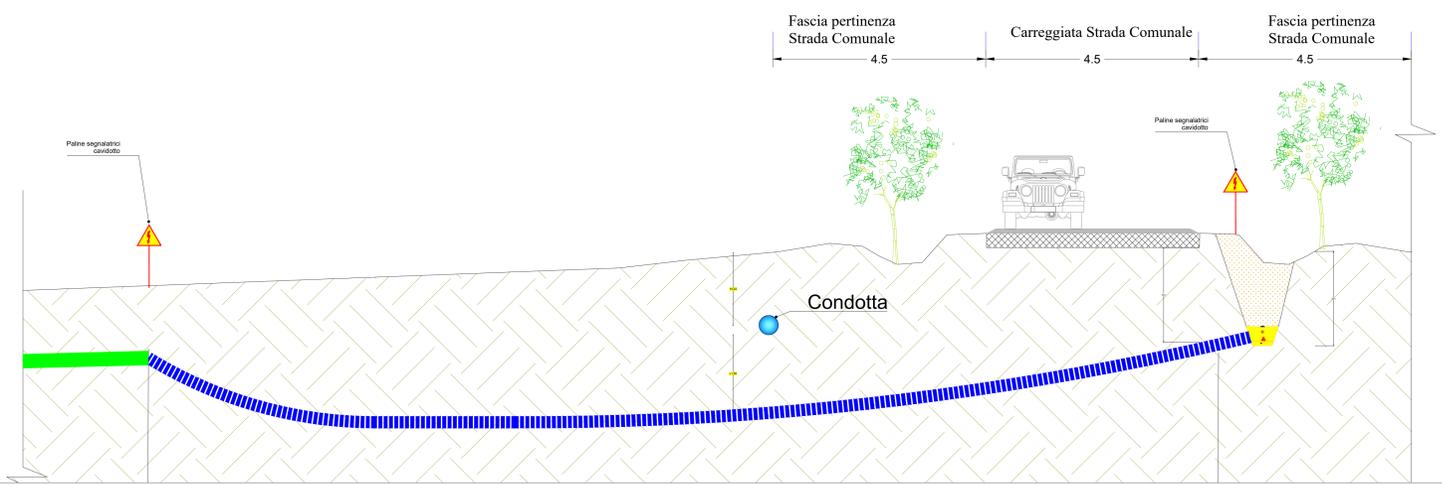
Tipologia di coesistenza	Riferimento norma	A	B	C	NOTE
<b>Coesistenza tra cavi di energia e cavi di telecomunicazione laterali</b>					
Inquadratura	6.1.01	-	≥ 0,30 m	-	Il cavo posto superiormente deve essere protetto per una lunghezza non inferiore a 1 m con uno dei dispositivi descritti al punto 6.1.04. I cavi inferiori devono essere posti immediatamente accanto all'altro cavo. È preferibile la posa alla maggiore distanza possibile. I segnali non si devono poter assicurare nemmeno a distanza di 50 m, si deve applicare sul cavo posto alla minore profondità, oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra i cavi è minore di 0,30 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.1.04.
Paralleloismo tra cavi	6.1.02	≥ 0,30 m	-	-	Il cavo posto superiormente deve essere protetto per una lunghezza non inferiore a 1 m con uno dei dispositivi descritti al punto 6.1.04. I cavi inferiori devono essere posti immediatamente accanto all'altro cavo. È preferibile la posa alla maggiore distanza possibile. I segnali non si devono poter assicurare nemmeno a distanza di 50 m, si deve applicare sul cavo posto alla minore profondità, oppure su entrambi i cavi quando la differenza di quota tra i cavi è minore di 0,30 m, uno dei dispositivi di protezione di cui al punto 6.1.04.
<b>Coesistenza tra cavi di energia e tubazioni e serbatoi metallici laterali</b>					
Inquadratura	6.3.01	-	≥ 0,50 m	-	Il cavo posto superiormente deve essere protetto verticalmente di almeno 1 m dai tubi metallici inferiori. Nel caso di tubi metallici inferiori, il cavo di energia a distanza inferiore a 1 m dal punto di incontro.
Paralleloismo tra cavi di energia e tubazioni metalliche	6.3.02	≥ 0,30 m	-	-	È preferibile la posa alla maggiore distanza possibile.
Coesistenza tra cavi di energia e serbatoi	6.3.03	-	-	-	La coesistenza di conduttori interni e cavi di energia è regolamentata dal D.M. 30.12.1986.
Serbatoi di liquidi e gas infiammabili	6.3.04	-	-	≥ 3 m	Il cavo posto superiormente deve essere protetto verticalmente di almeno 1 m dai serbatoi inferiori. Nel caso di serbatoi inferiori, il cavo di energia a distanza inferiore a 1 m dal punto di incontro.

**6.2.04 Dispositivi di protezione:** i dispositivi devono essere costituiti da involucri (cassette o tubi) prefabbricati in acciaio zincato o acciaio inossidabile con pareti di spessore non inferiore ai 2 mm. Sono ammessi involucri protettivi differenti da quelli sopra descritti purché presentino adeguata resistenza meccanica e siano, avendo il materiale di cui sono costituiti la stessa resistenza, protetti contro la corrosione.

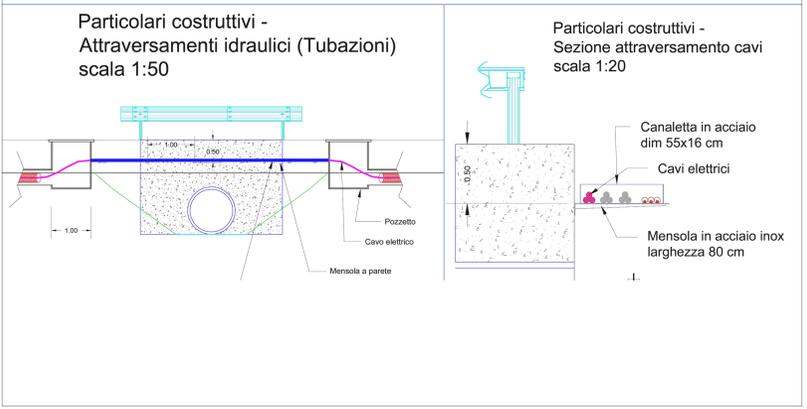
**Interferenze tipo: modalità di attraversamento tipo di ponticelli mediante canale staffate a parete**



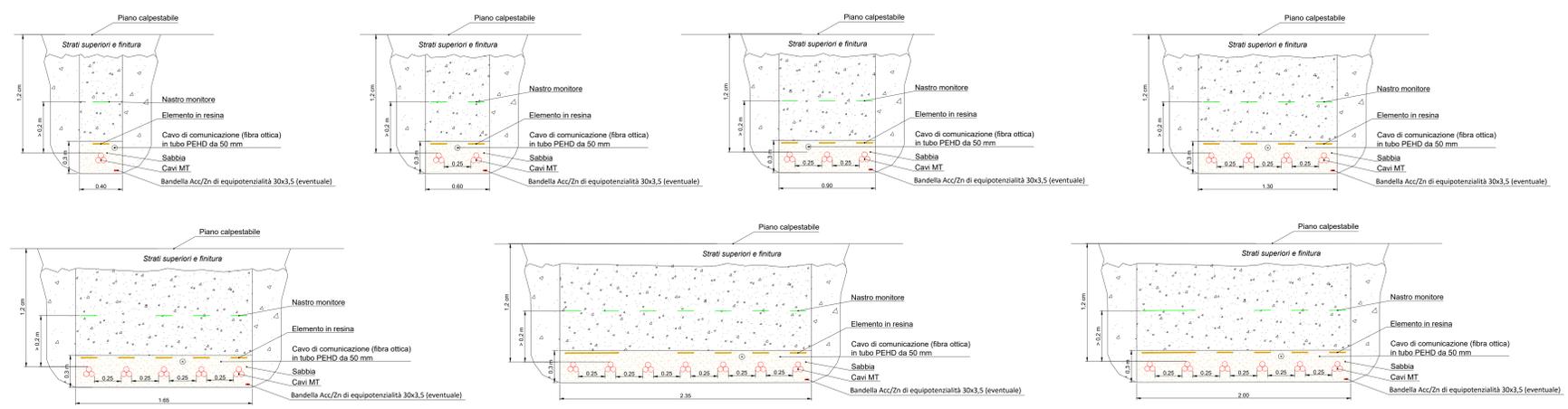
**Interferenze tipo: soluzione di attraversamento mediante TOC di strada e condotta idrica - scala 1:50**



**PARTICOLARE INTERFERENZE CON TUBAZIONE - TOMBINO STRADALE**



**ELETTRODOTTO MT - TYPICI DI POSA PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Strati superiori, finitura e riempimento scavo a seconda delle prescrizioni



**Comuni di : SAN GIORGIO LA MOLARA, MOLINARA, SAN MARCO DEI CAVOTTI, BASELICE E FOIANO DI VAL FORTORE**  
 Provincia di : **BENEVENTO**  
 Regione : **CAMPANIA**

**PROGETTO PER IL RIFACIMENTO E POTENZIAMENTO DI UN PARCO EOLICO**

PROGETTO: Modalità di soluzione interferenze e sezioni di scavo a trincea

DATA: Agosto 2023  
 SCALA: Varie  
 FOLDER: Tipologia: (Disegno) Lingua: ITALIANO

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA  
 MEZZINA & C. s.r.l.  
 Via Trento, 10 - 80121 Napoli (Italy)  
 Tel. 081 286172 - Fax 081 286173  
 e-mail: info@ingegneriaelettrica.it - www.ingegneriaelettrica.it

PROGETTORE: Ing. MEZZINA  
 VERIFICATORE: Ing. MEZZINA  
 DATA: 01 Dicembre 2021  
 OGGETTO DELLA REVISIONE: EMISSIONE PER PROGETTO DEFINITIVO  
 ELABORAZIONE: APPROVAZIONE