

TIPOLOGICO INTERFERENZA CON METANODOTTI BP-MP*

DISPOSIZIONI DM 16/04/2008

Nel caso di sovra e sottopasso o parallelismo tra canalizzazioni per cavi elettrici e tubazioni del gas la distanza misurata tra le due superfici affacciate deve essere:

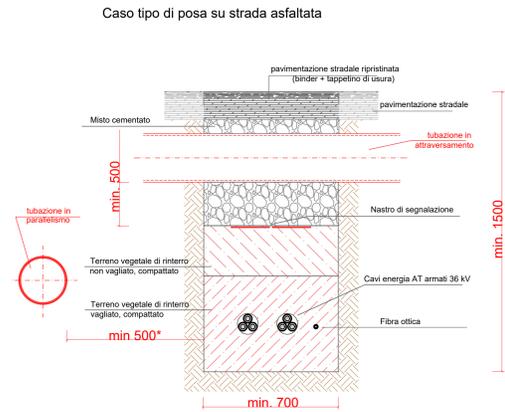
- per condotte di 4^a e 5^a specie (pressione tra 0,5 e 5 bar): >0,50 m
- per condotte di 6^a e 7^a specie (pressione inferiore a 0,5 bar): tale da consentire gli eventuali interventi di manutenzione su entrambi i servizi interrati.

Qualora per le condotte di 4^a e 5^a specie, non sia possibile osservare la distanza minima di 0,5 m, la condotta del gas deve essere collocata entro un manufatto o altra tubazione di protezione.

Negli incroci, detta protezione deve essere prolungata da una parte e dall'altra dell'incrocio stesso per almeno 3 m nei sovrappassi e 1 m nei sottopassi.

Nei casi in cui il parallelismo abbia lunghezza superiore a 150 m la condotta dovrà essere contenuta in tubi o manufatti speciali chiusi, in muratura o cemento, lungo i quali devono essere disposti diaframmi a distanza opportuna e dispositivi di sfiato verso l'esterno.

*condotte 4^a e 5^a specie

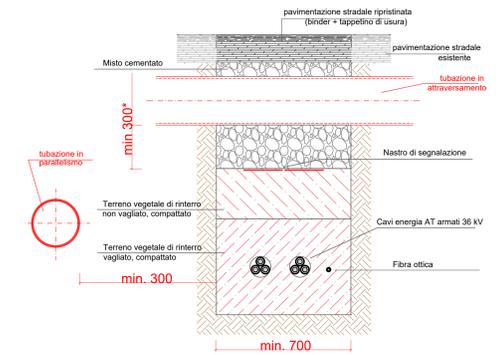


TIPOLOGICO INTERFERENZA CON TELERISCALDAMENTO

Negli incroci con tubazioni metalliche i cavi di energia devono essere posti ad una distanza minima di 0,5 m che può essere ridotta a 0,3 m se il cavo o il tubo metallico sono contenuti in un involucro non metallico. La protezione può essere ottenuta per mezzo di calcestruzzo leggermente armato oppure di elemento separatore non metallico come ad esempio una lastra di calcestruzzo o di altro materiale rigido. In presenza di connessioni su cavi direttamente interrati le tubazioni metalliche devono distare almeno un metro dal punto di incrocio oppure devono essere adottate le protezioni supplementari sopraincassate. Nei parallelismi i cavi di energia e le tubazioni metalliche devono essere distanti fra loro non meno di 0,30 m. Si può derogare a tali prescrizioni, previo accordo fra gli esercenti gli impianti, se la differenza di quota fra cavo e tubazione è superiore a 0,5 m o se viene interposto fra gli stessi un elemento separatore non metallico

* il bauletto rappresenta una protezione

Caso tipo di posa su strada asfaltata



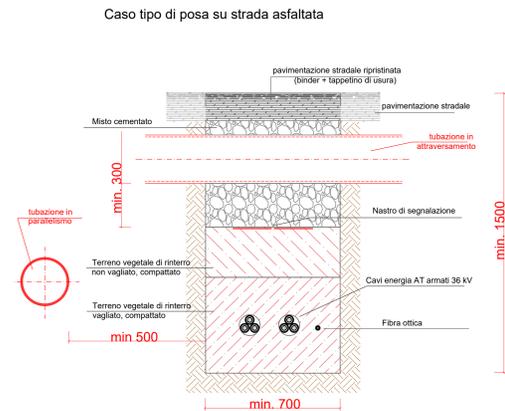
TIPOLOGICO INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO

DISPOSIZIONI CEI 11-17

L'incrocio fra cavi di energia e le tubazioni metalliche adibite al trasporto e alla distribuzione di fluidi o a servizi di posta pneumatica, non deve essere effettuato sulla proiezione verticale di giunti non saldati delle tubazioni metalliche stesse.

I cavi di energia non devono presentare giunzioni se non a distanze >= 1 m dal punto di incrocio con le tubazioni a meno che non siano attuati i provvedimenti scritti nel seguito.

Nei riguardi delle protezioni meccaniche, non viene data nessuna particolare prescrizione nel caso in cui la distanza minima misurata fra le superfici esterne dei cavi di energia e delle tubazioni metalliche o fra quelle di eventuali loro manufatti di protezione, è superiore a 0,50 m. Tale distanza può essere ridotta fino ad un minimo di 0,30 m nel caso in cui una delle strutture di incrocio è contenuta in un manufatto di protezione non metallico prolungato almeno 0,30 m per parte rispetto all'ingombro in pianta dell'altra struttura.

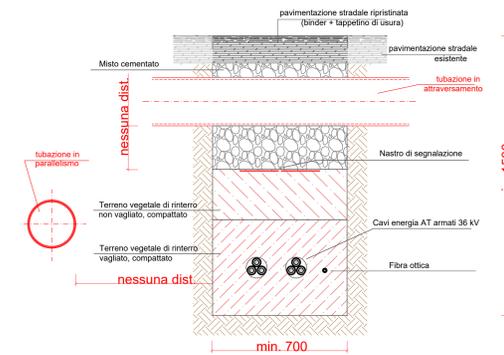


TIPOLOGICO INTERFERENZA CON FOGNATURA

Non vi sono distanze prestabilite o imposte dagli enti, sia per attraversamenti che per parallelismi.

Si devono comunque mantenere delle distanze minime per consentire gli interventi di manutenzione.

Caso tipo di posa su strada asfaltata

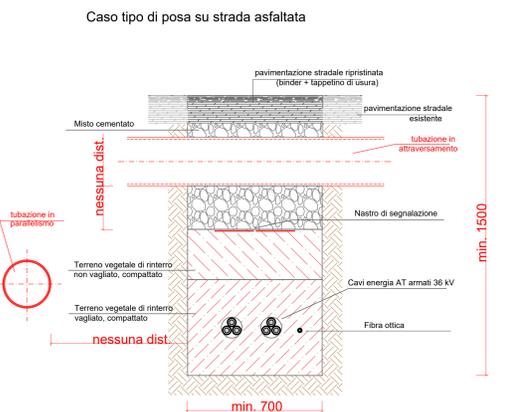


TIPOLOGICO INTERFERENZA CON LINEE ELETTRICHE*

Non vi sono distanze prestabilite o imposte dagli enti, sia per attraversamenti che per parallelismi.

Si devono comunque mantenere delle distanze minime per consentire gli interventi di manutenzione.

* illuminazione pubblica, linee BT, MT e AT



TIPOLOGICO INTERFERENZA CON CAVI DI TELECOMUNICAZIONE*

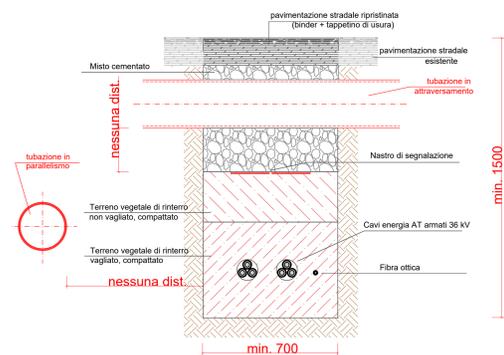
DISPOSIZIONI CEI 11-17

Nell'eseguire l'incrocio o il parallelismo tra due cavi direttamente interrati, la distanza tra i due cavi non deve essere inferiore a 0,3 m.

Quando almeno uno dei due cavi è posto dentro manufatti di protezione meccanica (tubazioni, cunicoli, ecc.) che ne rendono possibile la posa e la successiva manutenzione senza necessità di effettuare scavi, non è necessario osservare alcuna distanza minima

* telefonici e fibra ottica

Caso tipo di posa su strada asfaltata



	Limite comunale
	Area oggetto di intervento
	Tracciato cavidotto
	SE Terna - Cabina di consegna

<p>COORDINAMENTO</p> <p>Innova Service S.r.l. Via Santa Margherita, 4 09124 - Cagliari (CA) P.IVA 03379940921 PEC: innovaservice@pec.it</p>	<p>COMMITTENTE</p> <p>Apollo Solar 3 S.r.l. Viale della Stazione, 7 39100 - Bolzano (BZ) P.IVA 03187660216 PEC: apollosolar3@pecimprese.it</p>
---	--

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "USSANA 3"
Ussana (SU), Sardegna, Italia



PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO						RF: 24050
IMPIANTO AGRIVOLTAICO						CODICE ELABORATO
Tipici di attraversamenti dei cavi con altre infrastrutture						TAV_LIN_TIP_ATTRAV
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	NOME FILE: TAV_LIN_TIP_ATTRAV.dwg
00	30/05/24	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	Innova Service S.r.l.	Apollo Solar 3 S.r.l.	
01	06/2024	Seconda emissione	Seingim Global Service S.r.l.	Innova Service S.r.l.	Apollo Solar 3 S.r.l.	SCALA: 1:15