

PARTICOLARE TIPO INTERFERENZE CAVO TELECOMUNICAZIONE

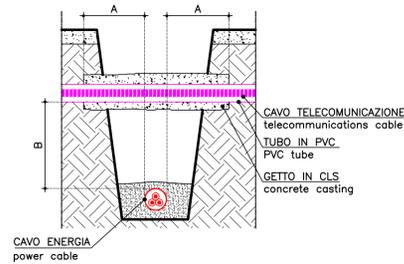
INCROCIO TUBAZIONE CAVO ENERGIA – CAVO TELECOMUNICAZIONE

TIPO–type 1) $B \geq 30\text{cm}$

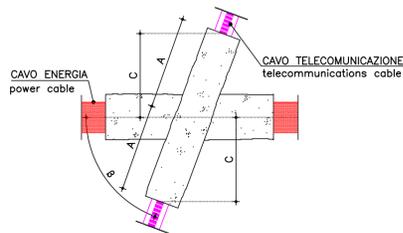
ESECUZIONE: SERVIZIO SUPERIORE INGUAINATO CON TUBO PVC PIU' MASSETTO CLS
 EXECUTION: superior service lined with PVC pipe plus concrete screed

N.B. – IL CAVO TLC DEVE ESSERE POSTO SUPERIORMENTE, IN CASO DI IMPOSSIBILITA' VA COMUNQUE PROTETTO IL SERVIZIO SUPERIORIE QUALSIASI ESSO SIA
 N.B. – TLC cable must be placed upper, in case of impossibility the superior servixe must be protected

CASO A) INCROCIO PERPENDICOLARE – perpendicular crossing ($\beta=90^\circ$) QUOTE $A \geq 50\text{cm}$



CASO–case B) INCROCIO OBLIQUO–oblique crossing ($\beta < 90^\circ$) $h \geq 50\text{cm}$
 $C \geq 30\text{cm}$



PARTICOLARI TIPO INTERFERENZE CAVO ENERGIA – TUBAZIONI GAS

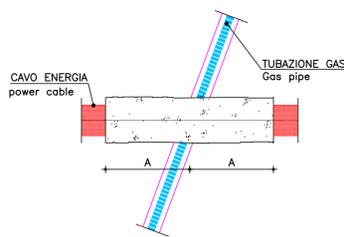
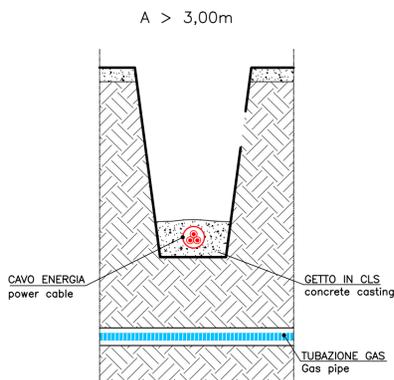
SPECIAL TYPE OF INTERFERENCE ENERGY CABLE – GAS PIPES

TIPO–type 1: INCROCIO–crossing

1A) POSIZIONE TUBAZIONE GAS SOTTO CAVO ENERGIA
 1A) Position of the gas pipe over the energy cable

ESECUZIONE: SERVIZIO SUPERIORE INGUAINATO CON TUBO PVC PIU' MASSETTO CLS
 EXECUTION: superior service protected with PVC pipe more screed cls

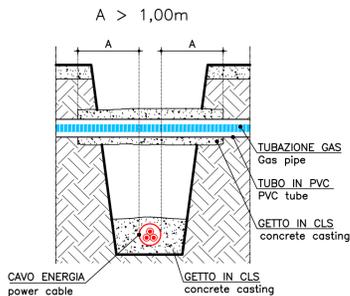
N.B. – VA PROTETTO IL SERVIZIO SUPERIORIE QUALSIASI ESSO SIA
 N.B. – the superior service must be protected



1B) POSIZIONE TUBAZIONE GAS SOPRA CAVO ENERGIA
 1B) Position of the gas pipe above the energy cable

ESECUZIONE: SERVIZIO SUPERIORE INGUAINATO CON TUBO PVC PIU' MASSETTO CLS
 EXECUTION: superior service protected with PVC pipe more screed cls

N.B. – VA PROTETTO IL SERVIZIO SUPERIORIE QUALSIASI ESSO SIA
 N.B. – the superior service must be protected



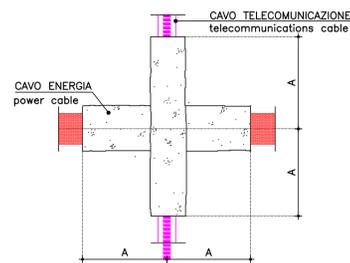
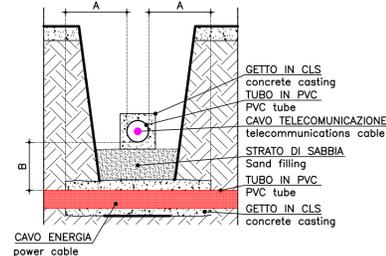
PARTICULAR TYPE OF INTERFERENCE CABLE TELECOMMUNICATION

CROSSING OF THE POWER CABLE PIPE – TELECOMMUNICATION CABLE

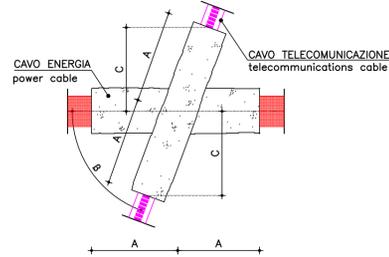
TIPO–type 2) $B < 30\text{cm}$

ESECUZIONE: ENTRAMBI I SERVIZI INGUAINATI CON GUAINE COSTITUITE DA TUBI IN PVC PIU' MASSELLI IN CLS MECCANICAMENTE SEPARATI TRA LORO DA STRATO DI SABBIA
 EXECUTION: both service inguained with sheaths consisting of PVC pipes more solid cls mechanically separated from each other by sand layer

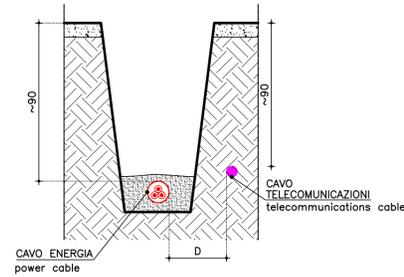
CASO A) INCROCIO PERPENDICOLARE –perpendicular crossing ($\beta=90^\circ$) $A > 50\text{cm}$



CASO–case B) INCROCIO OBLIQUO–oblique crossing ($\beta < 90^\circ$) $h \geq 50\text{cm}$
 $C > 30\text{cm}$



TIPO 3) PARALLELISMO LINEA TLC CON CAVO 20kV
 TLC line parallelism with 20 kV cable



CASO–case A) $D \geq 30\text{cm}$

ESECUZIONE: NESSUNA GUAINA DI PROTEZIONE SU LINEA TLC
 EXECUTION: no protective sheath on TLC line

CASO–case B) QUOTA–altitude $D \leq 30\text{cm}$ PER PARALLELLISMI–for parallelism $\leq 5\text{m}$

ESECUZIONE: CAVO TELECOMUNICAZIONE INGUAINATO CON TUBO IN PVC PIU' GETTO IN CLS
 EXECUTION: guined TLC cable with PVC pipe plus concrete screed

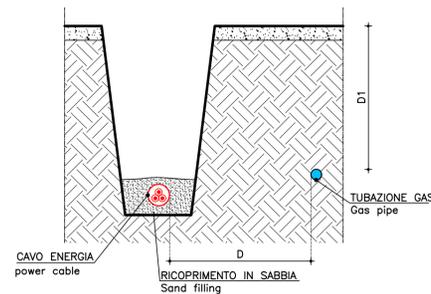
CASO–case C) QUOTA–altitude $D \leq 30\text{cm}$ PER PARALLELLISMI–for parallelism $> 5\text{m}$

ESECUZIONE: CAVO TELECOMUNICAZIONE ENTRO CANALINA SCHERMANTE
 EXECUTION: TLC cable within shielding channel

TIPO–type 2: PARALLELLISMO–parallelism

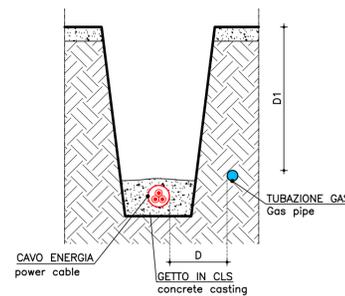
2A) QUOTA–altitude $D > D1$

N.B. – RICOPRIMENTO CAVO ENERGIA CON SABBIA
 N.B. – energy cable must be filling with sand



2B) QUOTA–altitude $D < D1$

N.B. – RICOPRIMENTO CAVO ENERGIA CON GETTO IN CLS
 N.B. – energy cable must be filled with concrete casting



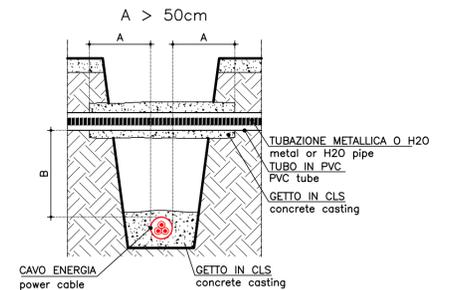
PARTICOLARI TIPO INTERFERENZE CAVO ENERGIA – TUBAZIONI METALLICHE ED ACQUEDOTTI SPECIAL TYPE OF INTERFERENCE POWER CABLE – METALLIC PIPES AND AQUEDUCTS

TIPO–type 1: INCROCIO–crossing

QUOTA–altitude $B \leq 30\text{cm}$

ESECUZIONE: SERVIZIO SUPERIORE INGUAINATO CON TUBO PVC PIU' MASSETTO CLS
 EXECUTION: superior service lined with PVC pipe plus concrete screed

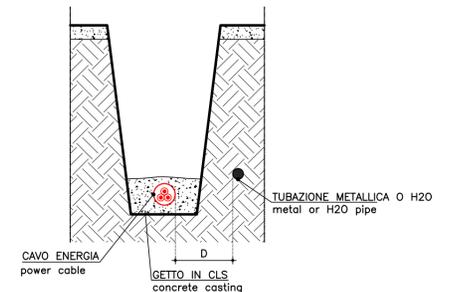
N.B. – VA PROTETTO IL SERVIZIO SUPERIORIE QUALSIASI ESSO SIA
 N.B. – the superior service must be protected



TIPO 2: PARALLELLISMO–parallelism

QUOTA–altitude $D > 30\text{cm}$

N.B. – LA QUOTA D DEVE ESSERE SEMPRE MAGGIORE DI 30cm
 N.B. – Dimension D must always be greater than 30cm



COMUNE DI COLLESALVETTI

PROVINCIA DI LIVORNO

Progetto per la realizzazione di impianto fotovoltaico su car-port con struttura metallica per il compound logistico "Autoparco Il Faldo" Loc. Vicarello - Collesalveti (LI)

COMMITTENTE	AUTOTRADE & LOGISTICS S.P.A. Via Varesina, 162 20156 Milano (MI) P.Iva: 12507570153 Leg. Rapp.: Roberto Giacobone C.F.: GCBRR60L18F205T
PROGETTISTI	L.I.N.E.A. S.r.l. Via Puintat, 2 33100 Udine (UD) C.F.: 02664360308
FASE	Studio di Impatto Ambientale (SIA)
ELABORATO	LINEE AT DI CONNESSIONE: TIPICI DI ATTRAVERSAMENTO
Scala:	Varie Marzo 2024
Nome file:	OE008
CATEGORIA DELLE OPERE	ARC

Questo disegno deve essere preventivamente approvato dal Progettista architettonico, l'impresa esecutrice sarà ritenuta responsabile della mancata approvazione.
 Questo disegno, protetto dalle vigenti Leggi sui diritti d'autore, non può essere, senza nostro consenso scritto, riprodotto né ceduto a terze persone