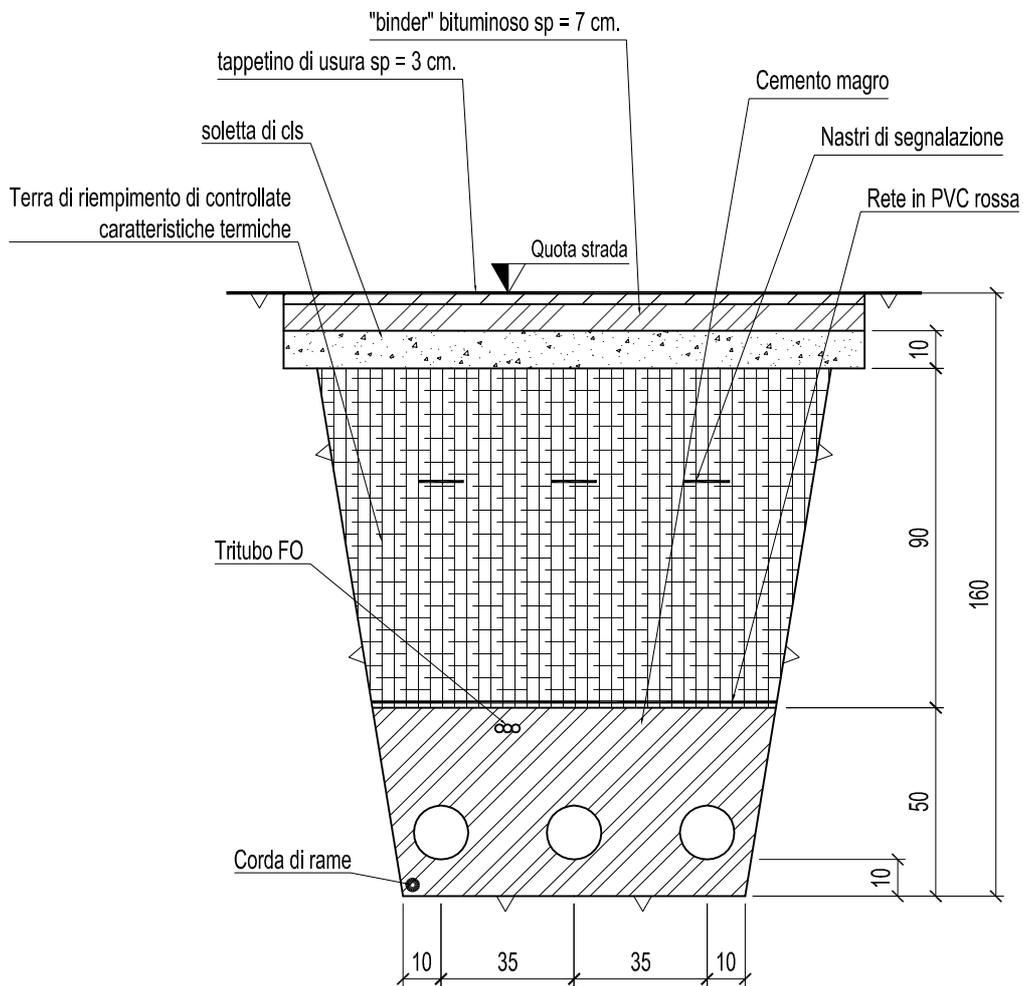


Formato A4 - Scala Disegno: ...=...

3					
2					
1					
0	PROGETTO BASE	09/05/11	GUGLIOTTA	CARUSO	CARUSO
REV. Rev.	DESCRIZIONE Description	DATA Date	ELABORATO Drawn	VERIFICATO Checked	APPROVATO Approved
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17				
		Il presente disegno è di proprietà della EDISON S.p.A. Senza autorizzazione scritta della stessa non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato né venire comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.		COMMITTENTE Client	
CODIFICA DOC. / Doc. Number N° P310INEC100		IMPIANTO/OPERA Plant CENTRALE DI PIANOPOLI CZ			
DATA/Date 16/03/11	SCALA/Scale -	FOGLIO/Sheet 1/13		TITOLO Title	
ELAB./Drawn GUGLIOTTA	VERIF./Check. CARUSO	APPR./Approv. CARUSO		CAVIDODOTTO 380 kV PIANOPOLI – FEROLETO TIPICI DI POSA	
Sostituisce il _____ Sostituito dal _____					

SEZIONE DI TRINCEA posa lungo la sede stradale asfaltata

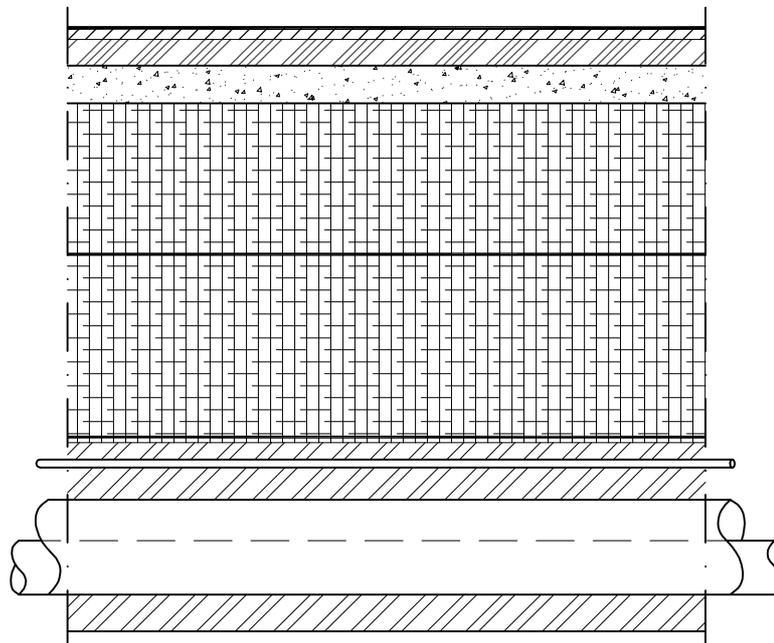
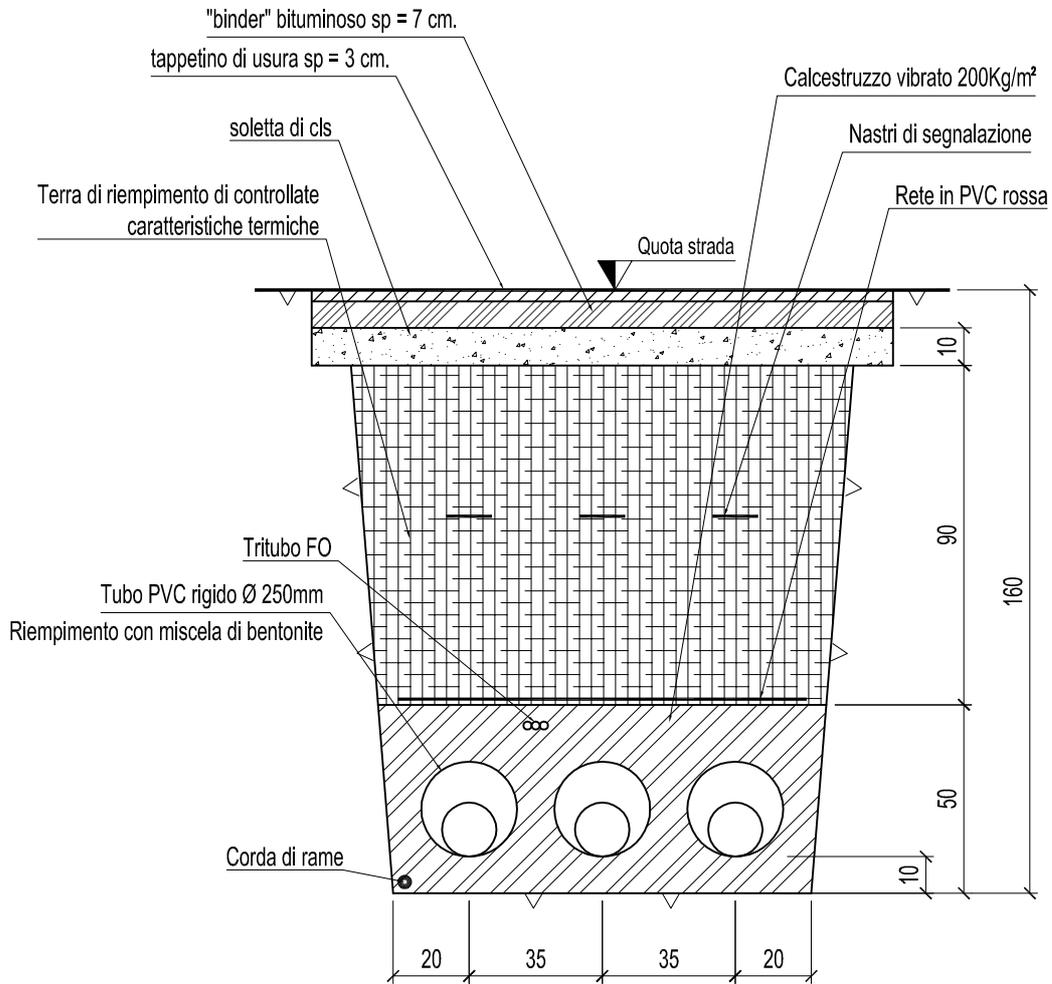


Formato A4 - Scala Disegno: ...=...

CENTRALE DI PIANOPOLI CZ

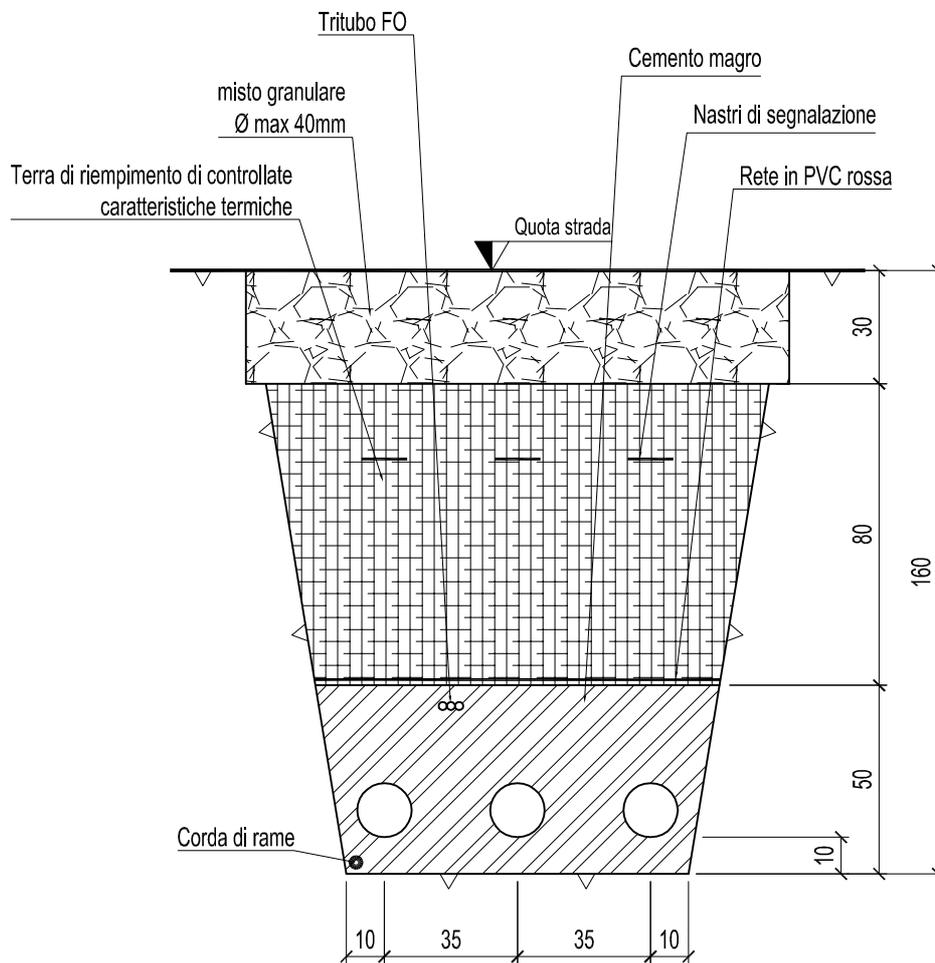
SEZIONE DI TRINCEA

Manufatto in calcestruzzo per attraversamento stradale

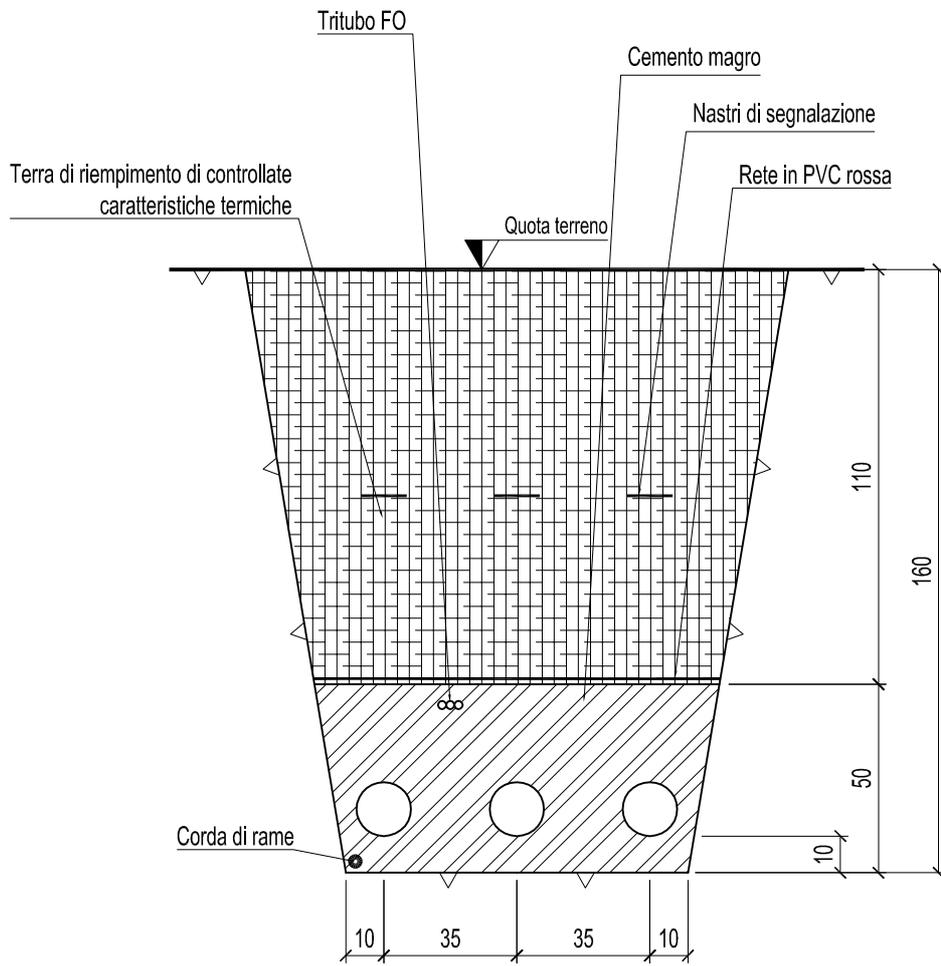


Formato A4 - Scala Disegno: ...=...

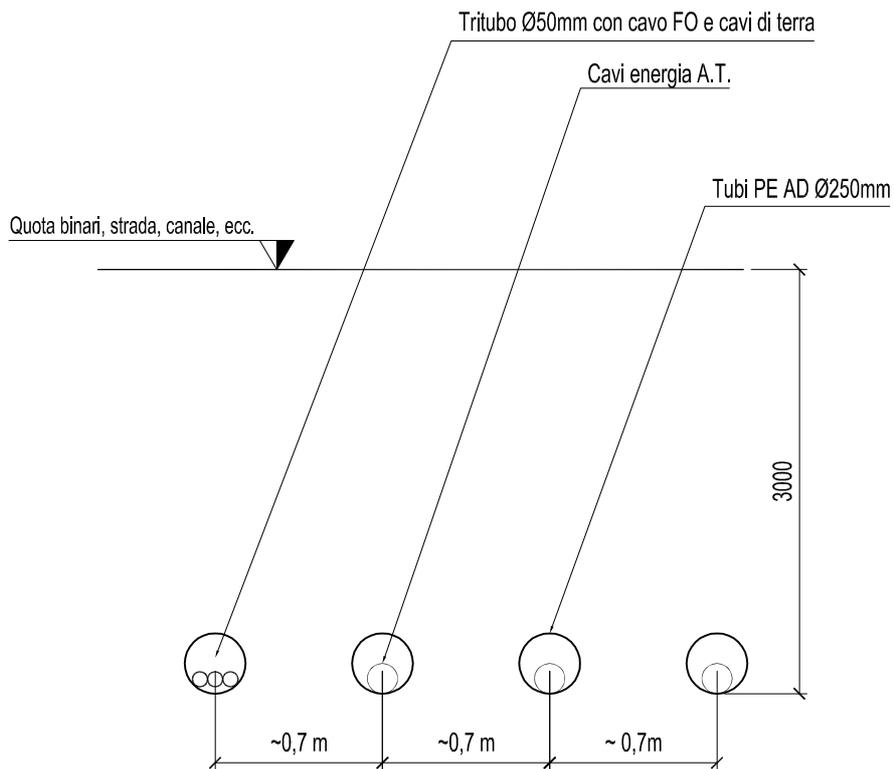
SEZIONE DI TRINCEA posa lungo la sede stradale sterrata



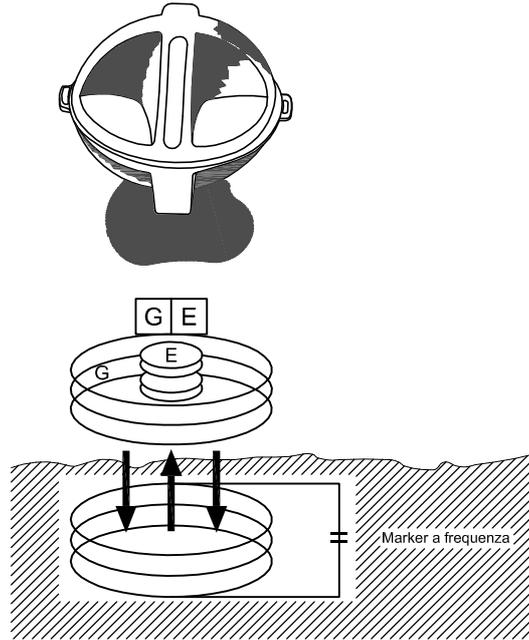
SEZIONE DI TRINCEA Posa in terreno vegetale



ATTRAVERSAMENTI MEDIANTE IL SISTEMA DELLA TRIVELLAZIONE TELEGUIDATA Disposizione tipica dei tubi



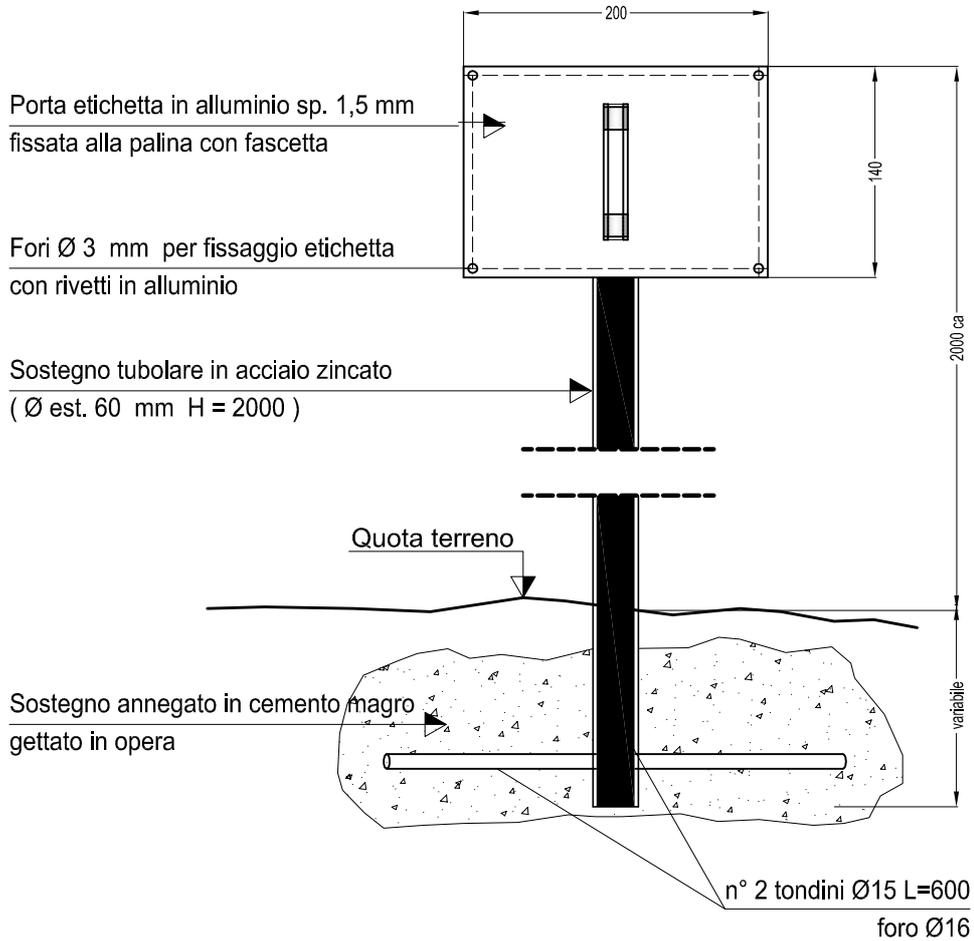
BALL MARKER TIPO SEBAKMT SEGNALAZIONE PRESENZA SOTTOSERVIZI



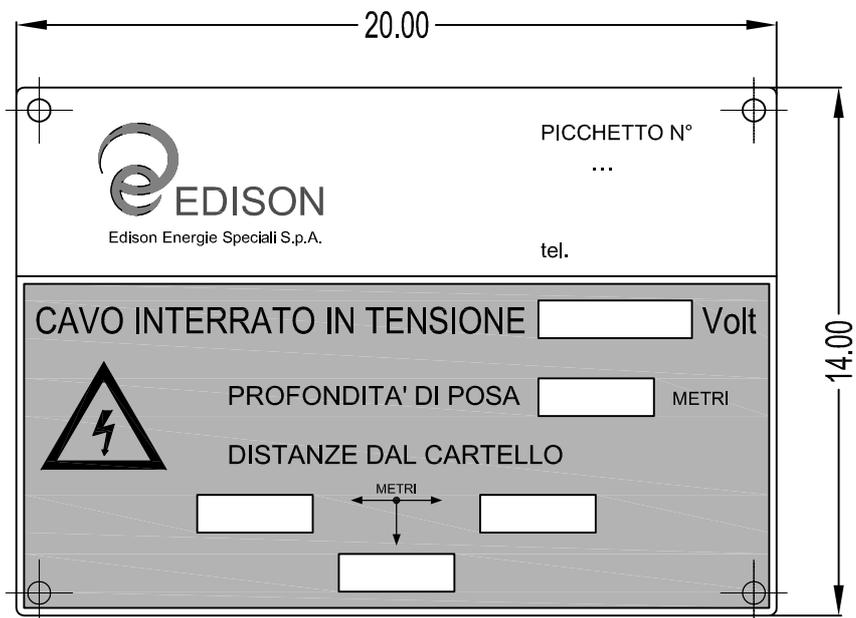
NOTE:

SOTTOSERVIZIO	COLORE	FREQUENZA
CAVI DI POTENZA E GIUNTI	ROSSO	169.8 kHz
CAVI TELECOMUNICAZIONI E FIBRE OTTICHE	ARANCIO	101.4 kHz
DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE	BLU	145.7 kHz
RETE ACQUE NERE	VERDE	121.6 kHz
METANODOTTI	GIALLO	83.0 kHz

PALINA DI SEGNALAZIONE



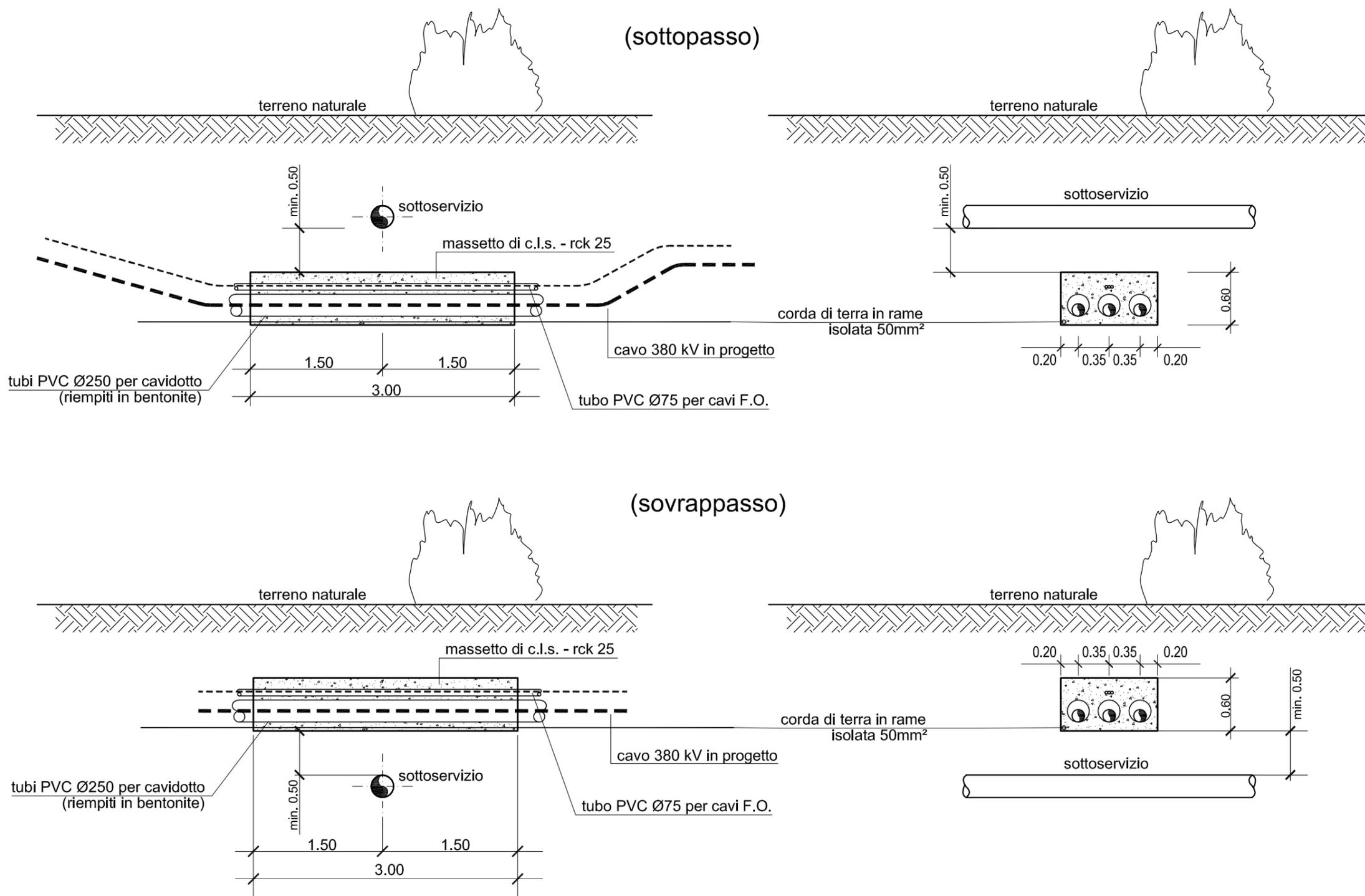
CARTELLLO DI SEGNALAZIONE CAVIDOTTO



TIPICO DI POSA CON PROTEZIONE IN MASSETTO DI C.L.S.

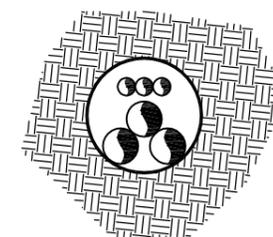
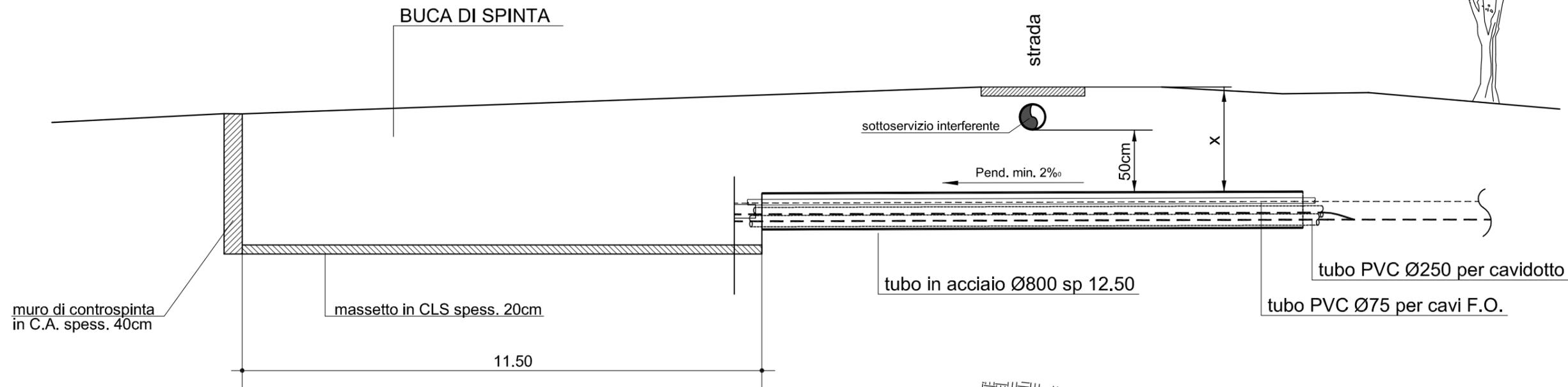
SCALA 1:50

(INTERFERENZA CON TUBAZIONI DI ACQUEDOTTI - GASDOTTI - SOTTOSERVIZI VARI - CAVIDOTTI)



Formato A4 - Scala Disegno: ...=...

tipico attraversamento opere esistenti (strade e/o tubazioni) (POSA DA REALIZZARE MEDIANTE SPINGITUBO)

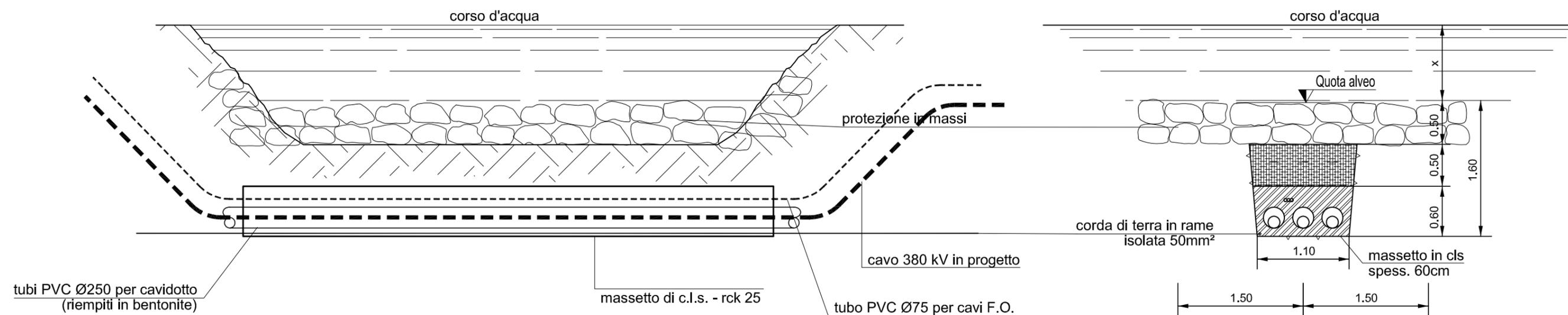


SEZIONE tubo in acciaio

Formato A4 - Scala Disegno: ...=...

TIPICO DI POSA CON PROTEZIONE IN MASSETTO DI C.L.S.

SCALA 1:50
(attraversamento corso d'acqua)



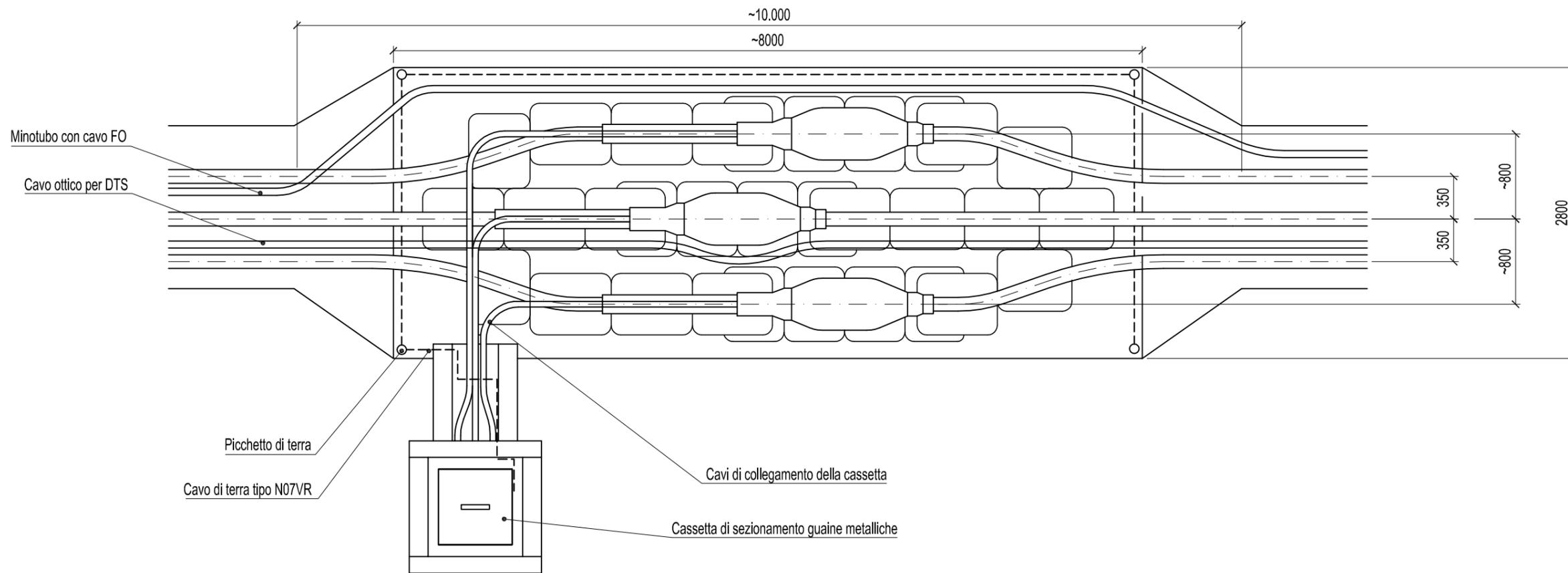
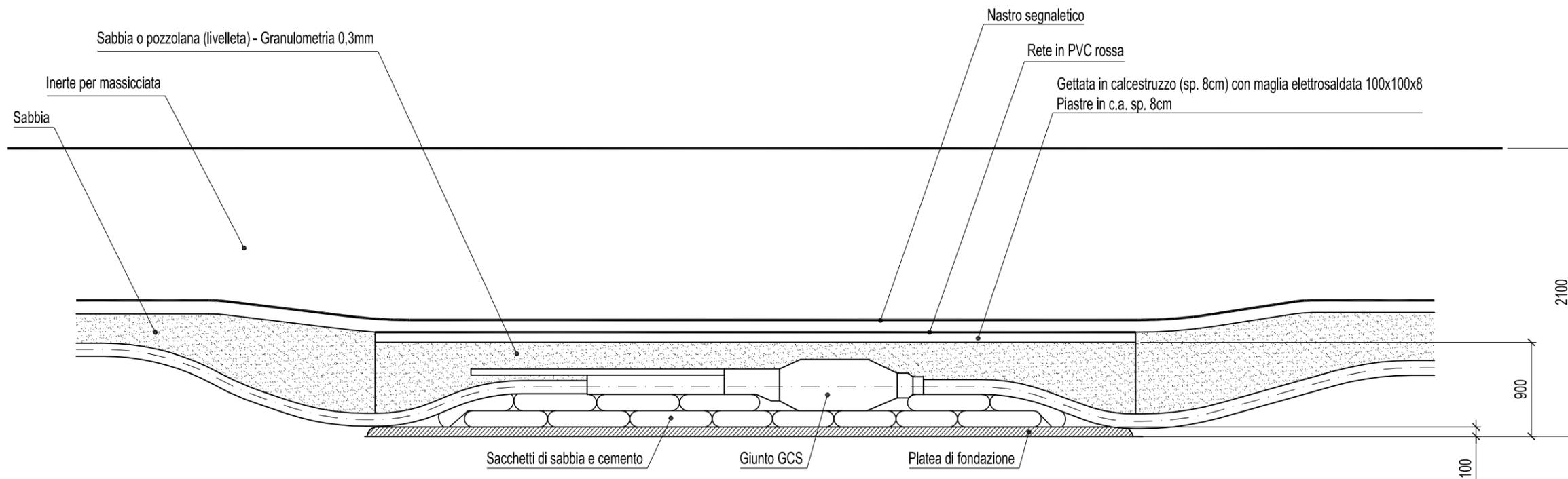
Camera giunti

A

B

C

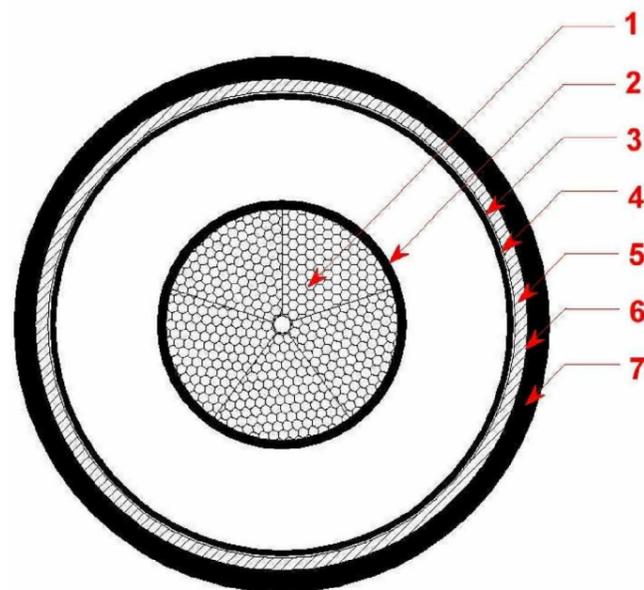
D



Formato A4 - Scala Disegno: ...=1

 Prysmian Cavi e Sistemi Energia Srl	Progetto: Cavidotto 380 kV Prezenzano	Cliente: EDISON
	Titolo: CARATTERISTICHE GEOMETRICHE CAVO 2500 SQMM CU	Documento N.: -
	Class. doc.: -	Parte: 1
	Data: 22 Gennaio 2010	Rev.: 0

CAVO RE4H5E – 380 kV – 1 x 2500 mm²



(Disegno indicativo – Non in scala)

1	Conduttore	Corda rotonda "Milliken" (tamponata) a fili di rame
2	Schermo semiconduttivo	Mescola estrusa semiconduttiva
3	Isolamento	XLPE
4	Schermo semiconduttivo	Mescola estrusa semiconduttiva
5	Tamponamento longitudinale	Nastro semiconduttivo rigonfiante
6	Schermo metallico	Nastro di alluminio saldato longitudinalmente
7	Guaina esterna	Polietilene (grafitato)
Diametro esterno ca. (mm)		143
Peso ca. (kg/m)		36,1

CONDUTTORE

- tipo: corda rotonda compatta settoriale di tipo "Milliken"
- materiale: fili di rame
- diametro conduttore.....ca. mm. 66,1

STRATO SEMICONDUCTTORE

ISOLANTE

- materiale: XLPE
- spessore minimo assoluto.....mm. 23,85
- diametro indicativo.....mm. 123,3

STRATO SEMICONDUCTTORE

- strato estruso
- strato costituito da nastri semiconduttivi igroespandenti
- diametro indicativo (sullo strato estruso).....mm. 126,6

SCHERMO METALLICO

- materiale: nastro di alluminio saldato longitudinalmente
- spessore nominale.....mm. 1,2

GUAINA ESTERNA

- materiale: PE (grafitata)
- qualità: ST7
- spessore nominale.....mm. 5,0

DIAMETRO ESTERNO DEL CAVO.....ca. mm. 143

PESO NETTO DEL CAVO.....ca. Kg/m 36,1

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

- con carico applicato.....m. 4,3
- senza carico applicato.....m. 2,9

A

B

C

D

Formato A4 – Scala Disegno: ...=...