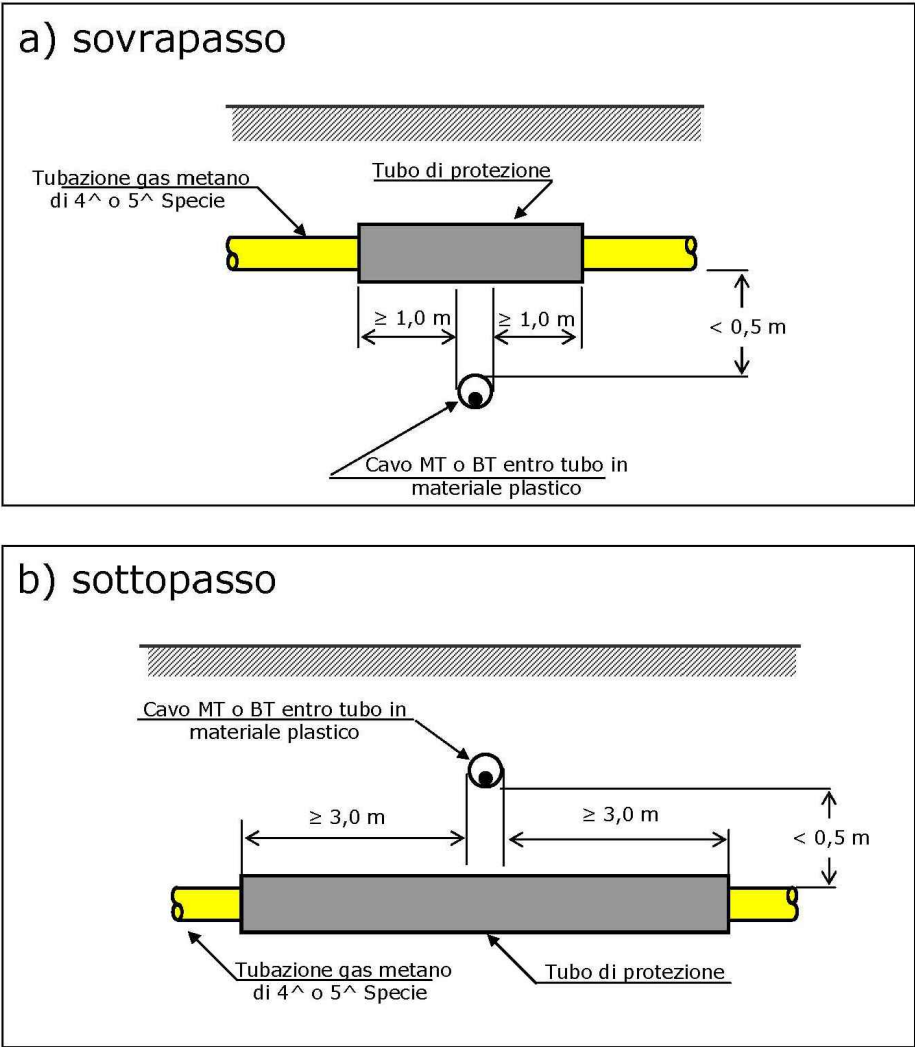
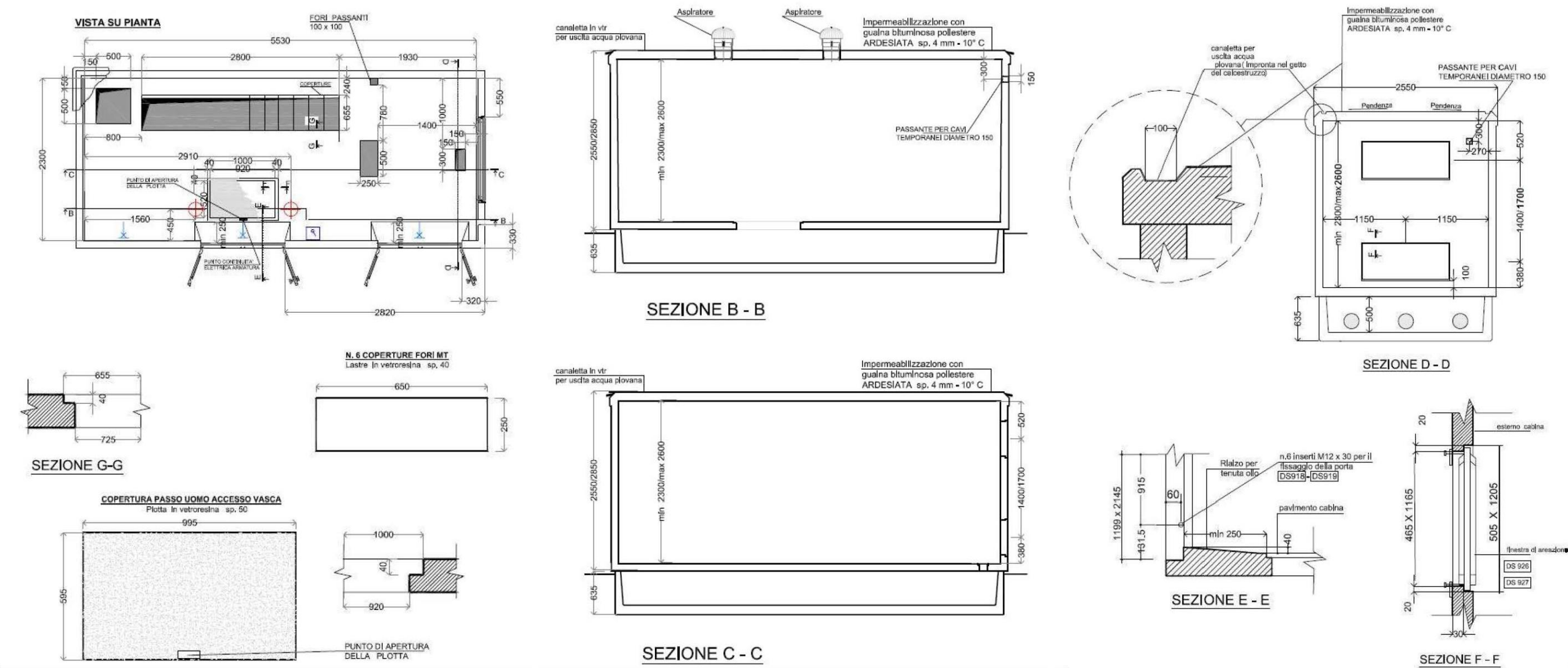


PRESCRIZIONI PER INTERFERENZE ENEL CON CONDOTTE GAS

CABINA ENEL 5,50x2,30ml 1:50



COESISTENZA TRA CAVI DI ENERGIA IN TUBAZIONE E TUBAZIONI CON PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO < 5 bar

INCROCI
Nei casi di sovra e sottopasso tra cavidotti MT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale inferiore a 5 bar la distanza misurata fra due superfici affiancate deve essere:
- per condotte di 4° e 5° Specie: $\geq 0,5$ m (figura 27);
- per condotte di 6° e 7° Specie: tale da consentire gli interventi di manutenzione su entrambi i servizi interrati (*).

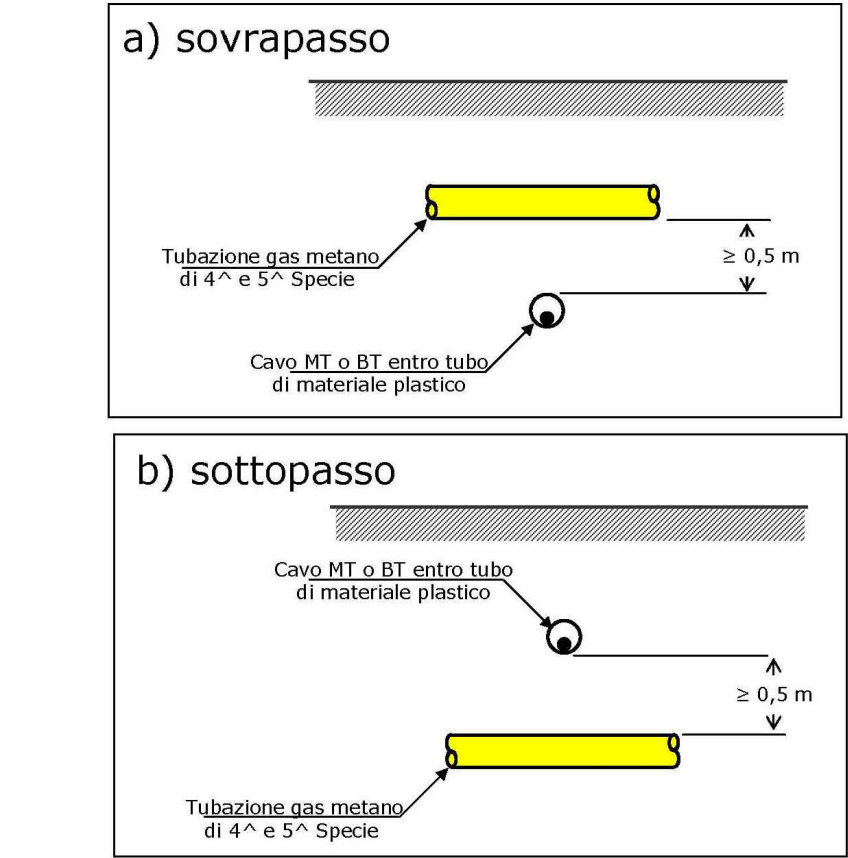


Figura 27 - Incrocio tra cavidotti MT-BT e tubazioni del gas metano di 4° e 5° Specie (≤ 5 bar) a una distanza $\geq 0,5$ m

PARALLELISMI

Nei casi di percorsi paralleli tra i cavidotti MT - BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale < 5 bar, la distanza misurata fra le due superfici affiancate deve essere:

- per condotte di 4° e 5° Specie: $\geq 0,5$ m (figura 29);
- per condotte di 6° e 7° Specie: tale da consentire gli eventuali interventi di manutenzione su entrambi i servizi interrati (*).

Qualora per le condotte 4° e 5° 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 (figura 30).

Nei casi in cui il parallelismo abbia lunghezza superiore a 150 m, la condotta del gas deve 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. Detti dispositivi di sfiato devono essere costruiti con tubi di diametro interno non inferiore a 30 mm e devono essere posti alla distanza massima tra loro di 150 m e protetti contro l'intasamento (figura 31).

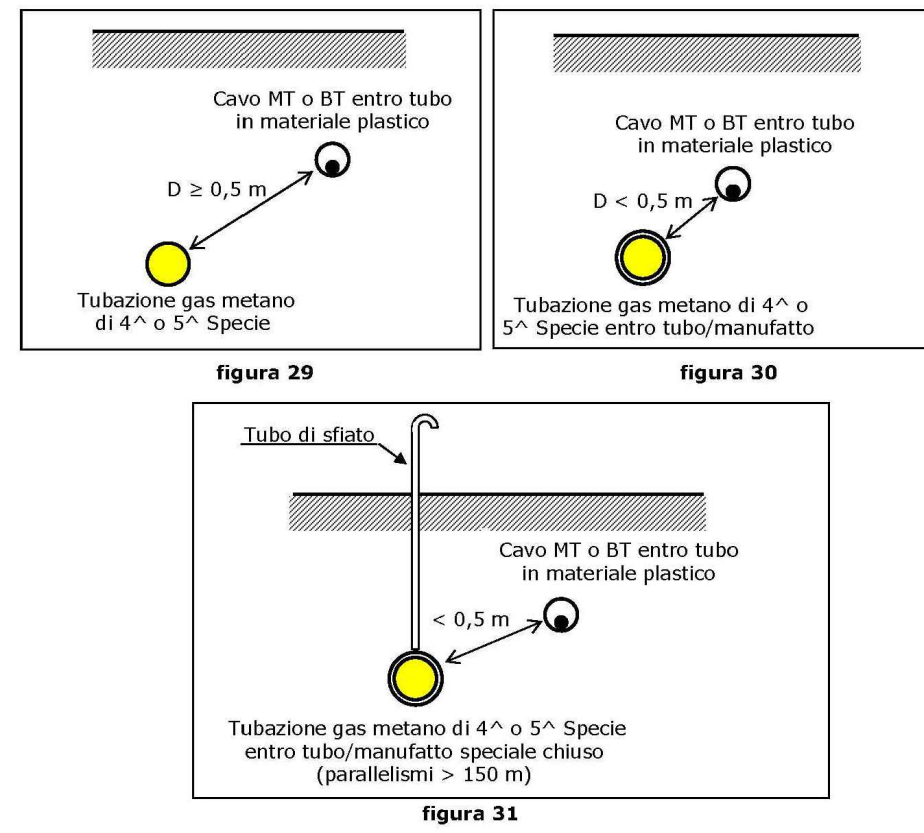


Figura 29 - Incrocio tra cavidotti MT-BT e tubazioni del gas metano di 4° e 5° Specie (≤ 5 bar) a una distanza $\geq 0,5$ m

POZZETTI

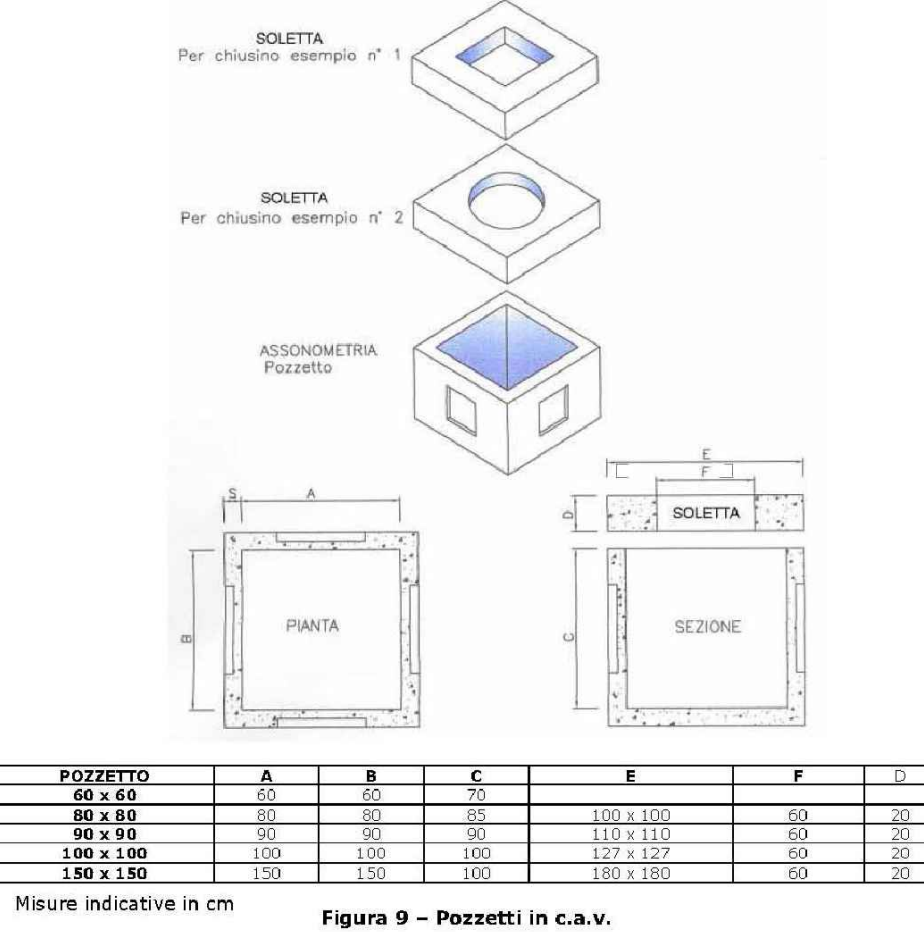
1.2.3 POZZETTI E CHIUSINI

I pozzetti devono essere in cemento armato vibrato (c.a.v.) di tipo "rinforzato" (ovvero con caratteristiche di resistenza tali da consentire di sopportare il traffico veicolare normalmente transiente sulle strade). Analoghe caratteristiche deve avere la soletta di copertura e l'eventuale prolunga alta a mantenere la profondità di posa dei tubi in corrispondenza del pozzetto.

Al fine di drenare l'acqua dovranno essere presenti dei fori sul fondo del pozzetto.

All'interno dei pozzetti, una volta praticati i fori per i tubi e posizionati gli stessi, il punto di innesto dovrà essere opportunamente stuccato con malta di cemento asportando le eventuali eccedenze (il fondo dovrà essere pulito).

In figura 9 sono riportati a titolo di esempio i pozzetti di normale impiego.



CHIUSINI

Il chiusino in ghisa da utilizzare a copertura dei pozzetti deve essere tipo UNI EN 124 - D400 (carico di prova di 400 kN) di dimensioni generalmente 600x600 mm e recante la scritta in rilievo "ENEL - CAVI ELETTRICI" (v. figura 10).

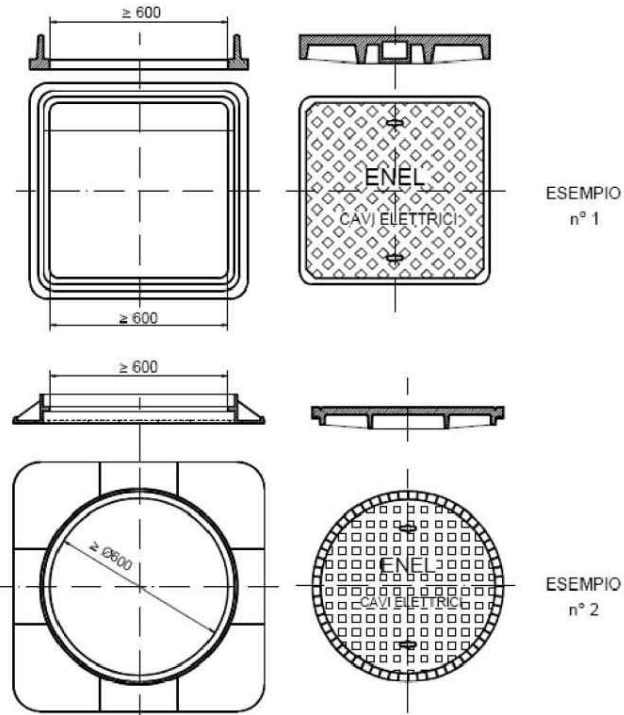


Figura 10 - Chiusini in ghisa

ARMADIETTI

1.2.4 ARMADIETTI E STRADALI DI SEZIONAMENTO E/O DERIVAZIONE

Sono generalmente del tipo indicato in figura 11 e vengono impiegati nelle canalizzazioni BT.

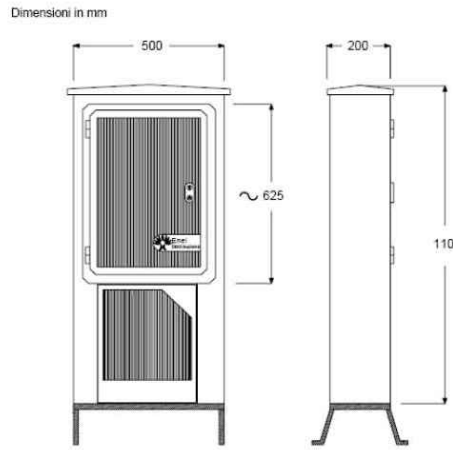


Figura 11 - Armadietti stradali

Al richiedente spetta generalmente la posa delle tubazioni di raccordo con il pozzetto e la sigillatura delle estremità fuori terra (v. figura 12).

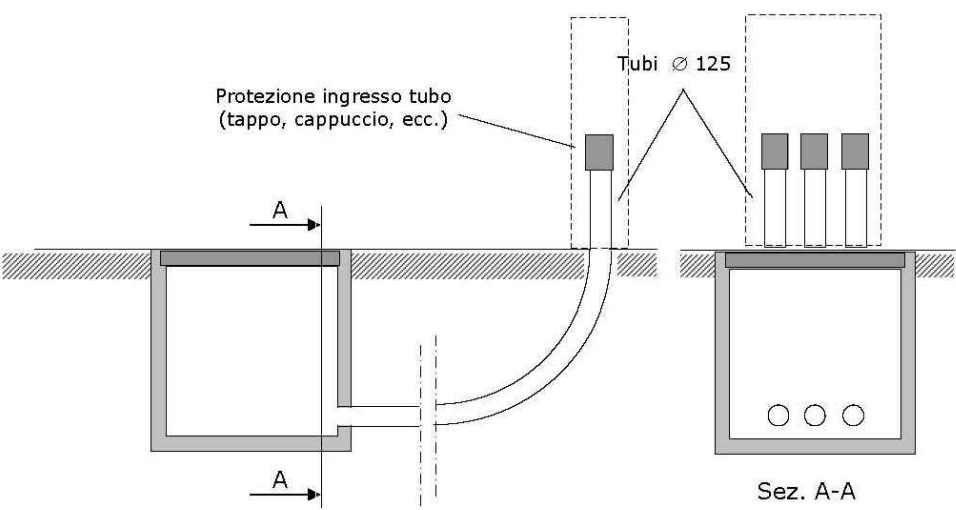


Figura 12 - Armadietti stradali (opere a cura del richiedente)

COMUNE DI SALA BOLOGNESE
PROVINCIA DI BOLOGNA

PROGETTO URBANISTICO
ATTUATIVO
PER L'AREA DENOMINATA
ARS.SB_III

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO



ATTUATORE
Istituto Diocesano per il
Sostentamento del Clero
P.IVA. 0300910370
Via degli Abati 6
40126 Bologna

ATTUATORE
Parrocchia di San Biagio
di Bonconvento
Via Longoriva 23
40010 Sala Bolognese

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

Progetto architettonico e coord. generale
Geom. Giuseppe Lucchini

Progetto opere urbanizzazione
Ing. Carlo Baietti

Progetto opere a verde
Dott. Fabio Tunioi

Relazione previsionale di clima acustico
Ing. Franca Conti

Relazione archeologica
Dott. Claudio Negrelli - Phoenix Archeologia srl

SCALA
DATA
01.12.2021

LAVORO
236

TITOLO ELABORATO
VARIANTE n.5

OPERE DI URBANIZZAZIONE
PRIMARIA: RETE ELETTRICA
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI
TIPOLOGICI

FILE	N.	FASE DI LAVORO	DATA
C.7.2-Partic. ENEL.dwg	1	PRESENTAZIONE PUA	26 OTTOBRE 2021
C.7.2-Partic. ENEL.dwg	2	PRESENTAZIONE PUA - MODIFICHE SU RICHIESTA COMUNALE P.G. 20/552/2021	1 DICEMBRE 2021
	3		
	4		
	5		