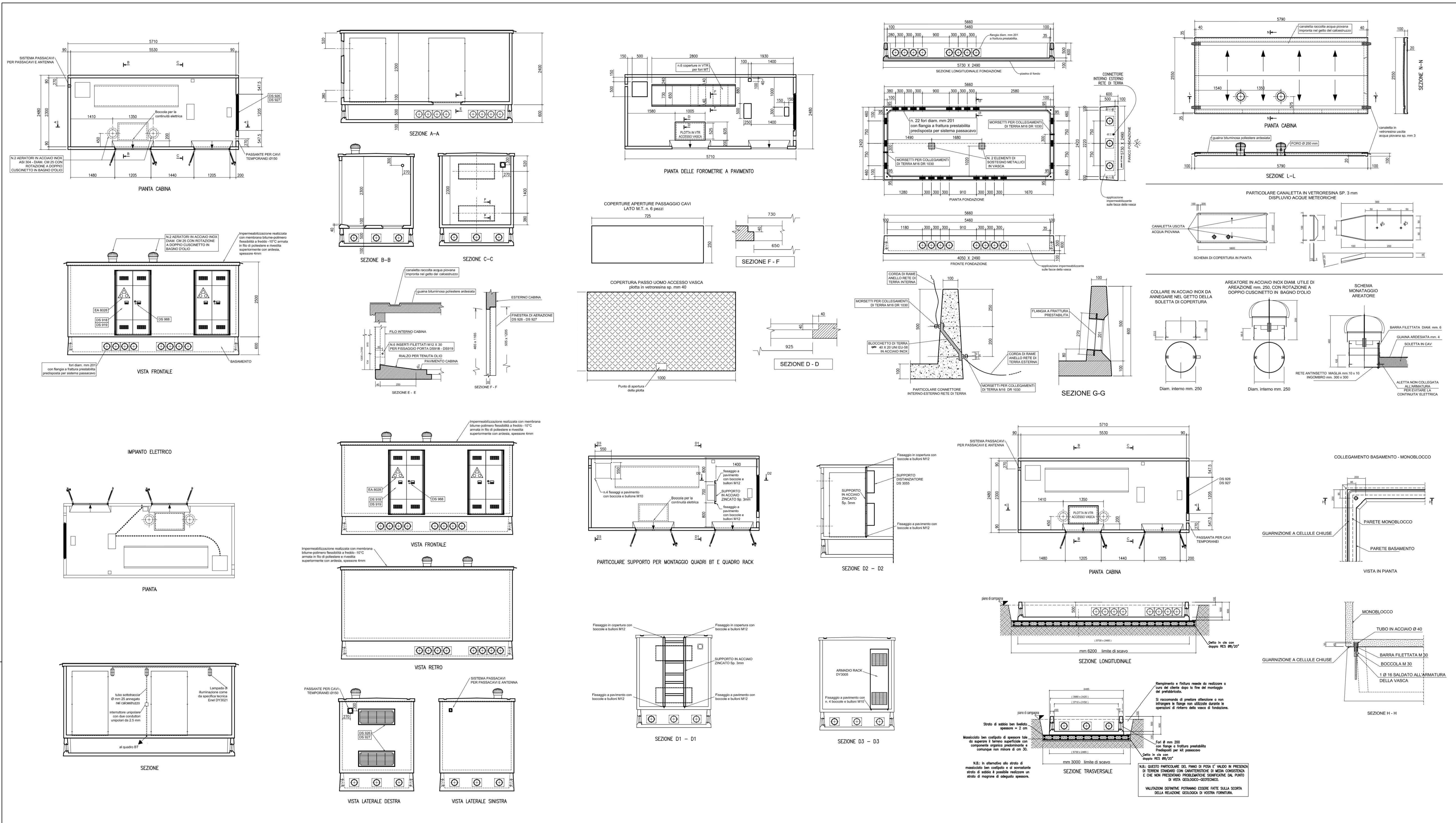


## PARTICOLARE CABINA ENEL DIM. int. 5.50x2.30mt.



## CHIUSINI DIM.600x600mm E Ø 600mm

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 "UNI - CAVI ELETTRICI" (v. figura 10).

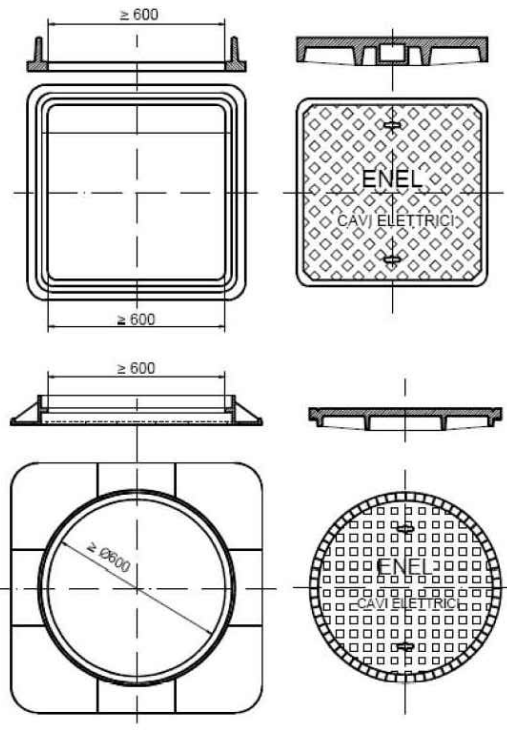
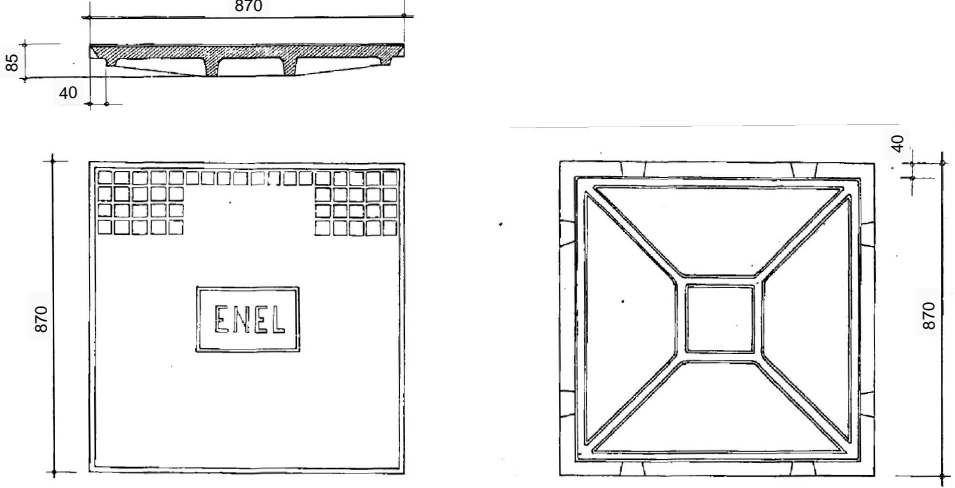


Figura 10 - Chiusini in ghisa

## CHIUSINO dim. 870x870mm.



## POZZETTO DIM. 80x80cm.

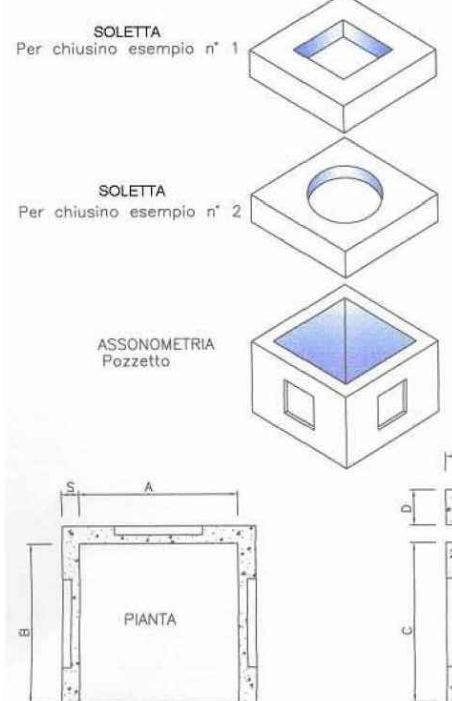
### 1.2.3 POZZETTI E CHIUSINI

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, tramitante sulle strade). Analoga caratteristica deve avere la soletta di copertura e l'eventuale prolunga atta 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 ributtato con malta di cemento idraulico e l'eventuale prolunga atta a mantenere la profondità di posa dei tubi in corrispondenza del pozzetto.

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

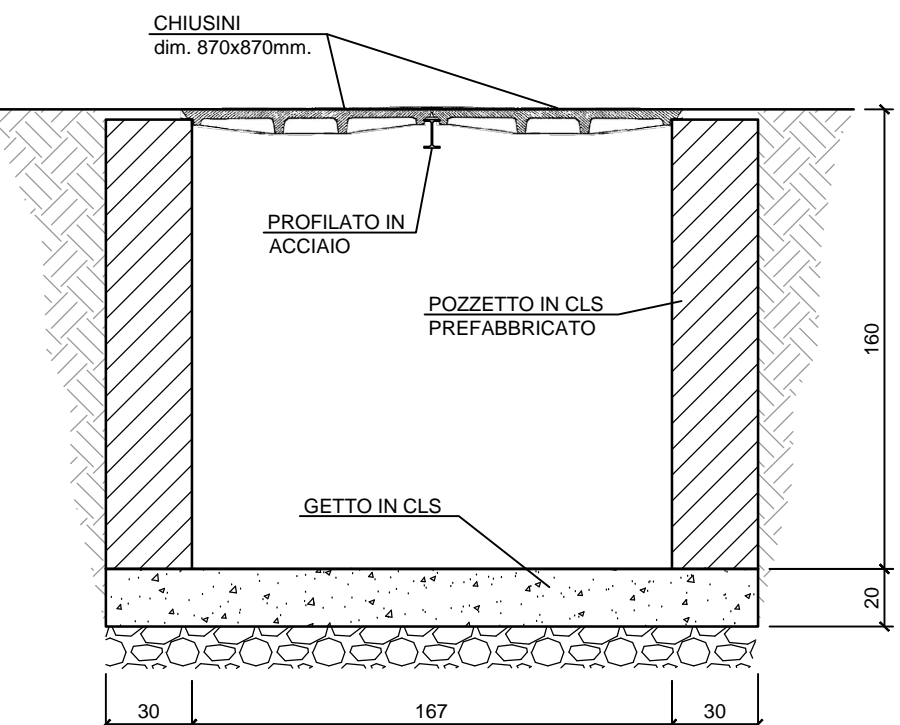


| POZZETTO  | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80 x 80   | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  |
| 80 x 100  | 80  | 100 | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  |
| 100 x 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 x 150 | 100 | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

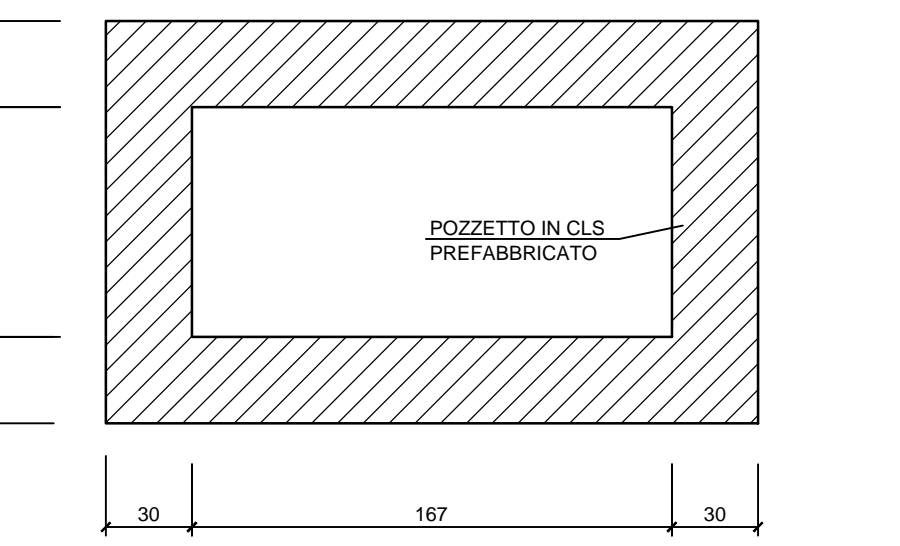
Figure 9 - Pozzetti in c.a.v.

## CAMERETTA DIM. 167x80cm.

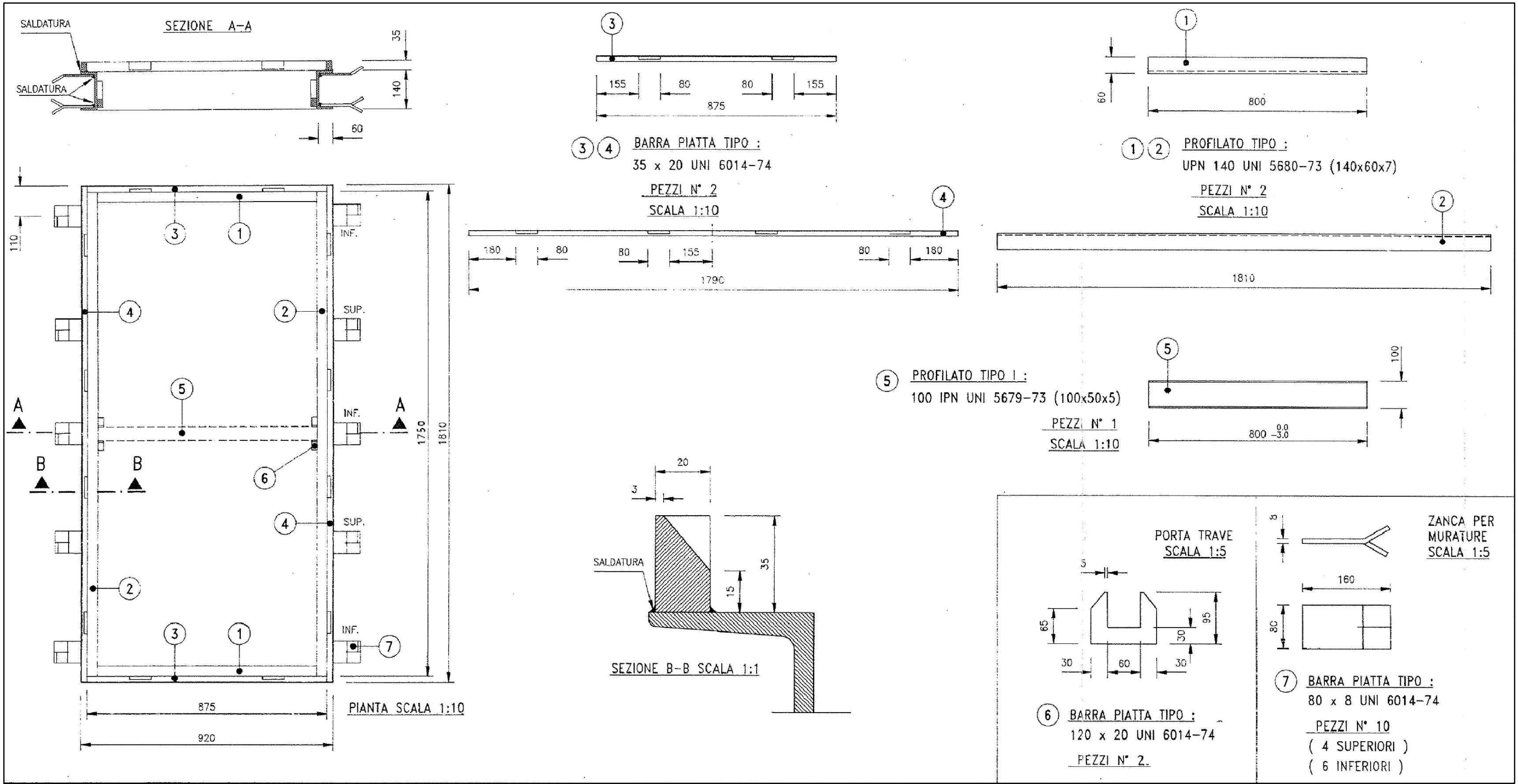
### SEZIONE



### PIANTA



## PARTICOLARE TELAIO A DUE CHIUSINO



## 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.

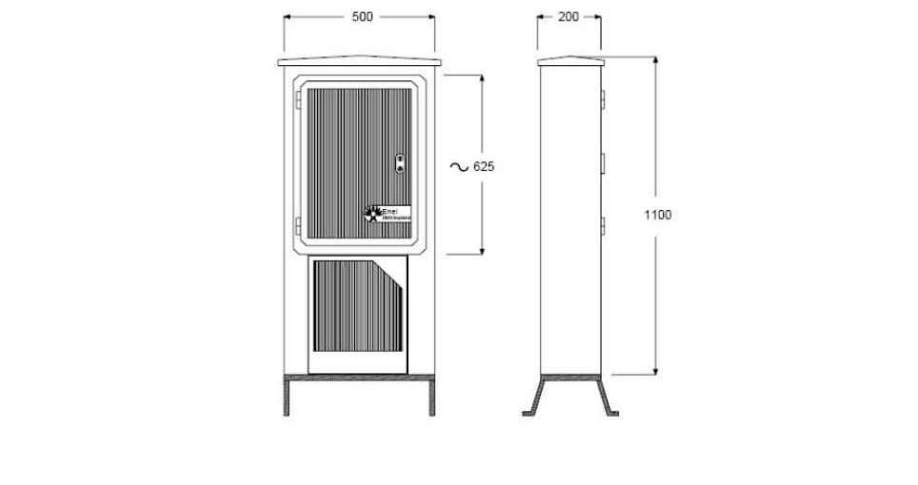


Figure 11 - Armadietti stradali

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

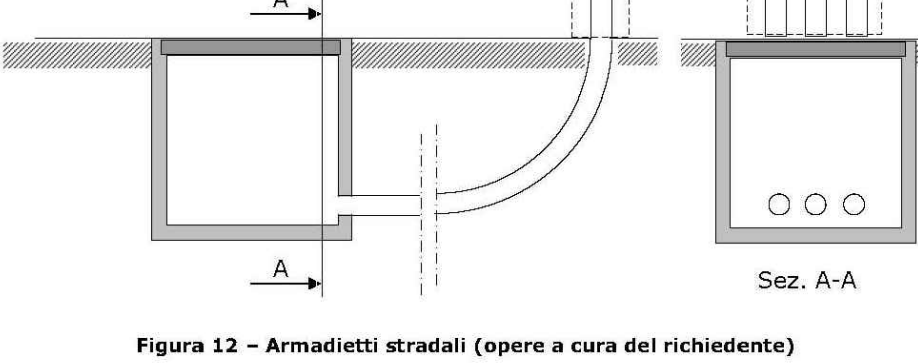


Figure 12 - Armadietti stradali (opera a cura del richiedente)

## PRESCRIZIONI PER INTERFERENZE ENEL CON CONDOTTE GAS

### CONSENSITA' TRA CAVI DI ENERGIA IN TUBAZIONE E TUBAZIONI CON PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO < 5 BAR

#### INCROCI

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale inferiore a 5 bar la distanza minima 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 eventuali interventi di manutenzione su entrambi i servizi interrati (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

Quotidiani 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 a tutta tubazione (figura 28).

Nel caso di sovrapposizione tra cavi HT o BT e tubazioni del gas metano a pressione nominale superiore a 5 bar la distanza minima 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 (\*).

## COMUNE DI VALSAMOGGIA PROVINCIA DI BOLOGNA

## PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA COMPARTO C1-21 VIA CALAMANDRELLI LOC. CRESPELLANO

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

### COMITENTE

COMUNE DI VALSAMOGGIA

Via S. Maria 1000

41013 Sassuolo (Modena)

### SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

### Progettazione

Ing. Lorenzo Donati

Geom. Giuseppe Lucchini

Rilevo planigrafico

Geom. Sergio Zaffagnini - studio ONIS

Coordinamento in fase di Progettazione

Geom. Gino Raffioli - Studio ONIS

Relazione Geologica

Dott. Matteo Lesi

### SCALA

DATA

02.02.2022

LAVORO

263

TITOLO LAVORO

RETE ELETTRICA:

SEZIONI TIPO E PARTICOLARI

CONSTRUTTIVI

| FILE | N. | FASE DI LAVORO | DATA |
|------|----|----------------|------|
|------|----|----------------|------|

|                  |   |   |                  |
|------------------|---|---|------------------|
| 263-Progetto.dwg | 1 | PRESENTAZIONE - PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO | 02 FEBBRAIO 2022 |
|------------------|---|---|------------------|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | 2 |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | 3 |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | 4 |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | 5 |  |  |
|--|---|--|--|

17