



LEGENDA PLANIMETRIA

Condotta di PVC conforme a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8/SDR 34  
Giunto a bicchiere con anello in gomma.  
Scabrezza idraulica - n = 0.011 sm<sup>-1/3</sup>.

- DN 315<sup>3</sup>/<sub>296.6</sub> mm - Sp. 9,2mm - L=100cm
- DN 400<sup>3</sup>/<sub>376.6</sub> mm - Sp. 11,7mm - L=100cm
- DN 500<sup>3</sup>/<sub>470.8</sub> mm - Sp. 14,6mm - L=100cm
- DN 630<sup>3</sup>/<sub>563.2</sub> mm - Sp. 18,4mm - L=100cm

Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, costituito da base, prolunga e chiusura (classe di resistenza B125))  
- DIM INT 800x800mm - Sp. 85mm - H<sub>max/prof</sub> = 800mm/800mm

Fosso di guardia disperdente in terra, sezione trapezoidale  
- 500x500mm - lato obliquo: 2/3  
- 500x1000mm - lato obliquo: 2/3  
- 500x1500mm - lato obliquo: 2/3

Fosso di guardia prefabbricato in calcestruzzo, sezione trapezoidale  
Spessore 100mm.  
- 500x500mm - lato obliquo: 1/4

Recapito idraulico - (Est,Nord,Quota)

| Rete 1-3-3-4-5 |         |       |       |       | Rete 6-7   |         |       |       |       |       |       |
|----------------|---------|-------|-------|-------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Condotta Ø     | DN (mm) | L (m) | I (‰) | Ql    | Condotta Ø | DN (mm) | L (m) | I (‰) | Ql    |       |       |
| C9             | 400     | 15,00 | 7,00‰ | 48,14 | 47,00      | C27     | 315   | 10,00 | 7,00‰ | 47,47 | 46,97 |
| C8             | 400     | 15,00 | 6,20‰ | 47,00 | 46,10      | C28     | 315   | 10,00 | 7,00‰ | 46,97 | 46,27 |
| C7             | 500     | 15,00 | 7,50‰ | 46,11 | 44,80      | C29     | 315   | 10,00 | 7,00‰ | 46,27 | 45,37 |
| C6             | 500     | 15,00 | 7,60‰ | 44,99 | 43,85      | C30     | 315   | 20,00 | 7,00‰ | 45,37 | 44,17 |
| C5             | 500     | 15,00 | 7,90‰ | 43,76 | 42,63      | C31     | 315   | 20,00 | 5,00‰ | 44,17 | 43,17 |
| C4             | 500     | 15,00 | 7,90‰ | 43,68 | 41,43      | C32     | 400   | 5,00  | 4,00‰ | 43,17 | 42,84 |
| C3             | 500     | 15,00 | 7,50‰ | 41,45 | 40,33      | C33     | 315   | 20,00 | 7,00‰ | 43,05 | 43,65 |
| C2             | 500     | 15,00 | 4,90‰ | 40,33 | 39,65      | C34     | 315   | 15,00 | 3,00‰ | 43,65 | 43,20 |
| C1             | 630     | 20,00 | 2,60‰ | 39,65 | 39,27      | C35     | 315   | 5,00  | 2,10‰ | 43,20 | 43,08 |
| C0             | 630     | 15,00 | 1,00‰ | 39,69 | 39,54      |         |       |       |       |       |       |
| C14            | 315     | 10,50 | 1,30‰ | 50,40 | 50,25      |         |       |       |       |       |       |
| C15            | 315     | 10,50 | 2,40‰ | 50,25 | 49,80      |         |       |       |       |       |       |
| C16            | 315     | 10,50 | 3,70‰ | 49,80 | 49,35      |         |       |       |       |       |       |
| C13            | 400     | 20,00 | 3,00‰ | 50,61 | 50,01      |         |       |       |       |       |       |
| C12            | 400     | 20,00 | 3,00‰ | 50,01 | 49,41      |         |       |       |       |       |       |
| C11            | 400     | 20,00 | 5,00‰ | 49,41 | 48,41      |         |       |       |       |       |       |
| C10            | 400     | 15,35 | 0,33‰ | 41,19 | 41,14      |         |       |       |       |       |       |
| C10A           | 400     | 20,00 | 5,00‰ | 48,41 | 47,41      |         |       |       |       |       |       |
| C07            | 315     | 20,00 | 5,20‰ | 49,15 | 48,05      |         |       |       |       |       |       |
| C08            | 315     | 20,00 | 7,00‰ | 48,09 | 46,69      |         |       |       |       |       |       |
| C09            | 315     | 20,00 | 7,00‰ | 46,69 | 45,19      |         |       |       |       |       |       |
| C20            | 315     | 20,00 | 7,50‰ | 45,19 | 43,69      |         |       |       |       |       |       |
| C21            | 400     | 20,00 | 5,80‰ | 43,69 | 42,52      |         |       |       |       |       |       |
| C22            | 400     | 20,00 | 5,00‰ | 42,52 | 41,52      |         |       |       |       |       |       |
| C23            | 500     | 15,00 | 1,80‰ | 41,50 | 41,23      |         |       |       |       |       |       |
| C24            | 500     | 15,00 | 1,70‰ | 41,23 | 40,98      |         |       |       |       |       |       |
| C25            | 500     | 20,00 | 1,70‰ | 40,98 | 40,64      |         |       |       |       |       |       |
| C26            | 500     | 20,00 | 0,70‰ | 40,64 | 40,30      |         |       |       |       |       |       |

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01**  
**LINEA A.V./A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA**  
**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

IV - CAVALCAFERROVIA  
IV10 - CAVALCAFERROVIA AL km 42+987.06

GENERALE  
PLANIMETRIA IDRAULICA

|                        |  |                        |           |                        |
|------------------------|--|------------------------|-----------|------------------------|
| GENERAL CONTRACTOR     |  | DIRETTORE LAVORI       |           | SCALA:                 |
| IriroV Due             |  | IriroV Due             |           | 1:500                  |
| COMMESSA               |  | LOTTO                  | FASE      | ENTE                   |
| IV10 - CAVALCAFERROVIA |  | IV10                   | IV10      | IRI                    |
| PROGETTAZIONE          |  | VERIFICATA             | DATA      | APPROVATA              |
| G. Ceppo               |  | G. Ceppo               | 2017      | G. Ceppo               |
| REVISIONI              |  | REVISIONI              | REVISIONI | REVISIONI              |
| A                      |  | B                      | C         | D                      |
| DESCRIZIONE            |  | REDAZIONE              | VERIFICA  | APPROVAZIONE           |
| A                      |  | B                      | C         | D                      |
| PROGETTISTA            |  | G. Ceppo               |           |                        |
| DATA                   |  | 2017                   |           |                        |
| COD. PROGETTO          |  | COD. LOTTO             |           | FILE                   |
| IV10 - CAVALCAFERROVIA |  | IV10 - CAVALCAFERROVIA |           | IV10 - CAVALCAFERROVIA |
| PROGETTO FINANZIATO    |  | Cod. origine           |           | 2017                   |
| dalla Unione Europea   |  |                        |           |                        |