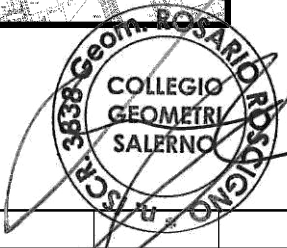
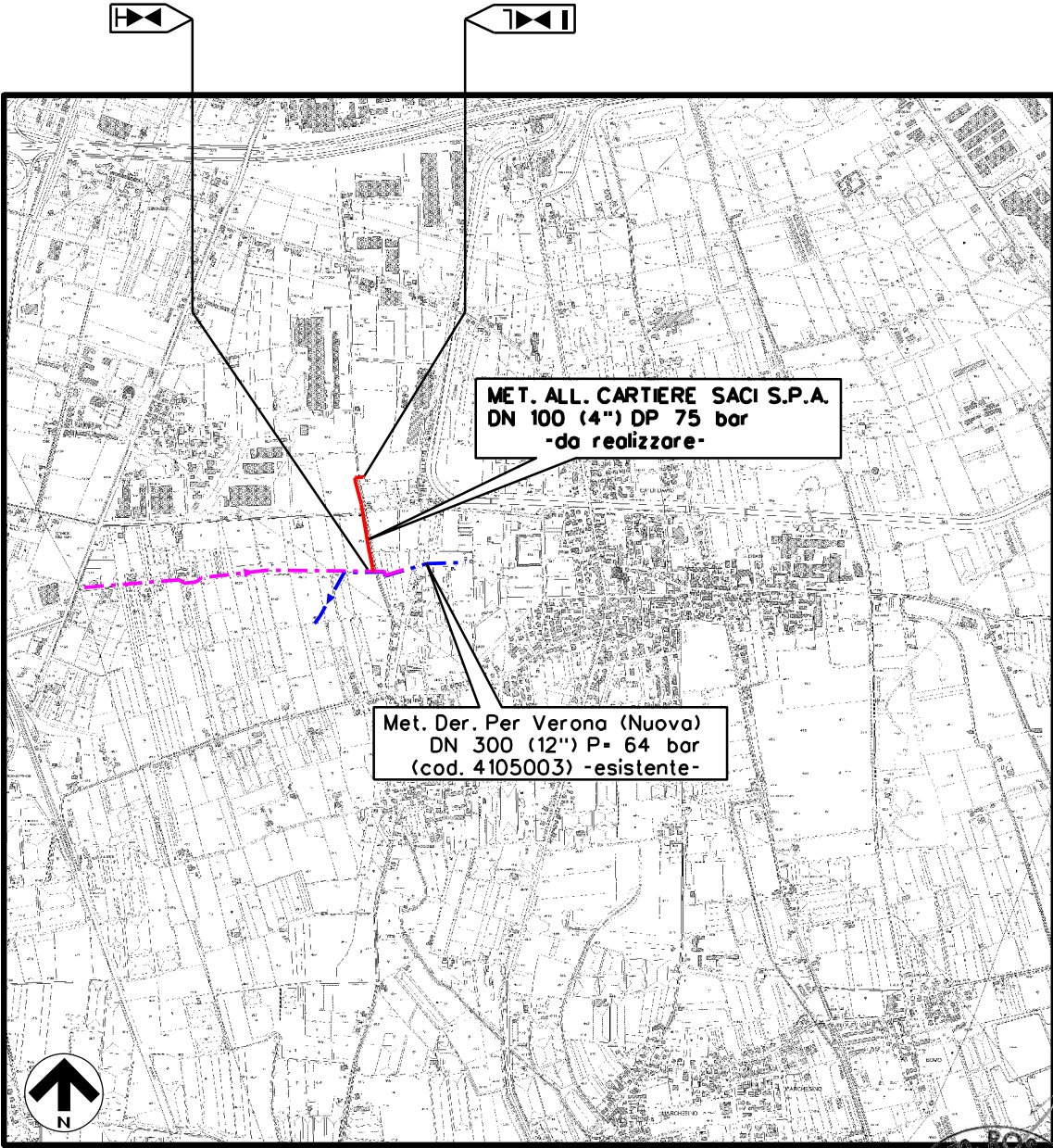


|                          |    |
|--------------------------|----|
| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | N. |
|                          |    |
|                          |    |

COROGRAFIA 1:25.000



|                                        |            |                                |         |                    |          |
|----------------------------------------|------------|--------------------------------|---------|--------------------|----------|
|                                        |            |                                |         |                    |          |
| 1                                      | 29/01/2021 | EMISSIONE PER PERMESSI         | FAIELLA | ESPOSITO           | ROSCIGNO |
| 0                                      | 23/11/2020 | EMISSIONE PER COMMENTI INTERNI | FAIELLA | ESPOSITO           | ROSCIGNO |
| REV.                                   | DATA       | DESCRIZIONE                    | DISEGN. | CONTR.             | APPROV.  |
| Committente                            |            | Progettista                    |         | DISEGNO            |          |
|                                        |            |                                |         | 00-NOR-039-INQ     |          |
| Codice met.: 20880                     |            | Fg. 1 di 7                     |         | REVISIONE          |          |
| Oggetto: MET. ALL. CARTIERE SACI S.P.A |            |                                |         |                    |          |
| DN 100 (4") DP 75 bar                  |            |                                |         |                    |          |
| Comune di: VERONA (VR)                 |            |                                |         | COMMESSA           |          |
|                                        |            |                                |         | NR/19386/R-L01     |          |
|                                        |            |                                |         | SCALA vedi grafici |          |
| PLANIMETRIA CON C.T.R.                 |            |                                |         | sostituisce il     |          |
|                                        |            |                                |         | sostituito dal     |          |

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

DATI CARATTERISTICI

DATI DI COSTRUZIONE

PRESSIONE DI PROGETTO 75 bar  
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) 64 bar  
FATTORE DI SICUREZZA k - 0,57

REALIZZATO IN CONFORMITA' AL DM 17/04/08

RIVESTIMENTI GIUNTI DI SALDATURA  
FASCE TERMORESTRINGENTI

DATI GENERALI

DN 100 (UNIEN) SP 5,2 mm L = 380,00 m

LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 380,00m.

FASE EMISSIONE PERMESSI

Per i calcoli sono state considerate le lunghezze di progetto

DATI TECNICI FUNZIONALI

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| INTERFERENZE STRADALI, FERROVIARIE E FLUVIALI | 12 |
| PROFONDITA' DI INTERRAMENTO                   | 11 |
| PROGRESSIVA                                   | 10 |
| INTERFERENZE VARIE                            | 9  |
| PUNTI DI MISURA - GIUNTI DIELETTRICI          | 8  |
| SFIATI                                        | 7  |
| OPERE DI PROTEZIONE MECCANICA                 | 6  |
| PEZZI SPECIALI IN LINEA                       | 5  |
| TUBAZIONE                                     | 4  |
| FUNZIONI DEL "PUNTO"                          | 3  |
| DISEGNI DI DETTAGLIO E SEZIONI                | 2  |
| CONFINI AMMINISTRATIVI                        | 1  |
| CONFINI AMMINISTRATIVI                        | 1  |

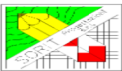
Cod. tec.  
20880

Revisione 1  
Comm. NR/19386/R-L01

Proprietario



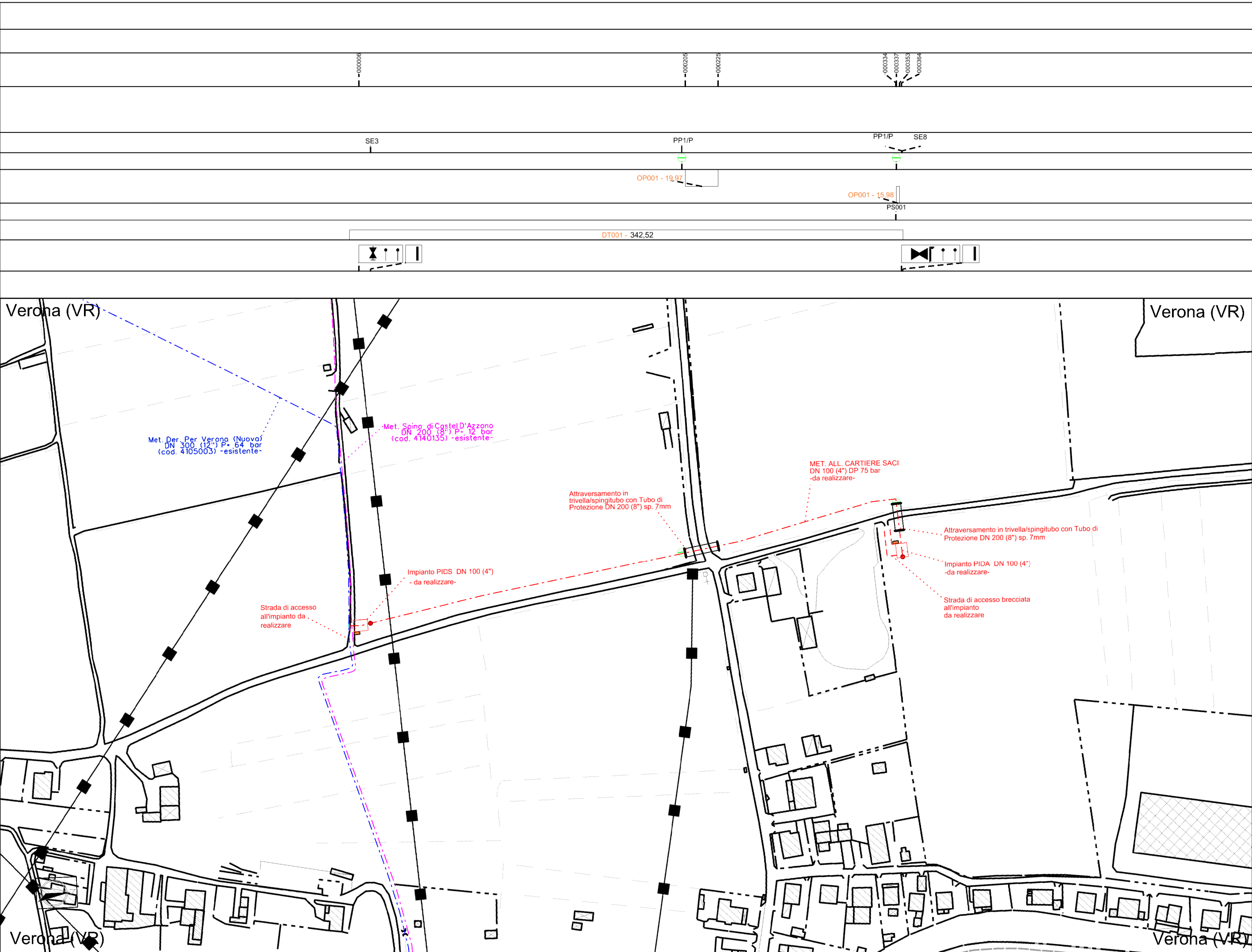
Progettista



Società per la  
realizzazione di  
infrastrutture sul  
territorio

Dis.

Pagina 2 di 7



Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

12

11

10

9

8

7

6

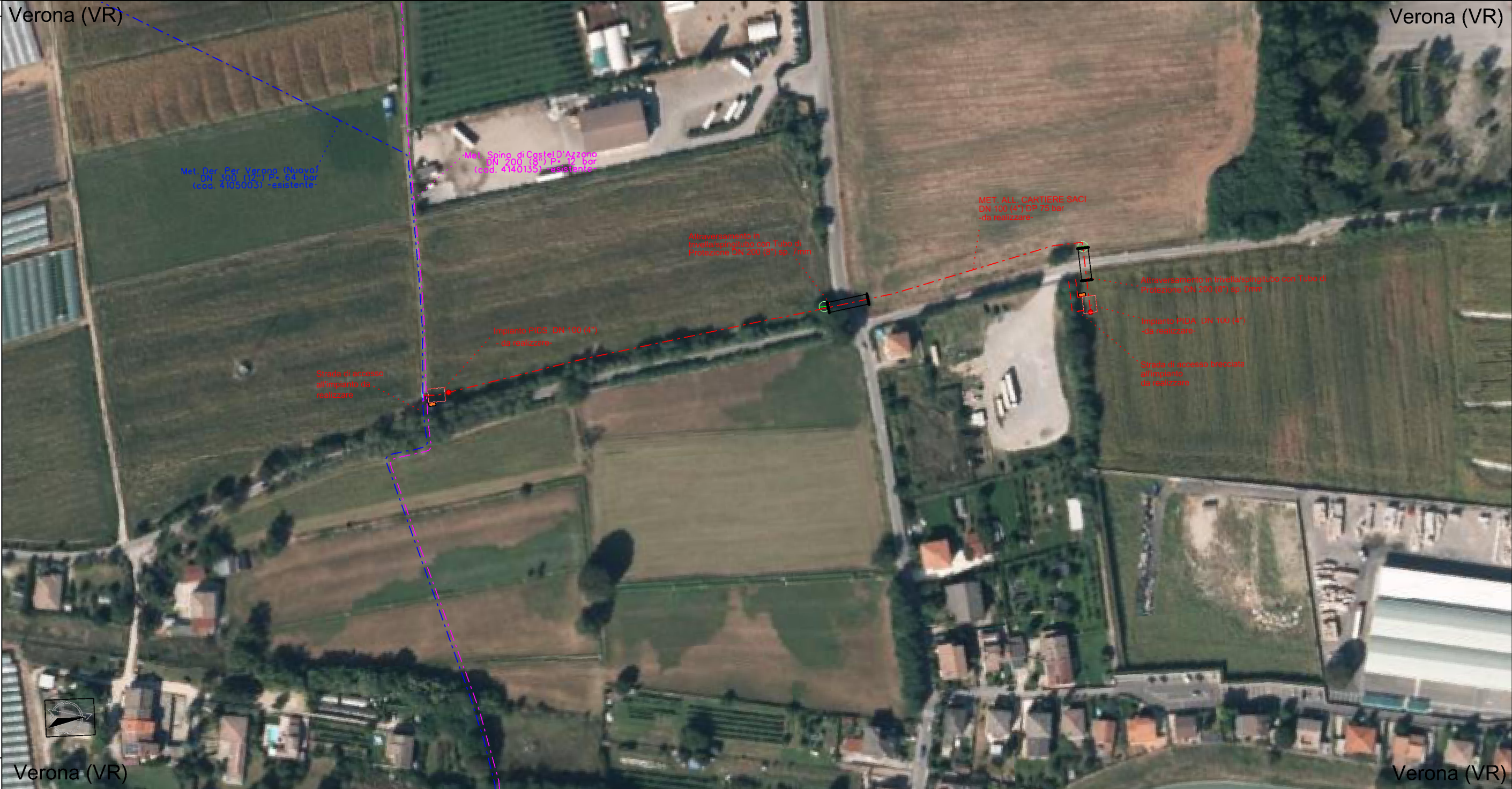
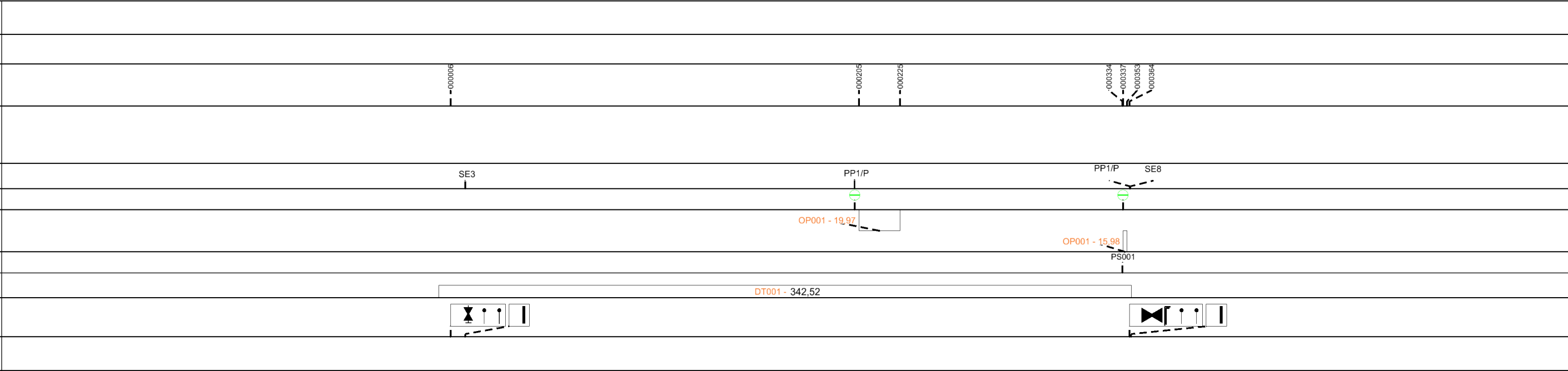
5

4

3

2

1



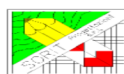
## CTR

|       |                                                                                                                       |                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DT001 | Tubo di ACCIAIO DN 100 UNIEN De 114,3 mm Spess. 5,2 mm<br>secondo tab.<br>rivestimento in POLIOLEFINA                 | 342,52m                   |
| OP001 | Tubo di protezione ACCIAIO<br>DN 200 Spess. mm secondo tab. A.01.04.01                                                | 35,95m                    |
| PS001 | Curva di ACCIAIO a 90 R=3 DN 100 UNIEN De 114,3 mm<br>Spessore 5,2 mm Materiale ACCIAIO<br>secondo tab. A.01.20.01.01 | n.1 Sviluppo totale 0,48m |
| PL001 | Punto di Linea                                                                                                        | Sviluppo totale 17m       |
| PL002 | Punto di Linea                                                                                                        | Sviluppo totale 19m       |
| GI001 | Giunti DN 100                                                                                                         | n.2 Sviluppo totale 1m    |

|           |       |
|-----------|-------|
| Cod. tec. | 20880 |
|-----------|-------|

Revisione 1  
Comm. NR/19386/R-L01

|              |             |
|--------------|-------------|
| Proprietario | Progettista |
|--------------|-------------|



Società per la  
realizzazione di  
infrastrutture sul  
territorio

|  |      |
|--|------|
|  | Dis. |
|--|------|

Pagina 5 di 7

L'equidistanza fra le curve di livello è di m 5.  
L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.

Legenda

|                             |                                                |  |                                                                               |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Condotta:                   | in progettazione (tracciato di progetto)       |  | Dreni                                                                         |  |
|                             | da riutilizzare (tracciato di progetto)        |  | Scarichi dreni                                                                |  |
|                             | da dismettere - Recuperata                     |  | Pozzi drenanti                                                                |  |
|                             | da dismettere - AE/ANE                         |  | Stabilizzazioni superficiali - Opere di contenimento - Regimazioni idrauliche |  |
|                             | in esercizio                                   |  | Ripristini vegetazionali                                                      |  |
| Vertici e picchetti         | in progettazione di altre "Opere del Progetto" |  | inerbimenti                                                                   |  |
|                             |                                                |  | piantagioni                                                                   |  |
|                             |                                                |  | Contenitori PE                                                                |  |
|                             |                                                |  | cassetta a piantana                                                           |  |
|                             |                                                |  | cassetta di controllo                                                         |  |
| Tubazioni accessorie:       | in progetto                                    |  | armadio di controllo                                                          |  |
|                             | da riutilizzare                                |  | armadio PPC                                                                   |  |
|                             | da dismettere                                  |  | Anodi                                                                         |  |
|                             | in esercizio                                   |  | Dispensori Orizzontali                                                        |  |
|                             |                                                |  | Dispensori Verticali                                                          |  |
| Punti di linea:             | in progettazione (tracciato di progetto)       |  | Altre reti di terzi                                                           |  |
|                             | da riutilizzare (tracciato di progetto)        |  | cavi interrati                                                                |  |
|                             | da dismettere                                  |  | condotta interrata                                                            |  |
|                             | in esercizio                                   |  | linee aeree                                                                   |  |
|                             |                                                |  | linee ferrate                                                                 |  |
| Tappi e Setti               |                                                |  | Elettrodi                                                                     |  |
| Trenchless                  |                                                |  | Pali:                                                                         |  |
| Gallerie e Mini-Microtunnel | in gunita                                      |  | in legno                                                                      |  |
|                             |                                                |  | tralicci                                                                      |  |
|                             |                                                |  | in ferro                                                                      |  |
|                             |                                                |  | in cemento armato                                                             |  |
|                             |                                                |  |                                                                               |  |
| Protezione condotta:        | in cunicolo                                    |  | Integrazioni Planimetriche: (in progettazione - esistente)                    |  |
|                             | in altro tipo di protezione                    |  | cippo di confine                                                              |  |
|                             | in tubo di protezione                          |  | Puntuale Generico                                                             |  |
|                             |                                                |  | Areale Fabbricato                                                             |  |
|                             |                                                |  | Areale Generico esistente                                                     |  |
| Depositi                    |                                                |  | Areale Generico in progettazione                                              |  |
| Piazzole                    |                                                |  | corso d'acqua                                                                 |  |
| Giunti Dielettrici          |                                                |  | ferroviaria                                                                   |  |
| Caposaldi                   |                                                |  | muro/recinzione                                                               |  |
| Cippi di riferimento        |                                                |  | scarpata                                                                      |  |
| Aree Impiantistiche:        | in progetto e da riutilizzare                  |  | strada                                                                        |  |
|                             | da dismettere                                  |  | teleferica                                                                    |  |
|                             | in esercizio                                   |  |                                                                               |  |
|                             |                                                |  |                                                                               |  |
|                             |                                                |  |                                                                               |  |
| Aree di Lavoro:             | allargamenti                                   |  | Documenti di Dettaglio                                                        |  |
|                             | Strade di accesso provvisorie                  |  | Sezioni di Dettaglio                                                          |  |
|                             | piazzole provvisorie                           |  | Limite Tavolette di Stampa                                                    |  |
|                             |                                                |  | Strade:                                                                       |  |
|                             |                                                |  | accesso impianti                                                              |  |
| Aree VPE:                   | Fasce di asservimento - Tracciato              |  | pista provvisoria                                                             |  |
|                             | aree impiantistiche esistenti                  |  | adeguamento strada esistente                                                  |  |
|                             | strade di accesso definitive                   |  |                                                                               |  |
|                             |                                                |  |                                                                               |  |
|                             |                                                |  |                                                                               |  |
| Sfiati                      |                                                |  | Etichette con relativo riporto:                                               |  |
| Cartelli segnalatori:       | di linea                                       |  | Profondità:                                                                   |  |
|                             | indicatori                                     |  | Rilevata                                                                      |  |
|                             | vigilanza aerea                                |  | Progettata                                                                    |  |
|                             |                                                |  |                                                                               |  |
|                             |                                                |  |                                                                               |  |
| Limiti amministrativi:      | Fogli catastali                                |  |                                                                               |  |
|                             | Particelle catastali                           |  |                                                                               |  |
|                             | Regioni                                        |  |                                                                               |  |
|                             | Province                                       |  |                                                                               |  |
|                             | Comuni                                         |  |                                                                               |  |

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

# Legenda

| SIMBOLOGIA IN FINCATURA DEI PUNTI IMPIANTISTICI ED IMPIANTI DI LINEA |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | Punto di intercettazione di linea (PIL)                                                         |
|                                                                      | Punto di intercettazione di derivazione importante (PIDI)                                       |
|                                                                      | Punto di intercettazione di derivazione importante con discaggio di allacciamento (PIDI/D)      |
|                                                                      | Punto di intercettazione di derivazione con stacco da PIL (PIDS)                                |
|                                                                      | Punto di intercettazione di derivazione con stacco da PIL e doppia alimentazione (PIDS/A)       |
|                                                                      | Punto di intercettazione di derivazione semplice con stacco da linea (PIDS/C)                   |
|                                                                      | Punto di intercettazione di derivazione con stacco da PIL con discaggio di allacciamento (PIDA) |
|                                                                      | Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (PIDA/C)                                |
|                                                                      | Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (PPDA)                                      |
|                                                                      | Stazione predisposta al lancio alla ricezione del PIG (PLRP e PLRP/D)                           |
|                                                                      | Punto di scarico isolato (PSIL)                                                                 |
|                                                                      | Punto di spurgo (PSPU)                                                                          |
|                                                                      | Punto di segnalazione PIGS (PSP)                                                                |
|                                                                      | Punto di sezionamento elettrico (Giunto dielettrico)                                            |
|                                                                      | Punto di intercettazione e Stacco By-Pass (PISB)                                                |
|                                                                      | Impianto di linea                                                                               |

| SIMBOLOGIA IN FINCATURA DELLE INTERFERENZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Strada                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ponte sospeso                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subalveo                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tubo armato                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tubo armato Struttura Rigida |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Travata in C.L.S.            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Travata metallica            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tubo libero ad arco          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Azzacamento                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Inglobato in ponte           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tubo libero con pile         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tubo libero senza pile       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Percorrenza in alveo         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Posato sul fondo             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Funivia                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ferrovia                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vario                        |
| <div><div>Interferenze Varie</div><div><div><div>FPD</div><div>dd</div></div><div>Condotta SRG in sovrappasso</div></div><div><div>IP</div><div>dd</div></div><div>Condotta SRG in sottopasso</div></div> <div>Il servizio interrato e' identificato da una sigla composta al massimo da tre caratteri.</div> <div>Il primo identifica il tipo di servizio e puo' assumere i seguenti valori:<br/>A = ACQUEDOTTO      F = FOGNATURA      T = CAVI PER TELEFONIA<br/>I = CONDOTTE TRASPORTANTI "INFIAMMABILI" O ALTRI FLUIDI<br/>E = CAVI PER ENERGIA ELETTRICA      nessun carattere = NON DETERMINATO<br/>Il secondo vale "P" ed e' presente solo se il servizio e' dotato di protezione meccanica.<br/>Il terzo vale "D" ed e' presente solo se il servizio e/o la protezione sono drenanti di eventuali fuoriuscite di gas.</div> <div>dd = DISTANZA CONDOTTA/SERVIZIO ESPRESSA IN cm</div> |                              |

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.