



AREA TECNICA
Settore Viabilità

PISTA CICLOPEDONALE
IN COMUNE DI GAVIRATE

CUP: J81B22002890002

PROGETTO ESECUTIVO
Z.03 - Planimetrie sottoservizi

Progettazione
(Geom. Sabrina Ciceri)

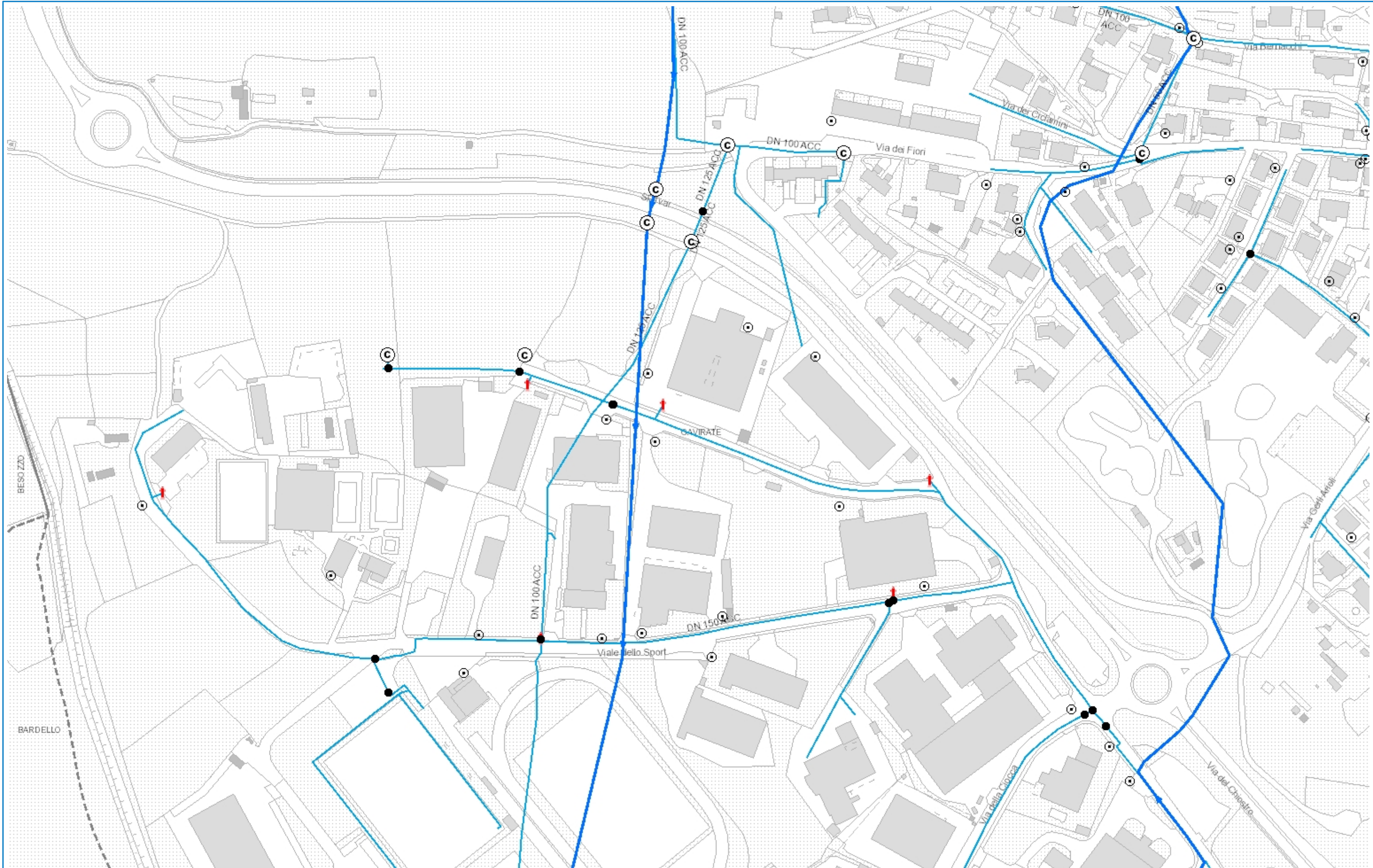
Il Responsabile unico del progetto
Ing. Damiano Bosio

Ing. Marco Bordoni
Geom. Alberto Frasnetti

Varese, [dicembre 2023](#)

ALFA S.r.l.





Legenda

Linee

-  Doppia freccia
-  Freccia
-  Linea continua
-  Trattino

Captazione

-  Captazione da Corso d'Acqua
-  Captazione da Lago
-  Pozzo Uso Innaffiamento Aree Verdi
-  Pozzo Uso Potabile
-  Pozzo uso Industriale
-  Sorgente

Serbatoio

-  Accumulo/Partitore/Rompitratta
-  Pensile
-  Vasca Acque Reflue
-  Vasca/Setto

Impianto di Trattamento

Manufatto Speciale

-  Casa dell'acqua
-  Fontana
-  Impianto di spinta
-  Interconnessione
-  Piezometro
-  Punto di Prelievo
-  Impianto Acqua Uso Potabile

Cameretta

Trattamento Specifico

-  Altri processi
-  Disinfezione
-  Filtro
-  Dissabbiatore
-  Serbatoio

Saracinesca Rete

-  Sezionamento aperto
-  Sezionamento chiuso
-  Distretto

Saracinesca Dettaglio

-  Allacciamento
-  Idrante
-  Grande Utente - Antincendio
-  Scarico

Altri Nodi

-  Misuratore
-  Sfiato
-  Valvola di ritegno
-  Valvola speciale

Idrante

-  Idrante Soprasuolo
-  Idrante Sottosuolo
-  Idrante per irrigazione

Componente

-  Cavallotto
-  Punto di scarico in CIS/FOG

-  Flangia Cieca (Fondello)

-  Giunto Dielettrico

-  Flangia

-  Stacco per allacciamento

-  Manicotto

-  Nodo di Default

-  Riduzione

-  Raccordo

-  Filtro a Y

Punto di Fornitura PD

-  DEP

-  DEP/FOG

-  FOG

-  NESSUNA

Punto di Fornitura

-  Punto di Fornitura

-  Punto di Fornitura Non Disalimentabile

Altri Punti

-  Cannone Innevamento

-  Palina segnalazione tubo

Condotta - Adduzione

-  Adduzione Comunale

-  Adduzione Intercomunale

-  Adduzione Canale

-  Adduzione Premente

Condotta - Distribuzione

Condotta - Produzione

Condotta - Altri usi

-  Uso antincendio

-  Uso industriale/tecnologico

-  Uso innaffiamento aree verdi

Condotta - Allacciamento

Condotta - Scarico

Condotta - Privata

Condotta - Piping Impianto

-  Acqua potabile

-  Acqua da trattare

Tubo Guaina

Relining

Condotta - gestione terzi

Cavo

-  Cavo di protezione catodica

-  Cavo per telecontrollo

-  Altri cavi

Manufatto Speciale (area)

-  Linea continua

-  Linea tratteggiata

Manufatto Speciale (linea)

-  Linea continua

-  Linea tratteggiata

Manufatto Speciale (punto)

Manufatto Speciale (accesso)

Manufatto speciale - gestione terzi

Video Ispezioni Acquedotto

Legenda

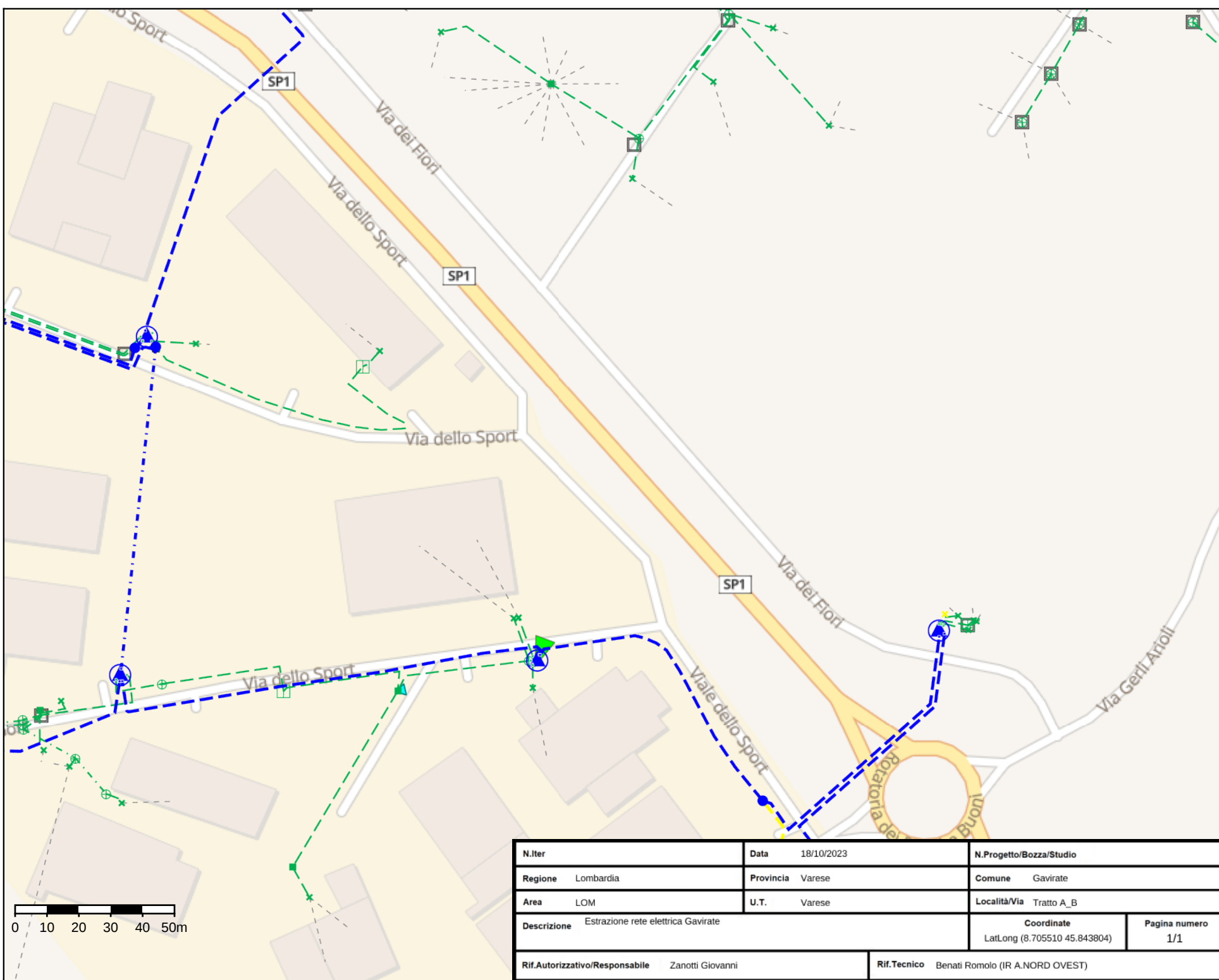
-  Videoispezione Completa
-  Videoispezione Incompleta
- **Utenze Acque Bresciane**
- Etichette Nodi**
- Etichetta Tratta**
- Testi**
-  **Stazione di Misura**
- Nodo - Imp. Trattamento**
-  Imp. Trattamento - Depuratore
-  Imp. Trattamento - Vasca Imhoff
-  Imp. Trattamento - Impianto di Fitodepurazione
- Nodo - Impianto**
-  Vasca di accumulo
-  Impianto di sollevamento
- Nodo - Manufatto Speciale - Scarico**
-  Infiltrazione
-  Scarico - Sistema acque miste
-  Scarico - Acque depurate
-  Scarico - Acque sfiorate
-  Scarico - Emergenza Sollevamento
-  Scarico - Sistema acque bianche
-  Scarico - Acque bianche/sfiorate
-  Griglia
-  Manufatto Speciale, Pozzetto con sfioro
-  Manufatto Speciale, Pozzetto duale
-  Manufatto Speciale, Pozzetto separatore prima pioggia
-  Manufatto Speciale, Pozzetto troppo pieno acque bianche
-  Manufatto Speciale, Sfiatore
-  Manufatto Speciale
- Nodo - Pozzetto / Vasca di trattamento**
-  Fossa biologica
-  Pozzetto disoleatore
-  Pozzetto dissabbiatore
-  Vasca di trattamento
- Nodo - Manufatto Semplice**
-  Cameretta
-  Caditoia
-  Pozzetto Utenza
-  Nodo corso d'acqua
-  Innesto in condotta
- Nodo - Raccordo - Allacciamento**
-  Punto Tratta, Immissione di corso d'acqua in fognatura
-  Punto Tratta, Cambio caratteristiche
-  Punto di continuità
-  Punto di Allacciamento
-  Punto di Allacciamento utenza industriale
- Nodo - Installazione**
-  Regolatore di portata
-  Stramazzo-Soglia
-  Pompa
-  **Nodi - gestione terzi**
- Freccia Scorrimento**
-  Collettore
-  Sistema acque miste
-  Sistema acque nere

-  Sistema acque bianche
-  Acque sfiorate
-  Acque depurate
-  Sconosciuto
- Tratta - Collettore**
-  Collettore
-  Collettore in pressione
- Tratta - Rete**
-  Acque Miste
-  Acque Miste in Pressione
-  Acque nere
-  Acque nere in pressione
-  Acque bianche
-  Acque bianche in pressione
-  Acque sfiorate
-  Acque sfiorate in pressione
-  Acque depurate
-  Acque depurate in pressione
- Tratta - Condotta disperdente**
- Tratta - Condotta allacciamento**
-  Collegamento topologico
-  Corso d'acqua verificato
-  Tracciato Incerto
-  Relining
-  Tubo Guaina
-  Tubo Sifonato
-  Rete - gestione terzi
-  Confini comunali
- Asse Stradale**
-  Civico

GEI s.p.a.



e-distribuzione SpA



LEGENDA

Sostegni BT

Palo in calcestruzzo

Sostegni MT

Palo in ferro

Pozzetti

Pozzetto

Nodi MT disconnessi

Arco disconnesso

Nodi BT disconnessi

Arco disconnesso

Rami BT

Aereo Cavo, In Esercizio

Interrato, In Esercizio

Nodi BT 7

In Esercizio

Smantellato

Nodi BT 6

Morsetto a perforazione, In Esercizio

Diverso da morsetto a perforazione, In Esercizio

Nodi BT 5

Sezionatore BT, In Esercizio

Rami MT

Interrato, In Esercizio

Interrato, Smantellato

Aereo Cavo, In Esercizio

Nodi MT G

In Esercizio

Nodi MT 2

Cabina di Trasformazione, In Esercizio

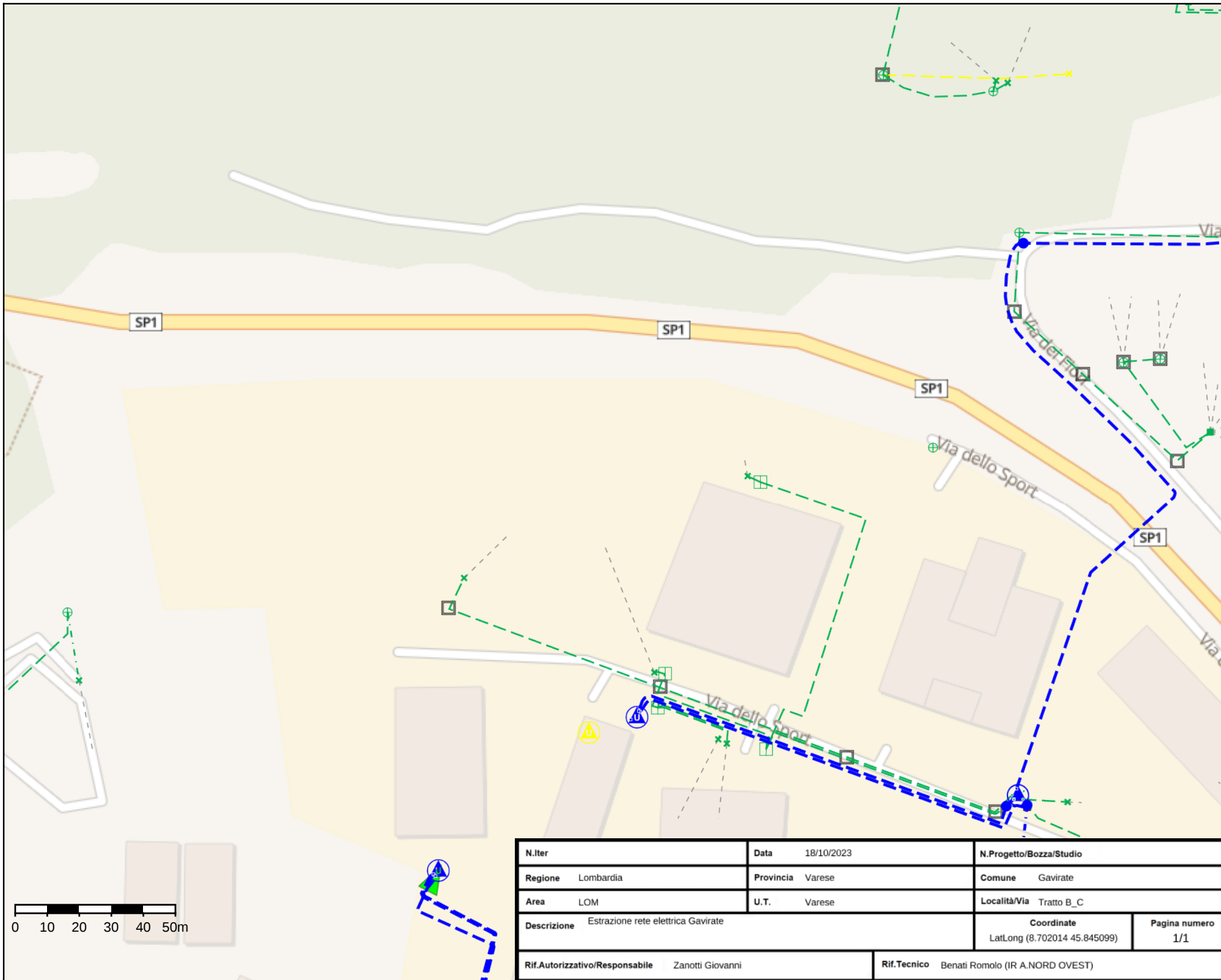
Montanti

Montante MT, In Esercizio

Montante BT, Smantellato

Montante BT, In Esercizio

N.Iter		Data	18/10/2023	N.Progetto/Bozza/Studio	
Regione	Lombardia	Provincia	Varese	Comune	Gavirate
Area	LOM	U.T.	Varese	Località/Via	Tratto A_B
Descrizione				Coordinate	Pagina numero
Estrazione rete elettrica Gavirate				LatLong (8.705510 45.843804)	1/1
Rif.Autorizzativo/Responsabile			Zanotti Giovanni	Rif.Tecnico	
				Benati Romolo (IR A.NORD OVEST)	



- LEGENDA**
- Sostegni BT
 - Palo in calcestruzzo
 - Sostegni MT
 - ⊕ Palo in ferro
 - Pozzetti
 - Pozzetto
 - Nodi MT disconnessi
 - ▲ Arco disconnesso
 - Rami BT
 - Aereo Cavo, In Esercizio
 - Interrato, In Esercizio
 - Interrato, Smantellato
 - Nodi BT 7
 - ⬢ In Esercizio
 - ⬢ Smantellato
 - Nodi BT 6
 - Morsetto a perforazione, In Esercizio
 - ⬢ Diverso da morsetto a perforazione, In Esercizio
 - Nodi BT 5
 - Sezionatore BT, In Esercizio
 - Rami MT
 - Interrato, In Esercizio
 - Aereo Cavo, In Esercizio
 - Nodi MT G
 - In Esercizio
 - Nodi MT 2
 - ⬢ Cabina di Trasformazione, In Esercizio
 - ⬢ Cabina utente o di consegna utente, In Esercizio
 - ⬢ Cabina utente o di consegna utente, Smantellato
 - Montanti
 - Montante MT, In Esercizio
 - Montante BT, In Esercizio

N.Iter		Data	18/10/2023	N.Progetto/Bozza/Studio	
Regione	Lombardia	Provincia	Varese	Comune	Gavirate
Area	LOM	U.T.	Varese	Località/Via	Tratto B_C
Descrizione				Coordinate	Pagina numero
Estrazione rete elettrica Gavirate				LatLong (8.702014 45.845099)	1/1
Rif.Autorizzativo/Responsabile			Zanotti Giovanni	Rif.Tecnico	
				Benati Romolo (IR A.NORD OVEST)	

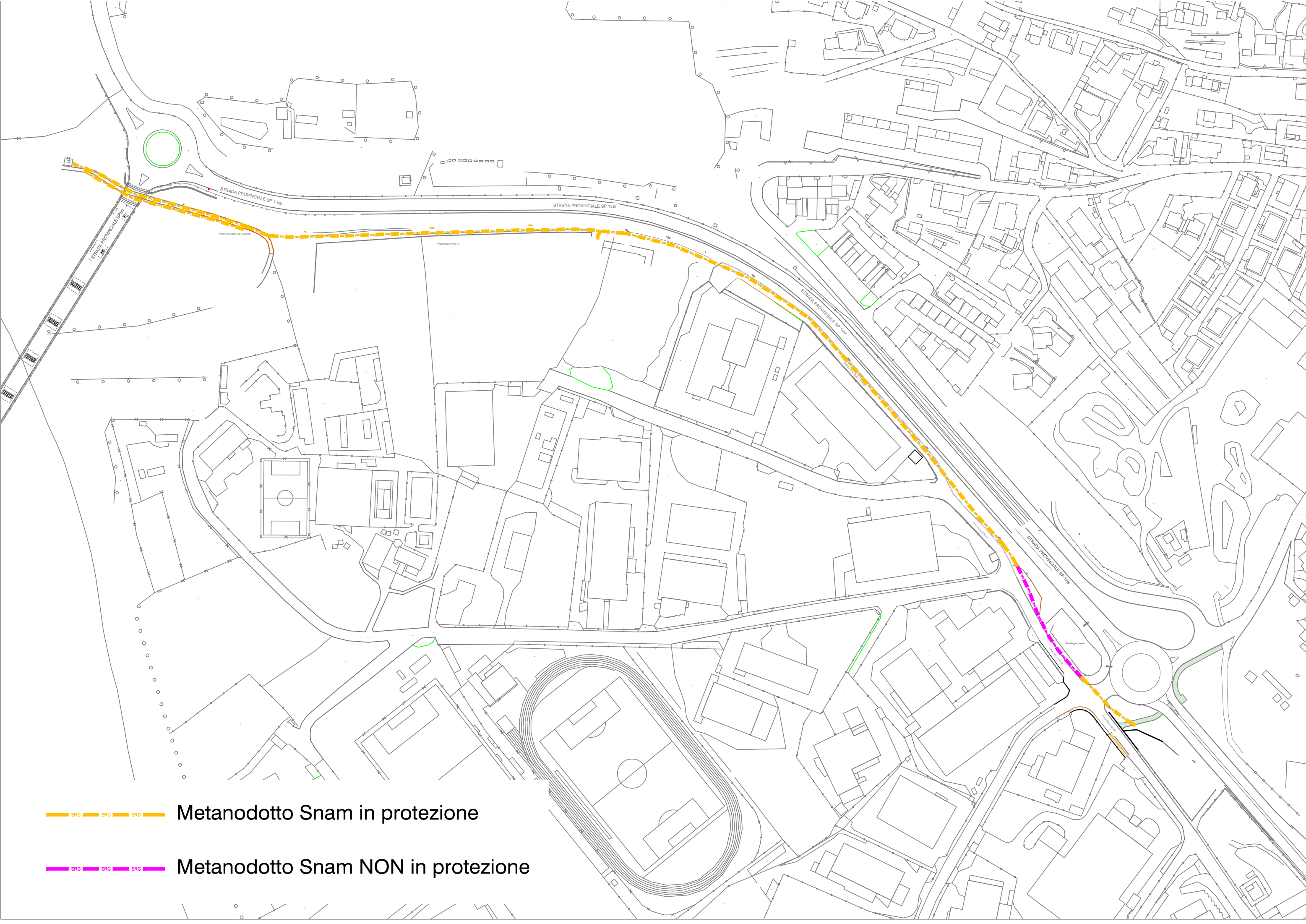
Tim S.p.A.



CARTA: 1_0001_0001

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette

snam rete gas S.p.A.



SRG SRG SRG

Metanodotto Snam in protezione

SRG SRG SRG

Metanodotto Snam NON in protezione