

Provincia di Brescia

Settore delle Strade e dei Trasporti

Ufficio Progettazione e Direzione Lavori Strade e Grandi Infrastrutture

Strada:

S.P. 116 VIRLE TREPONTI - VILLANUOVA S/C.

Ubicazione:

Comune di Nuvolera

Intervento:

CIRCOLAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE
CON BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA
S.S. 45 BIS, LOCALITA' SCAIOLA IN COMUNE
DI NUVOLERA

Oggetto:

RELAZIONE RETE TECNOLOGICHE

Scala:

Numero:

AMM02

Il Direttore del Settore delle Strade e dei Trasporti:

Dott. Arch. Pierpaola Archini

R.U.P.:

Dott. ING. Giuseppe ONGARO.

Progettista:

Dott. ING. Giuseppe ONGARO.

Direttore Lavori:

Collaboratori:

Geom. Antonio Manessi

Arch. Maria Cejudo Pelegrina

Progettista Strutture:

Coordinatore Sicurezza:

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
AVALLI&PEZZOTI

Nome File:

\\brusat01\Pontoglio\19 - SP116. Rotatoria Scaiola
Nuvolera\1_PROGETTAZIONE\11_PROG.
ESECUTIVO\ELABORATI TESTO

Redatto da:

Geom. Antonio Manessi

Arch. Maria Cejudo Pelegrina

Verificato da:

Ing. Antonio Zammarchi

Data:

GENNAIO 2023

Data e Numero Revisione:

AREA
TECNICA



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO RELAZIONE RET TECNOLOGICHE

S.P. 116
“VIRLE TREPONTI - VILLANUOVA S/C”.
CIRCOLAZIONE ROTATORIA
INTERSEZIONE CON BRETELLA DI
COLLEGAMENTO ALLA S.S. 45 BIS,
LOCALITA' SCAIOLA IN COMUNE
DI NUVOLERA
CUP H97H20002140002

Indice generale

1. PREMESSA.....	4
2. ACQUEDOTTO.....	5
2. RETE BT-MT.....	7
3. RETE GAS.....	11
4. FOGNATURA.....	13
5. RETE TELEFONICA.....	15

1. PREMESSA

La presente relazione è parte integrante del progetto esecutivo della soluzione viabilistica correlata alla riqualificazione dell'attuale intersezione tra la SP116 “Virle Treponti – Villanuova S/C” e via Scaiola in Comune di Nuvolera (BS).

Il progetto prevede nello specifico la realizzazione di un'intersezione a rotatoria in luogo dell'attuale incrocio a raso regolato dal “dare precedenza” sui rami secondari.



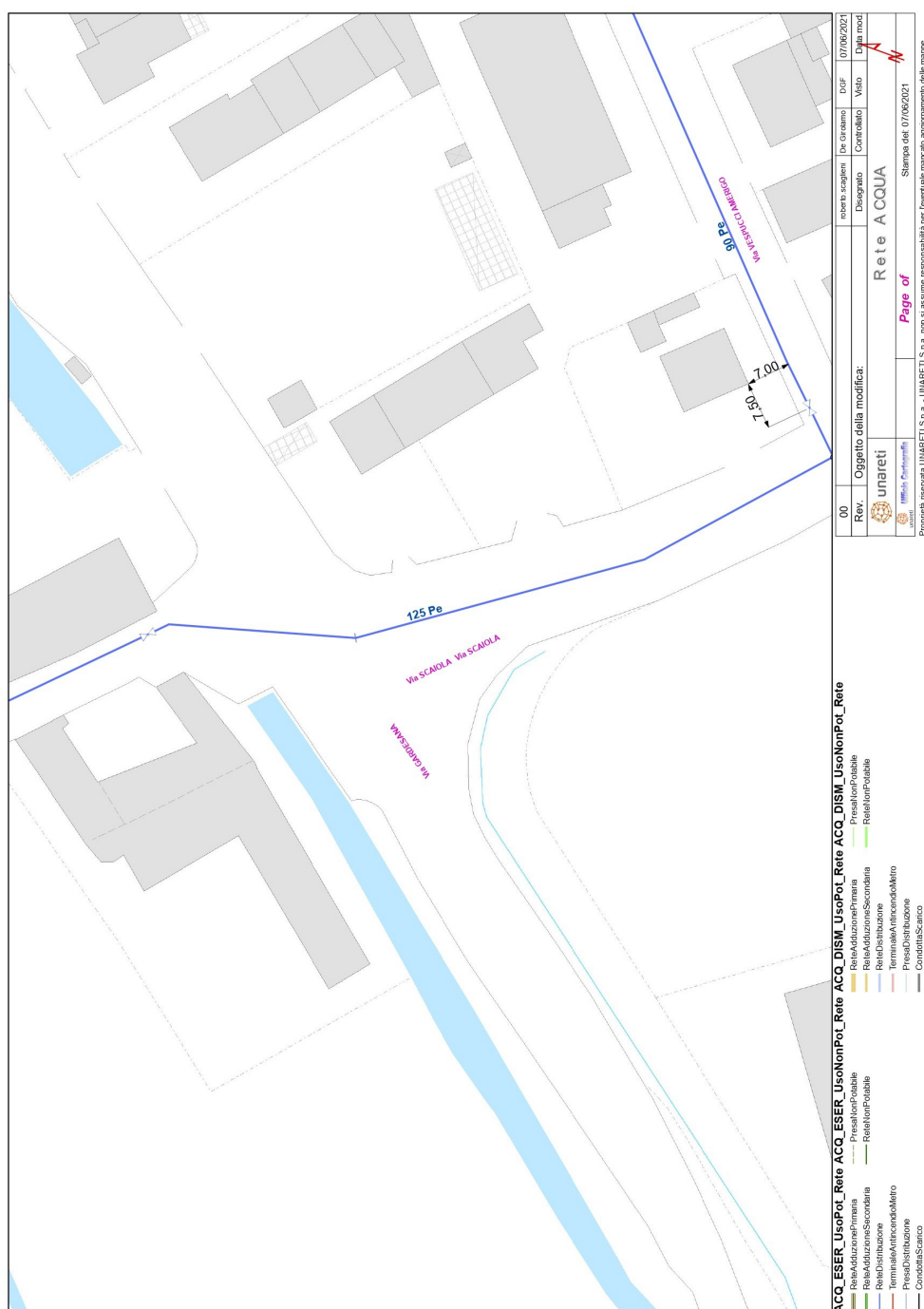
Con lo scopo di individuare l'esatta posizione delle reti tecnologiche presenti in loco, sono stati contattati gli Enti gestori. Nello specifico:

- UNARETI Reti Gas – rete gas;
- A2A - rete acquedotto;
- A2A – rete fognatura;
- TIM S.p.A. – rete telefonica;
- UNARETI – rete elettrica.

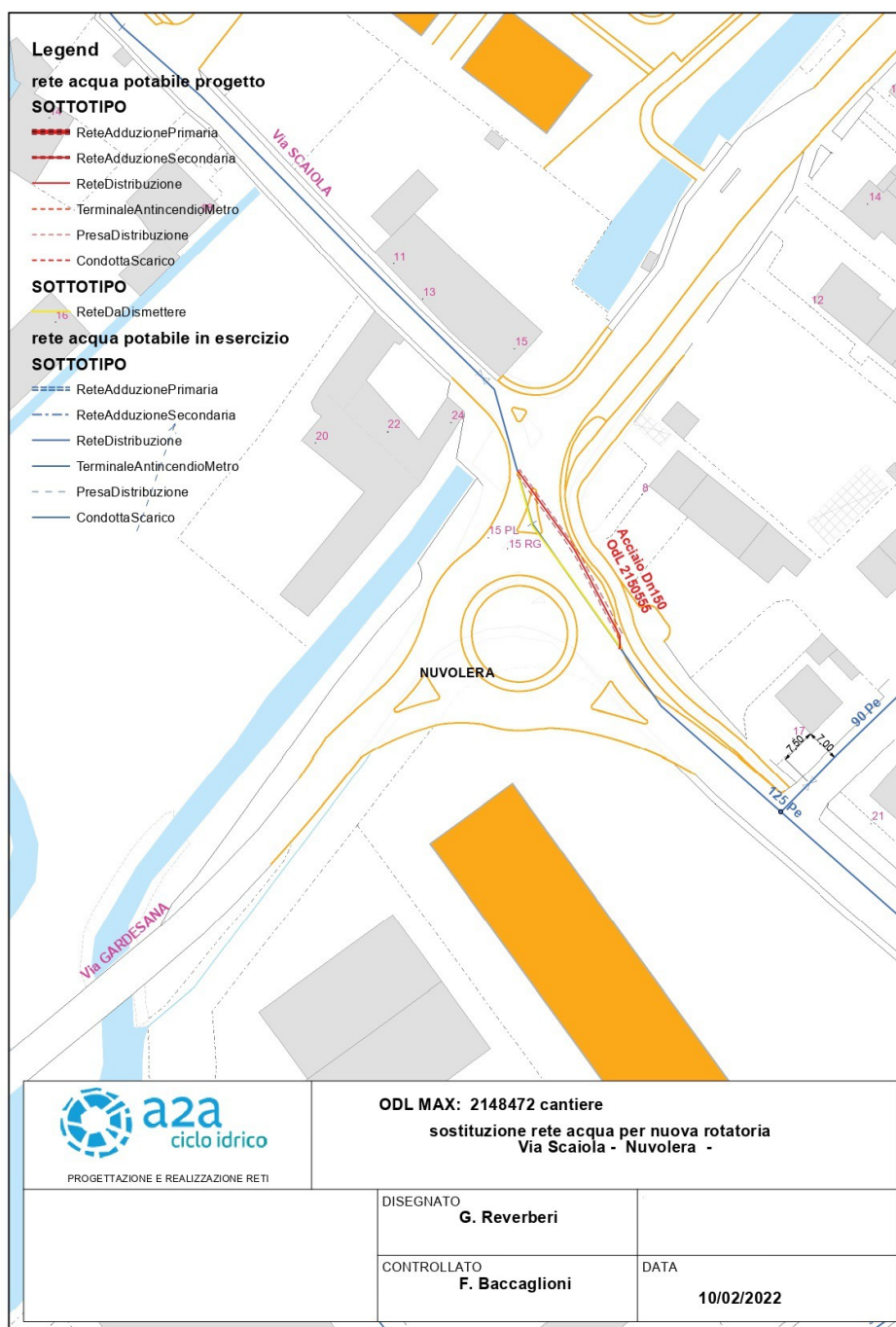
Per ogni rete è stato individuato l'ufficio competente inviando in primo luogo una richiesta di segnalazione sottoservizi (pec, Fax, mail ordinaria) comprendente uno stralcio planimetrico con l'indicazione dei limiti dell'intervento.

2. ACQUEDOTTO

In risposta alla nostra richiesta l'ente gestore “A2A Ciclo Idrico Spa” ha segnalato la presenza in corrispondenza dell'ambito di intervento di tratti di rete della loro competenza.

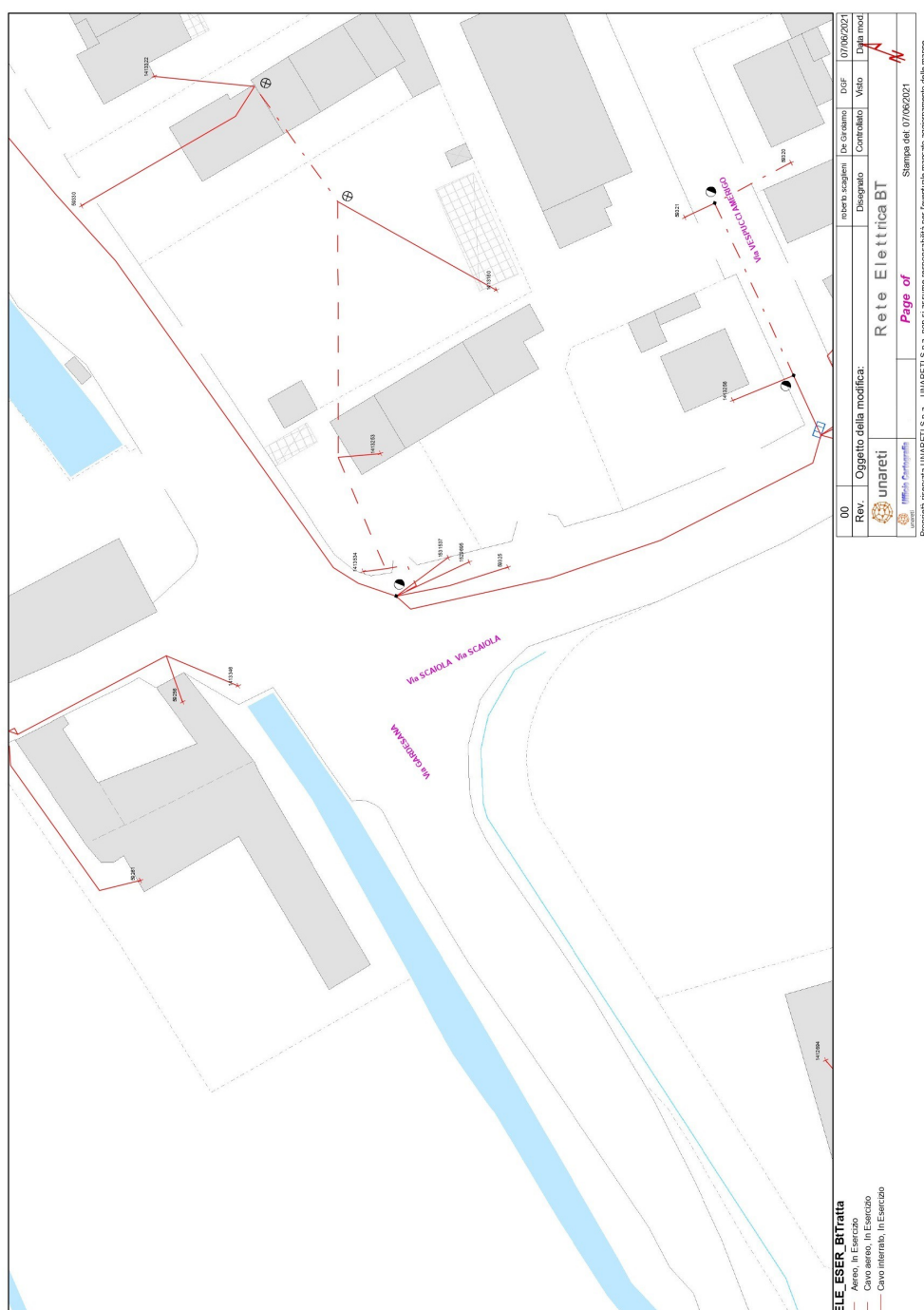


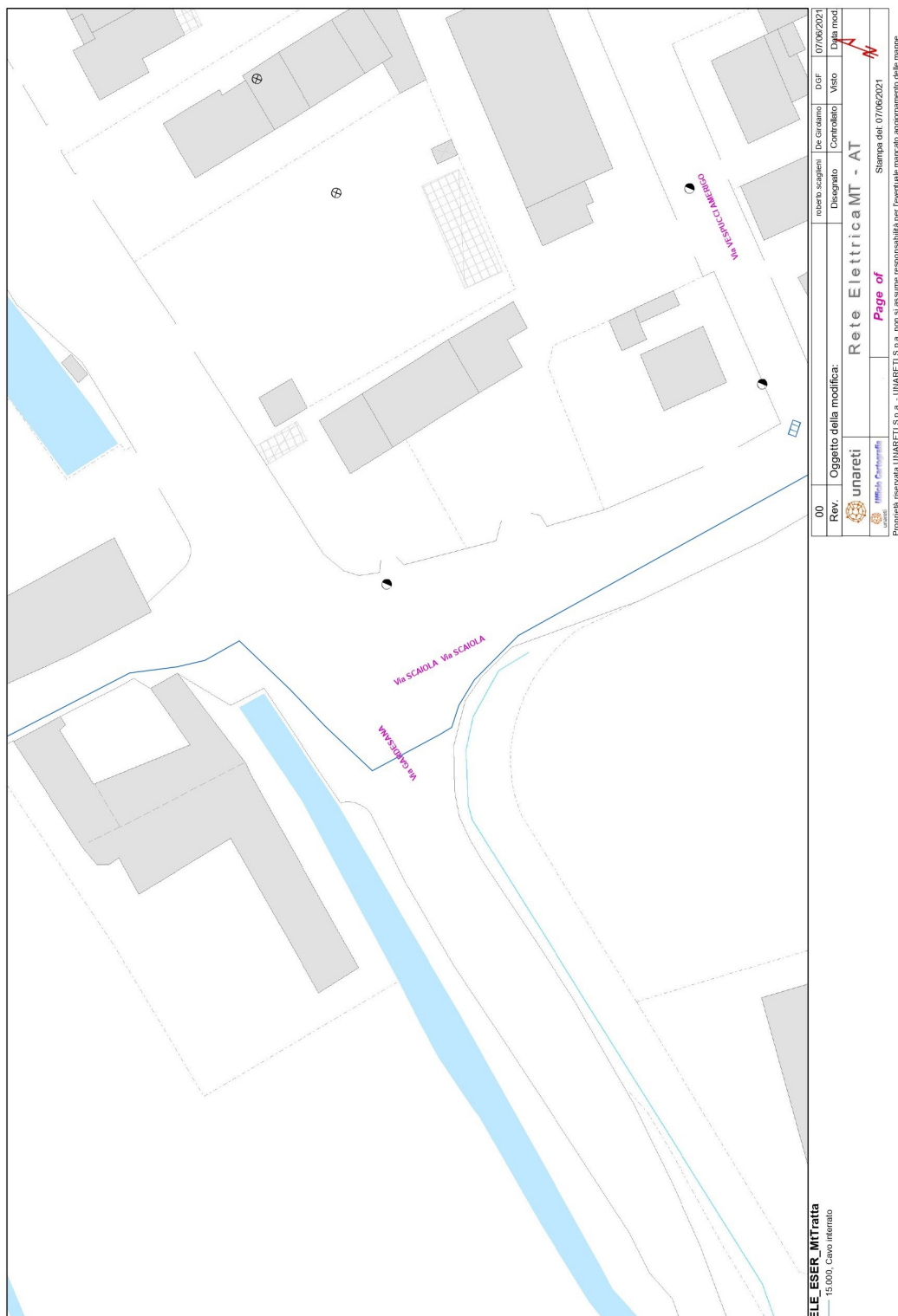
L'ente gestore ha inoltrato la planimetria per la risoluzione delle interferenze di sotto allegata e evince che è prevista la posa di tubazioni in ghisa DN 150 UN I EN 545 in fodera DN 250 per circa 50 metri e il rifacimenti due prese esistenti.



2. RETE BT-MT

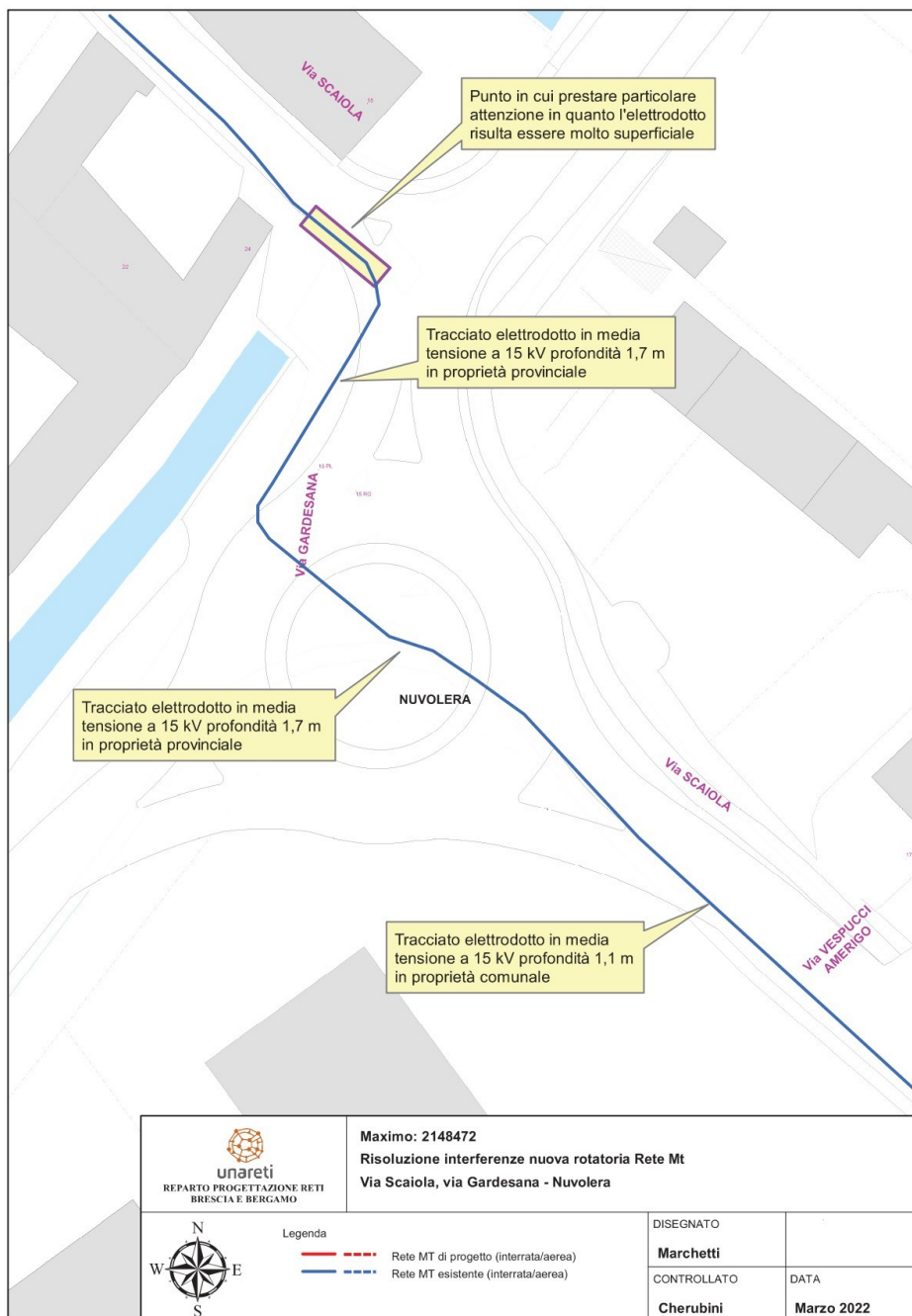
In risposta alla nostra richiesta l'ente gestore della rete elettrica in corrispondenza dell'ambito di intervento ha segnalato la presenza della rete della loro competenza.



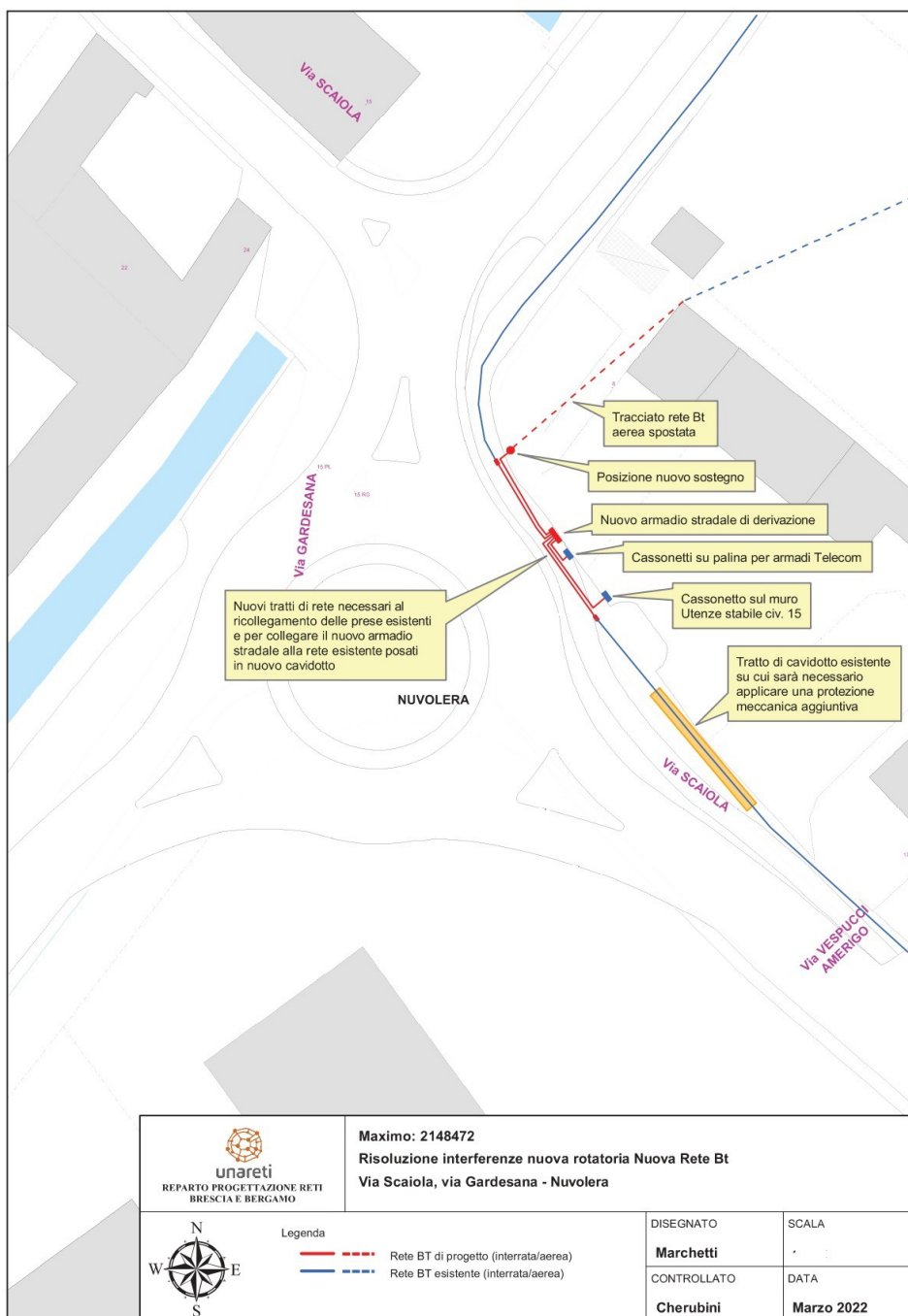


La rete di bassa tensione subirà le modifiche che sono riportate nella planimetria di seguito allegata, “Unareti” precisa quanto segue:

“ si precisa che non sono state trovate soluzioni percorribili per procedere alla rimozione definitiva del sostegno interferente con la nuova rotatoria. La linea aerea che si attesta al sostegno risulta infatti impossibile

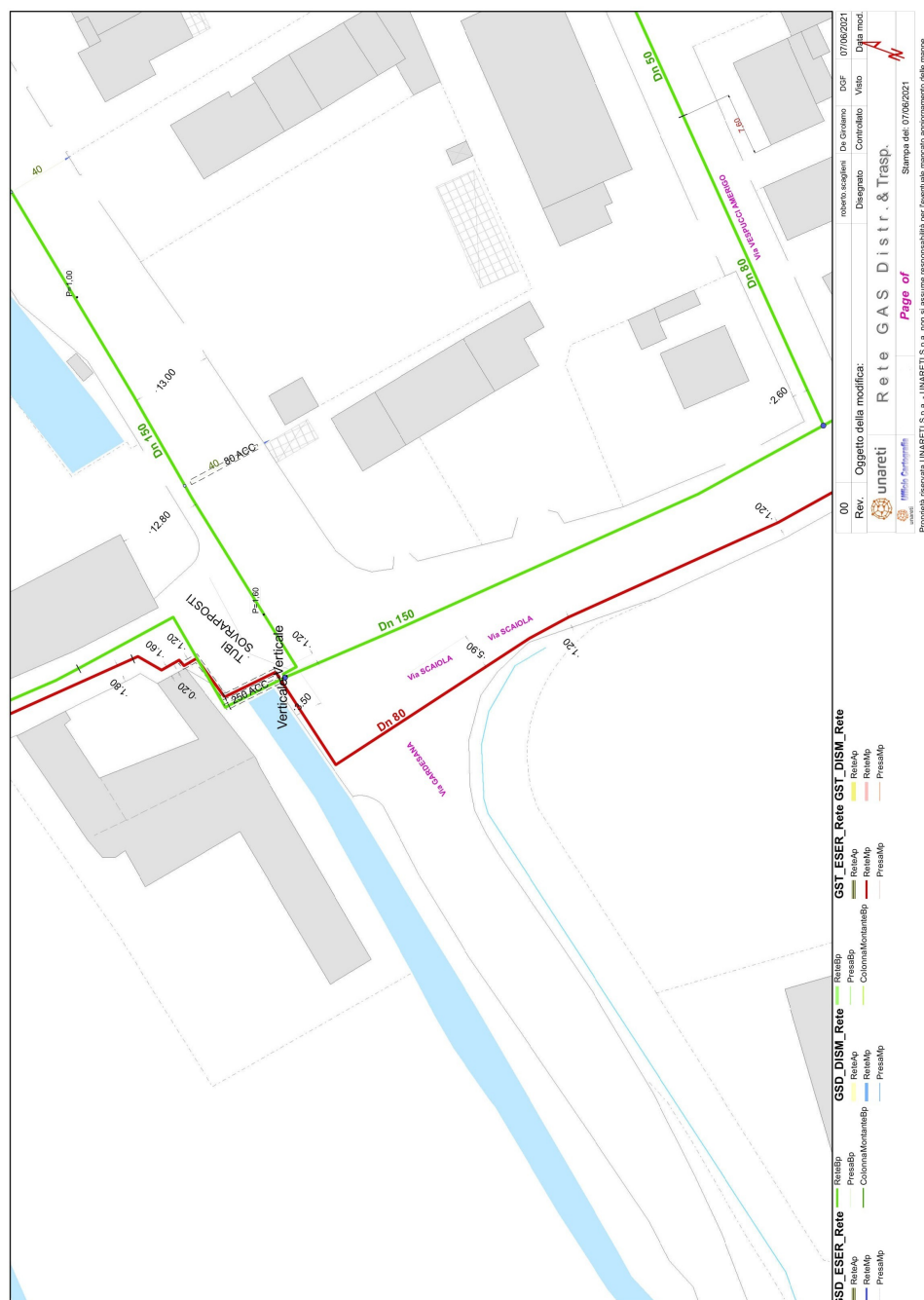


da spostare in quanto attraversa numerose proprietà private ed alimenta molte utenze. Il nuovo sostegno dovrà essere pertanto riposizionato nelle immediate vicinanze dell'attuale ma in modo che non interferisca con la nuova viabilità. Il punto individuato in cui posizionare il nuovo sostegno è all'interno dell'attuale proprietà privata del civico Scaiola 12, area espropriata allo scopo di realizzare la pista ciclabile”.



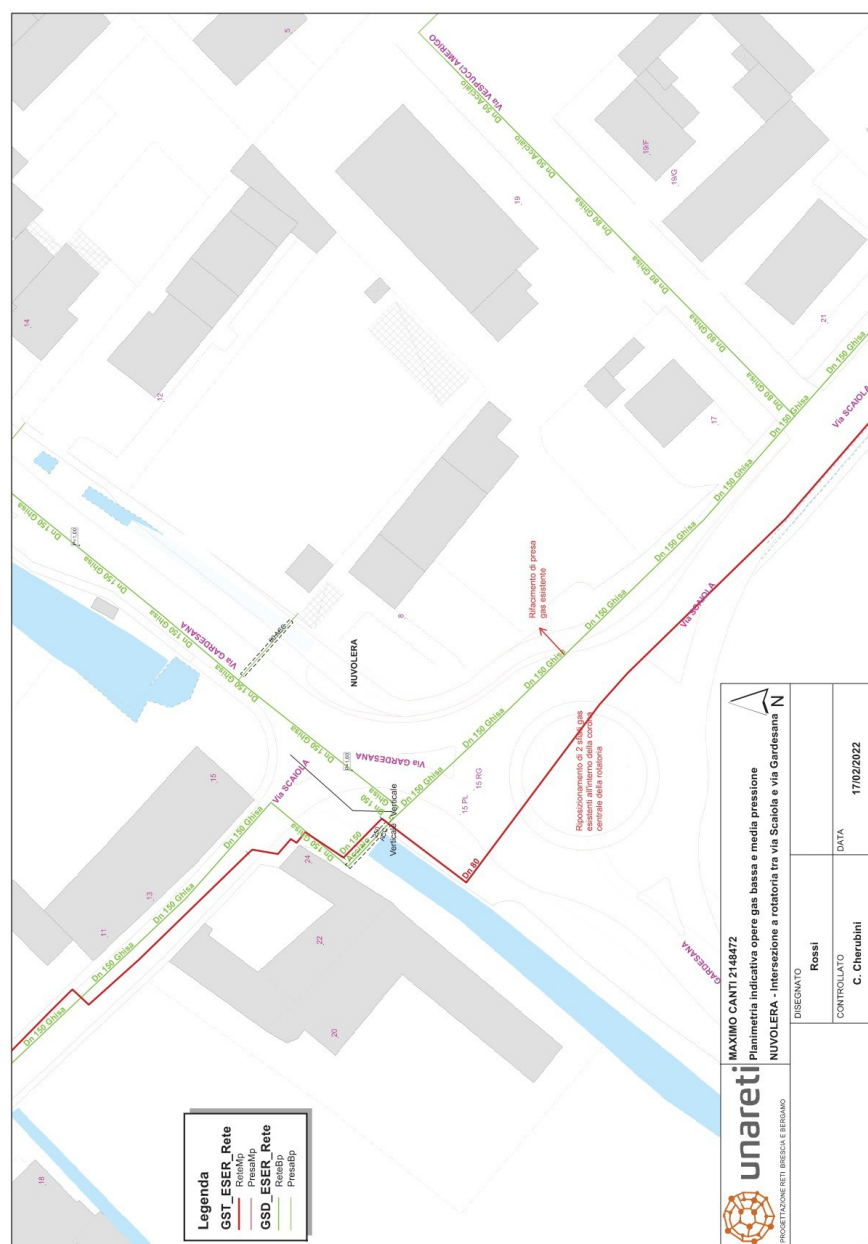
3. RETE GAS

In risposta alla nostra richiesta l'ente gestore della rete gas in corrispondenza dell'ambito di intervento ha segnalato la presenza della rete della loro competenza.



L'ente gestore di seguito a un incontro di coordinamento ha inviato delle note da tenere conto durante l'esecuzione dei lavori che che riporto di seguito:

“ si raccomanda di prestare particolare attenzione alle lavorazioni in corrispondenza delle condotta del gas al fine di non compromettere l'integrità degli impianti. Considerato che non è previsto lo spostamento delle reti gas si chiede, in particolare all'interno della rotatoria, non vengano messe a dimora piante ad alto fusto, non vengano realizzate scarifiche o ricariche consistenti e non vengano installati monumenti o torri faro. S raccomanda di mantenere nella posizione planimetrica attuale eventuali pozzetti di ispezione delle reti e degli altri organi di manovra e vengano adeguate alle nuove quote altimetriche i relativi chiusini”

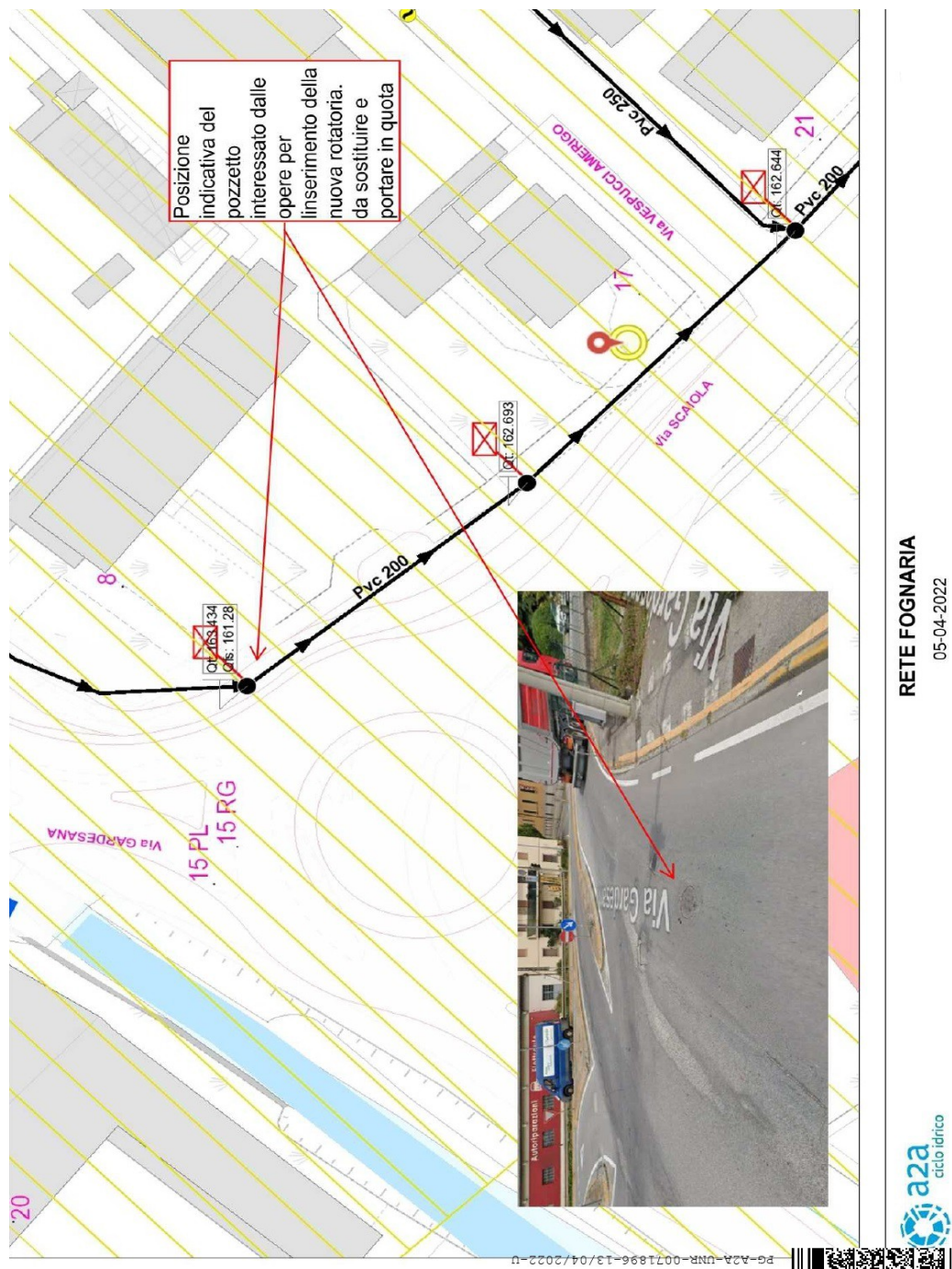




In risposta alla nostra richiesta l'ente gestore della rete fognaria in corrispondenza dell'ambito di intervento ha segnalato la presenza della rete della loro competenza.



In particolare i lavori per la nuova rotatoria interessano un chiusino della fognatura comunale che dovrà essere sostituito e messo in quota per consentire manutenzioni ed ispezioni future.



5. RETE TELEFONICA

In risposta alla nostra richiesta l'ente gestore della rete telefonica in corrispondenza dell'ambito di intervento ha segnalato la presenza della rete della loro competenza. Non ha notificato la necessità di eventuali lavori.

