

PROGETTAZIONE:

CUP J74H16000230001

DIREZIONE TECNICA

**U.O. Architettura, Ambiente e Territorio
Cantierizzazione e Interferenze Sottoservizi**

PROGETTO DEFINITIVO

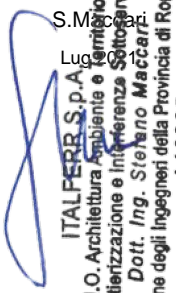
POTENZIAMENTO IMPIANTI DI TRIESTE CAMPO MARZIO

Collegamento diretto fra il fascio A/P di Trieste Campo Marzio ed il Molo VII e del Porto di Trieste (Varco V)

Dossier di Censimento dei sottoservizi

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA / DISCIPLINA PROGR. REV.

I Z 1 0 0 0 D 5 3 R G S I 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	D.D'Angelo <i>D.D'Angelo</i>	Lug.2021	D.D'Angelo <i>D.D'Angelo</i>	Lug.2021	S.Lo Presti <i>S.Lo Presti</i>	Lug.2021		

S. M. Maccheroni
Lug. 2021
ITALFERR S.p.A.
U.O. Architettura Ambiente e Territorio
Cantierizzazione e Interferenze Sottoservizi
Dott. Ing. Stefano Maccheroni
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. A 19935

INQUADRAMENTO DEL PROGETTO

Il presente progetto definitivo ricade all'interno degli interventi previsti per il potenziamento della stazione di Trieste Campo Marzio: "Nuovo PRG, relative Opere Civili e nuovo ACC".

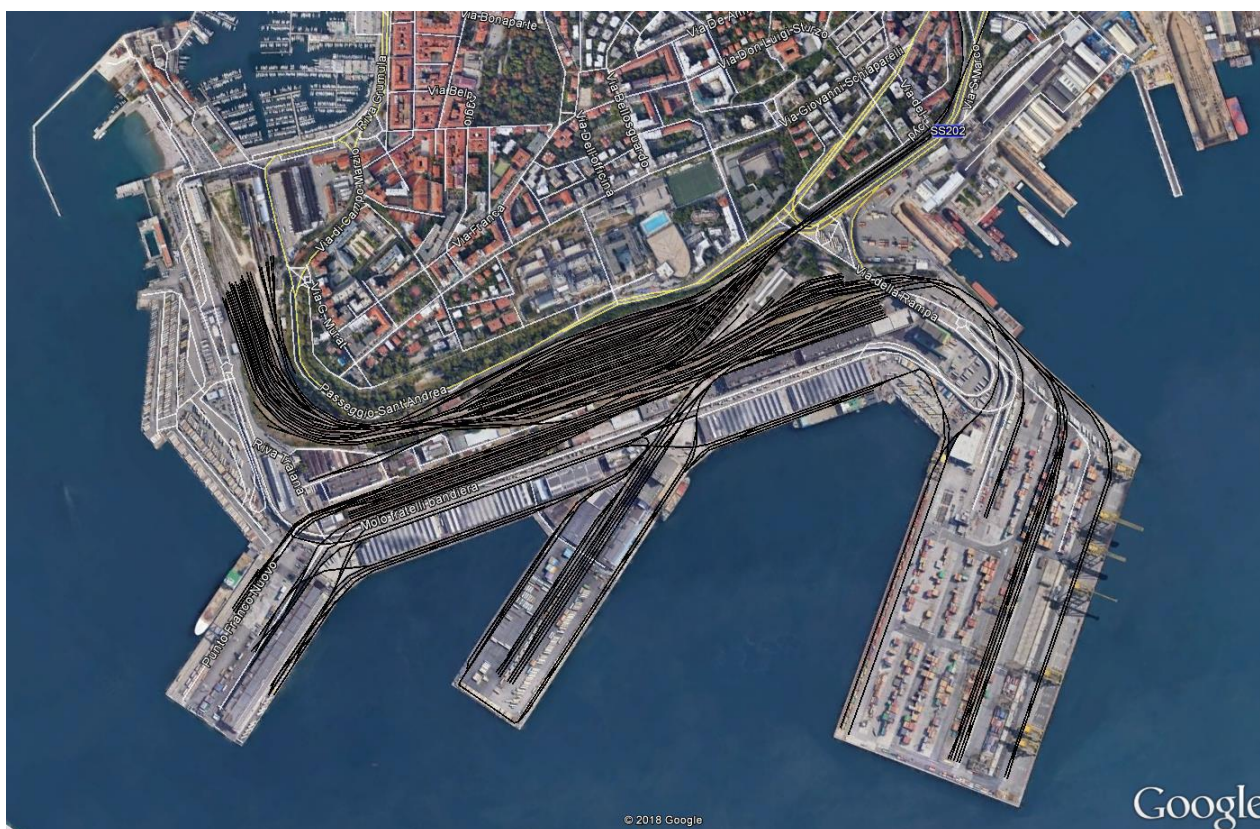


Figura 1: Porto di Trieste ed impianti ferroviari

In particolare, nel seguente Dossier, vengono censiti i sottoservizi potenzialmente interferenti relativi alla realizzazione del nuovo Varco 5 che avrà la funzione di collegare l'infrastruttura RFI a quella dell'autorità portuale, ovvero il collegamento diretto tra il Fascio arrivi e partenze di Trieste Campo Marzio e il Molo VII del Porto di Trieste.

Inoltre, è prevista anche la demolizione di un vecchio ponte ad Arco che risulta essere interferente con l'imbocco della galleria artificiale.



Figura 2: Area di intervento



Figura 3: vista Sud Dell'intervento



Figura 4: vista dall'alto della Galleria

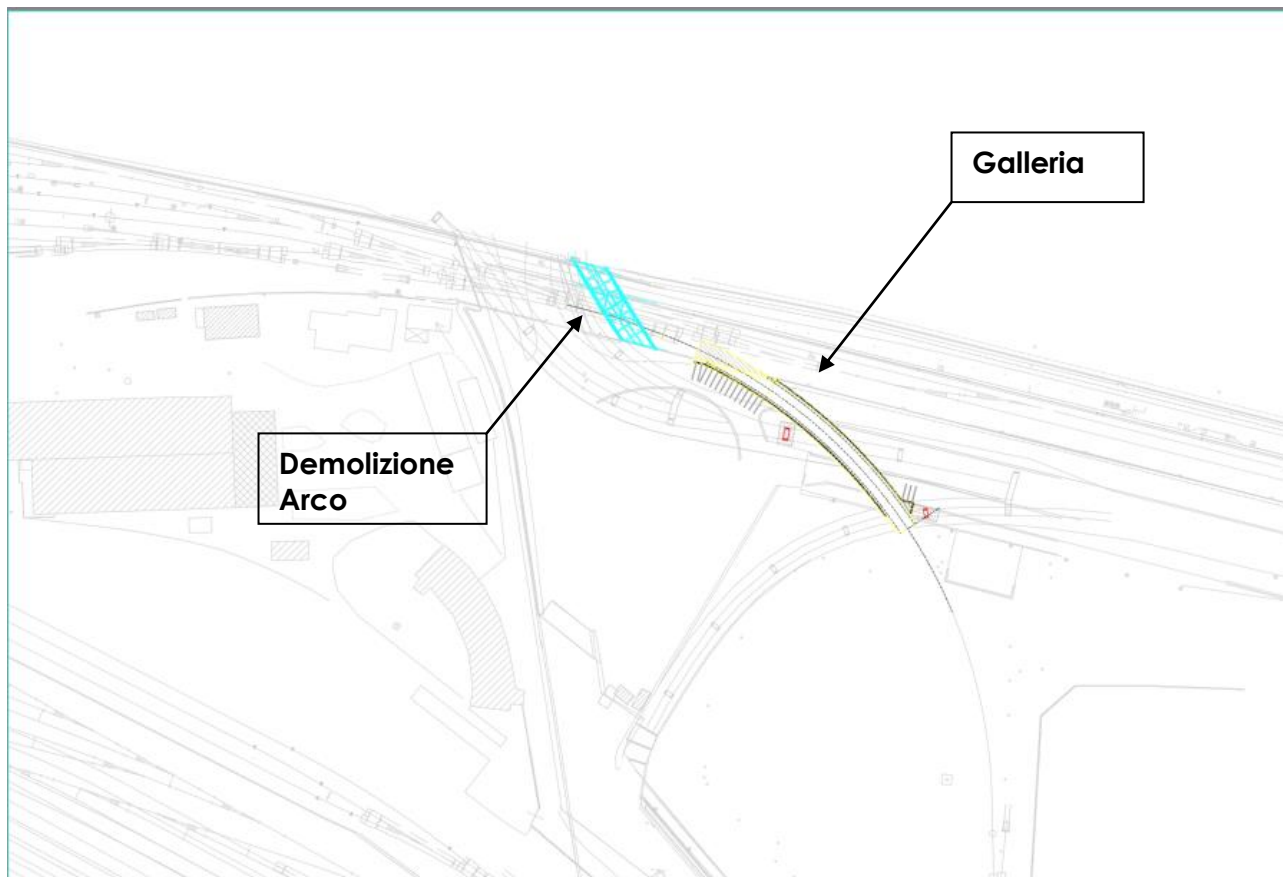


Figura 5: stralcio Planimetrico degli interventi

QUADRO SINOTTICO ENTI TERRITORIALI GESTIONE SERVIZI E SOTTOSERVIZI DI RETE

Ai fini della corretta progettazione delle opere è necessario individuare la presenza e la tipologia dei sottoservizi posti parallelamente o in attraversamento agli interventi ferroviari.

Per il seguente progetto è stata trasmessa una Pec in data 03/06/2021 per richiedere i sottoservizi potenzialmente interferenti con l'opera in oggetto.

Nella tabella in basso vengono riportati gli enti coinvolti e le risposte ottenute:

Tabella riepilogativa dell'attività di censimento

ENTE	PEC RICHIESTA CENSIMENTO ITALFERR	RISCONTRI DAGLI ENTI INTERFERITI	SINTESI RISCONTRO
Comune di Trieste	03/06/2021	Pec del 10/06	Nessun Sottoservizio
Anas	03/06/2021	Pec Del 20/07	Richiesto Tavolo Tecnico
Autorità Portuale	03/06/2021	Nessun Riscontro	
Regione FVG	03/06/2021	Nessun Riscontro	
E-distribuzione	03/06/2021	Nessun Riscontro	
Terna	03/06/2021	Nessun Riscontro	
Snam	03/06/2021	Pec del 6/07	Nessun Sottoservizio
Telecom Italia	03/06/2021	Nessun Riscontro	
AcegasApsAmga	03/06/2021	Pec del 16/06/2021	Ricevute Planimetrie delle reti Interferenti
2i Rete Gas	03/06/2021	Nessun Riscontro	
Cafo spa	03/06/2021	Nessun Riscontro	
Italgas	03/06/2021	Nessun Riscontro	
Bonifica Friulana	03/06/2021	Nessun Riscontro	
CbCm	03/06/2021	Nessun Riscontro	
Wind-Tre	03/06/2021	Nessun Riscontro	
Fastweb	03/06/2021	Pec Del 06/06	Nessun Sottoservizio
Alpitel	03/06/2021	Nessun Riscontro	

In basso riportiamo gli stralci planimetrici relativi a Gasdotti elettrodotti, reti idriche e fognature, ricevuti dall'ente AcegasApsAmga presenti nell'area di censimento dei sottoservizi:

SCHEDA 1 RETI ELETTRICHE

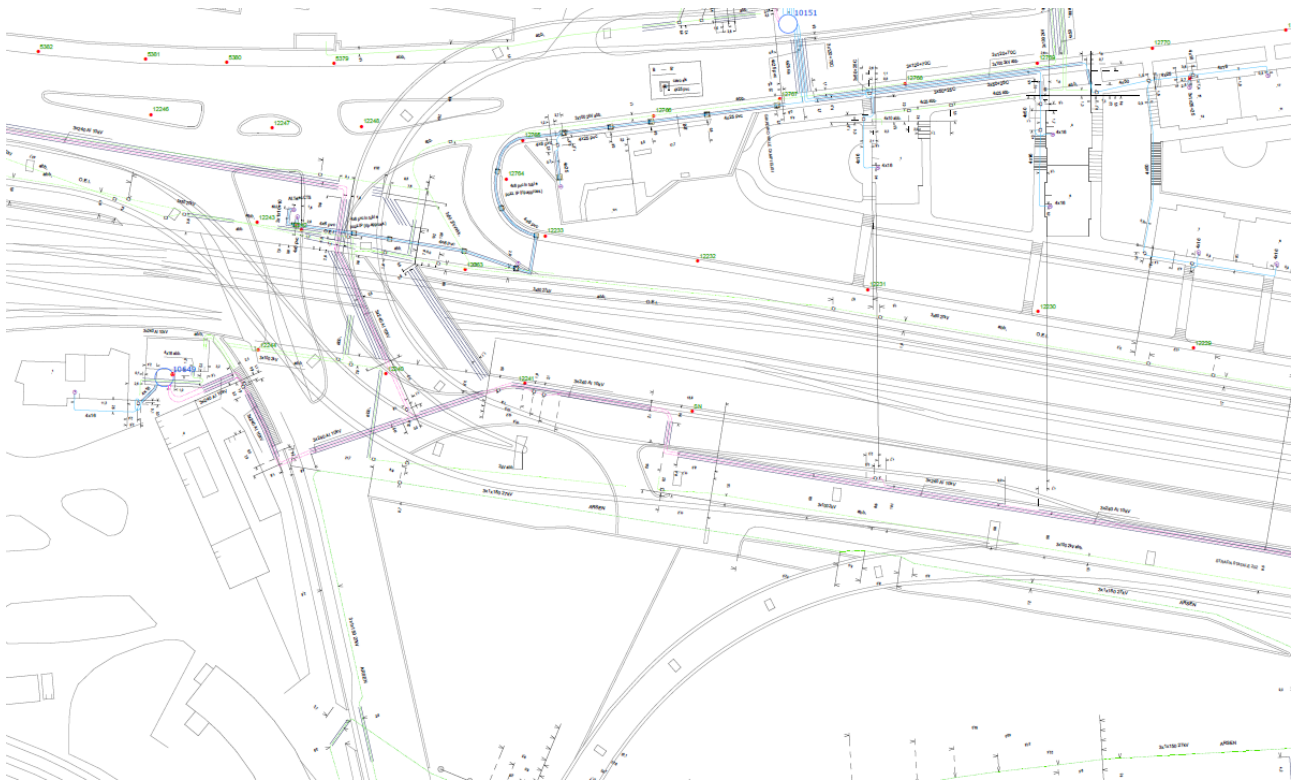








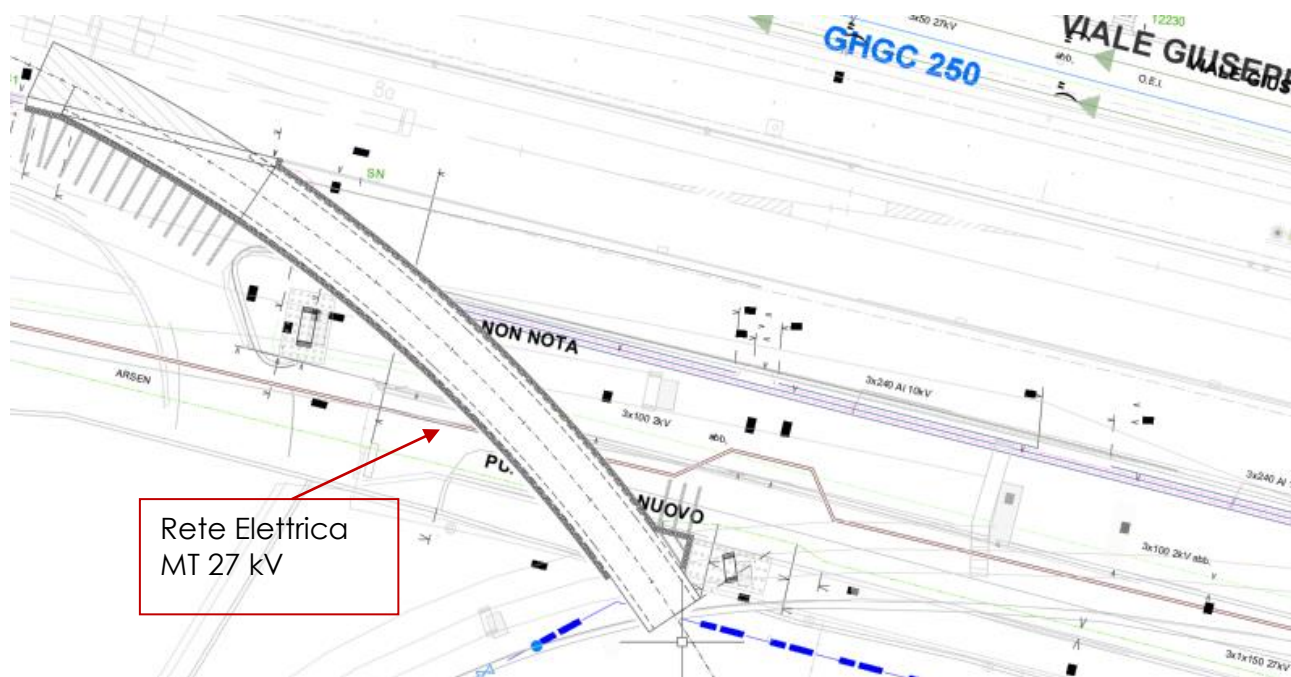


Figura 6: Inquadramento generale delle reti elettriche

Legenda

Rete Elettrica

	Rete AT - 132 kV		Rete MT - 10 kV
	Rete MT - 27kV		Rete MT - 2 kV
	Rete MT - 20 kV		Rete BT
	Rete abbandonata		Rete aerea



SCHEDA 2 RETI IDRICHE

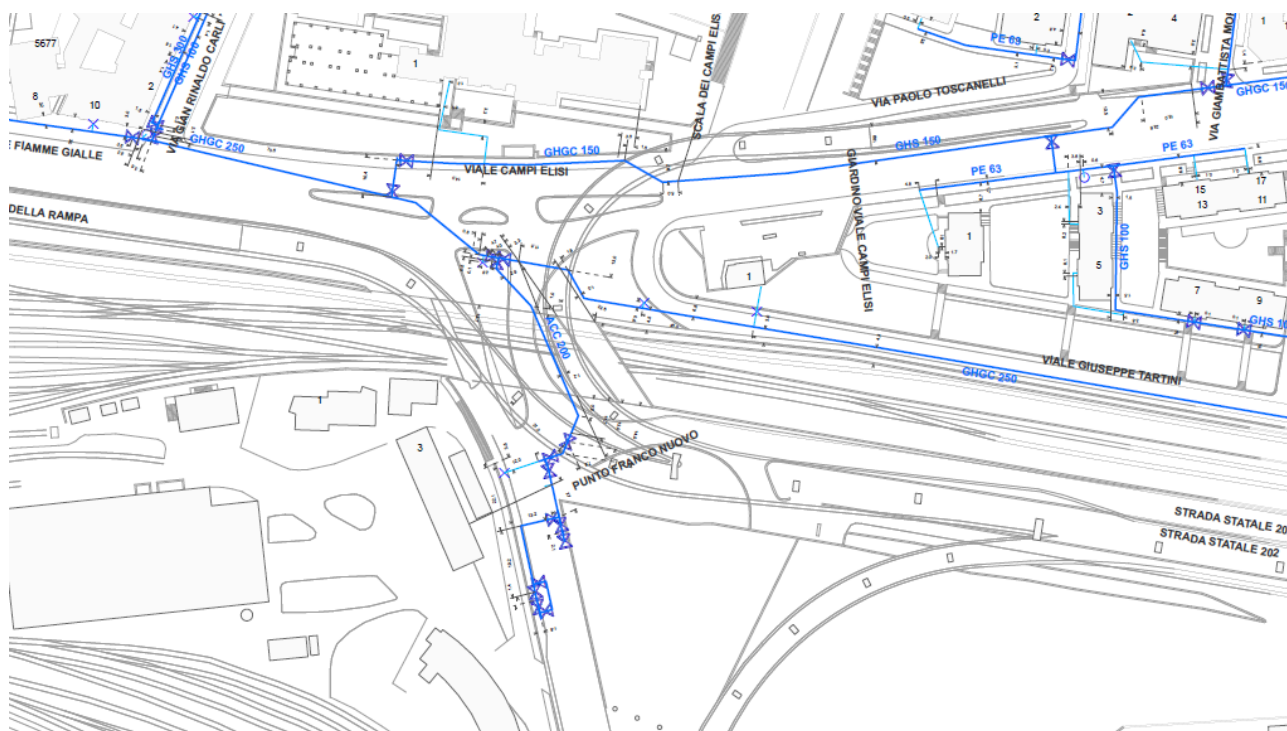












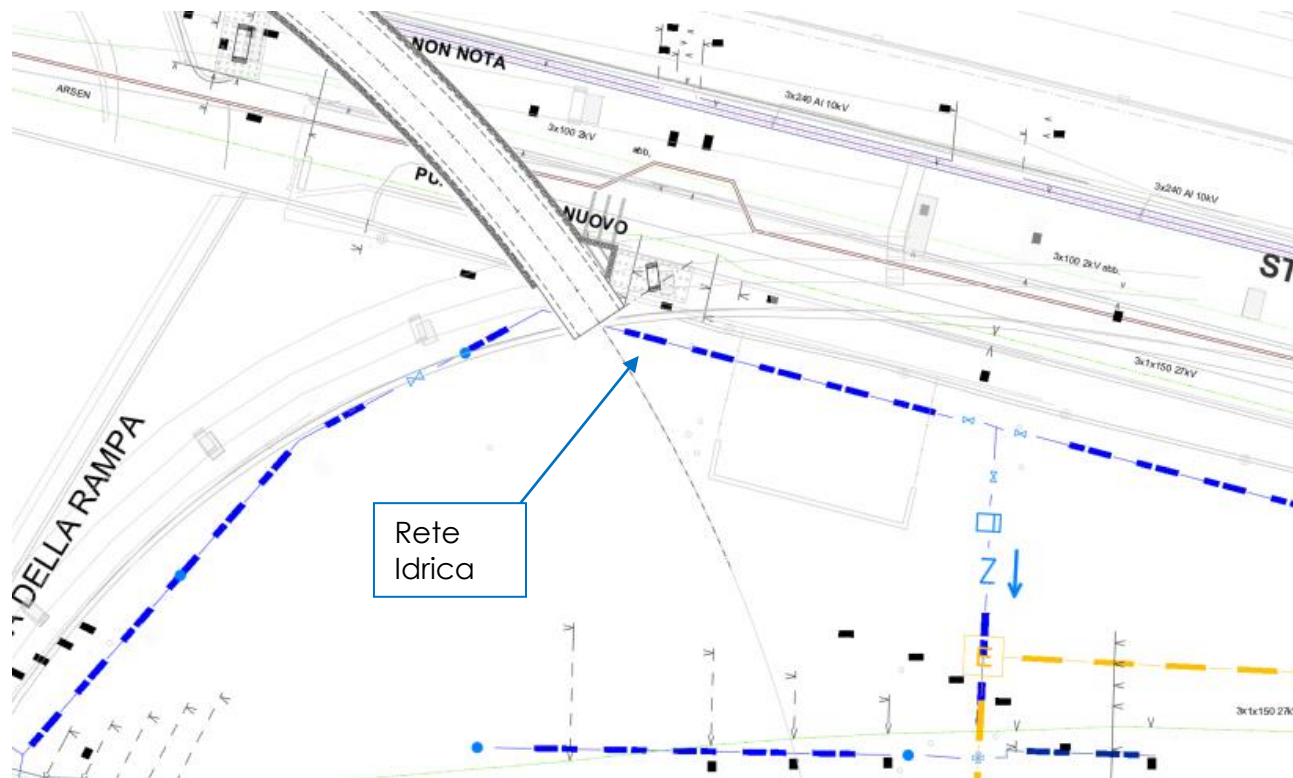


Figura 7: Inquadramento delle condotte idriche

Legenda		
Impianti Principali	Elementi utenza	Rete acqua
 Serbatoio	 Fontana o fontanella	 Rete adduzione
 Impianto sollevamento	 Idrante soprasuolo	 Rete distribuzione
 Captazione superficiale	 Idrante sottosuolo	 Allacciamento
 Pozzo	 Alloggiamento PODS	 Valvola chiusa
 Sorgente		 Valvola aperta
		 Valvola ritegno



SCHEDA 3 CONDOTTE FOGNARIE

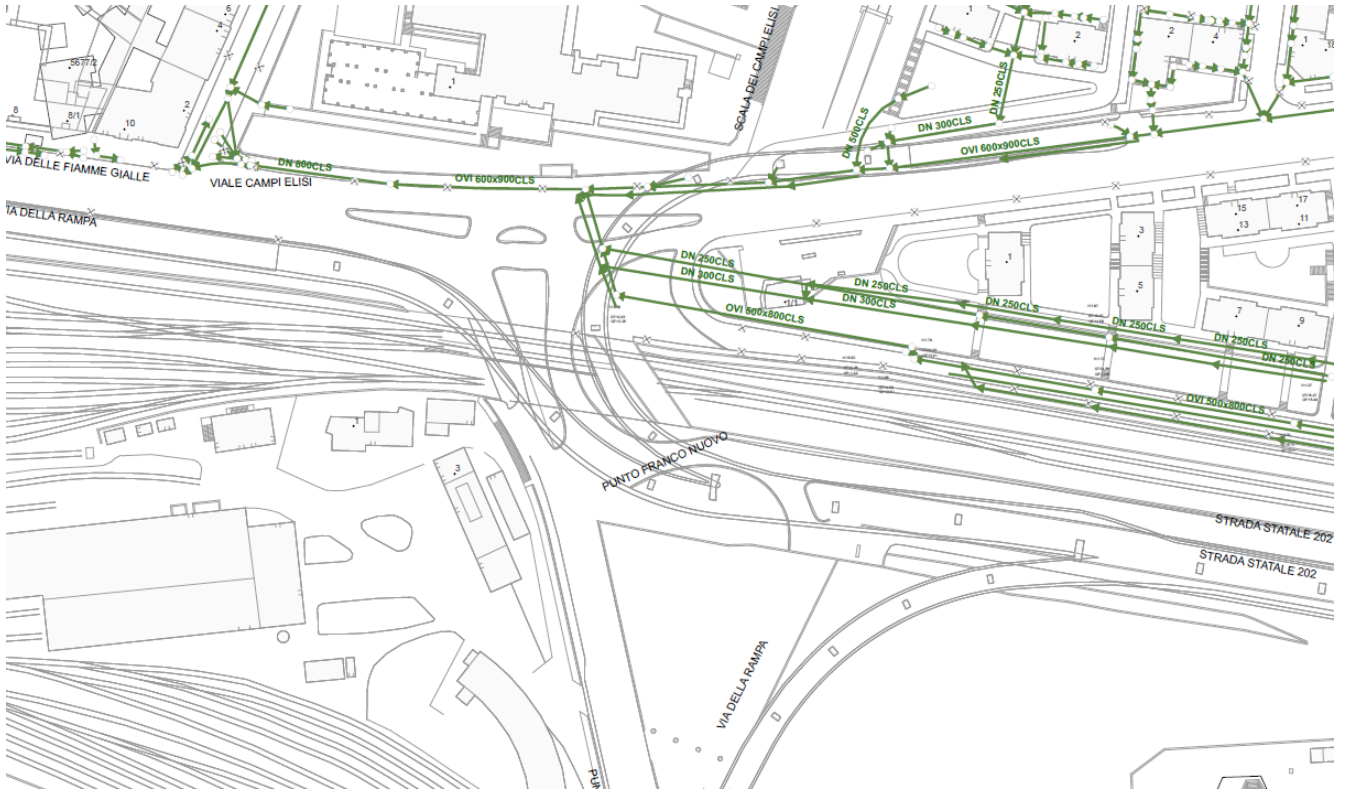


Figura 8: Inquadramento Condotte Fognarie



SCHEDA 4 RETE GAS

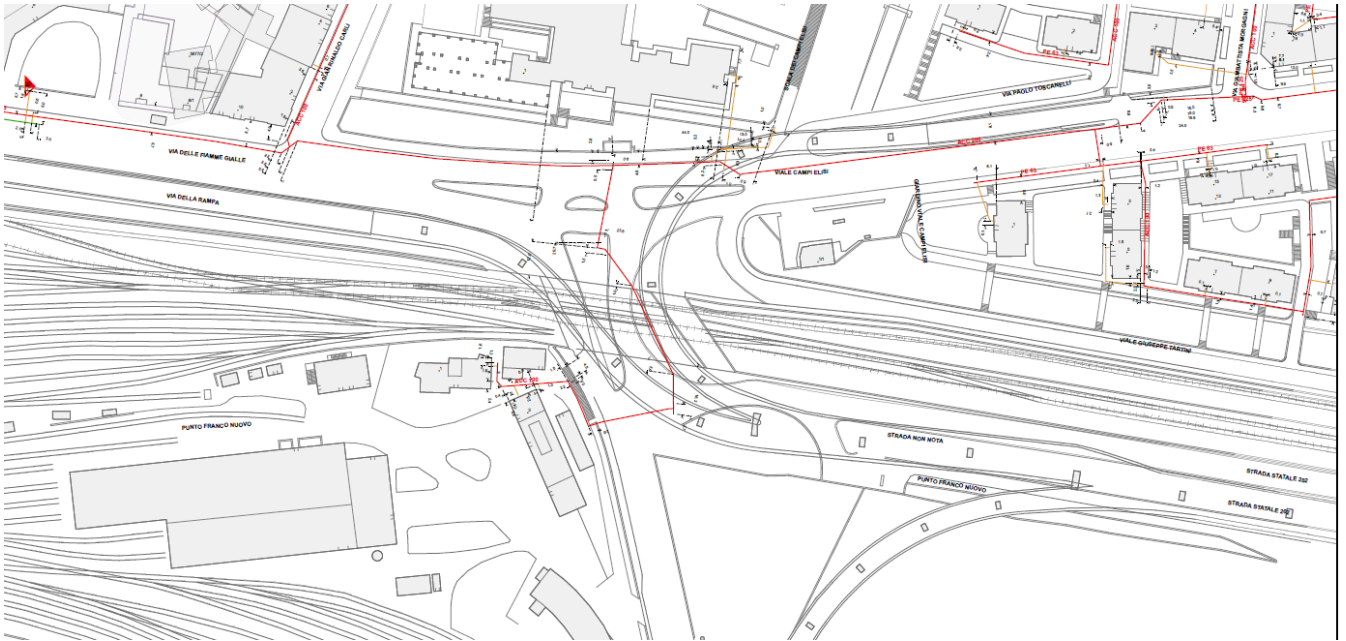








Figura 9: Inquadramento Gasdotto

Impianti Principali		Rete gas	
 REMI Cabina primaria	 GRMI Gruppo riduzione misura Industriale	 1 ^a 2 ^a Specie (AP > 12 bar)	 3 ^a Specie (AP > 5 ≤ 12 bar)
 GRF Cabina secondaria	 GRU Gruppo riduzione utenza	 4 ^a 5 ^a Specie (MP > 1.5 ≤ 5 bar)	 6 ^a Specie (MP > 0.04 ≤ 0.5 bar)
 IRI Impianto riduzione Intermedio		 7 ^a Specie (BP ≤ 0.04)	 Derivazioni d'utenza