



# COMUNE DI BORGOSATOLLO

Provincia di Brescia

## RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA' CON FORMAZIONE DI NUOVA INTERSEZIONE STRADALE A CIRCOLAZIONE ROTATORIA FRA VIA IV NOVEMBRE E LA S.P. 23 "BORGOSATOLLO-MONTIRONE" IN LOCALITA' PIFFIONE NEL COMUNE DI BORGOSATOLLO

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato	Modifica	Revisione
<b>L</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

### RELAZIONE SULLE INTERFERENZE CON PLANIMETRIE

I Progettisti

ing. Renzo Savoldi



ing. Marta Savoldi

Brescia, settembre 2022 (Revisione 2)



## **PREMESSA**

La presente relazione riguarda la relazione sulle interferenze per la *formazione di nuova intersezione stradale a circolazione rotatoria fra via iv novembre e la s.p. 23 "Borgosatollo-Montirone" in località Piffione.*

### **1.DESCRIZIONE DELLE INTERFERENZE E RISOLUZIONE INTERFERENZE**

Sulla base dei sopralluoghi effettuati è stato possibile individuare delle interferenze raggruppabili in tre gruppi principali a seconda della loro collocazione territoriale:

Interferenze aeree. Fanno parte di questo tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche  
Interferenze superficiali. Fanno parte di questo gruppo i canali e i fossi irrigui a cielo aperto.

Interferenze interrato. Fanno parte di questo gruppo i gasdotti, le fognature, gli acquedotti, le condotte di irrigazione a pressione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche.

Di seguito viene riportata la descrizione sommaria suddivisa per tipologia.

#### **1.1 Linee elettriche aeree**

Le linee elettriche aeree, tutte di proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE, sono sostenute da pali in cemento armato, che costeggiano in lato ovest la strada provinciale (si vedano gli elaborati grafici allegati al progetto). Tali pali non interferiscono con le opere in progetto.

I cavi sono sempre ad una altezza di sicurezza anche tenendo conto della nuova quota della strada che non si discosta molto dalla quota attuale.

#### **1.2 Impianti di illuminazione pubblica**

Il progetto prevede la rimozione dei pali e corpi illuminanti costituenti l'impianto di illuminazione pubblica. Parte della rete di distribuzione è in cavidotto interrato, mentre ai due lati estremi dell'intervento la rete la distribuzione avviene con un cavo aereo.

Il progetto prevede la realizzazione di un cavidotto che elimina la necessità del cavo aereo.

Tali costi sono previsti all'interno della somma da appaltare.

#### **1.3 Reticolo idrico minore intubato**

Il tracciato stradale si raccorda con il tracciato esistente con l'aggiunta della nuova rotatoria.

Non vi sono interferenze significative, si è previsto all'interno della somma da appaltare l'onere per la verifica della stabilità dei canali interrati nella zona interessata dalla realizzazione della corona viabile della rotatoria con rinforzo delle tubazioni.

#### **1.4 Sottoservizi tecnologici**

La sistemazione del tronco di strada non interferirà in maniera significativa con i sottoservizi esistenti. Si prevede la rimessa in quota dei chiusini esistenti, con sostituzione di quelli attuali che non presentano le necessarie caratteristiche di portata in funzione del nuovo assetto stradale.

## **2 TEMPI E COSTI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE**

I tempi ed i costi per la risoluzione delle interferenze sopra elencate sono state inserite nelle somme da appaltare e non si prevedono adempimenti particolari.

Brescia, agosto 2022 (Revisione 2)

**IL TECNICO**  
**ing. Savoldi Renzo**  




# LEGENDA

## Rete telefonia fissa

- Tracciato della rete
- Pozzetti e camerette

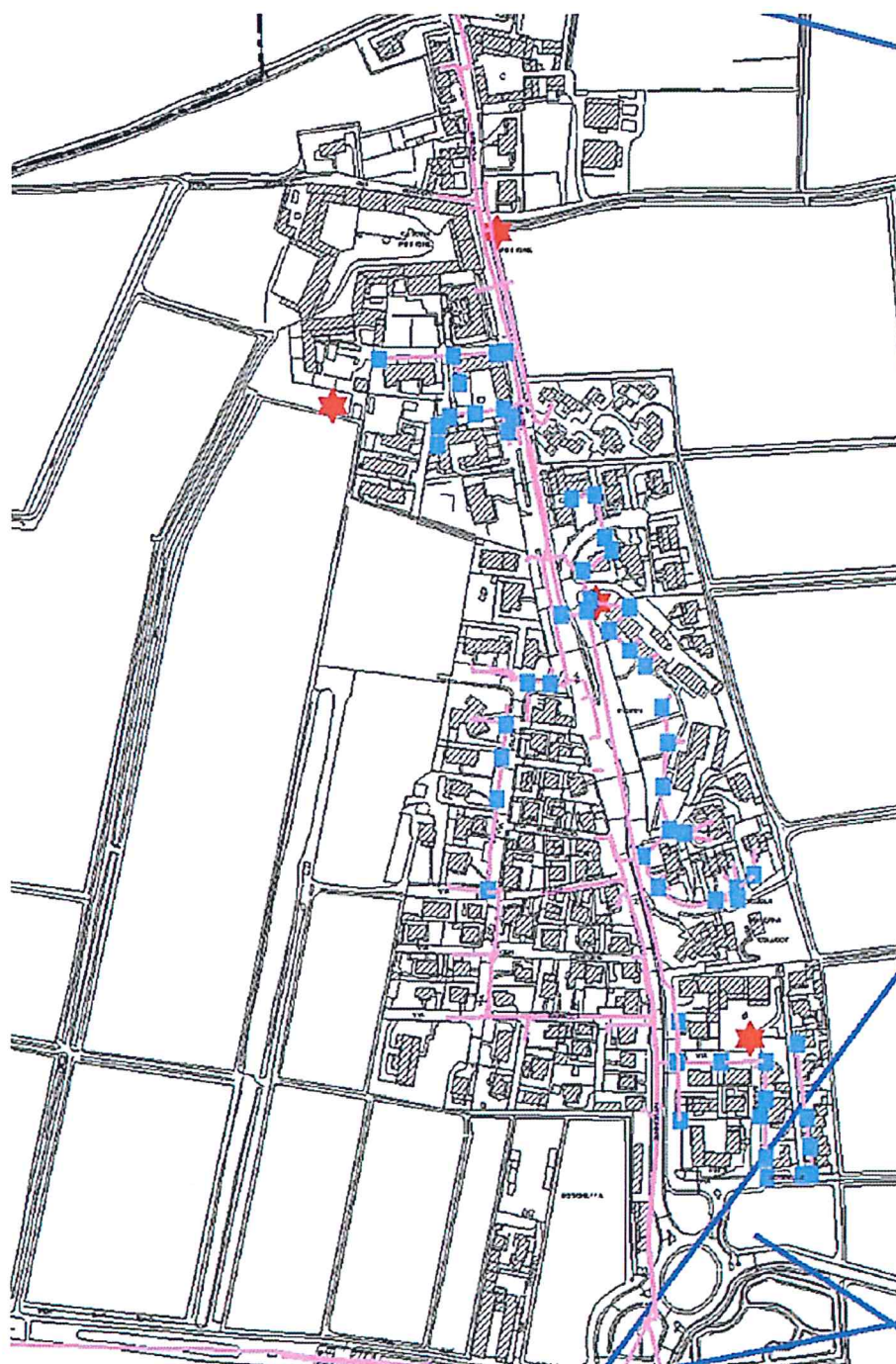
## Rete telefonia mobile

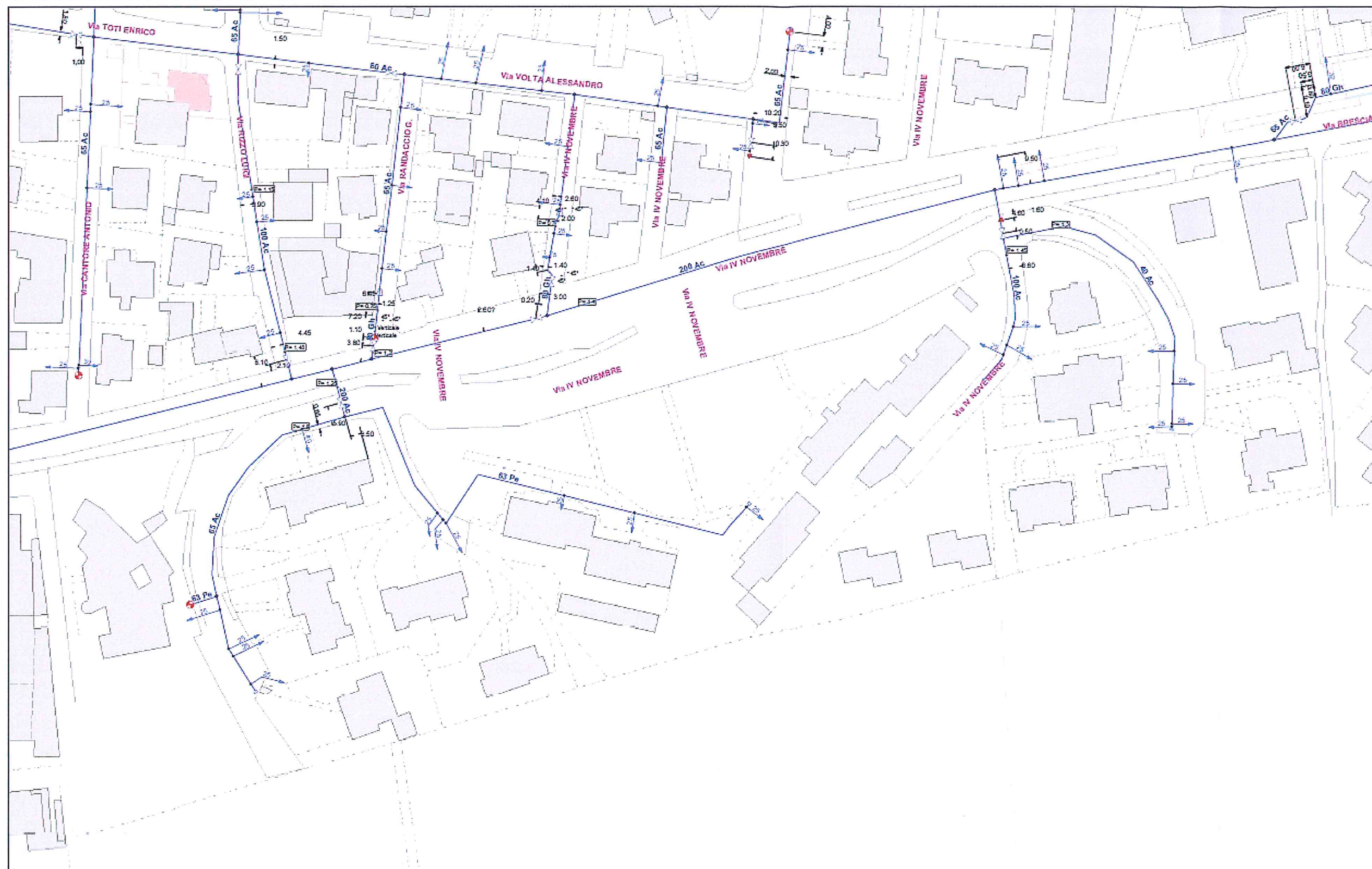
- Traffico antenne telefonia mobile

## Rete elettrica

- Elettrodotto
- Cabina elettrica

- Confine comunale








ACQ\_ESER\_Usopot\_Rete ACQ\_ESER\_Usopot\_Rete ACQ\_DISM\_Usopot\_Rete ACQ\_DISM\_Usopot\_Rete

ReteAdduzionePrimaria	PresaNopotabile	ReteAdduzionePrimaria	PresaNopotabile
ReteAdduzioneSecondaria	ReteNonPotabile	ReteAdduzioneSecondaria	ReteNonPotabile
ReteDistribuzione		ReteDistribuzione	
TerminaleAntincendioMetro		TerminaleAntincendioMetro	
Presadistribuzione		Presadistribuzione	
CondottaScarico		CondottaScarico	

00		roberto.scaglieni	De Girolamo	DGF	20/11/2020
Rev.	Oggetto della modifica:	Disegnato	Controlato	Visto	Data mod.
unareti		Rete A CQUA			
Scala:1:1.000		Page of		Stampa del: 25/11/2020	

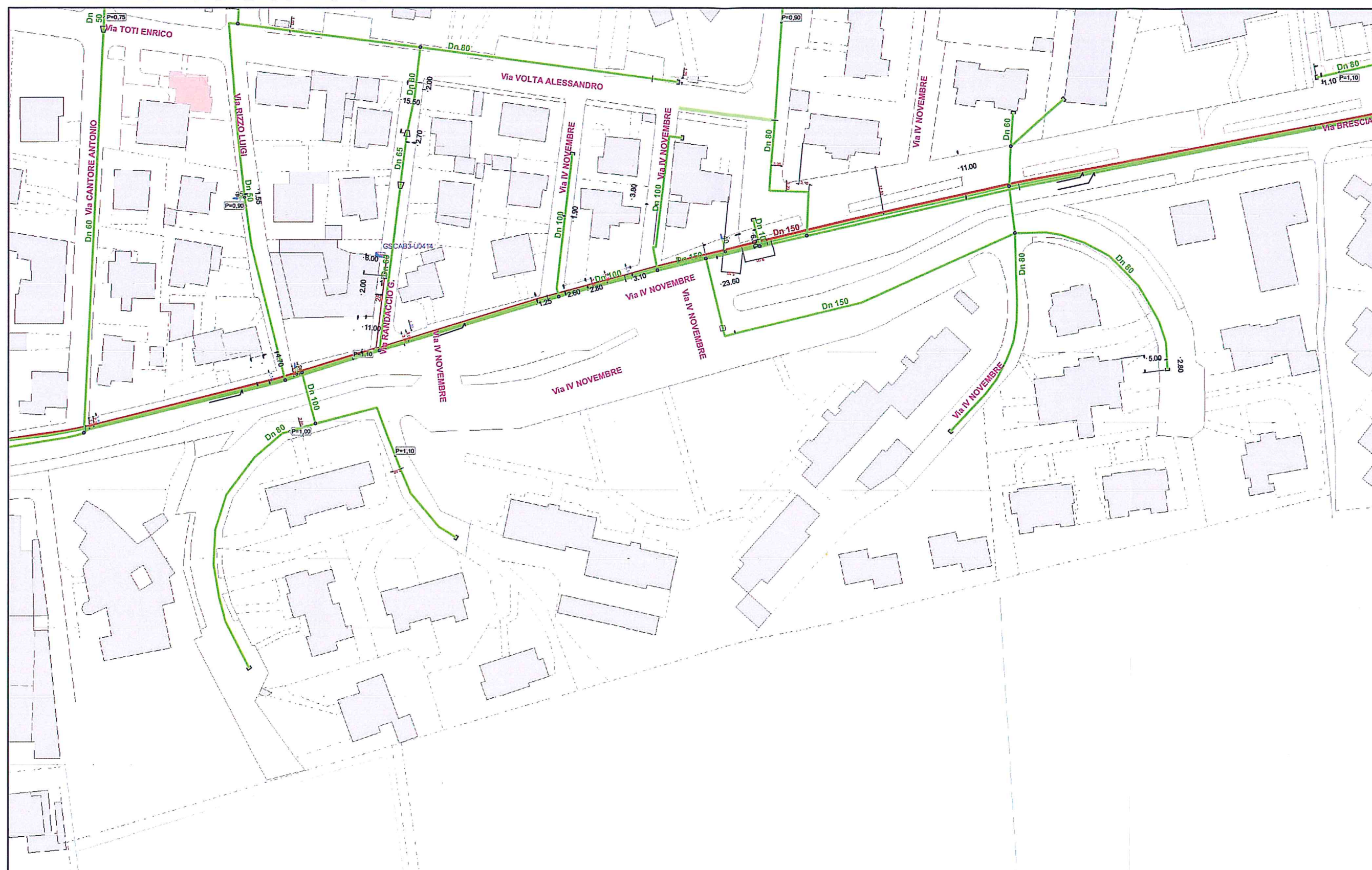
Proprietà riservata UNARETI S.p.A. - UNARETI S.p.A. non si assume responsabilità per l'eventuale mancato aggiornamento delle mappe



00		roberto.scaglieni	De Gioramo	DGF	20/11/2020
Rev.	Oggetto della modifica:	Disegnato	Controlato	Visto	Data mod.
 unareti	Rete FOGNARIA				
 <b>Municipality of Pinerolo</b>	Scala: 1:1.000	Page of	Stampa del: 25/11/2020		

Proprietà riservata UNARETI S.p.a. - UNARETI S.p.a. non si assume responsabilità per l'eventuale mancato aggiornamento della mappa





GSD_ESER_Rete		GSD_DISM_Rete		GST_ESER_Rete		GST_DISM_Rete	
	ReteAp		ReteBp		ReteAp		ReteAp
	ReteMp		PresaBp		ReteMp		ReteMp
	PresaMp		ColonnaMontanteBp		PresaMp		PresaMp

00		roberto.scaglieni	De Girolamo	DGF	20/11/2020
Rev.	Oggetto della modifica:	Disegnato	Controllato	Visto	Data mod.
unareti		Rete GAS Distr. & Trasp.			
Ufficio Cartografia		Scala:1:1.000	Page of	Stampa del: 25/11/2020	