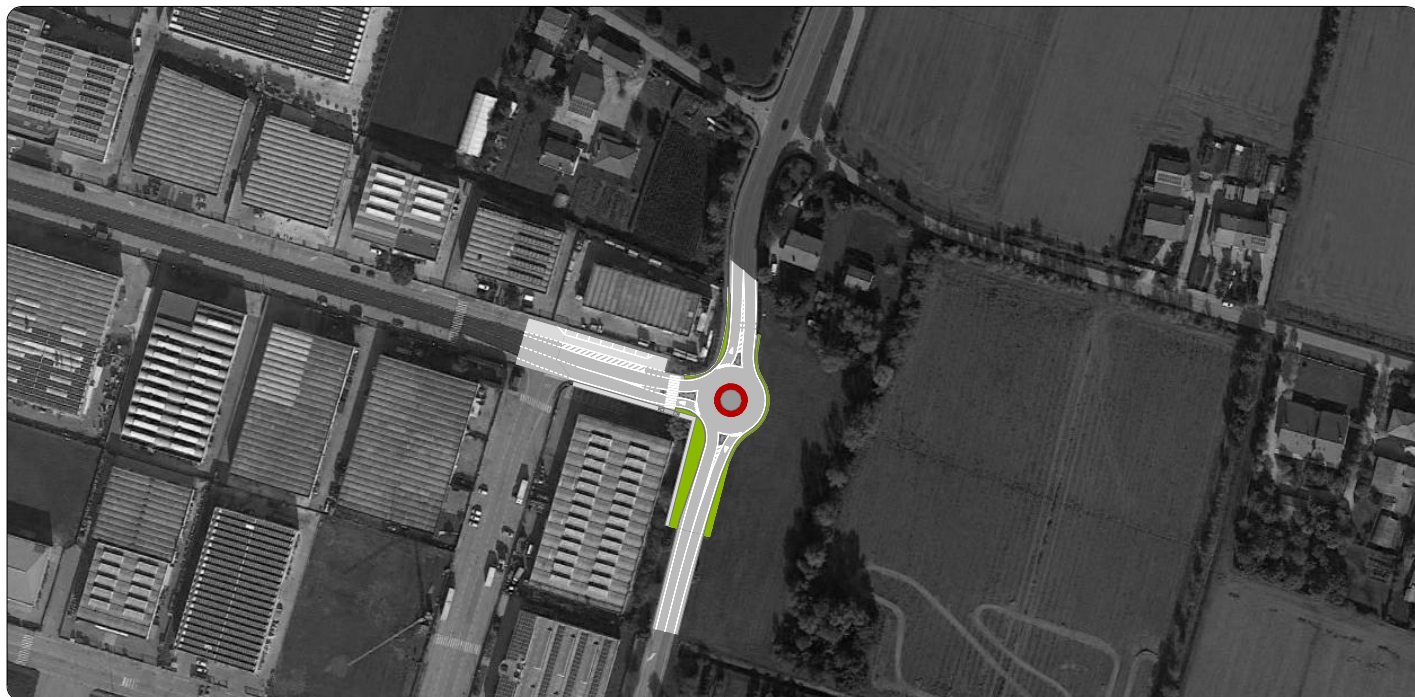




COMUNE DI CAMPOSAMPIERO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'INTERVENTO DI
TRASFORMAZIONE URBANISTICA DELLE SUPERFICI COMMERCIALI IN ZONA DI/6
LOTTO 2: Rotatoria tra Via Martiri della Libertà e Via Leonardo da Vinci



titolo elaborato:

RELAZIONE RETI TECNOLOGICHE

tecnici:

numero elaborato:

1.02

scala:

-

data:

Gennaio 2018

codice commessa:

MAZPS17_142



studio associato
ingegneria dei trasporti

Piazza della Serenissima 20
31033 Castelfranco Veneto (TV)
tel/fax +39 0423 720203
P.IVA e C.F. 04418810265

www.studiologit.it
info@studiologit.it

Progettazione stradale:

ing. Renato Crosato
ing. Omar Luison

collaboratori:

ing. Paolo Manzi
ing. Simone Romanello



Coordinamento, Direzione Lavori,
Responsabile Sicurezza:

Studio Tecnico Associato
Geom. Basso Paolo & Geom. Mazzon Omar
Via Verdi n° 2/A, 35010 Trebaseleghe (PD),
Tel-Fax 049/9386033
e-mail: bassomazzon@libero.it



revisione	data	descrizione
0	16.01.2018	prima emissione
1	-	-

INDICE

1 PREMESSA	2
2 RETI TECNOLOGICHE	4
2.1 RETE TELEFONICA	4
2.2 RETE DI FOGNATURA BIANCA.....	4
2.3 RETE DI FOGNATURA NERA.....	4
2.4 RETE ACQUEDOTTO	5
2.5 RETE DI ILLUMINAZIONE	5
2.6 RETE DI GAS METANO	5
2.7 RETE ENEL	5
INDICE DELLE FIGURE	6

1 PREMESSA

La presente relazione risulta essere parte integrante del progetto definitivo riguardante la riqualificazione dell'intersezione a raso tra Via Martiri della Libertà e Via Leonardo da Vinci:

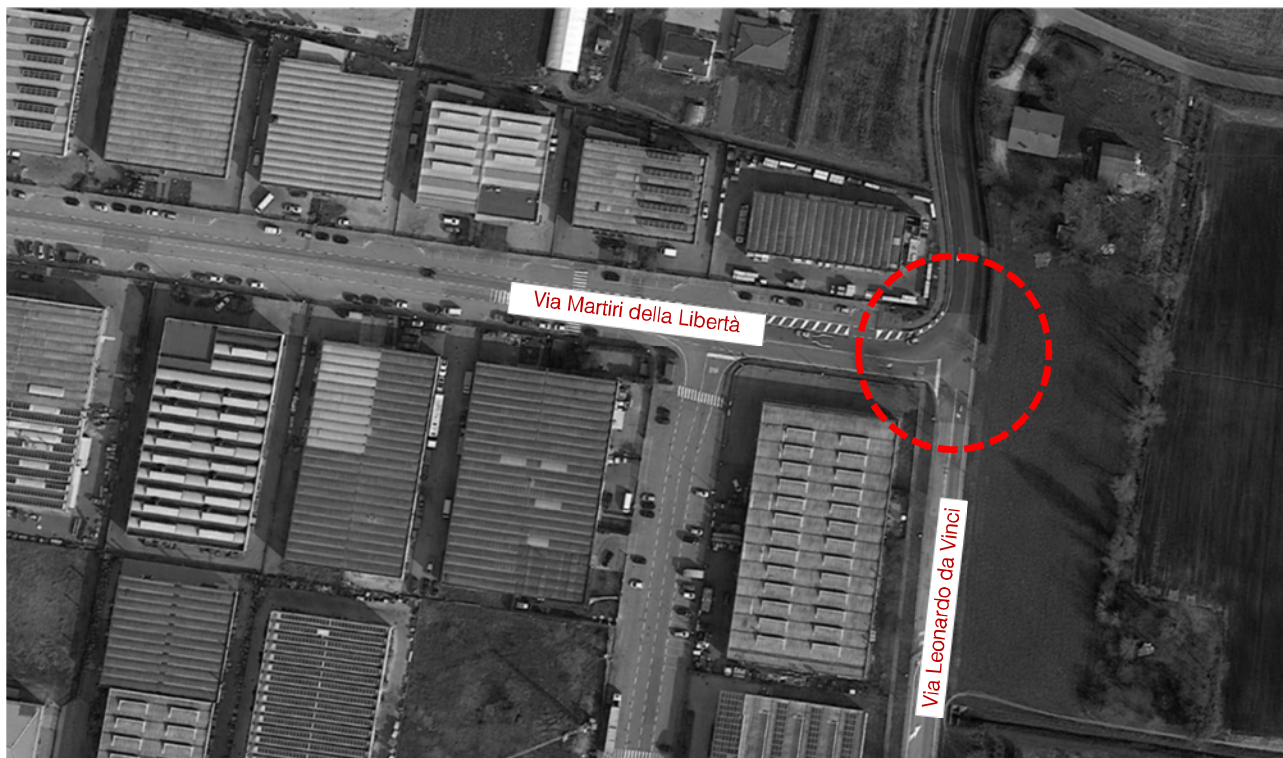


Figura 1 – Intersezione tra Via Martiri della Libertà e Via L. Da Vinci

A partire dalle informazioni raccolte presso gli Uffici del Comune e presso i tecnici che si erano occupati della precedente progettazione e direzione lavori del collegamento di Via Meucci con Via Leonardo Da Vinci è stato possibile ricostruire l'assetto globale dei sottoservizi esistenti. Le reti tecnologiche usualmente presenti al di sotto del piano viario presentano Enti gestori differenti, che nel caso del Comune di Camposampiero risultano essere:

1. Rete telefonica e fibre ottiche – gestore Telecom Italia S.p.A;
2. Rete fognatura – gestore ETRA S.r.l.;
3. Rete acquedotto – gestore ETRA S.r.l.;
4. Rete di illuminazione pubblica e fognatura – gestore Comune di Camposampiero;
5. Rete Gas Metano – gestore Ascotrade S.p.A.;
6. Linea elettrica – gestore ENEL S.p.A.

I tracciati e la consistenza delle diverse reti di seguito riportate sono tuttavia da considerarsi indicative sia per l'esistenza degli impianti che per la relativa profondità; sarà pertanto fatto obbligo che vengano verificate

sul posto con i responsabili delle società o Enti fornitori dei servizi e con la D.L. l'esatta posizione delle reti tecnologiche esistenti. Rimane inoltre fermo l'obbligo da parte dell'impresa esecutrice dei lavori di effettuare, in via preventiva, "assaggi a mano" o verifica con l'utilizzo di idonei strumenti di indagine (strumenti di rilevazione geognostica o altro) per il riscontro dell'effettiva presenza e localizzazione dei cavi/infrastrutture di rete.

2 RETI TECNOLOGICHE

2.1 RETE TELEFONICA

L'Ente gestore della rete telefonica è Telecom S.p.A.

Alla data della consegna del presente documento non è pervenuta a codesto Studio alcuna notizia in merito alla presenza ed al relativo tracciato della linea di telefonia interrata.

Non è da escludere pertanto la presenza di tale sottoservizio. In sede esecutiva dovrà esserne verificata l'effettiva esistenza e lo sviluppo planimetrico dello stesso.

2.2 RETE DI FOGNATURA BIANCA

L'Ente gestore della rete di fognatura bianca risulta essere il Comune di Camposampiero.

Alla data della consegna del presente documento non è pervenuta a codesto Studio alcuna notizia in merito alla presenza ed al relativo tracciato della linea di fognatura bianca interrata.

Non è da escludere la presenza di tale sottoservizio, in ragione anche del rilievo di caditoie nell'ambito di intervento. In sede esecutiva dovrà esserne verificata l'effettiva esistenza e lo sviluppo planimetrico dello stesso.

Si prevede comunque la rimessa in quota di pozzetti e caditoie presenti lungo l'area di intervento.

2.3 RETE DI FOGNATURA NERA

L'Ente gestore della rete di fognatura nera risulta essere ETRA S.p.A..

Sono presenti condotte di fognatura nera a gravità, nonché tubazioni in pressione. Infatti, in corrispondenza della parte settentrionale dell'incrocio fra Via Martiri della Libertà e Via Leonardo da Vinci è presente una stazione di rilancio delle acque reflue.

Lungo Via Martiri della Libertà la rete di fognatura nera si dirama lungo il lato settentrionale, mentre lungo la porzione sud di Via Leonardo da Vinci si rileva una condotta nel lato occidentale di quest'ultima strada. In corrispondenza dell'incrocio fra le due succitate strade, le reti di fognatura a gravità confluiscono nella stazione di sollevamento. Da essa si dirama una tubazione di rilancio che si sviluppa verso nord in Via Leonardo da Vinci, in corrispondenza del lato occidentale della strada.

Con riferimento alle lavorazioni in progetto, dovrà essere individuata con dettaglio la tubazione di mandata dell'impianto di rilancio e determinata la sua quota di giacitura, in quanto tali condotte presentano generalmente una più modesta soggiacenza dal piano campagna.

2.4 RETE ACQUEDOTTO

L'ente gestore dell'acquedotto è ETRA S.p.A..

È presente una condotta di acquedotto che si dirama lungo il lato occidentale della porzione meridionale di Via Leonardo da Vinci. In corrispondenza dell'intersezione con Via Martiri della Libertà, la predetta tubazione devia verso quest'ultima strada per poi svilupparsi lungo il lato settentrionale.

La condotta di acquedotto dovrebbe possedere una giacitura superiore al metro rispetto al piano campagna, pertanto nel corso degli scavi di progetto non dovrebbero sussistere interferenze con essa.

2.5 RETE DI ILLUMINAZIONE

L'ente gestore della rete di illuminazione è il Comune di Camposampiero.

Alla data della consegna del presente documento non è pervenuta a codesto Studio alcuna notizia in merito alla linea di illuminazione interrata.

Non è da escludere la presenza di tale sottoservizio, in ragione anche del rilievo di pali di illuminazione nell'ambito di intervento. In sede esecutiva dovrà esserne verificata l'effettiva esistenza e lo sviluppo planimetrico dello stesso.

2.6 RETE DI GAS METANO

L'ente gestore della rete gas metano è Ascotrade S.p.A..

È presente una condotta di metano che si dirama lungo il lato settentrionale di Via Martiri della Libertà.

Non si rileva in corrispondenza del sedime della rotatoria in progetto alcuna linea di gas metano. Tale riscontro dovrà essere obbligatoriamente verificato in sede esecutiva.

2.7 RETE ENEL

In corrispondenza dell'ambito di intervento è presente una linea ENEL di bassa tensione che si dirama dapprima sul lato meridionale di Via Martiri della Libertà, poi si sviluppa in lungo il sedime stradale dell'intersezione con Via Leonardo da Vinci, per infine afferire all'area nella quale è presente la stazione di rilancio delle acque reflue.

INDICE DELLE FIGURE

<i>Figura 1 – Intersezione tra Via Martiri della Libertà e Via L. Da Vinci.....</i>	<i>2</i>
---	----------