

# Collettamento fognario a depurazione dell'abitato di Navacchio



PROGETTO DEFINITIVO

<p>TAVOLA/ELABORATO <b>OR.R.02</b></p>	<p><b>Relazione sulle interferenze</b></p>	<p>SCALA A4</p> <p>DATA 05/02/2020</p>
--	--	--

## Progetti e Lavori



Sede Firenze Via De Sanctis ,49 Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488

Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alle normative ISO9001 – ISO14001 – ISO45001 – SA8000

PROGETTISTA:  
C.S.P.:  
GEOLOGIA / GEOTECNICA:  
IMPIANTI ELETTRICI:  
ACQUISIZIONE AREE:

ING. OSCAR GALLI  
ING. GLAUCO CECCONI  
GEOL. NICOLA CEMPINI  
ING. CARMINE MIULLI  
GEOM. ANDREA PATRIARCHI

Dott. Ing. OSCAR GALLI  
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA  
N° 1102 Sezione A  
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE  
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

CONSULENTI TECNICI di Ingegnerie Toscane:  
ING. ANDREA BERNARDINI      acquisizione aree

COLLABORATORI:

COOPERATIVA CIVILE STP      progettazione generale, elaborazioni grafiche/estimative  
OMEGA ENGINEERING      impianti elettrici e di controllo  
DOTT.SSA GEOL. FRANCESCA FRANCHI      geologia  
DOTT. FABRIZIO BURCHIANI      archeologia

COMMITTENTE: ING. ROBERTO CECCHINI

ACQUE SPA  
VIA A. BELLATALLA,1  
LOC. OSPEDALETTO  
56121 PISA

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE:  
ING. PAOLO PIZZARI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
ING. ROBERTO CECCHINI

RESPONSABILE COMMESSA ACQUE SPA:  
GEOM. CLAUDIO LASTRAIOLI

REV	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO/APPROVATO
01	05/02/2020	PRIMA EMISSIONE	COOP CIVILE	GALLI

**Sommario**

1	INTERFERENZE NELLA ZONA DI NAVACCHIO A SUD DELLA FERROVIA .....	2
1.1	Interferenze con la rete del gas.....	2
1.2	Interferenze con la rete elettrica.....	4
1.3	Interferenze con la rete telefonica.....	7

**INGEGNERIE TOSCANE**

Ingegnerie Toscane Srl

Via Villamagna, 90/c - 50126 Firenze

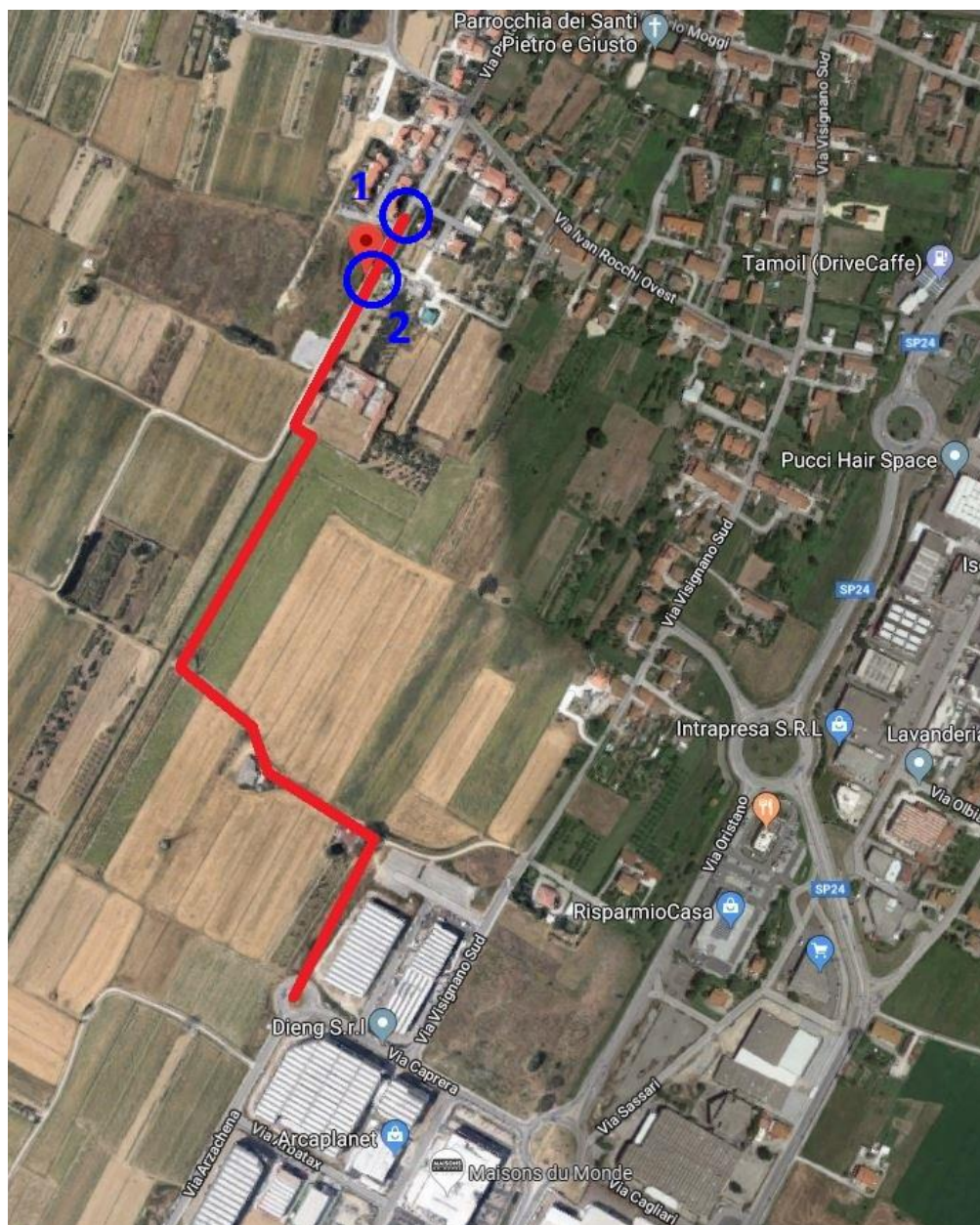
N. iscrizione R.I., Cod. fisc. e P.iva 06111950488 - Cap. Soc. € 100.000 i.v.

## 1 INTERFERENZE NELLA ZONA DI NAVACCHIO A SUD DELLA FERROVIA

### 1.1 Interferenze con la rete del gas

Sulla base della cartografia fornitaci dal gestore Toscana Energia S.p.A. sono stati rilevati i seguenti punti di interferenza della rete del gas con la rete di fognatura in progetto.

Nella Planimetria della rete fognaria di progetto è stato inoltre riportato il tracciato della rete del gas.



**Figura 1** Vista planimetrica dei punti di interferenza della rete del gas con la rete fognaria in progetto





**Figura 2** Punto di interferenza in Via Pratale



**Figura 3** Punto di interferenza in Via Pratale

## 1.2 Interferenze con la rete elettrica

Si riporta di seguito lo stralcio planimetrico fornitoci dal gestore Enel S.p.A. riguardante la presenza di cavi MT e BT collocati nella zona oggetto di intervento.

Occorre precisare che:

- le linee tratteggiate di colore viola indicano i cavi MT sotterranei;
- le linee tratteggiate di colore blu indicano i cavi BT sotterranei;
- le linee tratteggiate di colore arancione indicano i cavi BT aerei;
- le linee continue di colore viola indicano i cavi MT aerei.

Sulle medesime planimetrie si riporta in colore rosso il tracciato indicativo dei nuovi tratti di fognatura previsti in progetto.

Lo stesso gestore sottolinea che i tracciati riportati in planimetria sono puramente indicativi e non riportano né la profondità di posa né le distanze dagli edifici e che sono, peraltro, in continuo aggiornamento anche in relazione ai lavori che vengono eseguiti dalle Unità Operative del gestore stesso; essi possono dunque risultare utili solamente per l'individuazione di larga massima della quantità e del tipo di impianti elettrici esistenti, non potendo costituire metodo unico di prevenzione ai fini infortunistici.

Durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere adottate tutte le misure necessarie ad evitare eventuali contatti accidentali con parti in tensione.



**Figura 4** Interferenze con la rete elettrica in Via Pratale





**Figura 5** Tracciati della rete elettrica nella zona di Via Caprera

### 1.3 Interferenze con la rete telefonica

Non essendoci giunta alcuna risposta da parte di Telecom Italia S.p.A. (TIM S.p.A.), gestore della rete telefonica, riguardo la richiesta di segnalazione dei tracciati non è stato possibile identificare i punti di interferenza della rete telefonica con la rete di fognatura in progetto.

**INGEGNERIE TOSCANE**

Ingegnerie Toscane Srl

Via Villamagna, 90/c - 50126 Firenze

N. iscrizione R.I., Cod. fisc. e P.iva 06111950488 - Cap. Soc. € 100.000 i.v.