

INTERVENTO DI RECUPERO SCARICHI SU VIA DI MEZZO NORD NEL COMUNE DI CASCINA



PROGETTO DEFINITIVO

Allegato R.R.1		Titolo: Relazione delle interferenze		SCALA	
				DATA Dicembre 2017	
 <p>Sede Firenze Via De Sanctis,49/51 - 50136 - Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488 Organizzazione con Sistema di Gestione Integrato Certificato in conformità alle normative ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000</p>					
PROGETTISTI : Ing. Giovanni SIMONELLI Ing. David FATTORINI			COLLABORATORI : Ing. Elena PETTINELLI		
CONSULENTI TECNICI:			COMMESSA IT: INGT-TPLPD-ACQFBD04		
			CODICE COMMESSA COMMITTENTE: I15F0340		
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. David FATTORINI			RESPONSABILE COMMESSA I.T.: Ing.Giovanni SIMONELLI RESPONSABILE COMMESSA ACQUE: Geom. Claudio LASTRAIOLI		
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE : Ing. Mario CHIARUGI			COMMITTENTE : ING. Roberto CECCHINI		
REV.	Data	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO / APPROVATO	
00	Dic. 2017	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	FATTORINI	CHIARUGI	

COMUNE DI CASCINA

Provincia di PISA

INTERVENTO DI RECUPERO SCARICHI SU VIA DI MEZZO NORD NEL COMUNE DI CASCINA

PROGETTO DEFINITIVO

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

DICEMBRE 2017

INDICE

1	Individuazione delle interferenze	3
1.1	Le linee elettriche interrate	3
1.2	La rete di distribuzione del gas metano	3
1.3	La rete fognaria e dell'acquedotto	3
1.4	La rete Telecom	3
1.5	Gli altri sottoservizi	3

1 Individuazione delle interferenze

Il presente progetto definitivo si colloca nell'ambito della sistemazione della rete fognaria del comune di Cascina, in provincia di Pisa, lungo la sponda sinistra dell'Arno, che prevede la dismissione di alcuni scarichi liberi mediante la realizzazione di manufatti di sfioro e impianti di sollevamento; esso riguarda in particolare via di Mezzo Nord, in località San Frediano a Settimo, a nord – ovest del centro di Cascina.

E' stata indagata la presenza di sottoservizi nell'area d'intervento e i risultati ottenuti sono di seguito riportati.

1.1 Le linee elettriche interrate

Risulta la presenza di condotte elettriche di bassa pressione interrate lungo il tracciato fognario, segnalate dai referenti di zona Enel Distribuzione Spa nell'agosto 2016; la loro posizione è mostrata nella Tavola T.R.2 "Planimetria sottoservizi".

1.2 La rete di distribuzione del gas metano

Non risulta la presenza di condotte del gas interrate lungo il tracciato fognario.

1.3 La rete fognaria e dell'acquedotto

E' presente una condotta idrica in GS DN 150 mm lungo il tracciato fognario di progetto. In fase esecutiva saranno presi contatti con l'Ente gestore al fine di segnalarne l'esatta posizione.

E' presente inoltre il tratto di fognatura mista che si va ad intercettare con il manufatto di sfioro in progetto.

1.4 La rete Telecom

Sono presenti alcuni cavi Telecom, in particolare all'incrocio tra via di Mezzo Nord e via IV Novembre, che saranno attraversati dalla condotta in pressione in progetto a monte della sua immissione nel pozzetto di recapito. In fase esecutiva saranno presi contatti con l'Ente gestore al fine di segnalarne l'esatta posizione.

1.5 Gli altri sottoservizi

Per quanto riguarda l'eventuale presenza di ulteriori sottoservizi, non è stato possibile ottenere riscontri dai gestori di riferimento.

Non è stato possibile inoltre acquisire ulteriori informazioni dagli strumenti di pianificazione territoriale quali PTCP, PS, RUC, sulla eventuale presenza di sottoservizi.

Sarà necessario quindi eseguire lo scavo fino alla quota di 1.5 m rispetto al piano campagna con cautela al fine evitare la manomissione di sottoservizi che sulla base delle indagini condotte non risultano presenti.

Cascina, Dicembre 2017

Il Tecnico