

RECUPERO SCARICO FOGNARIO DIRETTO VIA II GIUGNO - FRAZIONE PONTE A ELSA - EMPOLI



PROGETTO DEFINITIVO

Allegato S.3	Titolo: Cronoprogramma delle lavorazioni	SCALA DATA Febbraio 2019
------------------------	--	---------------------------------



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

PROGETTISTA : Ing. Giovanni SIMONELLI GEOLOGO : Dott. Geol. Nicola CEMPINI	COLLABORATORI : Ing. Beatrice SALANI Dott. Geol. Carlo FERRI Ing. Carmine MIULLI
CONSULENTI TECNICI: Ing. Robi Novelli	COMMESSA IT: INGT-TPLPD-ACQFC696 CODICE COMMESSA COMMITTENTE: I18F2007
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Beatrice SALANI	RESPONSABILE COMMESSA I.T.: Ing. Beatrice SALANI RESPONSABILE COMMESSA ACQUE: Geom. LASTRAIOLI
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE : Ing. MARIO CHIARUGI	COMMITTENTE : ING. ROBERTO CECCHINI

REV.	Data	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO / APPROVATO
01	07/02/2019	Revisione	Robi Novelli	Simonelli/Chiarugi
00	21/12/2018	Prima emissione	Robi Novelli	Simonelli/Chiarugi

FOGNATURA VIA II GIUGNO - PONTE A ELSA

Fasi lavorative	I MESE				II MESE				III MESE				IV MESE				V MESE				VI MESE				VII MESE				VIII MESE				
	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	
Spostamento sottoservizi area nuova centralina di sollevamento	C	C																															
Allestimento campo base e cantiere fase 1			A																														
LAVORAZIONI FASE 1 - Realizzazione centralina di sollevamento																																	
Sbancamento area sollevamento			A																														
Posizionamento blindaggio			A																														
Scavo			A																														
Posa vasca prefabbricata			A																														
Rimozione blindaggio e riempimento scavi				A																													
Scavi e posa pozzetti prefabbricati				A																													
Posa botole prefabbricate				A																													
Posa pozzetti, corrugati e tubazioni area centralina					A																												
Getto pavimento industriale					A																												
Realizzazione locale quadri					A																												
Installazioni elettromeccaniche						B	B																										
Collaudo centralina							B																										
LAVORAZIONI FASE 2 - Realizzazione fognatura su via II giugno																																	
Allestimento cantiere mobile su via II giugno, fase 2								A																									
Posa della nuova condotta in percorrenza a Via II giugno con predisposizione degli allacci sul lato sinistro in percorrenza verso Firenze fino al bordo degli edifici e predisposizione degli allacci sul lato destro sempre in percorrenza Firenze, fino a metà carreggiata ovvero al limite del cantiere mobile. Predisposizioni fatte tramite l'individuazione degli allacci esistenti con lo scavo sopra la volta, ispezioni locale e rilevamento all'interno della fognatura mista tramite videocamere e faretto di illuminazione calate/i dai pozzetti presenti sul marciapiede.									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
Collaudo fognatura																					A												
Posa pezzo speciale per il collegamento della fognatura condominiale alla nuova fognatura nera, con ripristino dell'area privata e del tratto di volta interessato dell'attraversamento																						A											
Scavo sopra la fognatura a volta per il completamento degli allacci alla nuova fognatura nera e la divisione delle acque piovane, convogliandole attraverso gli allacci esistenti verso la fognatura a volta;																						A	A										
Scavo e posa della fognatura ausiliaria																						A	A										
Eventuale ricostruzione parziale delle pareti della fognatura mista esistente in corrispondenza di tratti danneggiati, così come per la volta.																							A										
Ripristini del manto stradale (binder) e del marciapiede;																								A									
Spostamento del cantiere mobile sull'altra corsia, lato destro in direzione Firenze con completamento degli allacci tramite scavo e posa delle nuove condotte per le acque reflue nere fino al limite delle civili abitazioni (sopra il marciapiede) con posa dei pozzetti d'ispezione																									A	A	A						
LAVORAZIONI FASE 3 - Completamento allacci, ripristini stradali e opere centralina di sollevamento																																	
Collegamento delle fognature private e separazione delle acque piovane, convogliandole attraverso gli allacci esistenti verso la fognatura a volta.																										A	A						
Ripristini del manto stradale (binder) e del marciapiede																											A						
Ripristino dello strato di usura (dopo 60 gg)																														A	A		
Opere di completamento area centralina di sollevamento																										A	A	A					
Smantellamento cantiere																																	A

- A - Impresa esecutrice opere edili
- B - Impresa esecutrice opere idrauliche e di carpenteria
- C - Impresa enti gestori sottoservizi



LAVORAZIONI CON SFASAMENTO SPAZIALE