

# Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione e della condotta fognaria di adduzione a servizio del centro abitato di Petroio.


**PROGETTO DEFINITIVO**

TAVOLA/ELABORATO <b>DTA01</b>	<b>Elenco elaborati</b>	SCALA
		DATA 30/07/2019

 <b>INGEGNERIE TOSCANE</b> <i>Designing hydraulic infrastructure</i>		Sede Legale via R. Lambruschini, 33 50134 Firenze Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488	
<small>Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alle normative ISO9001 – ISO14001 – OHSAS18001 – SA8000</small>			
PROGETTISTA: Ing. Glauco CECCONI PATRIMONIALE: Geom. Andrea PATRIARCHI GEOLOGIA: Geol. Filippo LANDINI VIAC: Ing. Marco CARPINA		IDENTIFICATIVO PROGETTO ADF Pdl: MI_FOG_DEP03_06-0139 ID PROGETTO: LA218013 CODICE COMMESSA WBS: FIOR-ICS01-TQDD4379.24	
COLLABORATORI TECNICI di Ingegnerie Toscane: PATRIMONIALE: Dott. Davide MORETTI GEOLOGIA: Geol. Carlo FERRI Daniele PITTARO		COMMITTENTE: ACQUEDOTTO DEL FIORA SPA VIA MAMELI, 10 - 58100 GROSSETO C.F.: 00304790538	
COLLABORATORI ESTERNI: Elaborati grafici e descrittivi: Ing. Giada BONACCHI – Ing. Matteo TANZINI Geologia: Geol. Filippo RICCI - HERA s.r.l. Rilievi Topografici: TOPOGRAFICA Srl Impianti Elettrici: Ing. Stefano SGHERRI Calcoli strutturali: Ing. Francesco LONGHI Inserimento Paesaggistico: Arch. Alba LAMACCHIA		RESPONSABILE SVILUPPO INFRASTRUTTURE E RUP: Arch Sergio ROSSI RESPONSABILE NUOVE INFRASTRUTTURE: Ing. Alia MORI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO FASE PROGETTAZIONE: Ing. Luca BARONI	
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE: Ing. Giovanni SIMONELLI			

REV	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO/APPROVATO
02	30/09/2023		Cecconi	Cecconi
01	30/07/2019	EMISSIONE	Cecconi	Cecconi

	TITOLO	TIPOLOGIA
001 - DTA01	Elenco elaborati	ELABORATI GENERALI
002 - DTA02	Relazione generale	ELABORATI DESCRITTIVI
003 - DTA03	Relazione tecnica	ELABORATI DESCRITTIVI
004 - DTG01	Relazione Geologica	GEOLOGIA
005 - DTG02	Relazione Geotecnica	GEOLOGIA
006 - DTG03	Relazione Sismica	GEOLOGIA
007 - DTG04	Relazione per la gestione terre e rocce da scavo	GEOLOGIA
008 - DTS01	Relazione tecnica strutturale delle opere civili	OPERE STRUTTUALI
009 - DTS02	Relazione sui materiali impiegati	OPERE STRUTTUALI
010 - DTS03	Relazione sulle fondazioni	OPERE STRUTTUALI
011 - DTS04	Relazione sul calcolo strutturale	OPERE STRUTTUALI
12.1 - DTS05	Fascicolo dei calcoli - Locale servizi	OPERE STRUTTUALI
12.2 - DTS05	Fascicolo dei calcoli - comparto sollevamento	OPERE STRUTTUALI
12.3 - DTS05	Fascicolo dei calcoli - comparto vasca imhoff	OPERE STRUTTUALI
12.4 - DTS05	Fascicolo dei calcoli - comparto biodischi	OPERE STRUTTUALI
12.5 - DTS05	Fascicolo dei calcoli - comparto vasca AMPP	OPERE STRUTTUALI
12.6 - DTS05	Fascicolo dei calcoli - Pozzetto scolmatore	OPERE STRUTTUALI
12.7 - DTS05	Fascicolo dei calcoli - Pozzetto scolmatore biodischi	OPERE STRUTTUALI
013 - DTS06	Piano di manutenzione opere strutturali	OPERE STRUTTUALI
014 - DTS07	Calcolo contributo regionale per spese istruttoria genio civile	OPERE STRUTTUALI
015 - DTS08	Disciplinare tecnico delle opere strutturali	OPERE STRUTTUALI
016 - DTE01	Relazione tecnica degli impianti elettrici e relativi allegati	OPERE ELETTRICHE
017 - DTE02	Schemi quadri elettrici	OPERE ELETTRICHE
018 - DTE03	Calcoli elettrici ed illuminotecnici	OPERE ELETTRICHE
019 - DTM01	Disciplinare delle opere elettromeccaniche	RELAZIONE SPECIALISTICA
020 - DTV01	Valutazione di Impatto Acustico	ACUSTICA
021 - DEA01	Elenco prezzi	ELABORATI ECONOMICI
022 - DEA02	Computo Metrico Estimativo	ELABORATI ECONOMICI
023 - DEA03	Quadro economico	ELABORATI ECONOMICI
024 - DTO01	Prime indicazioni stesura Piano di Sicurezza e Coordinamento	ELABORATI SICUREZZA
025 - DTO02	Stima dei costi per la attuazione dei piani della sicurezza	ELABORATI SICUREZZA
026 - DTP01	Piano Particellare	PATRIMONIALE
027 - DGA01	Corografia generale	ELABORATI GRAFICI
028 - DGA02	Planimetria generale degli interventi in progetto	ELABORATI GRAFICI
029 - DGA03	Vista aerofotogrammetrica e punti fotografici stato attuale	ELABORATI GRAFICI
030 - DGA04	Planimetria generale impianto	ELABORATI GRAFICI
031 - DGA05	Rilievo topografico del terreno	ELABORATI GRAFICI
032 - DGA06	Sezioni del terreno stato attuale	ELABORATI GRAFICI
033 - DGA07	Sezioni del terreno stato progetto	ELABORATI GRAFICI
034 - DGA08	Schema flussi di progetto	ELABORATI GRAFICI
035 - DGA09	Schema P&I dell'impianto	ELABORATI GRAFICI
036 - DGA10	Profilo idraulico dell'impianto	ELABORATI GRAFICI
037 - DGA11	Scavi e riporti	ELABORATI GRAFICI
038 - DGA12	Planimetria reti idriche, fognarie e di drenaggio interne all'area dell'impianto	ELABORATI GRAFICI
039 - DGA13	Opere elettromeccaniche: pianta sezione e prospetto comparto di grigliatura e sollevamento	ELABORATI GRAFICI
040 - DGA14	Pianta e sezione: vasca Imhoff	ELABORATI GRAFICI
041 - DGA15	Opere elettromeccaniche: pianta sezione e comparto biologico e filtrazione	ELABORATI GRAFICI
042 - DGA16	Pianta e sezione: comparto biologico e di filtrazione	ELABORATI GRAFICI
043 - DGA17	Planimetria a varie quote	ELABORATI GRAFICI
044 - DGA18	Particolari di progetto: sistema di impermeabilizzazione delle vasche e rete drenaggi profondi	ELABORATI GRAFICI
045 - DGA19	Particolari di progetto: vasca di prima pioggia e rete acque meteoriche	ELABORATI GRAFICI
046 - DGA20	Pianta e sezione: Locale servizi e quadri elettrici per fornitura	ELABORATI GRAFICI
047 - DGA21	Particolari di progetto: punto di scarico	ELABORATI GRAFICI
048 - DGA22	Planimetria e profilo Fognatura in ingresso	ELABORATI GRAFICI
049 - DGA23	Planimetria e profilo tubazione di scarico	ELABORATI GRAFICI
050 - DGA24	Particolari rete fognaria: pozzetti e sezioni di scavo	ELABORATI GRAFICI
051 - DGA25	Particolari di progetto: pozzetto scolmatore	ELABORATI GRAFICI
052 - DGA26	Strada di accesso: planimetria profilo e sezioni	ELABORATI GRAFICI
053 - DGV01	Repertorio dei vincoli presenti sul territorio	VINCOLISTICA
54.1 - DGV02	Sistemazioni esterne e opere di mitigazione e compensazione.	VINCOLISTICA
54.2 - DGV02	Sistemazioni esterne e opere di mitigazione e compensazione.	VINCOLISTICA
055 - DGG01	Planimetria di inquadramento geografico e dei vincoli	GEOLOGIA
056 - DGG02	Tavola Pericolosità geologica, idraulica e sismica	GEOLOGIA
057 - DGG03	Sezioni geologiche	GEOLOGIA
058 - DGS01	Disegni strutturali: Locale servizi - architettonico	OPERE STRUTTUALI
059 - DGS02	Disegni strutturali: Locale servizi - carpenterie	OPERE STRUTTUALI
060 - DGS03	Disegni strutturali: comparto sollevamento	OPERE STRUTTUALI
061 - DGS04	Disegni strutturali: compartovasca Imhoff	OPERE STRUTTUALI
062 - DGS05	Disegni strutturali: comparto Biodischi	OPERE STRUTTUALI
063 - DGS06	Disegni strutturali: comparto Vasca AMPP	OPERE STRUTTUALI
064 - DGS07	Disegni strutturali: pozzetto scolmatore	OPERE STRUTTUALI
065 - DGS08	Disegni strutturali: pozzetto scolmatore biodischi	OPERE STRUTTUALI
066 - DGS09	Elaborato Tecnico della Copertuta del Locale servizi	OPERE STRUTTUALI
067 - DGE01	Planimetria alimentazione utenze elettriche ed impianto elettrico	OPERE ELETTRICHE
068 - DGE02	Planimetria illuminazione esterna ed interna	OPERE ELETTRICHE
069 - DGE03	Planimetria impianto di terra	OPERE ELETTRICHE
070 - DGE04	Schema a blocchi impianto elettrico e telecontrollo	OPERE ELETTRICHE
071 - DGP01	Planimetria catastale	PATRIMONIALE
072 - DGP02	Piano Particellare - Adeguamento S.U.	PATRIMONIALE
073 - DGO01	Campo base	SICUREZZA
074 - DGO02	Planimetria cantiere impianto	SICUREZZA
075 - DGO03	Planimetria cantiere - rete fognaria	SICUREZZA
076 - DGO04	Planimetria Linee aree	SICUREZZA