

COMMITTENTE:



NUOVE ACQUE S.p.A.

Direzione Tecnica - Direzione Investimenti

Loc. Poggio Cuculo, Patrignone 52100 Arezzo - Tel.0575/339500 Fax. 0575/320289

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO E REALIZZAZIONE
DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DEL CENTRO ABITATO "MERCATALE"
(FRAZIONE DEL COMUNE DI BUCINE - AR)

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:

AICOM

ENGINEERING SYSTEMS

FIRENZE, ROMA, MILANO, VALDARNO, LECCE
www.aicom.it info@aicom.it

SEDI:

00198 Roma - Via Savoia,72 - tel. 06 84240100 -
aicom.roma@aicom.it
20129 Milano - Viale Bianca Maria, 22 - tel. 02 99020020 -
aicom.milano@aicom.it
52028 Terranuova B.ni (AR) - Via Lungarno,75/95 - tel. 055 9198030 -
aicom.valdarno@aicom.it
73100 Lecce - Via Cicoella, 8/B - tel. 0832 217716 -
aicom.lecce@aicom.it

DIREZIONE TECNICA:

Ing. Carlo Farcomeni
Ing. Matteo Pelli
Ing. Sebastian Baldi



AREA INFRASTRUTTURA E AMBIENTE: Ing. Roberto Bonafede

PROJECT MANAGER: Ing. Lucio Vastola

ARCHITETTURA: Arch. Gianluca Gallinella

IMPIANTI ELETTRICI: Per. Ind. Marco Pistoiesi

IMPIANTI MECCANICI: Ing. Paolo Graziano

OPERE STRUTTURALI: Ing. Davide Monfredini

PROGETTISTI

PROGETTAZIONE URBANISTICA:

Ing. Luca Rosadini

OPERE CIVILI:

Ing. Luca Rosadini

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:

Per. Ind. M. Pistoiesi

OPERE STRUTTURALI:

Ing. A. Bondi

INDAGINI GEOTECNICHE:

Geol. L. Pagliuzzi

COORDINATORE PER LA SICUREZZA:

Geom. L. De Vito

COORDINAMENTO DI PROGETTO:

Ing. Lucio Vastola

LIVELLO DI RISERVATEZZA:

NON CONFIDENZIALE

TITOLO:

ELENCO ELABORATI

REV.	DATA	EMISSIONE PER	PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Ottobre 2024	COMMITTENTE	LRO	SBA	RBO
01	Febbraio 2025	Osservazioni da CDS	LRO	SBA	RBO

IDENTIFICATIVO ELABORATO

1998-MERC-D-000-G-DR-001_Rev1

DISCIPLINA

GENERALI

DATA DI CONSEGNA

FEBBRAIO 2025

SCALA

-

ELENCO ELABORATI

ID	FABBRICATO	DISCIPLINA	TIPOLOGIA	ELABORATO	PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA	SCALA	REV
						DOCUMENTI		
1998-MERC-D-000-G-DR-001_Rev01	000	G	Relazioni	DR	1	Elenco Elaborati		1
1998-MERC-D-000-G-GR-001_Rev01	000	G	Relazioni	GR	1	Relazione Descrittiva Generale		1
1998-MERC-D-000-G-BQ-001_Rev00	000	G	Relazioni	BQ	1	Computo Metrico Estimativo		0
1998-MERC-D-000-G-BQ-002_Rev00	000	G	Relazioni	BQ	2	Elenco Prezzi Unitari		0
1998-MERC-D-000-G-BQ-003_Rev00	000	G	Relazioni	BQ	3	Analisi Prezzi		0
1998-MERC-D-000-G-BQ-004_Rev00	000	G	Relazioni	BQ	4	Quadro economico		0
1998-MERC-D-000-G-TR-001_Rev01	000	G	Relazioni	TR	1	Relazione sulle Interferenze		1
1998-MERC-D-000-AES-SR-001_Rev01	000	AES	Relazioni	SR	1	Piano particellare di esproprio - Relazione tecnica		1
1998-MERC-D-000-P-TR-001_Rev01	000	P	Relazioni	TR	1	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		1
1998-MERC-D-000-AMB-SR-001_Rev01	000	AMB	Relazioni	SR	1	Studio di fattibilità ambientale		1
1998-MERC-D-000-AMB-SR-002_Rev01	000	AMB	Relazioni	SR	2	Piano di Gestione delle Materie		1
1998-MERC-D-000-AES-C1-001_Rev01	000	AES	Elaborati_Grafici	C1	1	Piano particellare di esproprio - Tavola grafica		1
1998-MERC-D-000-G-SR-001_Rev01	000	G	Relazioni	SR	1	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		1
1998-MERC-D-000-GL-SR-001_Rev00	000	GL	Relazioni	SR	1	Relazione Geologica e caratterizzazione geotecnica		0
								0
1998-MERC-D-000-C-SR-001_Rev01	000	C	Relazioni	SR	1	Relazione tecnica rete fognaria		1
1998-MERC-D-000-C-C3-001_Rev01	000	C	Elaborati_Grafici	C3	1	Planimetria rete fognaria di progetto		1
1998-MERC-D-000-C-C3-002_Rev01	000	C	Elaborati_Grafici	C3	2	Profili idraulici collettori di progetto		1
1998-MERC-D-000-C-C3-003_Rev01	000	C	Elaborati_Grafici	C3	3	Particolari costruttivi impianti di sollevamento e scaricatori di piena		1
1998-MERC-D-000-C-C3-004_Rev00	000	C	Elaborati_Grafici	C3	4	Particolari costruttivi fognatura a gravità		0
1998-MERC-D-000-C-C3-005_Rev00	000	C	Elaborati_Grafici	C3	5	Particolari costruttivi fognatura in pressione		0
								0

NOTA: IN ROSSO ELABORATI VARIATI A SEGUITO DI STRALCIO OPERE IN CDS

ELENCO ELABORATI

ID	FABBRICATO	DISCIPLINA	TIPOLOGIA	ELABORATO	PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA	SCALA	REV
1998-MERC-D-000-C-SR-002_Rev00	000	C	Relazioni	SR	2	Relazione tecnica impianto di depurazione		0
1998-MERC-D-000-C-CP-001_Rev00	000	C	Relazioni	CP	1	Specifiche Tecniche Opere idrauliche e meccaniche		0
1998-MERC-D-000-C-C3-006_Rev00	000	C	Elaborati_Grafici	C3	6	Corografia e planimetria catastale depuratore	1:2000/500/100	0
1998-MERC-D-000-C-C1-001_Rev00	000	C	Elaborati_Grafici	C1	1	Layout impianto di depurazione	1:100	0
1998-MERC-D-000-C-C1-002_Rev00	000	C	Elaborati_Grafici	C1	2	Rilievo stato di fatto e movimenti di terra	1:200/100/50	0
1998-MERC-D-000-M-M1-001_Rev00	000	M	Elaborati_Grafici	M1	1	Schema di processo impianto di depurazione	-	0
1998-MERC-D-000-C-C3-007_Rev00	000	C	Elaborati_Grafici	C3	7	Profilo idraulico depuratore	1:200/50	0
1998-MERC-D-000-A-A1-001_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	1	Impianto di sollevamento di testa (SL) e vasca imhoff (IM)	1:25	0
1998-MERC-D-000-A-A1-002_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	2	Modulo di pretrattamento preassemblato - datasheet (PTR)	1:20	0
1998-MERC-D-000-A-A1-003_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	3	Comparto di pretrattamento e collegamenti idraulici (PTR)	1:25	0
1998-MERC-D-000-A-A1-004_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	4	Vasche a fanghi attivi -Denitro-Nitro-Ossidazione (DN-OXN)	1:50	0
1998-MERC-D-000-A-A1-005_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	5	Vasche di sedimentazione (SED)	1:25	0
1998-MERC-D-000-A-A1-006_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	6	Comparto di disinfezione (DSF) e pozzetto di ispezione (PF)	1:25	0
1998-MERC-D-000-A-A1-007_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	7	Impianto di sollevamento: ricircolo fanghi (SF) e ricircolo surnatanti (SS)	1:25	0
1998-MERC-D-000-A-A1-008_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	8	Bacino di ispessimento fanghi (ISF)	1:25	0
1998-MERC-D-000-A-A1-009_Rev00	000	A	Elaborati_Grafici	A1	9	Edificio servizi - piante e prospetti (ES)	1:50	0
1998-MERC-D-000-C-C1-003_Rev00	000	C	Elaborati_Grafici	C1	3	Planimetria e particolari sistemazioni esterne	1:100/25	0
								0
1998-MERC-D-000-E-TR-001_Rev00	000	E	Relazioni	TR	1	Relazione Tecnica impianti elettrici e speciali	-	0
1998-MERC-D-000-E-SR-001_Rev00	000	E	Relazioni	SR	1	Relazione di calcolo della rete elettrica e verifiche illuminotecniche	-	0
1998-MERC-D-000-E-CP-001_Rev00	000	E	Relazioni	CP	1	Specifiche Tecniche impianti elettrici e speciali	-	0
1998-MERC-D-000-E-E1-001_Rev00	000	E	Elaborati_Grafici	E1	1	Schemi unifilari e carpenterie quadri elettrici	-	0

ELENCO ELABORATI

ID	FABBRICATO	DISCIPLINA	TIPOLOGIA	ELABORATO	PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA	SCALA	REV
1998-MERC-D-000-E-E2-001_Rev00	000	E	Elaborati_Grafici	E2	1	Layout delle vie cavo impianti elettrici e speciali - Impianto Depurazione	VARIE	0
1998-MERC-D-000-E-E2-002_Rev00	000	E	Elaborati_Grafici	E2	2	Layout impianti di illuminazione e rivelazione incendi - Impianto Depurazione	VARIE	0
1998-MERC-D-000-E-E2-003_Rev00	000	E	Elaborati_Grafici	E2	3	Layout impianto di forza motrice - Impianto Depurazione	VARIE	0
1998-MERC-D-000-E-E2-004_Rev00	000	E	Elaborati_Grafici	E2	4	Layout impianto di forza motrice e delle vie cavo impianti elettrici e speciali - Sollevamenti-fognari	1:100	0
1998-MERC-D-000-E-E3-001_Rev00	000	E	Elaborati_Grafici	E3	1	Schemi funzionali impianti elettrici e speciali - Impianto Depurazione	-	0
1998-MERC-D-000-E-E3-002_Rev00	000	E	Elaborati_Grafici	E3	2	Schemi funzionali impianti elettrici e speciali - Sollevamenti-fognari	-	0
1998-MERC-D-000-E-E3-003_Rev00	000	E	Elaborati_Grafici	E3	3	Schemi ausiliari tipici dei quadri elettrici	-	0
								0
1998-MERC-D-000-S-SR-001_Rev00	000	S	Relazioni	SR	1	Relazione tecnica strutturale	-	0
1998-MERC-D-000-S-SR-002_Rev00	000	S	Relazioni	SR	2	Relazione sui materiali	-	0
1998-MERC-D-000-S-SR-003_Rev00	000	S	Relazioni	SR	3	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	-	0
1998-MERC-D-000-S-SR-004_Rev00	000	S	Relazioni	SR	4	Relazione di calcolo strutturale	-	0
1998-MERC-D-000-S-SR-005_Rev00	000	S	Relazioni	SR	5	Fascicolo dei calcoli	-	0
1998-MERC-D-000-S-SR-006_Rev00	000	S	Relazioni	SR	6	Piano di manutenzione delle strutture	-	0
1998-MERC-D-000-S-D1-001_Rev00	000	S	Elaborati_Grafici	D1	1	Pianta scavi e rinterrati Muro perimetrale di stazione	1:100	0
1998-MERC-D-000-S-D1-002_Rev00	000	S	Elaborati_Grafici	D1	2	Opere strutturali 1/2	1:50	0
1998-MERC-D-000-S-D1-003_Rev00	000	S	Elaborati_Grafici	D1	3	Opere strutturali 2/2	1:50	0

NOTA: IN ROSSO BARRATO ELABORATI ELIMINATI A SEGUITO DI STRALCIO OPERE IN CDS