

COMMITTENTE



NUOVE ACQUE S.P.A
SERVIZIO INVESTIMENTI
Loc. Poggio Cuculo Patrignone
52100 Arezzo
Tel.0575/339500
Fax. 0575/320289

COMUNE DI CORTONA
(Provincia di Arezzo)



**REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE
A SERVIZIO DELLE FRAZIONI
DI MERCATALE DI CORTONA E MENGACCINI
E COLLETTAMENTO DEGLI SCARICHI LIBERI S4AR-0530 e S4AR-0531**



R.U.P.: Ing. Guillermo Sannuto

PROGETTISTA : Ing. Luca Bertini

COORDINATORE PER LA SICUREZZA : Ing. Luca Bertini

GRUPPO DI PROGETTAZIONE : Ing. Silvia Bassini

LOTTO A - IMPIANTO DI DEPURAZIONE

ELENCO ELABORATI

NOME FILE		NUMERO ELABORATO				
PD.RE.01		PD.RE.01				
INTERVENTO	SCALA					
MI_FOG-DEP03_04_0010	-					
2						
1	REVISIONE PER INTEGRAZIONE A CONFERENZA DI SERVIZI		Agosto 2025	D. Clerici	F. Pierli	G. Sannuto
0	PRIMA EMISSIONE		Aprile 2025	L. Bertini	F. Pierli	G. Sannuto
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTO DEFINITIVO

- V0: Prima emissione.
- V1: Integrazioni per conferenza di servizi

ELENCO ELABORATI DESCRITTIVI

Codifica	Descrizione	Data	Rev.	Motivo emissione
PD.RE.01	Elenco elaborati	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.02	Relazione descrittiva generale	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.03	Relazione geologica, di parametrizzazione geotecnica e modellazione sismica	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.04	Relazione di fattibilità geologico tecnica	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.05	Relazione tecnica di processo	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.06	Relazione idraulica dell'impianto di depurazione	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.07	Relazione piano particellare di esproprio	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.08	Studio di prefattibilità ambientale	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.09	Relazione paesaggistica	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.10	Relazione C.A.M.	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.11	Relazioni impianto elettrico			
	PD.RE.11.01 Relazione tecnica impianto elettrico	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.11.02 Lista Item, cavi elettrici e tags RTU	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.11.03 Relazione scariche atmosferiche locale tecnico	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.11.04 Calcoli di dimensionamento dell'impianto elettrico	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.11.05 Schema elettrico quadro QE-CON	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.11.06 Schema elettrico quadro QE-GEN	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.11.07 Schema elettrico tipo quadro biodischi	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.11.08 Schema elettrico tipo quadro pretrattamenti	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.12	Relazioni strutturali			
	PD.RE.12.01 Relazione tecnica generale sulle strutture	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.12.02 Relazione sui materiali	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.12.03 Relazione geotecnica e fondazioni	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.12.04 Fascicolo dei calcoli platea apparecchiature e scala in carpenteria	Apr. 2025	0	V0
	PD.RE.12.05 Fascicolo dei calcoli sollevamento iniziale	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.13	Cronoprogramma dei lavori	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.14	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	Apr. 2025	0	V0

PD.RE.15	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del P.S.C.	Apr. 2025	0	V0
PD.RE.16	Relazione Verifica Preventiva Interesse Archeologico	Apr. 2025	0	V0
PD.EC.01	Elenco prezzi unitari	Apr. 2025	0	V0
PD.EC.02	Analisi prezzi unitari	Apr. 2025	0	V0
PD.EC.03	Computo metrico estimativo	Apr. 2025	0	V0
PD.EC.04	Quadro d'incidenza della manodopera	Apr. 2025	0	V0
PD.EC.05	Quadro economico dell'intervento	Apr. 2025	0	V0

ELENCO DEGLI ELABORATI GRAFICI

Codifica	Descrizione	Scala	Data	Rev.	Motivo emissione
Tavole generali					
PD.PR.100	Inquadramento territoriale	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.101	Rilievo dell'area: vista in pianta generale e sezioni del terreno	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.102	Rilievo dell'area: vista in pianta di dettaglio zona "A"	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.103	Rilievo dell'area: vista in pianta di dettaglio zona "B - C"	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.104	Rilievo dell'area: vista in pianta di dettaglio zona "D"	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.105	Rilievo dell'area: vista in pianta di dettaglio zona "E"	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.106	Planimetria generale dell'impianto di depurazione	1:100	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.107	Sezioni tipo del rilevato e vista isometrica dell'impianto di depurazione	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.108	Prospetti dell'impianto di depurazione	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.109	Riorganizzazione dei sottoservizi esistenti zona "A"	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.110	Riorganizzazione dei sottoservizi esistenti zona "B"	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.111	Riorganizzazione dei sottoservizi esistenti zona "C"	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.112	Monografie pozzetti fognari esistenti	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.113	Sezioni tipo posa tubazioni pista di servizio, viabilità interna e strada statale	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.114	Planimetria catastale	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.115	Individuazione grafica delle aree oggetto di variante allo strumento urbanistico	Varie	Apr. 2025	0	V0

PD.PR.116	Tavola dei vincoli	Varie	Apr. 2025	0	V0
Tavole degli schemi di flusso e di processo					
PD.PR.200	Schema a blocchi delle sezioni di trattamento	-	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.201	P&ID	-	Apr. 2025	0	V0
Tavole delle tubazioni					
PD.PR.300	Planimetria tubazioni di processo, fognatura interna e indicazioni generali impianto elettrico	1:50	Apr. 2025	0	V0
Tavole architettoniche delle opere strutturali					
PD.PR.400	Platea: vista in pianta, vista isometrica e sezioni A-A ... E-E	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.401	Pozzetto sollevamento iniziale: vista in pianta, vista isometrica e sezioni A-A ... F-F	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.402	Locale tecnico e tipico muretto di recinzione: prospetti, vista in pianta, vista isometrica e sezioni	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.403	Carpenteria partitore: vista in pianta, vista isometrica e sezioni A-A ... F-F	1:10	Apr. 2025	0	V0
Tavole strutturali					
PD.PR.500	Rilevato: planimetria, sezioni e stratigrafie tipo	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.501	Pozzetto di sollevamento	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.502	Platee vasche Imhoff e muro di cinta	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.503	Platea apparecchiature	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.504	Ballatoio e scala in carpenteria	Varie	Apr. 2025	0	V0
PD.PR.505	Tipico parapetto in carpenteria	Varie	Apr. 2025	0	V0
Tavole impianto elettrico					
PD.PR.600	Planimetria generale distribuzione impianto elettrico	1:50	Apr. 2025	0	V0
Tavole opere elettromeccaniche					
PD.PR.700	Opere elettromeccaniche: vista in pianta e sezioni A-A ... C-C	Varie	Apr. 2025	0	V0

ELENCO DEGLI ELABORATI INTEGRATIVI PER CDS

Codifica	Descrizione	Data	Rev.	Motivo emissione
--	2025.08.18_Lett.trasm. Integrazioni Mercatale di Cortona CDS	Agosto. 2025	0	V1
IDR_010	IDR_01_Relazione di compatibilit� idraulica	Agosto. 2025		V1
PD.RE.17	Relazione integrativa	Agosto. 2025		V1
PD.PR.117	Tavola integrativa sottoservizi	Agosto. 2025		V1