

Allegato

INTERVENTO A: III LINEA DI BIOFILTRAZIONE

Documento	Codice elaborato
Elenco elaborati	D110PD R000 0
Relazione generale	D110PD R001 0
Relazione tecnica di processo	D110PD R002 0
Relazione Paesaggistica - Studio di inserimento paesistico	D110PD R003 0
Relazione geologica	D110PD R004 0
Relazione geotecnica	D110PD R005 0
Quadro economico	D110PD T001 0
Cronoprogramma dei lavori	D110PD T002 0
Organizzazione di cantiere e prime indicazioni per la sicurezza	D110PD T003 0
Specifiche tecniche delle apparecchiature	D110PD T004 0
Corografia	D110PD D001 0
Planimetria generale stato attuale	D110PD D002 0
Planimetria generale comparto biofiltrazione - Interventi di progetto	D110PD D003 0
Planimetria del comparto di biofiltrazione - Assetto dei moduli	D110PD D004 0
Planimetria di rilievo area di intervento	D110PD D005 0
Planimetria di progetto dei nuovi moduli	D110PD D006 0
Planimetria palificata	D110PD D007 0
Planimetria degli scavi	D110PD D008 0
Profilo idraulico	D110PD D009 0
Diagramma tubazioni e apparecchiature (P&ID)	D110PD D010 0
Rendering - Tav.1 - Inquadramento e realizzazione	D110PD D011 0
Rendering - Tav.2 - Sezioni e Dettagli	D110PD D012 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Pianta a quota 6,50	D110PD D013 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Pianta a quota 11,60	D110PD D014 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Pianta a quota 14,60	D110PD D015 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Pianta copertura	D110PD D016 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione longitudinale 1	D110PD D017 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione longitudinale 2	D110PD D018 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione longitudinale 3	D110PD D019 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione longitudinale 4	D110PD D020 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione trasversale 5	D110PD D021 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione trasversale 6	D110PD D022 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione trasversale 7	D110PD D023 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione trasversale 8	D110PD D024 0
Modulo di biofiltrazione - Opere civili - Sezione trasversale 9	D110PD D025 0

Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Pianta a quota 6,50	D110PD D026 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Pianta a quota 10,70	D110PD D027 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Pianta a quota 14,60	D110PD D028 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Pianta copertura	D110PD D029 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione longitudinale 1	D110PD D030 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione longitudinale 2	D110PD D031 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione longitudinale 3	D110PD D032 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione longitudinale 4	D110PD D033 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione trasversale 5	D110PD D034 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione trasversale 6	D110PD D035 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione trasversale 7	D110PD D036 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione trasversale 8	D110PD D037 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Sezione trasversale 9	D110PD D038 0
Modulo di biofiltrazione - Montaggi - Cella tipo	D110PD D039 0
Modulo di biofiltrazione - Stazione soluzione di lavaggio	D110PD D040 0
Canali di derivazione e restituzione dei moduli - Opere civili	D110PD D041 0
Canali di derivazione e restituzione dei moduli - Montaggi	D110PD D042 0
Cabina elettrica - Planimetria	D110PD D043 0
Cabina elettrica - Sezioni	D110PD D044 0
Cabina elettrica - Particolari	D110PD D045 0
Tubazioni di mandata dei fanghi e risoluzione interferenze	D110PD D046 0
Sezioni di scavo, posa tubazioni e ripristino	D110PD D047 0
Planimetria della viabilità di cantiere	D110PD D048 0
Planimetria e sezioni area di abbancamento	D110PD D049 0

INTERVENTO B: IMPIANTO PER L'ESSICCAMENTO TERMICO DEI FANGHI

Documento	Codice elaborato
Elenco elaborati	I010 D R000 I
Relazione generale	I010 D R001 I
Relazione tecnica	I010 D R002 I
Relazione geologica	I010 D R003 I
Relazione geotecnica	I010 D R004 I
Calcoli preliminari delle strutture	I010 D R005 I
Relazione tecnica degli impianti elettrici	I010 D R006 I
Relazione Paesaggistica - Studio di Inserimento Paesistico	I010 D R007 I
Cronoprogramma	I010 D T001 I
Organizzazione del cantiere e prime indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza	I010 D T002 I

Specifiche tecniche delle apparecchiature	I010 D T003 I
Specifiche tecniche degli impianti elettrici	I010 D T004 I
Quadro economico	I010 D T005 I
Corografia e inquadramento territoriale	I010 D D001 I
Planimetria generale impianto di depurazione esistente	I010 D D002 I
Planimetria generale impianto di depurazione - Interventi in progetto	I010 D D003 I
Piano quotato dell'aria di intervento e demolizioni	I010 D D004 I
Comparto essiccamento fanghi - Planimetria generale sistemazioni esterne	I010 D D005 I
Comparto essiccamento fanghi - Planimetria generale collegamenti idraulici di processo - Linea fanghi, olio diatermico, acque industriali e di risulta, azoto inertizzante	I010 D D006 I
Comparto essiccamento fanghi - Planimetria generale collegamenti idraulici di processo - Linee trattamento aria	I010 D D007 I
Comparto essiccamento fanghi - Planimetria generale collegamenti idraulici di processo - Acque pluviali, acque di drenaggio piazzali, acido peracetico	I010 D D008 I
Fondazioni edificio essiccamento e sili stoccaggio fanghi - Piante e sezioni	I010 D D009 I
Edificio essiccamento - Opere civili - Piante, sezioni e prospetti	I010 D D010 I
Edificio essiccamento - Pianta a quota 9,00 mslm	I010 D D011 I
Edificio essiccamento - Pianta a quota 13,35 mslm	I010 D D012 I
Edificio essiccamento - Pianta a quota 17,55 mslm	I010 D D013 I
Edificio essiccamento - Pianta copertura	I010 D D014 I
Edificio essiccamento - Sezioni	I010 D D015 I
Edificio pompaggio fanghi e Impianto di trattamento aria - Piante e sezioni	I010 D D016 I
Impianto di stoccaggio e dosaggio acido peracetico - Piante e sezioni	I010 D D017 I
Impianto di produzione acqua industriale - Piante e sezioni	I010 D D018 I
Planimetria allaccio rete gas metano da rete esterna, rete interna biogas, rete interna teleriscaldamento	I010 D D019 I
Schema funzionale impianto di essiccamento	I010 D D020 I
Schema funzionale olio diatermico	I010 D D021 I
Schema funzionale trattamento aria	I010 D D022 I
Planimetria cavidotti principali e illuminazione esterna	I010 D D023 I
Planimetria utenze elettriche	I010 D D024 I
Planimetria illuminazione interna	I010 D D025 I

DOCUMENTAZIONE PER RICHIESTA DI NUOVA AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO

Documento	Codice elaborato
Relazione tecnica	R.01
Scheda catasto	R.02
Elaborato grafico unico	D.01

DOCUMENTAZIONE PER RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PER LE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Documento	Codice elaborato
Relazione tecnica	R.01
Relazione sui punti di emissione	R.02
Inquadramento territoriale e planimetria su base catastale	D.01
Planimetria della zona	D.02
Planimetria di inquadramento urbanistico	D.03
Planimetria generale impianto di depurazione	D.04
Planimetria punti di emissione	D.05
Schema funzionale a blocchi	D.06
Planimetria generale impianto di depurazione - Interventi in progetto	1010PD 003 I
Comparto essiccamento fanghi - Planimetria generale sistemazioni esterne	1010PD 005 I
Comparto essiccamento fanghi - Planimetria generale collegamenti idraulici di processo - Linee trattamento aria	1010PD 007 I
Edificio essiccamento - Pianta a quota 9,00 mslm	1010PD 011 I
Edificio essiccamento - Sezioni	1010PD 015 I
Edificio pompaggio fanghi e Impianto di trattamento aria - Pianta e sezioni	1010PD 016 I
Schema funzionale impianto di essiccamento	1010PD 020 I
Schema funzionale trattamento aria	1010PD 022 0
Quadro riassuntivo delle emissioni	QR

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Documento	Codice elaborato
Studio di Impatto Ambientale	PP093
Parte 1 - Quadro generale - Relazione e Allegati	PP093 1
Parte 2 - Quadro di riferimento programmatico - Relazione e Allegati	PP093 2
Parte 3 - Quadro di riferimento progettuale - Relazione e Allegati	PP093 3
Parte 4 - Quadro di riferimento ambientale - Relazione e Allegati	PP093 4
Parte 4- Sezione A -Atmosfera - Relazione e Allegati	
Parte 4- Sezione B -Acque superficiali - Relazione	

Parte 4- Sezione C - Suolo e sottosuolo - Relazione	
Parte 4- Sezione D -Paesaggio - Flora, fauna ed ecosistemi - Relazione e Allegati	
Parte 4- Sezione E - Rumore - Radiazioni elettromagnetiche - Relazione e Allegati	
Parte 4- Sezione F - Sistema socio economico e sanitario -Traffico - Relazione	
Parte 4- Sezione G- Rifiuti - Relazione e Allegati	
Appendice : Analisi degli scenari incidentali e procedure di preparazione e risposta alle emergenze ambientali – Depuratore Roma Sud(Acea Ato2 S.p.A.) Verifica di assoggettabilità ai sensi della Direttiva Seveso III Decreto Legislativo n. 105/2015 (AceaAto2 S.p.A.)	
Parte 5 - Sintesi e valutazione conclusiva degli impatti - Relazione e Allegati	PP093 5
Sintesi non tecnica	PP093 6 R 001
Piano Preliminare di Utilizzo in sito delle Terre e Rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	PP093 7 R 001