

\_\_\_\_\_

## **ELENCO ELABORATI**

RELAZIONI	
Item	Elenco
R.00.1	Manuale di gestione operativa
R.00.2	Piano di gestione del biofiltro
R.00.3	Piano di gestione in condizioni diverse dal normale esercizio
R.00.4	Piano di Monitoraggio e Controllo
R.01.a	Relazione generale di calcolo struttura biocelle
R.01.b	Tabulati di calcolo struttura biocelle
R.02.a	Relazione generale di calcolo struttura biofiltro
R.02.b	Tabulati di calcolo struttura biofiltro
R.03.a	Relazione generale di calcolo struttura fossa FORSU
R.03.b	Tabulati di calcolo struttura fossa FORSU
R.04.a	Relazione generale di calcolo struttura sala quadri/comando
R.04.b	Tabulati di calcolo struttura sala quadri/comando
R.05.a	Relazione di calcolo struttura vasche percolati/acque di processo
R.05.b	Tabulati di calcolo struttura vasche percolati/acque di processo
R.06.a	Relazione generale di calcolo struttura fondazione miscelatore
R.06.b	Tabulati di calcolo struttura fondazione miscelatore
R.07.a	Relazione generale di calcolo struttura fondazione vaglio
R.07.b	Tabulati di calcolo struttura fondazione vaglio
R.08.a	Relazione di calcolo struttura fondazione capannone pretrattamento, bussola, aia di maturazione, lavorazione/trattamento e stoccaggio compost
R.08.b	Relazione di calcolo struttura elevazione capannone pretrattamento, bussola, aia di maturazione, lavorazione/trattamento e stoccaggio compost
R.09.a	Relazione di calcolo struttura fondazione capannone/tettoia deposito verde strutturante
R.09.b	Relazione di calcolo struttura elevazione capannone/tettoia deposito verde strutturante
R.10	Relazione di calcolo condotta metallica attraversamento Vallone Cerratine



R.11	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura biocelle
R.12	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura biofiltro
R.13	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura fossa FORSU
R.14	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura sala quadri/comando
R.15	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura vasche percolati/acque di processo
R.16	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura miscelatore
R.17	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura vaglio
R.18.a	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura capannone lavorazione/trattamento e stoccaggio compost e capannone/tettoia deposito verde strutturante
R.18.b	Relazione geotecnica e sulle fondazioni struttura capannone/tettoia deposito verde strutturante
R.19.a	Relazione sintetica specialistica delle principali opere civili
R.19.b	Relazione sui materiali strutture in opera (ai sensi delle NTC 2018)
R.19.c	Relazione sui materiali strutture prefabbricate (ai sensi delle NTC 2018)
R.19.d	Relazione di calcolo solai tipo
R.20	Computo metrico estimativo
R.21	Elenco prezzi
R.22	Incidenza sicurezza normale (inclusa nei prezzi)
R.23	Incidenza manodopera (inclusa nei prezzi)
R.24	Lista delle lavorazioni
R.25	Capitolato speciale d'appalto – parte I. Definizione tecnica ed economica dell'appalto
R.26	Capitolato speciale d'appalto – parte II. Prescrizioni tecniche
R.27	Computo sicurezza speciale (non soggetta a ribasso)
R.28	Piano di manutenzione
R.29	Piano di sicurezza e coordinamento
R.30	Fascicolo dell'opera
R.31	Analisi dei prezzi
R.32	Cronoprogramma
R.33	Quadro tecnico economico



R.34	Schema di contratto
R.35	Relazione Tecnica Generale
R.36	Relazione di calcolo impianti ed opere elettromeccaniche
R.37	Disciplinare tecnico impianti ed opere elettromeccaniche
R.38	Relazione tecnica specialistica impianto elettrico
R.39	Relazione tecnica specialistica dell'impianto idrico, scarichi, acque prima e seconda pioggia, acque meteoriche
R.40	Relazione tecnica specialistica impianto antincendio
R.41	Relazione Geologica
R.42	Relazione paesaggistica
R.43	Monitoraggio ante operam qualità dell'aria e traffico veicolare
R.44	Risultati indagine preliminare ambientale
R.45	Valutazione previsionale di impatto acustico
R.46	Relazione idraulica fosso Cerretine ampliamento ponte
R.47	VIncA impianto compostaggio Eco.Lan.
R.48	Durata dei Lavori - Incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole

ELABORATI GRAFICI RIPRISTINO DI CAVA	
C.00	Rilievo dell'area Stato di Fatto
C.01	Rilievo dell'area Stato di Progetto
C.02	Sovrapposizione progetto impianto FORSU Stato di Progetto
C.03	Rilievo stato progettuale con individuazione sezioni trasversali
C.04	Sezioni trasversali

ELABORATI GRAFICI IMPIANTO – OPERE CIVILI	
D.00.1.a	Inquadramento territoriale (vincoli, PRG, catastale, ecc.)
D.00.1.b	Inquadramento territoriale (vincoli, PRG, catastale, ecc.)
D.00.2	Planimetria generale
D.01	Pianta piano terra costruttivo capannone prefabbricato pretrattamento, bussola, aia di maturazione, lavorazione/trattamento e stoccaggio compost



D.02	Pianta piano copertura costruttivo capannone prefabbricato pretrattamento, bussola, aia di maturazione, lavorazione/trattamento e stoccaggio compost
D.03	Prospetti e sezioni costruttivo capannone prefabbricato pretrattamento, bussola, aia di maturazione, lavorazione/trattamento e stoccaggio compost
D.04.a	Piante costruttivo capannone/tettoia prefabbricato deposito verde strutturante
D.04.b	Prospetti e Sezioni costruttivo capannone/tettoia prefabbricato deposito verde strutturante
D.05	Piante prospetti e sezioni costruttivi edificio sala quadri/comando e locale pompe
D.06	Piante prospetti e sezioni costruttivi ufficio pesa, spogliatoio e guardiania
D.07.a	Piante e Sezione Struttura Biocelle - a quota fondazione
D.07.b	Piante e Sezione Struttura Biocelle - a quota copertura
D.08	Sezioni e carpenteria platea di fondazione Struttura Biocelle
D.09.a	Carpenteria setti e particolari Struttura Biocelle
D.09.b	Carpenteria solaio tipo Struttura Biocelle
D.10.a	Piante, Sezioni e Prospetti Struttura Biofiltro
D.10.b	Carpenteria platea di fondazione Struttura Biofiltro - a quota fondazione
D.10.c	Carpenteria Struttura Biofiltro - a quota P.T.
D.10.d	Carpenteria Struttura Biofiltro - a quota copertura plenum
D.11	Carpenteria setti e particolari struttura Biofiltro
D.12.a	Piante e Sezioni Struttura Fossa Forsu
D.12.b	Carpenteria fondazione e setti Struttura Fossa Forsu
D.13	Carpenteria fondazione e P.1 struttura sala quadri/comandi
D.14.a	Carpenteria P.2 e pilastri struttura sala quadri/comandi
D.14.b	Carpenteria solaio tipo struttura sala comandi
D.15	Carpenteria struttura vasche percolati/acque di processo
D.16.a	Piante, Sezioni e Prospetti struttura miscelatore, vaglio, scrubber
D.16.b	Carpenteria struttura fondazione miscelatore
D.17	Carpenteria struttura fondazione vaglio
D.18	Carpenteria struttura fondazione scrubber
D.19.a	Carpenteria platea fondazione struttura Aia maturazione



D.19.b	Carpenteria setti e particolari struttura Aia maturazione
D.20.a	Piante struttura fondazione capannone pretrattamento, bussola, aia di
	maturazione, lavorazione/trattamento e stoccaggio compost
D.20.b	Carpenteria struttura fondazione capannone pretrattamento, bussola, aia di
	maturazione, lavorazione/trattamento e stoccaggio compost
D.20.c	Esecutivi e particolari tipo pilastri struttura prefabbricata capannone
D.20.0	lavorazione/trattamento
D.20.d	Esecutivi e particolari tipo travi struttura prefabbricata capannone
D.20.u	lavorazione/trattamento
D.20.e	Esecutivi e particolari tipo travi porta-pannelli struttura prefabbricata
D.20.e	capannone lavorazione/trattamento
D.20.f	Esecutivi e particolari tipo tegoli copertura e pannelli struttura prefabbricata
D.20.1	capannone lavorazione/trattamento
D 01	Piante e carpenteria struttura fondazione capannone/tettoia deposito verde
D.21.a	strutturante
D 01 1	Esecutivi e particolari tipo pilastri struttura prefabbricata capannone/tettoia
D.21.b	deposito verde strutturante
D 01 -	Esecutivi e particolari tipo travi tegolo copertura e pannelli struttura
D.21.c	prefabbricata capannone/tettoia deposito verde strutturante
D.22	Piante e sezioni struttura attraversamento Vallone Cerretine con condotta
D.22	metallica
D 02	Carpenteria e particolari struttura attraversamento Vallone Cerretine con
D.23	condotta metallica
D 04	Particolari costruttivi vari (pesa, recinzioni, drenaggio, pavimentazioni piazzali,
D.24	ecc.)
D.25	Planimetria con sistemazione piazzali (aree impermeabilizzate) e verde
D.26	Planimetria e particolari rete acque di processo con vasche percolati
D.27	Planimetria di cantiere con possibili interferenze
D.28	Costruttivo locali tecnici (cabine elettriche, vasche raccolta, ecc.)

ELAB	ELABORATI GRAFICI OPERE ELETTROMECCANICHE	
F.01	Layout opere elettromeccaniche	
F.02	Sezioni area tecnica	
F.03	Sezioni area miscelatore	
F.04	Piante e sezioni elettromeccanico biocelle	
F.05	Schema di processo	
F.06	P&ID acque	



F.07	Layout impianto aeraulico
F.08	P&ID aria
F.09	Piante e sezioni elettromeccanico biofiltro
F.10	Foglio dati miscelatore
F.11	Foglio dati vaglio a tamburo rotante

ELABORATI IMPIANTO ELETTRICO, ANTINCENDIO, ACQUE METEORICHE	
IE.01	Impianto elettrico MT, BT e di Terra
IE.02	Impianto elettrico Tettoia
IE.03	Impianto elettrico Trattamento
IE.04	Impianto elettrico illuminazione esterna TVCC e Diffusione sonora
IE.05	Impianto elettrico Locali Tecnici
IE.06	Sinottico Quadri MT e BT
IE.07	Relazione 81_10 Scariche Atmosferiche
IE.08	Relazione calcolo cabine MT
IE.09	Relazione calcolo BT quadro servizi cabina secondaria e sottoquadri
IE.10	Relazione calcolo BT quadro impianto e sottoquadri da cabina impianto
IA.01	Impianto Idrico Antincendio
IA.02	Relazione di calcolo Rete Antincendio
IM.01	Impianto acque meteoriche da superfici scolanti
IM.02	Impianto acque meteoriche di prima e seconda pioggia
IM.03	Impianto idrico sanitario Box Guardiania
IM.04	Relazione calcolo acque meteoriche finale