

IMPIANTO BIOMETANO PONTICELLI		
N°	FG.	Descrizione elaborati
PROGETTO DEFINITIVO		
ELABORATI DESCRITTIVI		
ELABORATI GENERALI		
EG.01		Elenco elaborati generale
RG.01		Relazione Generale
RELAZIONI TECNICO SPECIALISTICHE		
REL.01		Relazione Geologica
REL.02		Relazione Geotecnica sulle indagini
REL.03		Relazione sulla pericolosità sismica di base
REL.04		Relazione Idrogeologica
REL.05		Relazione idraulica
REL.06		Relazione tecnica sulle opere architettoniche
REL.07		Relazione tecnica impianti di processo
REL.08		Relazione archeologica
REL.09		Relazione paesaggistica
REL.10		Relazione descrittiva degli interventi di ricomposizione paesaggistica
REL.11		Relazione legge 13/89 sulle barriere architettoniche
REL.12		Elaborato tecnico delle coperture
REL.13		Relazione legge 10 palazzina
REL.14		Relazione sulle strutture
REL.15		Relazione tecnica impianti meccanici
REL.16		Relazione sulla gestione delle materie
REL.17		Piano di utilizzo delle terre e delle rocce di scavo
REL.18		Piano di bonifica a fine attività
REL.19		Relazione risoluzione interferenze
REL.20		Cronoprogramma delle lavorazioni
REL.21		Relazione sulla fase realizzativa
REL.22		Piano di sicurezza e coordinamento
REL.23		Piano di sicurezza e coordinamento: allefigati
REL.24		Fascicolo tecnico
REL.25		Relazione tecnica prevenzione incendi
REL.26		Relazione sintetica inerente le misure tecniche e gestionali adottate in materia di prevenzione dei rischi per i lavoratori
REL.27		Relazione tecnica impianti elettrici
REL.28		Relazione di calcolo illuminotecnico (sia per aree interne sia per aree esterne)
REL.29		Relazione di verifica e coordinamento condutture e protezioni
REL.30		Relazione preliminare classificazione ATEX
REL.31		Relazione di verifica CEI 81-10 (protezione contro i fulmini) - cabine elettriche
REL.32		Relazione di verifica CEI 81-10 (protezione contro i fulmini) - pesa
REL.33		Relazione di verifica CEI 81-10 (protezione contro i fulmini) - palazzina uffici
REL.34		Relazione di verifica CEI 81-10 (protezione contro i fulmini) - capannone trattamento
REL.35		Relazione di verifica CEI 81-10 (protezione contro i fulmini) - digestori
REL.36		Relazione di verifica CEI 81-10 (protezione contro i fulmini) - area upgrading
MODULISTICA NECESSARIA ALL'OTTENIMENTO DEI PARERI, ATTI, CONCESSIONI		
CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI		
CAL.01		Calcoli preliminari delle strutture e degli impianti
ELABORATI ECONOMICI		
EE.01		Computo metrico estimativo
EE.02		Elenco prezzi
EE.03		Quadro economico
DISCIPLINARI DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE		
D.01		Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici

IMPIANTO BIOMETANO PONTICELLI		
N°	FG.	Descrizione elaborati
ELABORATI GRAFICI		
INQUADRAMENTI		
INQ.01		Inquadramento topografico
INQ.02		Inquadramento catastale
INQ.03		Inquadramento urbanistico
INQ.04		Sistema dei vincoli
INQ.05		Studio di inquadramento urbanistico
STATO DI FATTO		
SF.01		Rapporto fotografico
SF.02		Relazione sullo stato di consistenza
SF.03		Rilievo stato di fatto Piano quotato
ELABORATI ARCHITETTONICI		
A.01		Planimetria generale attacco a terra
A.02		Planimetria generale coperture
A1.01		Pianta livello accessi
A1.02		Pianta coperture
A1.03		Prospetti
A1.04		Sezioni
		Fabbricato uffici
A2.01		Piante
A2.02		Prospetti e Sezioni
		Fabbricato: ricovero mezzi-officina
A3.01		Piante
A3.02		Prospetti e Sezioni
		Fabbricato: pesa
A3.01		Piante
A3.02		Prospetti e Sezioni
		Fabbricato: ricezione e pretrattamento
A4.01		Piante
A4.02		Prospetti e Sezioni
		Fabbricato: trattamento biologico, maturazione e raffinazione, stoccaggio ammendante
A5.01		Piante
A5.02		Prospetti e Sezioni
		Fabbricato: biofiltro
A6.01		Piante
A6.02		Prospetti e Sezioni
		zona digestione anaerobica
A7.01		Piante
A7.02		Prospetti e Sezioni
		Tipologici upgrading
		Reti
R.01		Planimetria impianto di smaltimento acque nere e impianto di trattamento
R.02		Planimetria percolato
R.03		Planimetria della rete di raccolta delle acque di prima pioggia
R.04		Planimetria dei pluviali
R.05		Planimetria rete adduzione acque industriali
R.06		Raccolta particolari tipologici reti
IMPIANTI MECCANICI		
IM.01		Palazzina uffici impianto idrico sanitario
IM.02		Palazzina uffici ventilazione
IM.03		Palazzina uffici scarico
ELABORATI COMPARATIVI		
C.01		Planimetria giallo e rosso
STRUTTURE		
S0.01		Pianta carichi fondazioni e coperture
S0.02		Pianta fondazioni

IMPIANTO BIOMETANO PONTICELLI		
N°	FG.	Descrizione elaborati
S0.03		Pianta coperture
S0.04		Fabbricato uffici
S0.05		Fabbricato: ricovero mezzi-officina
S0.06		Fabbricato: pesa
S0.07		Fabbricato: ricezione e pretrattamento
S0.08		Fabbricato: trattamento biologico, maturazione e raffinazione, stoccaggio ammendante
S0.09		Fabbricato: biofiltro
S0.10		zona digestione anaerobica
S0.11		Biocelle
IMPIANTI TRATTAMENTO RIFIUTI		
		Elaborati generali
T.01		Planimetria generale impianti di trattamento rifiuti
T.02		Planimetria sistema aspirazione e trattamento aria
T.03		Planimetria reti percolato e reti acque nere
T.04		Planimetria con indicazione della rete dei pluviali
T.05		Planimetria dcon indicazione della rete di prima pioggia
T.06		Planimetria con inidcazione della rete di adduzione idrica
T.07		Planimetria con indicazione della rete di aria compressa
T.08		Planimetria con indicazione degli stoccaggi
T.09		Planimetria con indicazione delle macchine installate
T.10		Planimetria con indicazione dei punti di emissione
T.11		Planimetria con indicazione dei flussi interni
T.12		Planimetria con indicazione dei luoghi confinati
		DISEGNI DI DETTAGLIO
T.15		Sezione di pretrattamento: planimetria di dettaglio
T.17		Sezione di pretrattamento: sezioni
T.19		Sezione di biossidazione accelerata: piante
T.20		Sezione di biossidazione accelerata: sezione
T.21		Sezione di biossidazione accelerata: particolari costruttivi
T.22		Sezione di digestione anaerobica: pianta e sezioni tipologiche del digestore
T.23		Sezione di maturazione: pianta edificio
T.24		Sezione di maturazione: pianta di dettaglio
T.25		Sezione di maturazione: particolari costruttivi corsia
T.26		Sezione di trattamento aria-biofiltro 3
T.29		Particolari tipologici sostegni impianto aria
T.30		Particolari tipologici reti fognarie
T.31		Disegni di dettaglio vasche di prima pioggia
T.35		Disegni di dettaglio vasche del percolato
T.36		Sezione di stoccaggio ammendante
T.37		Tettoia di stoccaggio rifiuto lignocellulosico
T.38		Raffinazione
		SCHEMI FUNZIONALI E DIMENSIONAMENTO SINGOLI IMPIANTI
T.41		Bilancio di massa
T.42		Bilancio di energia
T.43		Schemi a blocchi impianto di trattamento
T.44		Schema di flusso quantificato
T.45		Schema funzionale acqua e percolato
T.46		Impianto di captazione e trattamento arie esauste: Schema a blocchi con indicazione dei ricambi
T.47		Schemi funzionali (P&I) aria
IMPIANTI ELETTRICI		
El.01		Elenco utenze elettriche
El.02		Elenco strumenti
El.03		Schema a blocchi distribuzione
El.04		Schema unifilare di potenza - Sezione M.T.
El.05		Schema unifilare di potenza - Sezione B.T. impianto di trattamento
El.06		Schema unifilare di potenza - Sezione utenze motorizzate - impianto di trattamento

IMPIANTO BIOMETANO PONTICELLI		
N°	FG.	Descrizione elaborati
El.07		Schema unifilare di potenza - Sezione servizi ausiliari - impianto di trattamento
El.08		Schema unifilare di potenza - Sezione servizi ausiliari - palazzina uffici
El.09		Schema a blocchi sistema di automazione e supervisione
El.10		Schema a blocchi impianti speciali
El.11		Schemi tipici quadri elettri di potenza
El.12		Schemi tipici quadri elettri automazione
El.13		Planimetria e sezioni posizionamento utenze, strumenti e quadri elettrici
El.14		Planimetria cavidotti interrati - tavola 1 di 2
El.15		Planimetria cavidotti interrati - tavola 2 di 2
El.16		Planimetria impianto di terra - tavola 1 di 2
El.17		Planimetria impianto di terra - tavola 2 di 2
El.18		Planimetria e sezioni vie cavi aeree - tavola 1 di 4 - impianto di trattamento
El.19		Planimetria e sezioni vie cavi aeree - tavola 2 di 4 - impianto di trattamento
El.20		Planimetria e sezioni vie cavi aeree - tavola 3 di 4 - impianto di trattamento
El.21		Planimetria e sezioni vie cavi aeree - tavola 4 di 4 - impianto di trattamento
El.22		Planimetria e sezioni vie cavi aeree - tavola 1 di 2 - palazzina uffici e pesa
El.23		Planimetria e sezioni vie cavi aeree - tavola 2 di 2 - palazzina uffici e pesa
El.24		Planimetria e sezioni vie cavi aeree - tavola 1 di 2 - aree esterne
El.25		Planimetria e sezioni vie cavi aeree - tavola 2 di 2 - aree esterne
El.26		Planimetria impianto di illuminazione interna, FM e speciali - tavola 1 di 4 - impianto di trattamento
El.27		Planimetria impianto di illuminazione interna, FM e speciali - tavola 2 di 4 - impianto di trattamento
El.28		Planimetria impianto di illuminazione interna, FM e speciali - tavola 3 di 4 - impianto di trattamento
El.29		Planimetria impianto di illuminazione interna, FM e speciali - tavola 4 di 4 - impianto di trattamento
El.30		Planimetria impianto di illuminazione interna, FM e speciali - tavola 1 di 2 palazzina uffici e pesa
El.31		Planimetria impianto di illuminazione interna, FM e speciali - tavola 2 di 2 palazzina uffici e pesa
El.32		Planimetria impianto di illuminazione interna, FM e speciali - tavola 1 di 2 aree esterne
El.33		Planimetria impianto di illuminazione interna, FM e speciali - tavola 2 di 2 aree esterne
El.34		Planimetria specifica cabina elettrica ricevimento
El.35		Planimetria specifica cabina elettrica trasformazione/sala quadri n°10
El.36		Planimetria specifica cabina elettrica trasformazione/sala quadri n°20
El.37		Planimetria specifica cabina elettrica trasformazione/sala quadri n°30
El.38		Planimetria specifica sala controllo impianto di trattamento
El.39		Planimetria specifica sala controllo palazzina uffici
El.40		Planimetria impianto LPS digestori
El.41		Planimetria impianto LPS area upgrading
PREVENZIONE INCENDI		
PI.01		Planimetria generale con indicazione delle attività
PI.02		Planimetria generale con indicazione degli stoccaggi
PI.03		Planimetria generale con indicazione della classificazione di resistenza al fuoco
PI.04		Planimetria con indicazione delle vie di esodo
PI.05		Planimetria con indicazione dei presidi antincendio
PI.06		Particolari tipologici rete antincendio
PI.07		Vasca e locale antincendio e acque industriali: piante e prospetti
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE		
VIA.01		Studio di impatto ambientale
VIA.02		Sintesi non tecnica
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE		
A.25		Schemi a blocchi
B.18		Relazione tecnica dei processi produttivi
B.23		Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore
B.24		Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico
D.09		Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità
E.03		Descrizione delle modalità di gestione ambientale
E.04		Piano di monitoraggio e controllo
		Schede AIA