LEGENDA FABBRICATI E OPERE CIVILI PRINCIPALI

C21 Fabbricato filtro ricezione
C22 Fabbricato ricezione rifiuti
C23 Fabbricato pretrattamento rifiuti
C24 Tettoia rifiuto ligneocellulosico triturato
C25 Fabbricato biossidazione in celle esistenti da revampare
C26 Fabbricato biossidazione in capannone esistente
C27 Fabbricato biossidazione in celle nuove
C28 Fabbricato miscelazione e raffinazione
- 1, locale miscelazione
- 2, locale raffinazione
- 3, locale compost
- 4, locale miscelato

C29 Tettoia stoccaggio rifiuto ligneocellulosico e compost
C30 Piazzale caricamento carri cisterna e locali ausiliari
C51 Aree esterne
- 1, palazzina uffici esistente
- 2, spogliatoi esistenti
- 3, officina
- 4, magazzino
- 6, tettoia
- 7, edificio esistente

C03 Opere idrauliche
- 1, vasca di prima pioggia esistente
- 2, vasca di laminazione esistente
- 5, vasca di recupero acque piovane esistente
- 6, pozzi di rilancio percolato esistente

LEGENDA SISTEMI E COMPONENTI PRINCIPALI

P01 Sistema di accettazione e pesatura
- 1, pesa

P52 Sistema di pretrattamento rifiuti
- 1, trituratori
- 2, nastri
- 3, vagli
- 4, deferrizzatori
- 5, reversibile
- 6, recuperatore organico da sovvallo

P57 Sistema di digestione anaerobica
- 1, carroponte
- 2, tramoggia di alimentazione
- 3, trasportatori
- 4, coclea di alimentazione
- 5, digestore
- 6, pompe a pistone
- 7, caldaia
- 8, miscelatori
- 9, centrifine olioalimentazione pompe a pistone

P58 Sistema di biossidazione accelerata
- 1, ventilatori
- 2, platee areate revampate
- 3, platee areate in capannone esistente
- 4, platee areate in celle nuove

P59 Sistema di post-trattamento (nastri di trasporto + raffinazione)
- 1, nastri
- 2, vaglio primario di raffinazione
- 3, vaglio secondario di raffinazione

P09 Sistema biometano
- 1, deosforatore
- 2, upgrading
- 3, torcia nuova
- 4, torcia esistente riposizionata
- 5, compressori
- 6, unità di analisi e misura

P33 Sistema di trattamento aria
- 1, depolveratore
- 2, scrubber
- 3, biofiltro esistente
- 4, biofiltro nuovo

A12 Aria compressa
A34 Acqua potabile (pressurizzazione e rilancio)
A35 Acque reflue
- 1, serbatoi colaticcio di impianto
- 2, serbatoi percolato di discarica
- 3, lavaruote
- 4, serbatoio di ricircolo acqua lavaruote

A51 Acqua antincendio
- 1, bacino acqua antincendio
- 2, pompe acqua antincendio

E11 Sistemi elettrici di Media Tensione
- 1, cabina di consegna e prelievo esistente
- 2, cabina di consegna e prelievo nuova
- 3, trasformatore MT/BT

E31 Sistemi elettrici di Bassa Tensione
- 1, sala elettrica BT
- 2, cabina elettrica fotovoltaico esistente

E21 Generazione elettrica esistente
- 1, stazione di regolazione biogas di discarica esistente
- 2, pretrattamento biogas di discarica esistente
- 3, gruppi di cogenerazione esistenti

S01 Automazione
- 1, sala controllo
- 2, sala gestione

HERAmbiente

Comparto polifunzionale
di trattamento rifiuti
S. Agata Bolognese (BO)

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale
D.lgs. 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i.

DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA [I2]
DOCUMENTO TECNICO
Impianto di produzione biometano

ALLEGATO 3B

Planimetria degli scarichi idrici

Approvato	K. Gamberini		
Controllato	S. Rossi		
Redatto	F. Colla		
Rev.	03	**Data**	28/10/2016
Cod. Doc.	CO 05 RO AA 08 01 PL 0135I	**Scala**	1 : 1.000

LEGENDA RETI

- Rete percolato impianto
- Rete percolato impianto in pressione
- Rete fognatura acque pluviali
- Rete percolato discarica in pressione
- Rete di raccolta acque dilavamento piazzali
- Premente scarico prima pioggia
- Rete fognatura nera - servizi igienici
- Premente concentrato discarica
- Raccolta acque ruscellamento
- Convogliamento e deflusso delle acque meteoriche con embriciature
- Condotte e fossi di ruscellamento
- Scorrimento acque piovane
- Pluviali
- Pozzetti di ispezione acque pluviali
- Pozzetti di ispezione acque piazzali
- Caditoie raccolta percolato impianto
- Caditoie raccolta acque piazzali
- Caditoie raccolta acque piovane
- Sollevamento percolato impianto
- Colonna condotta premente percolato
- Cunette prefabbricate raccolta percolato
- Sollevamento acque nere
- Pozzetto con misuratore di portata

DIDASCALIA SCARICHI

- S1 Scarico acque meteoriche da pluviali
- S3A Scarico acque dilavamento della discarica LOTTO 3
- S5 Scarico acque dilavamento della discarica LOTTI 1 e 2
- S6 Scarico in pubblica fognatura acque di 1ª pioggia provenienti dall'impianto di compostaggio
- SF Scarico finale acque superficiali