

Allegato A alla Determinazione avente per oggetto Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto Commissariale n. 46 del 25 maggio 2007 e s.m.i. presentata, ai sensi dell'art. 29 – octies del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., dalla Bracciano Ambiente S.p.a. dell'impianto di discarica dei rifiuti non pericolosi situato nel territorio del Comune di Bracciano (RM) in località Cupinoro.

Elenco documentazione allegata alla nota della Bracciano Ambiente prot. 2675 del 05/08/2013, acquisita al protocollo della Regione n. 310935 del 12/8/2013.

AIA di cui al Decreto commissariale n. 46/07

Discarica – lotto transitorio

- B.T.01 – Planimetria generale stato attuale impianto biogas,
- B.T.02 – Planimetria generale prima fase di intervento impianto biogas,
- B.T.03 – Planimetria generale seconda fase di intervento impianto biogas,
- B.T.04 – Lay-out impianto di elettrogenazione,
- B.T.05 – Stazione di regolazione biogas a 12 ingressi,
- D.T. 01 – Inquadramento Territoriale e Programmatico,
- D.T. 02 – Planimetria generale degli interventi,
- D.T. 03 – Rilievo Ante operam,
- D.T. 04 – Sezioni Ante operam,
- D.T. 05 - Geometrizzazione invaso al piano di sicurezza,
- D.T. 06 – Sezioni di scavo,
- D.T. 07 – Sezioni invaso impermeabilizzato,
- D.T. 08 - Particolari di impermeabilizzazione,
- D.T. 09 – Rete regimazione percolato,
- D.T. 10 - Particolari pozzo di captazione percolato e pozzo monitoraggio sottotelo,
- D.T. 11 - Planimetria Piano di coltivazione,
- D.T. 12 – Planimetria di chiusura,
- D.T. 13 – Sezioni di coltivazione e chiusura,
- D.T. 14 – Particolari di chiusura,
- D.T. 15 – Planimetria rete captazione biogas,
- D.T. 16 – Planimetria costruttivi teste pozzo biogas,
- D.T. 17 – Particolari costruttivi vasca di raccolta percolato,
- D.T. 18 – Planimetria recupero vegetazionale,
- P.T.01 – Schema a blocchi,
- P.T.02 – Diagramma di flusso,
- P.T.03 – Planimetria impianto,
- P.T.04 – Prospetti impianto,
- P.T.05 – Vista tridimensionale,
- P.T.06 – Vasca di ossidazione e sedimentazione,
- Relazione tecnica impianto biogas
- Relazione tecnica discarica
- P.R. 01 – Relazione Tecnica impianto trattamento percolato
- D.R. 01 – Relazione Tecnica discarica,
- D.R. 02 – Relazione Geologica – Verifica di stabilità ai sensi del D.Lgs. 36/2003 con allegato grafico denominato “ sezione stratigrafica;
- D.R. 03 – Piano di Gestione Operativa,
- D.R. 04 – Piano di Sorveglianza e Controllo,
- D.R. 05 – Piano di Gestione post – operativa,
- D.R. 06 – Piano di Ripristino Ambientale,

- B.R. 01 – Relazione Tecnica Impianto biogas,

Impianto trattamento percolato

1) caldaia impianto trattamento percolato

- Dettagli bruciatore
- Dettagli caldaia
- Conformità impianto elettrico
- Planimetria
- Fascicolo tecnico tubazione acqua

2) Progetto Impianto trattamento percolato

- Elaborati grafici carpenterie – data sheet – opere civili – planimetrie – schemi di marcia
- Manuali uso e manutenzione
- Specifiche e dichiarazioni
- Manuale operativo versione 7_2010
- Elenco documenti

Schede AIA

- Elenco della documentazione
- Schede A informazioni generali
- Schede B dati e notizie sull'impianto attuale
- Scheda C dati e notizie sull'impianto da autorizzare
- Scheda D individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali
- Scheda E modalità di gestione aspetti ambientali e piani di monitoraggio
- Cartellonistica di sicurezza rischio chimico
- Cartiglio integrazioni
- D.Lgs. 217/2006
- Flussi impianto percolato revisione
- Schede impianto
- Schema elettrico quadro controllo evaporatore

AIA di cui alla Determinazione A3928/2009 – elaborati progettuali e schede

1) Discarica lotto di completamento

- D.R. 01 - Relazione Tecnica;
- D.R. 02 - Piano di Gestione Operativa;
- D.R. 03 - Piano di Gestione Post-operativa;
- D.R. 04 - Piano di Sorveglianza e Controllo;
- D.R. 05 - Piano di Ripristino Ambientale;
- D.T. 01 - Rilievo ante operam;
- D.T. 02 - Sezione ante operam;
- D.T. 03 - Geometrizzazione dell'invaso del piano di scavo;
- D.T. 04 - Sezioni di scavo;
- D.T. 05 - Sezione invaso impermeabilizzato;
- D.T. 06 - Particolari di impermeabilizzazione;
- D.T. 07 - Rete regimazione percolato;
- D.T. 08 - Particolari rete percolato;
- D.T. 09 - Planimetria piano di coltivazione;
- D.T. 10 - Planimetria viabilità interna;
- D.T. 11 - Planimetria di chiusura;
- D.T. 12 - Sezioni di coltivazione e chiusura;
- D.T. 13 - Particolari di chiusura;
- D.T. 14 - Rete di captazione biogas;
- D.T. 15 - Particolari biogas: testa pozzo;
- D.T. 16 - Particolari biogas: stazione di regolamento a 12 ingressi;
- D.T. 17 - Planimetria di recupero vegetazionale intero sito;

2) Idrogeologia - G.R. 03 – Relazione geologica e idrogeologica

3) Impianto compostaggio FORSU

- MASSBALANCE
- MASSBALANCE Compostaggio
- Computo metrico
- 101005 Bracciano
- 100131 Bracciano
- Planimetria generale area impiantistica
- Planimetria generale area impiantistica modificata
- Estratto PRG
- Inserimento territoriale
- Relazione tecnica
- Disciplinare descrittivo elementi
- Planimetria di progetto
- Pianta generale
- Prospetti fabbricati
- Sezioni fabbricati
- Pianta coperture fabbricati
- Pianta e prospetti digestore
- Layout trattamento digestato
- Schema flussi arie di processo
- Schema flussi acque di processo
- Piano economico finanziario
- Computo metrico estimativo
- Quantificazione costi sicurezza
- Acustica
- File architettonici
- File vvf
- Relazione tecnica opere architettoniche

4) Impianto TMB

- I.R. 01 - Relazione tecnica;
- I.R. 02 - Schede macchine/impianto e potenza;
- I.R. 03 - Piano di manutenzione delle O.E.;
- I.T. 01 - Planimetria generale;
- I.T. 02 - Diagramma di flusso;
- I.T. 03 - Schema a blocchi e bilancio di massa;
- I.T. 04 - Planimetria reparti di accettazione e lavorazione;
- I.T. 05 - Planimetria Aia ossidazione accelerata;
- I.T. 06 - Sezione reparti accettazione e lavorazione;
- I.T. 07 - Sezioni Aia ossidazione accelerata;
- I.T. 08 - Macchina volta cumuli: particolari tipici;
- I.T. 09 - Planimetria Aia Maturazione secondaria;
- I.T. 10 - Planimetria sistema di raccolta acque di processo;
- I.T. 11 - Layout sistema di aspirazione ed insufflaggio aria;
- I.T. 12 - Planimetria Aspirazione ed insufflaggio aria -1;
- I.T. 13 - Planimetria Aspirazione ed insufflaggio aria -2;
- I.T. 14 - Planimetria e particolari biofiltro;
- I.T. 15 - Planimetria raccolta acque di piazzale;
- I.T. 16 - Particolare disoleatore;
- I.T. 17 - Planimetria viabilità interna – flussi veicolare;
- Potenze elettriche

5) Inquadramento Territoriale

- G.T. 01 - Inquadramento territoriale;
- G.T. 02 - Inquadramento programmatico da PRG vigente;
- G.T. 03 - Inquadramento vincolistico tavola da PTP;
- G.T. 04 - Distanze di rispetto dall'area di intervento;
- G.T. 05 - Planimetria generale degli interventi

6) Schede AIA

- Schede A elenco della documentazione
- Schede B dati e notizie sull'impianto attuale
- Scheda C dati e notizie sull'impianto da autorizzare
- Scheda D individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali
- Scheda E modalità di gestione aspetti ambientali e piani di monitoraggio
- Sintesi non tecnica

7) VIA

- G.R. 01 - Studio di impatto ambientale
- G.R. 02 - Sintesi non tecnica

Schede rinnovo AIA art. 29-octies D.Lgs. 152/2006

- Scheda A Informazioni generali
- Scheda B Dati e notizie sull'impianto attuale
- Scheda C Dati e notizie sull'impianto da autorizzare
- Scheda D Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali (all. cartiglio elaborati progettuali D.R. 01 – I.R. 01, I.R. 02, D.R. 02, I.R. 03)
- Sintesi non tecnica
- Progetto mutazione di destinazione d'uso del 27/9/2009
- Contratto di concessione tra Università Agraria e Bracciano Ambiente SpA del 21/5/2010
- Certificazione prevenzione incendi con validità fino al 10/6/2014
- Relazione tecnica – progetto di ottimizzazione della rete di captazione del biogas redatto da Entec Srl
- Entec Srl – Valutazione semplificata di Impatto acustico
- Bracciano Ambiente SpA – Rapporto di valutazione dell'impatto acustico ambientale
- Cartiglio dei seguenti elaborati tecnici:
 - G.R. 01 - Studio di impatto ambientale
 - G.R. 02 - Sintesi non tecnica
 - I.T. 01 - Planimetria generale;
 - I.T. 02 - Diagramma di flusso;
 - I.T. 03 - Schema a blocchi e bilancio di massa;
 - I.T. 04 - Planimetria reparti di accettazione e lavorazione;
 - I.T. 05 - Planimetria Aia ossidazione accelerata;
 - I.T. 06 - Sezione reparti accettazione e lavorazione;
 - I.T. 07 - Sezioni Aia ossidazione accelerata;
 - I.T. 08 - Macchina volta cumuli: particolari tipici;
 - I.T. 09 - Planimetria Aia Maturazione secondaria;
 - I.T. 10 - Planimetria sistema di raccolta acque di processo;
 - I.T. 11 - Layout sistema di aspirazione ed insufflaggio aria;
 - I.T. 12 - Planimetria Aspirazione ed insufflaggio aria -1;
 - I.T. 13 - Planimetria Aspirazione ed insufflaggio aria -2;
 - I.T. 14 - Planimetria e particolari biofiltro;
 - I.T. 15 - Planimetria raccolta acque di piazzale;
 - I.T. 16 - Particolare disoleatore;
 - I.T. 17 - Planimetria viabilità interna – flussi veicolare;

- G.T. 01 - Inquadramento territoriale;
- G.T. 02 - Zonizzazione da PRG vigente;
- G.T. 03 - Inquadramento vincoli;
- G.T. 04 – Verifica distanze dall'area di impianto;
- G.T. 05 - Planimetria generale degli interventi
- D.T. 01 - Rilievo ante operam;
- D.T. 02 – Sezioni ante operam;
- D.T. 03 - Geometrizzazione vaso al piano di scavo;
- D.T. 04 - Sezioni di scavo;
- D.T. 05 – Sezioni di scavo;
- D.T. 06 - Particolari di impermeabilizzazione;
- D.T. 07 - Rete captazione percolato;
- D.T. 08 - Particolari rete percolato;
- D.T. 09 - Planimetria piano di coltivazione;
- D.T. 10 - Planimetria viabilità interna;
- D.T. 11 - Planimetria di chiusura;
- D.T. 12 - Sezioni di coltivazione e chiusura;
- D.T. 13 - Particolari di chiusura;
- D.T. 14 – Planimetria rete di captazione biogas;
- D.T. 15 - Particolari costruttivi biogas_testa pozzo;
- D.T. 17 - Particolari biogas_stazione di regolazione;
- D.R. 01- Relazione tecnica;
- D.R. 02 – Piano di gestione operativa
- D.R. 03 – Piano sicurezza e controllo
- D.R. 04 – Piano di gestione post operativa
- D.R. 05 – Piano di ripristino ambientale
- I.R. 01 – Relazione tecnica
- Piano di Monitoraggio e Controllo ex scheda E
- Piano di Sorveglianza e Controllo
- Nota tecnico descrittiva sullo stato dell'arte della discarica e degli impianti annessi