



GIUNTA REGIONALE

**CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE**

**Giudizio n° 3071 del** ~~11/07/2019~~ *30/07/2019*  
**Prot n° 2019139229 del** 08/06/2019



**Ditta proponente** A.C.I.A.M. S.p.A.  
**Oggetto** ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio  
**Comune dell'intervento** AIELLI **Località** La Stanga

**Tipo procedimento** ~~VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' AMBIENTALE ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. N° 152/2006 e ss.mm.ii. con annessa VALUTAZIONE DI INCIDENZA ai sensi del D.P.R. 357/97 e s.m.i.~~  
**Tipologia progettuale** *VALUTAZIONE PRELIMINARE AI SENSI ART 6 C.9 DLGS 152/96*



**Presenti** (in seconda convocazione)

- Direttore Generale** Ing. D. Longhi (Del. Presidente)
- Dirigente Servizio Valutazione Ambientale** Dott. Domenico Scoccia (delegato)
- Dirigente Servizio Governo del Territorio**
- Dirigente Politica energetica, Qualità dell'aria**
- Dirigente Servizio Risorse del Territorio** geom. G. Ciuca (delegato)
- Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque** Dott. A. Colantoni (delegato)
- Dirigente Servizio OO.MM a Acque Marine**
- Segretario Gen. Autorità Bacino**
- Direttore ARTA** dott.ssa Di Croce (delegata)
- Dirigente Servizio Rifiuti:** dott. F. Gerardini
- Dirigente Servizio Sanità Vet. Igiene e Sicurezza Alimenti** Dott. Bucciarelli
- Dirigente Genio Civile AQ-TE** Dott. A. Venieri (delegato)
- Dirigente Genio Civile CH-PE**
- Esperti esterni in materia ambientale**

Giunta Regionale d'Abruzzo

**Relazione istruttoria**

si veda istruttoria allegata

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dalla ditta A.C.I.A.M. S.p.A.

Istruttore

ing. Galeotti



Pagina



GIUNTA REGIONALE

per l'intervento avente per oggetto:

ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio

da realizzarsi nel Comune di AIELLI

**IL COMITATO CCR-VIA**

Sentita la relazione istruttoria predisposta dall'Ufficio.

**ESPRIME IL SEGUENTE PARERE**

**FAVOREVOLE**

I presenti si esprimono favorevolmente all'unanimità.

Ing. D. Longhi (Del. Presidente)

Dott. Domenico Scoccia (delegato)

Dott. A. Colantoni (delegato)

geom. G. Ciuca (delegato)

dott. F. Gerardini

Dott. Bucciarelli

Dott. A. Venieri (delegato)

dott.ssa Di Croce (delegata)

Avv. Barbara Togna

(segretario verbalizzante)





**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica  
Progetto

Verifica Preliminare- V.P.  
A.C.I.A.M. S.p.A. – Ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio - Comune di Aielli (AQ)

### Oggetto

<b>Titolo dell'intervento</b>	Ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio
<b>Descrizione sintetica del progetto fornita dal proponente</b>	Individuazione di adeguamenti tecnici della linea di compostaggio finalizzati a migliorare le prestazioni ambientali del progetto già autorizzato
<b>Azienda Proponente</b>	A.C.I.A.M. S.p.A.
<b>Procedura</b>	Verifica Preliminare (Art. 6 comma 9 D.Lgs. 152/2006)

### Localizzazione del progetto

Comune	AIELLI
Provincia	L'Aquila
Altri Comuni Interessati	nessuno
Località	La Stanga
Rif. catastali	Foglio n. 21 – Particella 803

### Elaborati progettuali

La presente istruttoria riassume quanto riportato negli elaborati, di seguito elencati, relativi alla procedura di V.P. e pubblicati nello Sportello Regionale Ambientale.

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
AIA n.DPC026_288 del 04_12_2017.pdf	08/05/2019 18:26	Adobe Acrobat D...	2.600 KB
AU n.221 del 30_05_2018.pdf	08/05/2019 18:25	Adobe Acrobat D...	669 KB
Check List.pdf	14/06/2019 09:58	Adobe Acrobat D...	235 KB
Giudizio favorevole CCR-VIA n. 2705 del ...	08/05/2019 18:27	Adobe Acrobat D...	2.151 KB
mod_5_richiesta valutazione preliminare....	09/05/2019 11:36	Adobe Acrobat D...	933 KB
mod_6_scheda di sintesi COMPILATO.pdf...	14/06/2019 09:57	Adobe Acrobat D...	283 KB
Planimetria Generale - layout approvato ...	14/06/2019 09:58	Adobe Acrobat D...	862 KB
Planimetria Generale - layout migliorate...	14/06/2019 09:59	Adobe Acrobat D...	1.214 KB
Relazione Tecnica.pdf	14/06/2019 09:59	Adobe Acrobat D...	1.245 KB

Successivamente ai colloqui con questo Servizio la Ditta ha inviato per le vie brevi delle relazioni di chiarimenti che sono state pubblicate sullo S.R.A. dal nostro Servizio nella sezione “**integrazioni**”.

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Integrazioni_Verifica_Preliminare_ACIAM...	09/07/2019 15:05	Adobe Acrobat D...	558 KB
T3-confrontoplanimetrie-signed.pdf	04/07/2019 16:14	Adobe Acrobat D...	1.359 KB

**Referenti della Direzione**  
Titolare Istruttoria:

Ing. Erika Galeotti





**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Verifica di Preliminare – V.P.

Progetto

A.C.I.A.M. S.p.A. – Ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio - Comune di Aielli (AQ)

**SEZIONE I  
ANAGRAFICA DEL PROGETTO**

**1. Responsabile Azienda Proponente**

Cognome e nome	Torelli Alberto
e-mail / pec	<a href="mailto:info@aciam.it">info@aciam.it</a> / <a href="mailto:aciamspa@pec.it">aciamspa@pec.it</a>

**2. Estensore dello studio**

Azienda e/o studio professionista	A.C.I.A.M. S.p.A.
Cognome e nome	Ing. Recchia Paolo
Albo Professionale e N. iscrizione	Ordine Ingegneri Provincia di Pescara n. 967
e-mail / pec	<a href="mailto:paolo.recchia@aciam.it">paolo.recchia@aciam.it</a> / <a href="mailto:paolo.recchia@ingpec.eu">paolo.recchia@ingpec.eu</a>

**3. Iter amministrativo**

Acquisizione in atti	Prot. n. RA/ 139229/ del 09/05/2019
Oneri istruttori	Versati





**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Verifica di Preliminare – V.P.

Progetto

A.C.I.A.M. S.p.A. – Ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio - Comune di Aielli (AQ)

### Premessa generale

Il “Progetto di ampliamento dell’impianto di selezione di RSU e stabilizzazione della frazione organica”, in località La Stanga di Aielli, è stato sottoposto a Valutazione d’Impatto Ambientale ottenendo il parere favorevole n. 2705 del 27/09/2016 con la seguente prescrizione: “In sede di autorizzazione si dovrà prescrivere di ridurre al minimo i tempi di stoccaggio del materiale lignocellulosico in modo da evitare lo sviluppo di processi fermentativi.”

Come dichiarato dal tecnico “in data 04/12/2017, lo stesso progetto di ampliamento, senza variazioni di forma e sostanza ai contenuti ed alle prescrizioni del giudizio V.I.A., ha ottenuto, da parte della Regione Abruzzo - Servizio Gestione Rifiuti, il provvedimento di A.I.A. n. DPC 026/288. Allo stato attuale l’ampliamento dell’impianto, così come munito del suddetto giudizio favorevole V.I.A. del 27/09/2016, e così come autorizzato dall’A.I.A. n. DPC026/288 del 04/12/2017, non è ancora stato realizzato.”

### 1. Progetto sottoposto a VIA

Le quantità e le linee di trattamento valutate dal CCR-VIA sono le seguenti:

Tipologia	Linea	CER /TIPOLOGIA	Codifica attività	Q.tà
Rifiuti urbani non diff.	TRAT.MEC.BIO.	20 03 01/19 12 12	D8/D9	25.000 t/a
Rifiuti compostabili	COMPOSTAGGIO	Tab. art. 5 AIA 14/10	R3	58.500 t/a
Tipologia	Linea	CER	Codifica attività	Q.tà
BIOGAS	DIGESTIONE ANAEROBICA	19 06 99	R1	3.000 t/a

Il progetto sottoposto a V.I.A. prevedeva la realizzazione delle seguenti nuove strutture ed impianti tecnologici in ampliamento dell’impianto esistente:

1. Nuovo edificio per la seconda maturazione della miscela compostabile;
2. Nuovo edificio per la vagliatura dell’ammendante compostato misto, con annessa tettoia di scarico del compost;
3. Nuovo edificio per miscelazione digestato ed area manovra biocelle;
4. Nuovo corpo biocelle con 4 moduli;
5. Nuovo biofiltro a servizio dei nuovi edifici;
6. Nuova tettoia di scarico ammendante compostato misto (ACM);
7. Nuove vasche di deposito percolati ed acque di processo;
8. Nuova tettoia di stoccaggio ACM;
9. Nuova tettoia di scarico, stoccaggio e triturazione del rifiuto lignocellulosico;
10. Nuovo stabile spogliatoi/officina;
11. Digestore anaerobico (secondo stralcio funzionale) con affiancamento di un cogeneratore a biogas.
12. Impianti di servizio e tecnologici (nuovo impianto acque prima pioggia, nuova riserva idrica).

### 2. Descrizione delle migliorie proposte nella richiesta di Verifica Preliminare

L’istanza in corso prevede di realizzare integralmente quanto già previsto nel parere di VIA, non prevede incrementi delle quantità autorizzate di rifiuti in entrata, ne’ varianti volumetriche ai manufatti, ne’ modifiche al bilancio delle arie trattate ed avviate al biofiltro.

La richiesta di VP introduce alcune migliorie gestionali nel processo, funzionali alla riduzione delle emissioni in atmosfera ed al miglioramento del processo produttivo del compost.





**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Verifica di Preliminare – V.P.

Progetto

A.C.I.A.M. S.p.A. – Ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio - Comune di Aielli (AQ)

Il tecnico dichiara pertanto che la richiesta di VP si sintetizza, pertanto, **in adeguamenti tecnici migliorativi al digestore anaerobico e cogeneratore a biogas (punto 11) ed al nuovo edificio per la seconda maturazione (punto 1).**

In merito al digestore anaerobico e cogeneratore a biogas il progetto sottoposto a VIA prevede la realizzazione di una linea di digestione anaerobica con relativo linea di upgrade e valorizzazione del biogas attraverso la cogenerazione, mediante combustione del rifiuto biogas (CER 190699) per produrre energia termica ed elettrica a servizio dell'impianto.

Il progetto di VIA prevede che il digestore anaerobico venga alimentato con 20.000 t/anno di FORSU e che lo stesso venga collocato nell'area limitrofa al nuovo corpo biocelle.

A corredo del modulo di digestione è stata autorizzata la realizzazione di un sistema di upgrade per la purificazione del biogas prodotto dal digestore e l'installazione di cogeneratore della potenza di 900 kW che attraverso la combustione del biogas (CER 19 06 99) produca energia elettrica e calore utilizzato per il riscaldamento dell'aria delle nuove biocelle.

La combustione di biogas, per circa 3.000 t/anno (CER 19 06 99), per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili determina inevitabilmente un punto di emissione convogliata in atmosfera, identificato come punto E6 all'interno del Quadro riassuntivo delle emissioni di cui a pagina 147 di 258 dello Studio Impatto Ambientale sottoposto a V.I.A., e le cui caratteristiche vengono di seguito riproposte:

Punto di emissione	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Durata emissione		Temp. °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentraz.		Flusso di massa		Dim. m
				h/g	gg/a				mg/Nmc	Kg/h	Kg/a		
E6	Cogeneratore	10	3.300	12	365	457	Catalizzatore	SO <sub>2</sub>	350	1.155	10.118	0,25x0,25	
								NO <sub>x</sub> +NH <sub>3</sub>	450	0	0		
								CO	500	0	0		
								HCL	10	0	0		
								HF	2	0	0		
								COT	100	0	0		
								Polveri	10	0	0		

Preso atto di quanto attualmente autorizzato la richiesta di VP prevede le seguenti azioni tecniche migliorative:

- l'implementazione del quantitativo di FORSU avviata al digestore da 20.000 t/anno a 45.000 t/anno;
- l'eliminazione del cogeneratore a combustione del rifiuto biogas (operazione R1 CER 19 06 99) a favore di un sistema di upgrade (già autorizzato), funzionale alla trasformazione del biogas in biometano per la successiva immissione, previa analisi e compressione, dello stesso in metanodotto. Si prevede pertanto l'eliminazione del punto d'emissione E6, attualmente autorizzato.

L'incremento delle quantità avviate al digestore ha come primo effetto migliorativo una significativa riduzione della componente carbonica e putrescibile nel rifiuto FORSU per effetto della degradazione del rifiuto stesso nel processo anaerobico prima del processo successivo aerobico di compostaggio. Come si evince dalla bibliografia di settore, sistemi integrati di trattamento della FORSU in impianti combinati di gestione anaerobica e aerobica ottimizzano i processi di produzione del compost riducendone i processi fermentativi aerobici con conseguenti diminuzione del carico delle arie di processo da avviare al biofiltro.

Il secondo effetto migliorativo è una maggiore produzione di biometano che immesso nella rete di distribuzione del metano contribuisce ad incrementare la produzione di combustibili da fonti rinnovabili a scapito delle fonti fossili.

Il terzo effetto positivo è generato dalla mancata combustione del rifiuto biogas (CER 160699) con l'eliminazione del punto d'emissione E6.

Il modulo di digestione, con le nuove potenzialità, viene collocato nella medesima area limitrofa al nuovo corpo biocelle e l'implementazione delle quantità di FORSU ad esso avviate non ne determina variazioni significative negli spazi occupati. Il processo di produzione di biometano da immettere nella rete di trasporto nazionale, anziché di biogas per la combustione, oltre a ridurre le emissioni per l'eliminazione del cogeneratore è in linea con le norme comunitarie e nazionali, per la produzione del biocarburanti (6.750 t/a di biogas da avviare ad upgrading anziché 3.000 t/a di biogas da avviare a combustione) e per la massimizzazione





**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Verifica di Preliminare – V.P.

Progetto

A.C.I.A.M. S.p.A. – Ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio - Comune di Aielli (AQ)

degl'incentivi ad esso riservati, quali i Certificati di Immissione in Consumo (CIC) del D.M. 02/03/2018, a scapito della combustione di rifiuti.

Il biogas prodotto dal processo di digestione, nella richiesta di Verifica Preliminare, viene canalizzato attraverso specifica condotta interrata presso l'unità di purificazione/upgrading (già presente nel progetto autorizzato). L'attività di upgrading conferisce al biogas i requisiti di purezza per essere, previa opportuna analisi e compressione, immesso nella rete di trasporto SNAM ubicata proprio in prossimità dell'impianto esistente.

L'impianto di upgrading di progetto occuperà una superficie di circa ai 180mq (18x10m) e sarà composto dalle seguenti unità:

- unità di pretrattamento del biogas
- unità di upgrading del biogas;
- unità di essiccamento del biometano
- unità di misura e controllo.

Nella fase di pretrattamento il biogas, tramite uno scrubber, viene depurato preliminarmente da alcune sostanze (H<sub>2</sub>S, polveri, composti organici, ecc.) per essere poi compresso e reso idoneo per la sezione di upgrading.

Nella fase di upgrading il biogas pretrattato viene inviato ad una colonna di assorbimento selettivo della CO<sub>2</sub> mediante lavaggio in controcorrente con una soluzione acquosa di carbonato di potassio.

La CO<sub>2</sub> verrà liberata per stripping tramite vapore generato da una sorgente di calore esterna.

Il biometano che uscirà dall'unità di upgrading sarà un gas saturo di umidità a circa 10°C e dovrà passare attraverso un sistema di essiccamento che ne consenta la riduzione fino ai limiti previsti.

Successivamente il biometano sarà avviato verso un gruppo di controllo in continuo della qualità che dovrà rispettare le norme UNI di settore per essere poi compresso ed avviato verso la cabina di Regolazione e Misura (REMI) prima dell'immissione alla rete di trasporto SNAM.

Per quanto riguarda, invece, il nuovo edificio per la seconda maturazione (punto 1), ultimo aspetto migliorativo contenuto nella richiesta VP, si prevede di realizzare un sistema di insufflazione d'aria nel pavimento del nuovo edificio di seconda maturazione della miscela compostabile, dettagliatamente descritto nella Relazione Tecnica di Verifica Preliminare.

Attraverso tale modifica gestionale, si crea la possibilità di effettuare l'ultima fase di maturazione della miscela su platea insufflata anziché statica. Tale miglioria garantirà un ottimale apporto d'aria nei cumuli, evitando l'instaurarsi di condizioni anaerobiche al loro interno, e migliorando la qualità della miscela da avviare a vagliatura finale. Attraverso tale accorgimento si limiterà così il ricorso a rivoltamenti con pala gommata contribuendo significativamente alla riduzione dell'emissioni generate dai motori diesel in dotazione ai mezzi d'opera utilizzati presso l'impianto.

Per l'insufflazione dell'aria verranno utilizzati 9 ventilatori centrifughi, con inverter media pressione per insufflazione aria disposti all'interno di box insonorizzati.

Le platee di dimensione unitaria circa 20x5, saranno dotate di un pavimento in calcestruzzo in cui saranno inglobate tutte le tubazioni di insufflazione dotate di ugelli di distribuzione.

La platea areata permetterà inoltre il conseguimento delle migliori caratteristiche dell'ammendante prodotto, dal punto di vista sia normativo (D.Lgs. 75/2010 e Nuovo Regolamento Europeo sui Fertilizzanti di prossima applicazione), che dal punto di vista dell'utilizzo agronomico cui è destinato. L'aria insufflata nei cumuli viene prelevata internamente all'aia di seconda maturazione non determinando incrementi nelle quantità di arie esauste da avviare al biofiltro.

Il tecnico puntualizza, inoltre, che detta istanza di VP non comporta alcuna modifica ai manufatti ed alle volumetrie autorizzate da VIA ed AIA, da cui ne consegue che anche il bilancio delle arie da trattare presso il biofiltro (portate) resta inalterato.

### **3. Emissioni in atmosfera**

Dal momento che non sarà più necessario ricorrere alla combustione (R1) di un rifiuto (biogas) per la valorizzazione del biogas sarà possibile anche eliminare un punto di emissione in atmosfera, attualmente individuato con la sigla E6 (circa 3.300mc/h)

### **4. Emissioni idriche**

Si stima un produzione di condense annue pari a circa 600mc, ovvero circa 1.5mc/g, che verranno avviate alle vasche di raccolta delle acque di processo.





**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Verifica di Preliminare – V.P.

Progetto

A.C.I.A.M. S.p.A. – Ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio - Comune di Aielli (AQ)

Tale afflusso idrico non comporta nessuna variazione all'attuale gestione delle acque di processo. La valorizzazione del biogas tramite upgrading permetterà di eliminare l'operazione di combustione di un rifiuto (R1 - Cogeneratore), a vantaggio di una operazione di recupero della materia (R3 - upgrading).

### 5. Emissioni sonore

I ventilatori saranno installati all'interno di box insonorizzati, mentre il funzionamento di un motore endotermico era già previsto nella pratica sottoposta a VIA.

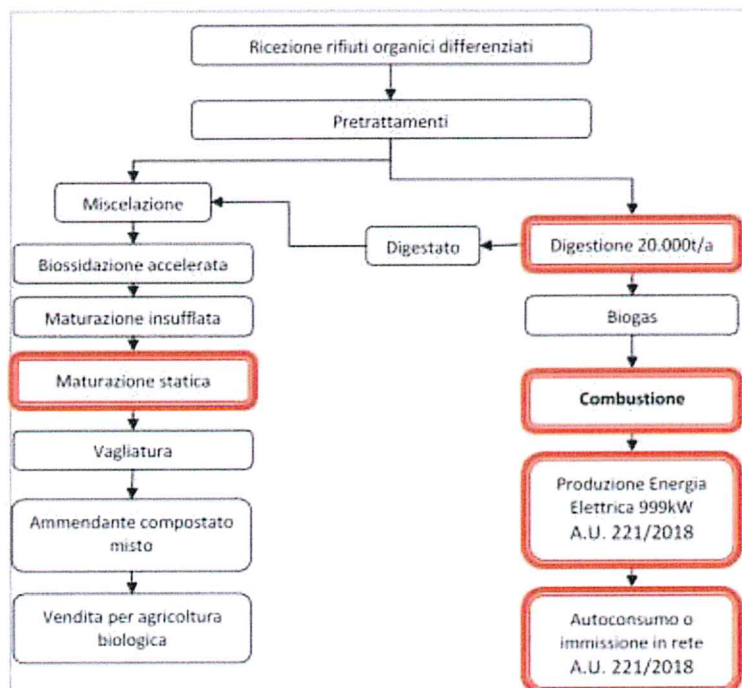
Pertanto il tecnico dichiara che le emissioni sonore saranno le stesse del progetto approvato.

### 6. Consumo di suolo

I miglioramenti non impegnano aree esterne rispetto al perimetro autorizzato e pertanto non vi sarà consumo di suolo differente o maggiore rispetto a quanto già previsto dal progetto autorizzato.

Progetto sottoposto a VIA	Miglioramenti individuato	Variazione
Rifiuti in ingresso 58.500t/a	Rifiuti in ingresso 58.500t/a	Nessuna
Digestione anaerobica 20.000t/a	Digestione anaerobica 45.000t/a	Riduzione della putrescibilità dei rifiuti avviati alla fase aerobica
Recupero biogas 3.000.000Nmc/a	Recupero biogas 6.750.000Nmc/a	Aumento del recupero di materia
Valorizzazione biogas mediante combustione	Valorizzazione biogas mediante upgrading	Eliminazione di un punto di emissione convogliata ed eliminazione dell'attività di combustione di un rifiuto (R1)
Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili	Produzione di biometano da fonti rinnovabili	Nessuna significativa a livello d'impatto ambientale
Maturazione finale su platea statica	Maturazione finale su platea insufflata	Miglioramento della qualità della miscela finale avviata a vagliatura

Ciclo produttivo del progetto di ampliamento autorizzato con giudizio VIA n. 2705 del 27/09/2016 e con A.I.A. n. DPC026/288 del 04/12/2017



Ciclo produttivo del progetto di ampliamento (autorizzato con giudizio VIA n. 2705 del 27/09/2016 e con A.I.A. n. DPC026/288 del 04/12/2017) a seguito della messa in opera dei miglioramenti individuati







Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

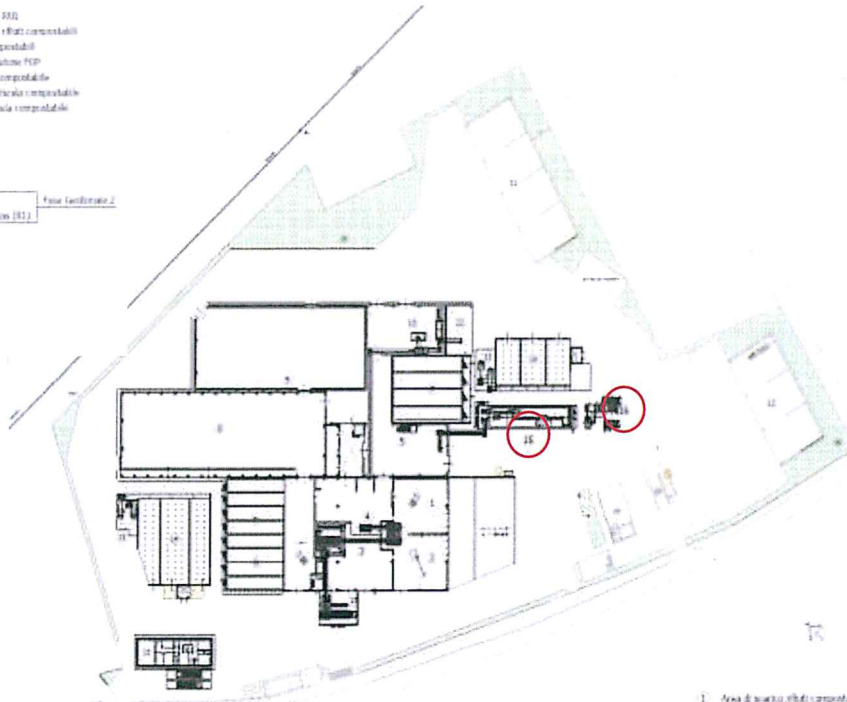
Verifica di Preliminare – V.P.

Progetto

A.C.I.A.M. S.p.A. – Ampliamento impianto di selezione RSU e stabilizzazione della frazione organica - miglioramenti alla linea di compostaggio - Comune di Aielli (AQ)

- 1 Area di scarico rifiuti compostabili
- 2 Area di scarico RSE
- 3 Area di trattamento meccanico RSE
- 4 Area di trattamento meccanico rifiuti compostabili
- 5 Area di maturazione rifiuti compostabili
- 6 Banchine per fase ACT e maturazione POP
- 7 Banchine per fase ACT maturazione compostabile
- 8 Ala di maturazione finalizzata tracciata compostabile
- 9 Ala di maturazione dalla miscela compostabile
- 10 Area di vagliatura compost
- 11 Tettone di stoccaggio compost
- 12 Tettone di stoccaggio verde
- 13 Scrittori
- 14 Edifici
- 15 Deposito ammorbidente
- 16 Generatore aerobico a biogas (G1)
- 17 Area di coltivazione sovrani
- 18 Area verde
- 19 Officina/depistato
- 20 Piazza di lavaggio automezzi
- 21 Piazzina affiti
- 22 Tettone di scarico compost
- 23 Manufatti rilevati

Planimetria ampliamento autorizzato con VIA ed AIA DPC 026/288 del 04/12/2017



Planimetria dei miglioramenti sottoposti a verifica preliminare

9 - ALA DI MATURAZIONE



- 1 Area di scarico rifiuti compostabili
- 2 Area di scarico RSE
- 3 Area di trattamento meccanico RSE
- 4 Area di trattamento meccanico rifiuti compostabili
- 5 Area di maturazione rifiuti compostabili
- 6 Banchine per fase ACT e maturazione POP
- 7 Banchine per fase ACT maturazione compostabile
- 8 Ala di maturazione finalizzata tracciata compostabile
- 9 Ala di maturazione dalla miscela compostabile
- 10 Area di vagliatura compost
- 11 Tettone di stoccaggio compost
- 12 Tettone di stoccaggio verde
- 13 Scrittori
- 14 Edifici
- 15 Deposito ammorbidente
- 16 Generatore aerobico a biogas (G1)
- 17 Area di coltivazione sovrani
- 18 Area verde
- 19 Officina/depistato
- 20 Piazza di lavaggio automezzi
- 21 Piazzina affiti
- 22 Tettone di scarico compost
- 23 Manufatti rilevati

Referenti della Direzione  
Titolare Istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

