

**ARPAE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia  
dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-746 del 12/02/2018
Oggetto	MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'ATTO DI ASSENSO RELATIVO A TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI ADOTTATO DALLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA PROT.33659/169/2014 DEL 5/6/2014 PER LA PROCEDURA DI P.A.S. CONCLUSA DAL COMUNE DI CORREGGIO CON DETERMINAZIONE N.106/2014 DEL 5/6/2014 ĩ DITTA GMP BIOENERGY SRL DI CORREGGIO
Proposta	n. PDET-AMB-2018-742 del 08/02/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno dodici FEBBRAIO 2018 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n.2885/2018

MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'ATTO DI ASSENSO RELATIVO A TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI ADOTTATO DALLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA N.PROT.33659/169/2014 DEL 5/6/2014 PER LA PROCEDURA DI P.A.S. CONCLUSA DAL COMUNE DI CORREGGIO CON DETERMINAZIONE N.106/2014 del 5/6/2014 – DITTA **"GMP Bioenergy Srl" – Correggio.**

### LA DIRIGENTE

Visto l'art.16, comma 3, della legge regionale n.13/2015 il quale stabilisce che le funzioni relative all'autorizzazione unica ambientale (AUA) sono esercitate mediante l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE);

Viste le Deliberazioni della Giunta Regionale n.2173/2015 che approva l'assetto organizzativo dell'Agenzia e n.2230/2015 che stabilisce la decorrenza dell'esercizio delle funzioni della medesima dal 1° gennaio 2016;

Visto l'Atto di Assenso relativo ai titoli abilitativi ambientali adottato dalla Provincia di Reggio Emilia n.prot.33659/169/2014 del 5/6/2014 per la procedura di P.A.S. conclusa dal Comune di Correggio con determinazione n.106/2014 del 5/6/2014 per la realizzazione di un impianto di energia elettrica e calore da 999 Kwe della Ditta **"GMP Bioenergy Srl"** ubicato nel Comune di Correggio – Via Fossa Faiella n.6 - Provincia di Reggio Emilia.

Considerato in particolare che nel suddetto atto, al pto 7 di pagina n.3, viene richiesto alla Ditta di presentare il programma di adeguamento ai sensi della D.A.L. 51/2011 e della D.G.R. 362/2012 p.to 3.6.

Preso atto della comunicazione di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale presentata dalla Ditta **"GMP Bioenergy Srl"** e ricompresa in un procedimento di variante non sostanziale di P.A.S. acquisita agli atti di ARPAE al prot.n.PGRE/509 del 16/01/2018, con la quale la stessa comunica che verranno effettuati i seguenti adeguamenti tecnologici da intendersi migliorativi al funzionamento dell'impianto medesimo:

- lo sdoppiamento delle linee di gassificazione che passeranno da n.4 a n.8, senza che ciò comporti alcuna variazione quali/quantitativa delle emissioni attualmente autorizzate;
- il mantenimento degli attuali n.8 motori da 124-125 Kwe cad. con eventuale riduzione nel tempo da otto (8) a quattro (4) e da quattro (4) a due (2);
- le torce identificate come emissioni E3-E4-E5-E6 dopo gli interventi, in base al funzionamento degli impianti, potranno lavorare o come sfiati o come torce mantenendo la caratteristica di emissioni scarsamente rilevanti;
- i radiatori di raffreddamento dei gassificatori identificati come emissioni E8-E9-E10-E11 in base al nuovo assetto non raffredderanno più i gassificatori ma saranno utilizzati per il circuito chiuso dell'acqua di raffreddamento del syngas mantenendo la caratteristica di emissioni scarsamente rilevanti;
- viene riportata l'emissione E25 scarsamente rilevante, esistente ma omessa nella precedente autorizzazione, relativa allo sfiato di una cisterna del gasolio ad uso dei mezzi;
- l'aumento della durata di funzionamento dell'impianto che viene compensato con una diminuzione della portata delle emissioni tale da assicurare la riduzione quantitativa delle emissioni (saldo zero in miglioramento);

Ritenuto opportuno ricomprendere all'interno di questo atto anche la comunicazione della Ditta acquisita in data 16/02/2016 al prot.n.PGRE/1581, con la quale la stessa prevedeva:

- l'installazione di un bruciatore a gasolio con potenza termica inferiore ad 1 MW da ritenersi scarsamente rilevante, a supporto della fase di essiccazione del cippato, i cui fumi di combustione vengono emessi dal camino esistente autorizzato E1 o in caso di emergenza (malfunzionamento degli essiccatoi fino al loro spegnimento) dal camino esistente autorizzato E2.
- l'installazione di un serbatoio di stoccaggio del gasolio utilizzato per il suddetto impianto, provvisto di proprio sfiato, la cui emissione E26 è da ritenersi scarsamente rilevante ai fini dell'inquinamento atmosferico.

Considerato che:

- le modifiche proposte costituiscono il programma di adeguamento presentato ai sensi della D.A.L. 51/2011 e della D.G.R. 362/2012 p.to 3.6, richiesto al pto 7 della precedente AUA;
- tale programma prevede un piano decennale con interventi di miglioramento sia quantitativo che qualitativo delle emissioni E1 (essiccazione) ed E2 (marmitta motori), a partire dal 5/06/2019 e fino al 5/06/2028, che non comporta alcuna modifica sostanziale alla stessa Autorizzazione Unica Ambientale, articolato in 5 fasi progressive di seguito riportate:

#### **Fino al 5/06/2019:**

L'Azienda in questa fase a seguito degli interventi non significativi previsti e la sostituzione di alcune parti impiantistiche e fino alla loro messa a regime manterrà invariati i limiti attualmente autorizzati:

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	25000	Oltre il colmo del tetto	24 per 6000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 10 < 50 < 20 < 35	
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 1000 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3 (Come NO2) COV CO	< 30 < 250 < 50 < 100	

#### **1 FASE: dal 5/06/2019**

L'Azienda effettuerà la variazione della portata oraria dell'emissione E1 e la rimodulazione delle ore di funzionamento degli impianti E1 ed E2 con un primo intervento di miglioramento su polveri e Ossidi di azoto come da tabella sottoriportata:

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 9,5 < 50 < 18 < 35	
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3 (Come NO2) COV CO	< 30 < 250 < 50 < 100	

## **2 FASE: dal 5/6/2024**

L'Azienda interverrà sul sistema di filtrazione finale installando una tecnologia avente una maggiore efficacia filtrante che consentirà una riduzione ulteriore della concentrazione del materiale particellare dell'emissione E1 come di seguito riportato:

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 9 < 50 < 18 < 35	
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3 (Come NO2) COV CO	< 30 < 250 < 50 < 100	

## **3 FASE: dal 5/6/2026**

L'Azienda interverrà sui sistemi di abbattimento catalitico individuando nuove BAT che garantiranno un maggior abbattimento per gli ossidi di azoto e per il monossido di carbonio per entrambe le emissioni E1 ed E2 come di seguito riportati:

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 9 < 45 < 18 < 32	
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3 (Come NO2) COV CO	< 30 < 225 < 50 < 90	

#### **4 FASE: dal 5/6/2027**

L'Azienda interverrà nuovamente sul sistema di filtrazione finale che garantirà una ulteriore diminuzione delle polveri per l'emissione E1 come di seguito riportati:

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 7,5 < 45 < 18 < 32	
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3 (Come NO2) COV CO	< 30 < 225 < 50 < 90	

## **5 FASE: dal 5/6/2028**

L'Azienda interverrà nuovamente sui sistemi di abbattimento catalitico individuando nuove BAT che garantiranno un maggior abbattimento per gli ossidi di azoto e per il monossido di carbonio per entrambe le emissioni E1 ed E2 come di seguito riportati:

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 7,5 < 41 < 18 < 28	
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3 (Come NO2) COV CO	< 30 < 203 < 50 < 81	

Vista la relazione tecnica di ARPAE - Servizio Territoriale - Distretto di Nord, Scandiano e Castelnovo né Monti con atto n.prot.PGRE/1233 del 30/01/2018;

Visto il nulla-osta acustico del Comune di Correggio n.2018/2644 del 2/2/2018 acquisito agli atti in data 6/02/2018 al prot.n.PGRE/1553.

Considerato che l'intervento suddetto si configura come **modifica non sostanziale** dell'AUA ai sensi dell'art.6 comma 1) del DPR 59/2013.

Ritenuto pertanto, su proposta del Responsabile del Procedimento, di procedere con l'aggiornamento della suddetta autorizzazione unica ambientale;

### **determina**

- di approvare il programma di adeguamento decennale presentato ai sensi della D.A.L. 51/2011 e della D.G.R. 362/2012 p.to 3.6, richiesto al pto 7 della precedente AUA.

- di aggiornare ai sensi dell'articolo 6 comma 1) del DPR 59/13 l'Autorizzazione Unica Ambientale presentata dalla Ditta **"GMP Bioenergy Srl"** e ricompresa in un procedimento di variante non sostanziale di P.A.S., presso l'impianto ubicato nel Comune di Correggio – Via Fossa Faiella n.6 - Provincia di Reggio Emilia come di seguito riportato:

a) l'elenco delle emissioni e delle loro caratteristiche riportato nell'Allegato 1 dell'Autorizzazione Unica Ambientale è sostituito fino al **5/6/2019** dal seguente elenco:

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	25000	Oltre il colmo del tetto	24 per 6000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 10 < 50 < 20 < 35	(1)
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 1000 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3(*) (Come NO2) COV CO	< 30 < 250 < 50 < 100	(2)
E3	SFIATO/TORCIA EMERGENZA GASSIFICATORE 1 e 2	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E4	SFIATO/TORCIA EMERGENZA GASSIFICATORE 3 e 4	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E5	SFIATO/TORCIA EMERGENZA GASSIFICATORE 5 e 6	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E6	SFIATO/TORCIA EMERGENZA GASSIFICATORE 7 e 8	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E7	DRY COOLER ADIABATICO	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E8	RADIATORE RAFFREDDAMENTO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO IMPIANTO	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E9	RADIATORE RAFFREDDAMENTO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO IMPIANTO	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E10	RADIATORE RAFFREDDAMENTO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO IMPIANTO	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E11	RADIATORE RAFFREDDAMENTO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO IMPIANTO	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E12	RAFFREDDAMENTO MOTORE + COINTAINER 1	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E13	RAFFREDDAMENTO MOTORE + COINTAINER 2	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E14	RAFFREDDAMENTO MOTORE + COINTAINER 3	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E15	RAFFREDDAMENTO MOTORE + COINTAINER 4	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E16	RAFFREDDAMENTO MOTORE + COINTAINER 5	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E17	RAFFREDDAMENTO MOTORE + COINTAINER 6	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E18	RAFFREDDAMENTO MOTORE 7	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E19	RAFFREDDAMENTO MOTORE 8	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E20	RAFFREDDAMENTO COINTAINER 7	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E21	RAFFREDDAMENTO COINTAINER 8	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E22	SFIATO CISTERNA GASOLIO (Alimentazione cogeneratori)	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E23	SFIATO CISTERNA UREA	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E24	SFIATO CISTERNA ACQUA DI LAVAGGIO	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E25	SFIATO CISTERNA GASOLIO AD USO DEI MEZZI	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
E26	SFIATO CISTERNA GASOLIO AD USO DEL BRUCIATORE A GASOLIO	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06.					
(1) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 20%.							
(2) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 5%.							
(*) In presenza di impianti di abbattimento che ne producano.							

A partire dal **5/06/2019** il suddetto elenco, relativamente alle sole emissioni E1 ed E2, si modificherà secondo quanto previsto dal programma di adeguamento presentato ai sensi della D.A.L. 51/2011 e della D.G.R. 362/2012 p.to 3.6 di seguito riportato, mentre rimangono invariate le caratteristiche delle rimanenti emissioni E3÷E26.

### **1 FASE: dal 5/6/2019**

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 9,5 < 50 < 18 < 35	(1)
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3(*) (Come NO2) COV CO	< 30 < 250 < 50 < 100	(2)
(1) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 20%.							
(2) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 5%.							
(*) In presenza di impianti di abbattimento che ne producano.							

## 2 FASE: dal 5/6/2024

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 9 < 50 < 18 < 35	(1)
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3(*) (Come NO2) COV CO	< 30 < 250 < 50 < 100	(2)
(1) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 20%.							
(2) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 5%.							
(*) In presenza di impianti di abbattimento che ne producano.							

## 3 FASE: dal 5/6/2026

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 9 < 45 < 18 < 32	(1)
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3(*) (Come NO2) COV CO	< 30 < 225 < 50 < 90	(2)
(1) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 20%.							
(2) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 5%.							
(*) In presenza di impianti di abbattimento che ne producano.							

#### **4 FASE: dal 5/6/2027**

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 7,5 < 45 < 18 < 32	(1)
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3(*) (Come NO2) COV CO	< 30 < 225 < 50 < 90	(2)

(1) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 20%.

(2) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 5%.

(\*) In presenza di impianti di abbattimento che ne producano.

#### **5 FASE: dal 5/6/2028**

Punto Emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Altezza (m)	Durata (h/g)	Inquinanti	Concentrazione (mg/Nmc)	NOTE
E1	ESSICCATOI	20000	Oltre il colmo del tetto	24 per 8000 h/anno	Materiale Particellare NOx (Come NO2) SOx (Come SO2) CO	< 7,5 < 41 < 18 < 28	(1)
E2	MARMITTA MOTORE	8000	Oltre il colmo del tetto	24 per 500 h/anno	Materiale Particellare NOx e NH3(*) (Come NO2) COV CO	< 30 < 203 < 50 < 81	(2)

(1) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 20%.

(2) I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 5%.

(\*) In presenza di impianti di abbattimento che ne producano.

b) **l'Allegato 4 – Comunicazione relativa all'impatto acustico** dell'Autorizzazione Unica Ambientale viene aggiornato nel seguente modo:

Dallo studio previsionale di impatto acustico allegato, redatto e firmato da tecnico competente in acustica ambientale, emerge il rispetto dei limiti di zona e del limite differenziale (globale). Il **Comune di Correggio** con atto n.2018/2644 del 2/2/2018, acquisito agli atti al prot.n.PGRE/1553 del 6/02/2018, richiamando le valutazioni e le prescrizioni contenute nella relazione di ARPAE Servizio Territoriale – Distretto Nord, Scandiano e Castelnovo né Monti di prot.n.PGRE/1233 del 30/01/2018, che a sua volta ribadisce le prescrizioni contenute nel suo precedente parere PGRE/5032 del 4/6/2014, esprime il proprio **nulla-osta acustico** alla realizzazione delle modifiche non sostanziali oggetto di procedura abilitativa semplificata, nel rispetto delle prescrizioni di cui al parere di ARPA n.prot.PGRE/5032 del 4/6/2014 che vengono di seguito richiamate:

*- l'attività dovrà essere condotta in conformità a quanto previsto dalla documentazione presentata. A tal proposito si ritiene necessario che la Proprietà esegua una corretta conduzione delle macchine e degli impianti e che, con la necessaria periodicità, si effettuino le manutenzioni indispensabili a mantenere il rumore prodotto al di sotto dei limiti prestabiliti;*

*- l'installazione di nuove sorgenti sonore non previste nella citata documentazione tecnica e/o l'incremento/variazione delle sorgenti sonore previste dovrà essere preventivamente valutata prevedendo, nel caso di criticità, le opere di mitigazione da attuarsi, sostenute dai relativi calcoli previsionali;*

*- ad ultimazione dell'intervento, e nei tempi strettamente tecnici, dovrà essere eseguito da un tecnico competente in acustica ambientale e presentato a codesta Amministrazione un collaudo acustico attestante il rispetto dei limiti acustici vigenti. Si precisa che tale verifica dovrà rilevare strumentalmente il livello sia ambientale che residuo nelle fasi e orari più gravosi, ed i valori rilevati dovranno essere illustrati con frequenza e tempi di misura idonei a caratterizzare tutte le sorgenti sonore oggetto di indagine. Tale Relazione dovrà contemplare, nel caso di criticità, le eventuali opere di bonifica ambientale da attuarsi, sostenute dai relativi calcoli previsionali.*

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'Autorizzazione Unica Ambientale n.prot.33659/169/2014 del 5/6/2014 adottata dalla Provincia di Reggio Emilia.

Resta valida la data di scadenza da intendersi fissata al **5/06/2029** dell'Autorizzazione Unica Ambientale n.prot.33659/169/2014 del 5/6/2014 adottata dalla Provincia di Reggio Emilia ed anche gli altri suoi contenuti, allegati e prescrizioni.

Si informa che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.

La Dirigente  
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia  
(D.ssa Valentina Beltrame)  
firmato digitalmente

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**