

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-1712 del 15/04/2020
Oggetto	A.I.A. - D.Lgs n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III bis - Mutti SpA - Installazione IPPC in comune di Montechiarugolo - Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione 289/2014 e s.m.i. - Aggiornamento dell'autorizzazione per modifica non sostanziale relativa a nuovo cogeneratore (Pratica SUAP n. 189/2020)
Proposta	n. PDET-AMB-2020-1767 del 15/04/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno quindici APRILE 2020 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

VISTI:

- l'incarico dirigenziale conferito con DDG 106/2018;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871/2019;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la Parte Seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)";
- in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis "Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili", n.29-ter "Domanda di A.I.A.", 29-sexies "Autorizzazione integrata ambientale" e l'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore dell'autorizzazione integrata ambientale", comma 1, che disciplina le procedure e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con "AIA") e delle sue modifiche;
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;

RICHIAMATI ALTRESÌ:

- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'A.I.A.;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale

regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate"; la DGR n.497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";

- la DGR n.855/2018 relativa alla procedura di verifica ambientale preliminare per verificare l'eventuale assoggettabilità a screening delle modifiche soggette ad AIA ;
- la DGR n.115 del 11 aprile 2017 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2020);
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria";
- la Variante al PTCP relativa all'approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

ASSUNTO CHE:

- con provvedimento DGP della Provincia di Parma n. 289 del 07/04/2014 è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla società Mutti SpA, con sede legale e sede dell'installazione in Comune di Montechiarugolo, Loc. Piazza Via Traversetolo n.28, per l'esercizio dell'attività IPPC principale classificata come categoria 6.4 b2 dell'All. VIII D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II;
- che l'atto di cui sopra è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti:

NUMERO PROVVEDIMENTO	DATA PROVVEDIMENTO	AUTORITÀ COMPETENTE
129973	21/08/2019	ARPAE S.A.C. di Parma
74553	10/05/2019	ARPAE S.A.C. di Parma
14744	11/07/2018	ARPAE S.A.C. di Parma
3302	28/06/2018	ARPAE S.A.C. di Parma
702	08/02/2018	ARPAE S.A.C. di Parma
14739	01/08/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
14662	31/07/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
3231	22/06/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
2330	10/05/2017	ARPAE S.A.C. di Parma
348	10/01/2017	ARPAE S.A.C. di Parma

5262	28/12/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
11374	12/07/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
9581	17/06/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
7645	17/05/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
1463	16/05/2016	ARPAE S.A.C. di Parma
56567	20/08/2015	Provincia di Parma
54108	03/08/2015	Provincia di Parma
45917	01/07/2015	Provincia di Parma

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale di AIA presentata in data 05/02/2020 da Mutti SpA tramite il Portale "Osservatorio IPPC" della Regione Emilia-Romagna, acquisita con protocollo PG/2020/19280 del 06/02/2020 e altresì trasmessa dal SUAP Unione Pedemontana Parmense con nota prot. 2360 del 06/02/2020 acquisita con prot. PG/2020/19750 del 07/02/2020 (Pratica SUAP n. 189/2020), relativa all'installazione di un impianto di cogenerazione alimentato a gas naturale di potenzialità elettrica pari a 1287 kWe e potenzialità termica pari a 2974 kWt;

CONSIDERATO che, preliminarmente a detta comunicazione di modifica non sostanziale di AIA, la Ditta Mutti SpA, con nota acquisita da Arpae con prot. n. PG/2020/187803 del 06/12/2019, ha inviato alla Regione Emilia-Romagna Servizio Valutazione Impatto e Sostenibilità Ambientale (VIPSA) la Valutazione Ambientale preliminare ai sensi dell'art.6 della LR 4/2018 che recepisce l'art.6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., relativa al medesimo progetto di realizzazione di nuovo impianto di cogenerazione da 1.287 kWe presso lo stabilimento Mutti SpA di via Traversetolo 28 – comune di Montechiarugolo (PR);

PRESO ATTO del riscontro fornito alla Ditta dalla Regione Emilia-Romagna Servizio VIPSA con nota prot. 16943, acquisita al prot Arpae con n. PG/2020/5042 del 14/01/2020 nonchè allegata dalla Ditta medesima alla comunicazione di modifica non sostanziale di cui sopra, con la quale la Regione comunica che il progetto per la realizzazione di nuovo impianto di cogenerazione rientra nella tipologia di cui all'art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/06 e che lo stesso non necessita di essere sottoposto a Verifica di assoggettabilità a VIA (screening);

VISTA ALTRESÌ la documentazione integrativa presentata dalla Ditta, a seguito di richiesta Arpae prot. PG/2020/38760 del 10/03/2020, in data 20/03/2020 per il tramite del portale "Osservatorio IPPC" della Regione Emilia-Romagna e acquisita con prot. PG/2020/43777 del 20/03/2020, trasmessa altresì dal SUAP Unione Pedemontana Parmense con nota acquisita con prot. PG/2020/46077 del 26/03/2020;

ACQUISITI, a seguito di formale richiesta pareri formulata da Arpae SAC Parma:

- il parere igienico-sanitario favorevole espresso da AUSL Parma Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. Parma con prot. 13584 del 27/02/2020 (acquisito con prot. PG/2020/32106 del 27/02/2020), allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- il parere favorevole con prescrizioni espresso dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma con prot. 2918 del 02/03/2020 (acquisito con prot. PG/2020/33875 del 02/03/2020), allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- la relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2020/47431 del 30/03/2020, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, contenente l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente, ai Capitoli D.2.6 "Emissioni in atmosfera" e D.3.2.4 "Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera", a fronte delle modifiche proposte e approvate;
- il parere favorevole con prescrizioni espresso dal Comune di Montechiarugolo con prot. 5372 del 10/04/2020 (acquisito con prot. n. PG/2020/53692 del 10/04/2020), pervenuto a seguito di sollecito inviato dalla scrivente Arpae SAC Parma con prot. PG/2020/50654 del 03/04/2020 e allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

RILEVATO che si sono svolte le procedure previste dalla normativa vigente;

CONSIDERATA la modifica come non sostanziale ai fini dell'A.I.A.,

tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

1. **di AGGIORNARE**, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis **l'Autorizzazione Integrata Ambientale** di cui al provvedimento n. 289 del 07/04/2014 e s.m.i. in capo alla società Mutti SpA relativa all'installazione sita in Comune di Montechiarugolo, Loc. Piazza Via Traversetolo n.28, per l'esercizio dell'attività IPPC principale classificata come categoria 6.4 b2 dell'All. VIII D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II, **ai Capitoli D.2.6 "Emissioni in atmosfera" e D.3.2.4 "Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera"**, sulla base della modifica proposta e secondo quanto riportato nella relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2020/47431 del 30/03/2020, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

2. DI STABILIRE che rimanga invariata ogni altra parte del provvedimento di A.I.A. n. 289 del 07/04/2014 e s.m.i. sopra citato;
3. DI PRESCRIVERE il rispetto delle condizioni dettate nei sopra richiamati pareri del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma prot. 2918 del 02/03/2020 e del Comune di Montechiarugolo prot. 5372 del 10/04/2020, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
4. DI STABILIRE INOLTRE CHE:
 - il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;
 - il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
5. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP Unione Pedemontana Parmense per i seguiti di propria competenza, alla società Mutti SpA, al Comune di Montechiarugolo, ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. - Distretto di Parma;
6. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
7. DI INFORMARE CHE:
 - Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma non si assume alcuna responsabilità a seguito di prescrizioni, indicazioni, condizioni non note formulate e rilasciate da altri Enti/Organi che potrebbero comportare interpretazioni e/o incoerenze con quanto rilasciato da Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
 - Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;

- contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
- l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia-Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
- il Responsabile di questo endoprocedimento di AIA, è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
- è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAC di Parma, P.le della Pace, 1 – 43121 Parma.

Allegati:

- *parere AUSL Parma Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. Parma prot. 13584 del 27/02/2020,*
- *parere Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma prot. 2918 del 02/03/2020*
- *relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2020/47431 del 30/03/2020,*
- *parere Comune di Montechiarugolo prot. 5372 del 10/04/2020.*

Pratica SINADOC n° 5617/2020

Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Paolo Maroli
(documento firmato digitalmente)

FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0013584
DATA: 27/02/2020
OGGETTO: Riferimento SUAP:189/2020- A.I.A. - D.Lgs.152/06 e smi, Parte II e L.R. 21/04 mod. da L.R. 9/2015 Mutti S.p.A. installazione sita in Comune di Montechiarugolo, Loc. Piazza, Via Traversetolo 28. Modifica e aggiornamento

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Natalia Sodano

CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0013584_2020_Lettera_firmata.pdf	Sodano Natalia	9690681CFC8AAFB85D600A2B8686E769 D772445A054E8419CF879790718CB4E9



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

Arpae Emilia-Romagna
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Riferimento SUAP:189/2020- A.I.A. - D.Lgs.152/06 e smi, Parte II e L.R. 21/04 mod. da L.R. 9/2015 Mutti S.p.A. installazione sita in Comune di Montechiarugolo, Loc. Piazza, Via Traversetolo 28. Modifica e aggiornamento

In riferimento alla richiesta di parere pervenuta in data 18.02.2020 ns. prot. n°10671 riguardante la richiesta di modifica non sostanziale dell'A.I.A. della ditta Mutti S.p.A. installazione sita in Comune di Montechiarugolo, Loc. Piazza, Via Traversetolo 28, per l'installazione di un impianto di cogenerazione alimentato a gas naturale da rete, di potenza elettrica resa 1.287 kWe e termica introdotta di 2.974 kWt e la conseguente introduzione di un nuovo punto di emissione denominato E147,

esaminata la documentazione allegata all'istanza e tenuto conto che

- Il nuovo impianto di cogenerazione prevede un funzionamento di 280 giorni/anno di attività;
- per contenere gli NOx entro i limiti normativi e abbassare le concentrazioni di CO, verrà utilizzato un sistema SCR che consentirà di garantire i seguenti valori limite proposti per l'impianto (riferiti ad un valore di ossigeno nell'effluente gassoso del 15%): **CO = 113 mg/Nmc e NOx = 95 mg/Nmc**, inoltre, considerato l'impiego di gas metano di rete come combustibile di alimentazione, si ritiene che l'emissione di polveri sia da considerarsi non rilevante pertanto la concentrazione limite proposta è pari a **5 mg/Nmc**;
- il bilancio emissivo annuo di progetto risulta sostanzialmente uguale allo scenario attuale;

si ritiene che la modifica proposta non comporti variazioni significative degli impatti esistenti e si esprime per quanto di competenza parere igienico sanitario favorevole sulla pratica in oggetto.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:
Natalia Sodano

Responsabile procedimento:
Lucia Reverberi



Ministero dell'Interno

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della
Difesa Civile
Comando Provinciale Vigili del Fuoco
PARMA

Via Chiavari,11/b ☎ 0521 953211 📠 0521953263

E-mail: comando.parma@vigilfuoco.it;

Posta Certificata: com.parma@cert.vigilfuoco.it

Ufficio Prevenzione ☎ 0521 291111

**Spett. SUAP UNIONE PEDEMONTANA
PIAZZA VITTORIO VENETO, 30
43029 TRAVERSETOLO**

**Al Signor Sindaco del Comune di
MONTECHIARUGOLO**

All' ARPAE

**e p.c. MUTTI SPA C/O ING. GUERCI BRUNO
bruno.guerci@ingpec.eu**

VS. PROT. n. 226/2020

**OGGETTO: PREVENZIONE INCENDI – VALUTAZIONE PROGETTO
Pratica VV.F. n° 1298 PROG. 34/2020
Ditta MUTTI S.P.A.
ATTIVITA': 49.3.C Allegato I D.P.R. 151/2011
Ubicata in VIA TRAVERSETOLO 28 - LOC. PIAZZA
43022 MONTECHIARUGOLO**

Con riferimento all'istanza di Valutazione Progetto, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011, presentata dal titolare dell'attività indicata in oggetto, e acquisita in data 28.02.2020, valutato il progetto ai fini della Prevenzione Incendi dal Funzionario DCS P.I. FABIO PERRINO, si esprime **PARERE FAVOREVOLE** sulla conformità dello stesso, subordinatamente all'osservanza delle prescrizioni che seguono:

- 1) La realizzazione delle opere e degli impianti dovrà avvenire in piena conformità al progetto approvato ed alle prescrizioni impartite. Eventuali varianti al medesimo dovranno essere sottoposte allo scrivente Comando, in forma progettuale, a preventiva approvazione ai fini della sicurezza, prima della loro realizzazione. Fanno eccezione le modifiche che non comportino aggravio delle condizioni di sicurezza ai sensi dell'art 4 comma 7 del DM 7 agosto 2012;
- 2) Per tutto quanto non esplicitamente descritto e/o prescritto, dovrà essere comunque integralmente attuato quanto disposto da: DM 13/7/2011;
- 3) Gli impianti dovranno essere installati a regola d'arte, nel rispetto delle norme di buona tecnica (in particolare, le norme CEI, UNI-CIG, UNI), in conformità a quanto previsto dalla L. 186/68, dal DPR 462/2001 e dal D.M. n° 37 del 22/01/2008 (G.U. n. 61 del 12/03/2008) come dovrà risultare dalle certificazioni tecniche;
- 4) Il tratto di tubazione del gas metano adiacente all'involucro del cogeneratore sia spostato sul lato ovest dello stesso in maniera tale da essere totalmente esterno e attraversare l'involucro in un unico punto a differenza di quanto previsto da progetto.

Al termine dei lavori e prima dell'esercizio dell'attività, dovrà essere presentata al Comando, istanza, di cui al comma 2 dell'art. 16 del D.Lgs 08/03/2006 n. 139 mediante segnalazione certificata di inizio attività.

Tale istanza dovrà essere redatta e corredata in conformità a quanto previsto dal D.M. 07/08/2012 (art. 4 ed allegato II).

Il Comando VV.F. rilascerà all'interessato una ricevuta dell'avvenuta presentazione della segnalazione certificata di inizio attività.

Si precisa che la visita tecnica sarà effettuata per le attività di cui all'allegato I categoria C del D.P.R. 151/11, e a campione o in base a programmi settoriali per categorie di attività o nelle situazioni di potenziale pericolo comunque segnalate o rilevate per le attività di cui all'allegato I categorie A e B del succitato D.P.R.

Gli enti ed i privati responsabili delle attività di cui all'allegato I del D.P.R. 151/11 possono richiedere al Comando l'effettuazione delle visite tecniche, da effettuarsi nel corso di realizzazione dell'opera.

La documentazione tecnica da allegare alla domanda di sopralluogo è quella prescritta dall'Allegato II al D.M. 07/08/2012.

Detta documentazione, deve essere redatta sui modelli Ministeriali, disponibili sul sito www.vigilfuoco.it, ed essere presentata completa, fascicolata e numerata.

Il Funzionario Istruttore
DCS P.I. FABIO PERRINO

IL COMANDANTE PROVINCIALE
(DOTT. ING. VINCENZO GIORDANO)
Documento firmato digitalmente ai sensi di legge

FP

Trasmessa con posta interna

S.A.C - Arpae di Parma.
Struttura Autorizzazioni e Concessioni

Oggetto: D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. – L.R. 21/04 – Autorizzazione Integrata Ambientale - Ditta Mutti S.p.A. Via Traversatolo, 28 – Località Piazza di Basilicanova – Montechiarugolo – Determina n.289 del 07/07/2014 e s.m.i.– Richiesta modifica non sostanziale - Pratica SUAP N.189/2020– Relazione

Dalla valutazione della documentazione presentata dalla Ditta in oggetto acquisita il 06/02/2020 con prot.n.PG/2020/19280 e di quella successivamente trasmessa a seguito di richiesta integrazioni (acquisita il 20/03/2020 con prot.n.PG/2020/43777) emerge che la domanda si riferisce all'installazione di un cogeneratore a metano di potenzialità elettrica pari a 1287 kW_e e potenzialità termica pari a 2974 kW_t dotato di sistema SCR quale impianto di abbattimento per NO_x e CO

Il nuovo impianto sarà in grado di produrre tutta l'energia elettrica di cui necessita il processo produttivo e l'eventuale eccedenza sarà ceduta in rete

In merito ai flussi emissivi la Ditta propone di mantenere inalterati quelli già attualmente autorizzati mentre propone di compensare l'apporto del nuovo parametro Materiale Particolare (pari a 120 kg) con una riduzione del flusso di NO_x pari a 600 kg

Nonostante il cogeneratore produrrà anche vapore, la riduzione di funzionamento delle caldaie esistenti è stata stimata come trascurabile (circa 1 h/giorno) poiché l'impianto produttivo risulta essere largamente energivoro e quindi il nuovo motore ha funzione integrativa e non sostituiva

Si trasmettono i capitoli D.2.6 Emissioni in atmosfera e D.3.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera

Restando a disposizione per eventuali ulteriori informazioni, porgiamo distinti saluti.

Il tecnico
Alessandra Braccaioli

Il responsabile del Distretto di Parma
Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

D.2.6 Emissioni in atmosfera

Emissione n.	E147
Provenienza	Cogeneratore a metano Potenza termica 2974Kw
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	Entro 30 giorni dalla data di messa a regime
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	280
Altezza minima [m]	12
Imp. abbattimento	SCR
Sez. uscita [m²]	0.125
Ossido di carbonio [mg/Nm³]	113
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO₂]	95
Polveri [mg/Nm³]	2
Ammoniaca (come mg/Nm³ NH₃)	5
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 15% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.	

Visto le modifiche apportate alla Parte Quinta del D.L.gs 152/2006 smi, dal D.L.gs 183/2017, tale impianto si configura come medio impianto di combustione (come definito al comma 1 del punto gg-bis dell'art. 268 della parte V del Dlgs 152/06 e s.m.i.) pertanto:

- per quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 294 della parte V del Dlgs 152/06 e s.m.i., l'impianto deve essere dotato di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile

PRODUZIONE VAPORE

Emissione n.	E01	E02
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 12,790 Mw M 1	Generatore di vapore a metano Pot. 13,953 Mw M2
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	90	90
Altezza minima [m]	15	15
Sez. uscita [m ²]	0.502	0.567
Imp. abbattimento	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	120	120
Rendimento [%]	90	90

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Emissione n.	E03	E41
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 13,953 Mw M3	Generatore di vapore a metano Pot. 3,488 Mw M41
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	90	90
Altezza minima [m]	15	10
Sez. uscita [m ²]	0.567	0.181
Imp. abbattimento	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	120	120
Rendimento [%]	90	90

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Emissione n.	E76
Provenienza	Generatore di calore a metano Pot. 13.953 MW M 112
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	280
Altezza minima [m]	15
Sez. uscita [m ²]	0.502
Imp. abbattimento	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	100
Rendimento [%]	90

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Dalla campagna 2015 gli effluenti gassosi delle emissioni n. E01, E02, E03, E41 e E76 costituiscono le sorgenti emmissive n° 1-2-3-4-5 ai fini del monitoraggio in continuo; **durante il periodo di “fuori campagna” potranno essere trasmessi i dati in continuo relativi alle caldaie effettivamente funzionanti, previa comunicazione preventiva in Monitorem.**

Visto le modifiche apportate alla Parte Quinta del D.L.gs 152/2006 smi, dal D.L.gs 183/2017, gli impianti afferenti le emissioni E01-02-03-41-76 si configurano come medi impianti di combustione (come definito al comma 1 del punto gg-bis dell'art. 268 della parte V del Dlgs 152/06 e s.m.i.) pertanto:

- per quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 294 della parte V del Dlgs 152/06 e s.m.i., gli impianti devono essere dotati di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile;
- la Ditta dovrà presentare apposita istanza di adeguamento entro i termini indicati dall'art.273 – bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. fatti salvi eventuali aggiornamenti normativi regionali fissati ai sensi del D.Lgs. 155/10 e s.m.i. e del PAIR 2020.

Emissione n.	E44
Provenienza	Generatore a metano preriscaldamento gruppo riduzione Pot. 92.400 kcal/h M 44
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-
Durata ore/giorno	24
Durata gg/anno	280
Altezza minima [m]	5
Sez. uscita [m ²]	0.0176
Imp. abbattimento	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	250
Rendimento [%]	90
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.	

Emissione n.

Emissione n.	E115	E116	E117	E118	E119
Provenienza	Pastorizzatore scatole M115	Torri di raffreddamento espulsione aria calda	Motopompa antincendio	Sfiato nuova cisterna gasolio	Gruppo elettrogeno emergenza (Pot.22 kW)
Durata ore/giorno	24	24	Emergenza	24	Emergenza
Durata gg/anno	90	90		365	
Altezza minima [m]	10	15	2.5	2	2.5
Sez. uscita [m ²]	0.031	0.502	0.0078	0.0078	0.0078

Emissione n.

Emissione n.	E120	E121	Da E122 a E133	E134	E135
Provenienza	Pastorizzatore	Torre di	Torrini	Torre di	Estrazione

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec aopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec dirgen@cert.arpae.emr.it

	scatole M120	raffreddamento (M121)	ricambio aria	raffreddamento (M134)	vapore linea sterilizzatore buste polpa
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90	365	90
Altezza minima [m]	10	15	10	15	3
Sez. uscita [m ²]	0.031	0.502	0.50	0.502	0.005

Emissione n.	E136	E137	E138	E139-140	Da E141 a E146
Provenienza	Torre di raffreddamento	Torri di raffreddamento	Autoclave ricerca sviluppo	Torrini ricambio aria	Torrini ricambio aria
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	90	90	90	90	90
Altezza minima [m]	15	15	15	15	15
Sez. uscita [m ²]	0.502	0.502	0.005	0,5	0,5
Imp. abbattimento	-	-	-	-	-

Flussi emissivi in atmosfera autorizzati

Emissioni in atmosfera	
Materiale Particellare	120 kg/a
NH ₃	300 kg/a
Biossido di Carbonio (CO ₂):	32.000.000 kg/a
Ossido di carbonio (CO):	11.000 kg/a
Ossidi di azoto (NO _x):	16.400 kg/a

D.3.2.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT	
		Gestore	Arpae		Gestore (trasmissione)	Arpae (esame)
Portata dell'emissione	Autocontrollo	Annuale per E14-E15-E19-E20-E22-E23-E33-E34-E37-E43-E46-E54	*	Cartacea su rapporti di prova	Da mantenere agli atti	Contestualmente alla visita ispettiva

Concentrazione degli inquinanti	Autocontrollo	Annuale per E01-E02-E03-E14-E15-E19-E20-E22-E23-E33-E34-E37-E41-E43-E46-E54-E76-E147	*	Elettronica/ Cartacea su rapporti di prova	Da mantenere agli atti	Contestualmente alla visita ispettiva
Flussi emissivi di: Monossido di carbonio Biossido di Carboni Ossidi di Azoto Materiale particolare Ammoniaca	Calcolo	Annuale	Annuale	Elettronica	Annuale	Annuale
Regolazione automatica del rapporto aria/combustibile	Autocontrollo	continuo	-	-	-	-

* se necessario al fine della verifica annuale del report.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori informazioni, porgiamo distinti saluti.

Il tecnico
 Alessandra Braccaioli

Il responsabile del Distretto di Parma
 Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente



COMUNE DI MONTECHIARUGOLO

PROVINCIA DI PARMA

Piazza Andrea Rivasi n°3 – 43022 Montechiarugolo
PEC protocollo@postacert.comune.montechiarugolo.pr.it
Tel. 0521687711, FAX 0521686633, P.I. 00232820340 C.F. 92170530346



parere rev3

SETTORE: POLITICHE ENERGETICHE PATRIMONIO AMBIENTE

SERVIZIO: PATRIMONIO AMBIENTE MANUTENZIONE

Montechiarugolo, li 10/04/2020

Spett.le
ARPAE SAC
aopr@cert.arpa.emr.it

e p.c. Spett.le
Sportello Unico Imprese Pedemontana
suap@postacert.unionepedemontana.pr.it

AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA
Data: 10/04/2020 11:07:24 PG/2020/0053692

Riferimento SUAP:189/2020

OGGETTO: Mutti S.p.A.- Domanda Modifica non sostanziale A.I.A. per inserimento impianto cogeneratore a metano - installazione sita in Comune di Montechiarugolo, Loc. Piazza, Via Traversetolo 28 - Parere di competenza

In riferimento alla domanda inoltrata dalla ditta **MUTTI SPA** trasmessa dal Suap in data 07.02.2020, per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione di cui all'oggetto, inerente lo stabilimento di Montechiarugolo, posto in **Loc. Piazza, Via Traversetolo 28**, con la presente si evidenzia quanto segue:

dalla verifica della documentazione allegata all'istanza, trattasi di modifica connessa alla realizzazione di un impianto di cogenerazione (CHP) che l'azienda Mutti S.p.A. prevede di installare all'interno del proprio stabilimento: il calore generato dall'impianto CHP, pari a 1.197 kWt, verrà integralmente utilizzato dall'azienda e consentirà di abbassare i consumi delle caldaie a vapore e delle caldaie che forniscono acqua calda. Anche l'energia elettrica autoprodotta, pari a 1.287 kWe, verrà prevalentemente consumata in loco cedendo in rete eventuali eccedenze.

la proposta progettuale, come esplicitato nella relazione prodotta, è finalizzata a conseguire un'ottimizzazione energetica dei sistemi produttivi aziendali, mediante l'impiego di un impianto efficiente (cogeneratore a metano) che ha l'obiettivo ultimo di garantire un risparmio di energia.

Per quanto di interesse ambientale per il Comune si rileva che:

1. nella relazione prodotta la Mutti SpA si impegna a mantenere inalterato il bilancio di inquinanti emessi annualmente, come attualmente autorizzato in AIA e come prescritto nel "parere ARPAE cogenerazione 130120" rilasciato dal dott. Marroni VIPSA Emilia-Romagna in risposta alla richiesta di valutazione preliminare presentata a dicembre;

2. relativamente alla documentazione integrativa presentata su richiesta di ARPAE ed al bilancio delle emissioni di inquinanti nonché del nuovo scenario emissivo alternativo (bilancio 0) si rimanda per competenza all’Agenzia la valutazione;

- per quanto concerne altri aspetti ambientali, si prende atto di quanto dichiarato nella relazione prodotta in merito all’assenza di impatti rilevanti del presente intervento sulla produzione di rifiuti dell’azienda e su prelievi e scarichi idrici
- dal punto di vista acustico la ditta ha presentato, parte integrante della documentazione a corredo della richiesta di modifica, una valutazione di impatto acustico a firma di tecnico competente in acustica ambientale Lucio Leoni dello Studio ALFA di Reggio Emilia, con cui viene attestato che la realizzazione dell’impianto garantirà il rispetto dei limiti assoluti e differenziali di immissione e pertanto il progetto risulta compatibile con la legislazione vigente; l’apporto del nuovo cogeneratore determinerà un incremento dei livelli sonori attuali sostanzialmente irrisorio.

Considerando che la valutazione è stata effettuata sulla base di dati di progetto in quanto l’impianto non è ancora realizzato, si ritiene opportuno prescrivere una verifica dell’impatto acustico post operam.

Infine, considerando la Politica Ambientale ed Energetica perseguita dal Comune di Montechiarugolo siamo a evidenziare quanto segue:

- benché le aziende sottoposte all'Emission Trading System siano escluse dal campo d'azione del Patto dei Sindaci, si fa presente che tutti gli interventi in grado di generare minori consumi di energia, maggiore utilizzo di rinnovabili e quindi riduzione delle emissioni di CO2 sono in linea con la Politica Energetica del Comune e con gli obiettivi perseguiti attraverso il PAES approvato ed il nuovo PAESC che è attualmente in fase di studio;
- Questo ci porta a richiedere un maggiore sforzo da parte dell’azienda che con questo progetto attesta che “non vi saranno variazioni sostanziali di tutti gli impatti ambientali (acustico, idrico, atmosferico)”ma sarebbe opportuno che si potesse invece registrare una RIDUZIONE NETTA degli impatti, in particolare per quanto riguarda i consumi di energia, le emissioni di CO2, lo sfruttamento idrico e l'inquinamento atmosferico. Si chiede quindi di valutare, per quanto possibile, interventi che possano andare in questa direzione e che possano quindi, in qualche modo, allinearsi anche con i nuovi obiettivi di adattamento climatico che saranno definiti nel nuovo PAESC.

Si conferma inoltre la compatibilità urbanistica dell’insediamento in oggetto, il quale ricade:

- in base al RUE vigente in ambiti urbani produttivi consolidati - Zona per l'industria alimentare esistente e di completamento/D9 e Zona per l’industria alimentare di espansione /D9:1 regolamentati prevalentemente dagli artt. 74 e 94 bis delle NTA del RUE;
- in base al il PUG adottato, in ambito urbano consolidato prevalentemente produttivo (D)- Zona D5 insediamento specializzato agroindustriale regolamentati prevalentemente dall’art. 40 delle NTA del PUG.

Dal punto di vista edilizio si specifica che la realizzazione dell’intervento è subordinata all’ottenimento del necessario titolo abilitativo subordinato al completamento favorevole delle procedura di modifica dell’AIA.

Rilevato che:

in merito al presente atto non sussistono cause di incompatibilità o situazioni di conflitto di interesse in capo al firmatario e che non sono pervenute comunicazioni di astensione da parte del personale addetto al procedimento;

Considerato tutto quanto sopra si esprime, per quanto di competenza e nel rispetto della prescrizioni sopra richiamate, **parere FAVOREVOLE** all'intervento di modifica non sostanziale dell'AIA.

Per la Responsabile
Geom. Lucia Uccelli

Arch. Maddalena Torti
(*firmato digitalmente*)

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