

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2309 del 05/05/2023
Oggetto	AIA/IPPC - D.LGS.152/06, PARTE II, TIT.III BIS - LR 21/04 - CASALASCO SOCIETA' AGRICOLA SPA - AGGIORNAMENTO AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE (NUOVO EVAPORATORE)
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2380 del 05/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno cinque MAGGIO 2023 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

VISTI

- l'incarico dirigenziale conferito con DDG 106/2018 successivamente prorogato con DDG 126/2021;
- la DDG 129/2022;

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)";
- 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.);
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;

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;

VISTI 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.115 del 11 aprile 2017 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2020);

- 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;

RICHIAMATI:

- il provvedimento DET-AMB-2022-2390 dell’11/05/2022 con cui è stata rilasciata l’Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A) alla società Casalasco Società Agricola SpA per l’installazione sita in comune di Fontanellato in via Ghiara n.24 (PR) per l’esercizio dell’attività di cui al punto 6.4/b del D.Lgs.152/06 e smi, all.VIII, parte II, e dell’attività ausiliaria rientrante nella categoria 1.1 dell’All.VIII alla parte II del D.Lgs.152/06 (combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW);
- il provvedimento DET-AMB-2022-3466 del 7/07/2022 con cui è stata aggiornata l’Autorizzazione Integrata Ambientale di cui sopra;

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell’AIA presentata ai sensi dell’art.29 Nonies della parte II, tit. III bis del D.Lgs.152/06 dalla società Casalasco Società Agricola SpA tramite portale web IPPC in data 14/03/2023 acquisita al prot.n.PG/2023/45472 relativa, in breve, all’installazione di un nuovo impianto per la concentrazione del succo e derivati del pomodoro (Impianto Apollo CFT- MVR Impianto a circolazione forzata);

VISTI i seguenti pareri favorevoli acquisiti dagli Enti competenti nel merito e tutti allegati al presente quali parti integranti e sostanziali:

- parere del Comune di Fontanellato acquisito con prot.PG/2023/48815 del 20/03/2023
- parere AUSL acquisito al prot.PG/2022/58408 del 3/04/2023;
- la relazione tecnica di aggiornamento dell’AIA elaborata da Arpae Serv.Territoriale di Parma acquisita con prot.PG/2023/67981 del 18/04/2023;

tutto ciò visto, preso atto e considerato

DETERMINA

1. di AGGIORNARE, ai sensi dell'art. 29-nonies del D. Lgs. 152/06, Parte II, Titolo III-bis, l'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE, di cui al provvedimento di Arape SAC DET-AMB-2022-2390 dell'11/05/2022 in capo alla società Casalasco Società Agricola SpA per l'installazione sita in comune di Fontanellato (PR), Via Ghiara n.24 nel rispetto dei pareri espressi dagli Enti e qui allegati e, in particolare, il parere di AUSL prot.PG/2023/58408 del 3/04/2023 ed il parere di ARPAE APAO Serv. Territoriale di Parma prot. PG/2023/67981 del 18/04/2023;
2. di STABILIRE che rimanga invariata ogni altra parte del provvedimento di A.I.A. n. DET-AMB-2022-2390 del 11/05/2022 e successive modifiche citate in premessa;
3. 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;
4. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP del Comune di Fontanellato per i seguiti di propria competenza;
5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
6. 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 Comune di Fontanellato prot.PG/2023/48815 del 20/03/2023*
- *parere AUSL prot.PG/2023/58408 del 3/04/2023;*
- *relazione ARPAE APAO Serv. Territoriale di Parma prot. PG/2023/67981 del 18/04/2023.*

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



COMUNE DI FONTANELLATO

PROVINCIA DI PARMA

CAP 43012 - PIAZZA MATTEOTTI, 1 - ☎ 0521/823211 - 📠 0521/822561
PEC: protocollo@postacert.comune.fontanellato.pr.it - C.F. e P.IVA 00227430345

III SETTORE AREA TECNICA

Fontanellato, 17.03.2023

Spett.li
SUAP
Sede

=====
ARPAE

Agenzia regionale per la prevenzione,
l'ambiente e l'energia Emilia Romagna
SAC e Servizio Territoriale di Fidenza
P.le della Pace n°1
43121 Parma – PR
=====

aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: A.I.A. - D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte II, titolo III bis. L.R. 21/04 modificata da L.R. 9/2015. Ditta: CASALASCO SOCIETA' AGRICOLA SPA. Impianto sito in Comune di Fontanellato. Modifica non sostanziale per installazione nuovo concentratore. Parere.

In riferimento alla pratica SUAP in oggetto di modifica non sostanziale all'AIA vigente relativa all'installazione di nuovo impianto per la concentrazione del succo e derivati del pomodoro (impianto Apollo CFT-MVR a circolazione forzata), e alla richiesta Prot. n°47426 del 16.03.2023 (ns Prot. n°3324 del 16.03.2023);

Si attesta la compatibilità urbanistica dell'impianto da installarsi e, pertanto, si esprime parere favorevole di compatibilità urbanistica alla modifica non sostanziale all'AIA.

Distinti saluti.

Il Responsabile del III Settore Area Tecnica

Arch. Alessandra Storchi

(documento firmato digitalmente ai sensi del DPR
445/2000 e dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)

Agenzia Regionale Per La
Prevenzione, L'Ambiente E L'Energia
Dell'Emilia Romagna - Servizio
Autorizzazioni E Concessioni Parma
aopr@cert.arpa.emr.it

Comune Di Fontanellato - Comune Di
Fontanellato
protocollo@postacert.comune.
fontanellato.pr.it

OGGETTO: Risposta a: (Prot. num. 47426/2023 del 16/03/2023 alle ore 16:31) A.I.A D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i, parte II, titolo III bis ζ L.R. 21/04/ modificata da L.R. 9/2015 Casalasco Società Agricola SpA - Impianto sito in comune di Fontanellato - Modifica non sostanziale nuovo concentratore.

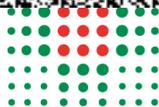
Si comunica in riferimento alla richiesta di ARPAE SAC prot. 47426 del 16.03.2023 avente per oggetto: "A.I.A – D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i, parte II, titolo III bis – L.R. 21/04/ modificata da L.R. 9/2015 – Casalasco Società Agricola SpA - Impianto sito in comune di Fontanellato - Modifica non sostanziale nuovo concentratore. Richiesta parere."

La modifica riguarda l'introduzione di nuovo impianto per la concentrazione del succo e derivati del pomodoro (Impianto Apollo CFT- MVR Impianto a circolazione forzata) e contestualmente l'attuale impianto denominato T-60, a seguito dell'installazione del nuovo concentratore è messo fuori servizio, ma mantenuto con il solo obiettivo di essere utilizzato in caso di emergenza.

Il nuovo evaporatore Apollo risulta alimentato da energia elettrica per la parte meccanica, come il precedente, installato nel 2022; viene dichiarato che la sostituzione dell'impianto non comporta aumento di potenzialità o modifica delle attività autorizzate, inoltre la sostituzione dell'impianto comporta una riduzione dei consumi di metano e un aumento dei consumi di energia.

Si prende atto che il nuovo evaporatore è basato sulla tecnologia MVR (Ricomprensione Meccanica dei Vapori di prodotto) ed inoltre utilizza una tipologia di travaso del prodotto a film cadente o ricircolo.

La tecnologia prevede il riutilizzo del vapore stesso del prodotto in fase di concentrazione aumentato del suo vapore entalpico specifico e temperatura in condizioni di saturazione, il principio permette di utilizzare vapore recuperato e ricompreso meccanicamente al posto del vapore di caldaia utilizzato nei concentratori tradizionali.



Relativamente alla problematica dell'impatto acustico, si prende atto che l'inserimento del nuovo evaporatore Apollo, consentendo lo spegnimento dell'evaporatore esistente T60, andrà a ridurre anche la matrice rumore e le emissioni acustiche del sito produttivo che attualmente risulta oltre i limiti consentiti dalla zonizzazione acustica.

Nella relazione di bonifica acustica è indicato che risulta prevista la messa in opera di barriere fonoassorbenti a schermatura del nuovo impianto evaporativo Apollo.

Per quanto sopra riportato, valutata la documentazione presentata, per quanto di competenza dello scrivente Servizio, si esprime parere favorevole.

Alla presente si allega il parere favorevole con prescrizioni dello SPSAL che risulta parte integrante del presente atto.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Milena Vignali

Responsabile procedimento:
Paolo Saccani

Paolo Saccani

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. FIDENZA

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PARMA

Sede legale: Strada del Quartiere n. 2/A 43125 Parma

Tel: +39 0521.393111 - Fax: +39 0521.282393

Codice Fiscale e Partita IVA: 01874230343

Rif.Prot.Arpa n. PG/2023/45472 del 14/03/2023
Rif. Sinadoc 13083/2023

Trasmessa via PEC

Arpae SAC
Servizio Autorizzazioni e Concessioni

OGGETTO: A.I.A - D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., parte II, titolo III bis - L.R. 21/04 modificata da L.R.9/2015- Ditta Casalasco Società Agricola SpA- Stabilimento di Fontanellato - Autorizzazione integrata ambientale - Determina n. 2390 del 11/05/2022 e s.m.i. - Modifica non sostanziale per installazione nuovo concentratore Relazione tecnica

Dalla valutazione della documentazione presentata dalla società Casalasco Società Agricola SpA per l'installazione sita in Via Ghiara n.1, nel comune di Fontanellato, sul Portale IPPC (acquisita con prot.Arpa PG/2023/45472 del 14/03/2023) è emerso che la richiesta si riferisce all'installazione di un nuovo impianto per la concentrazione del succo e derivati del pomodoro (Impianto Apollo CFT- MVR Impianto a circolazione forzata), in sostituzione di quello denominato T60, che tuttavia non sarà smantellato, ma sarà utilizzato in caso d'emergenza.

Il nuovo impianto utilizza energia elettrica per il funzionamento, autoproducendo il vapore necessario al processo, permettendo così la diminuzione del funzionamento delle caldaie esistenti. Questo impianto consentirà la riduzione sia dei consumi di metano che della risorsa idrica, efficientando il ciclo produttivo dal punto di vista energetico.

La Ditta ha stimato un risparmio di oltre 750 mc/h di metano e lo spegnimento a turno delle caldaie E3 ed E6 con riduzione dei giorni di funzionamento per entrambe di circa 12/13 giorni. E' però prevedibile un aumento potenziale massimo di utilizzo di energia elettrica di circa 400 kW/h che sarà fornito dal nuovo impianto di cogenerazione di proprietà di Tep Energy Solution S.r.l

Nonostante la ditta abbia stimato di poter ridurre il funzionamento complessivo delle due caldaie di complessivi 25 giorni, ha tuttavia rimarcato la necessità di non modificare quanto già autorizzato, in modo da consentirne l'utilizzo durante la campagna e poterne prevedere l'eventuale futura dismissione

Considerando l'aumento del consumo elettrico e la riduzione del metano utilizzato, la Ditta ha stimato un ulteriore miglioramento del Consumo specifico di energia (Energia / prodotto finito), che passerà da 0,89 a 0,74 MWh / ton.

Il risparmio di acqua (dovuto alla riduzione del vapore da produrre in caldaia) è stimato pari a circa 8 m3 /h.

In merito agli aspetti acustici, è stata valutata la documentazione tecnica redatta dal TCA ing. Barbara Fragni e si è preso atto degli interventi effettuati nel 2022 e quelli programmati per il 2023, ovvero:

- disattivazione evaporatore T45 (2022);
- utilizzo ridotto torre evaporative Mitra con installazione di inverter (2022);
- realizzazione/potenziamento barriere fonoisolanti lato Nord-Ovest e presso le torri evaporative lato Est (2022);
- attivazione di nuovo concentratore "Apollo" (2022);
- utilizzo ridotto caldaie per attivazione di cogeneratore TEP Solution(2023);

- disattivazione evaporatore T60 (2023);
- attivazione di un secondo concentratore "Apollo" (2023)

Si prende atto favorevolmente dell'esito dell'elaborazione previsionale, tramite specifico software, del nuovo assetto impiantistico, che evidenzia presso i ricettori livelli di pressione sonora inferiori a quelli previsti nella precedente valutazione previsionale di impatto.

Si sottolinea che durante la campagna del pomodoro 2023 come peraltro previsto in autorizzazione, la ditta dovrà eseguire un monitoraggio acustico, finalizzato alla verifica della bontà degli interventi fatti. Si rammenta che il 2023 è il termine ultimo per il rispetto dei valori limite di immissione, indicati dalla ZAC del Comune di Fontanellato.

Pertanto si esprime parere favorevole alla modifica richiesta.

Distinti saluti

I tecnici incaricati

Roberto Marchignoli
Alessandra Braccaioli

La Responsabile del Distretto di Parma

Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

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