

ALL.COOP SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA

Spett.le

REGIONE ABRUZZO

Servizio Gestione Rifiuti

dpc026@pec.regione.abruzzo.it

e p.c. **ARTA Abruzzo**

Sede Centrale

sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

ARTA Abruzzo

Distretto Provinciale di Teramo

dist.teramo@pec.artaabruzzo.it

Oggetto: Provvedimento A.I.A. DETERMINAZIONE N. DPC026/295 del 26/11/2021

COMUNICAZIONE DI MODIFICA AI SENSI DELL'ART. 29 – nonies comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

CODICE SGRB: IPPC-TE-010

Con la presente la ditta ALL.COOP. SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA comunica che, presso lo Stabilimento Innovativi (attività IPPC 2) intende realizzare:

- il potenziamento dell'aspirazione sul camino esistente E35
- l'installazione di un nuovo camino E46 sul quale saranno convogliate le aspirazioni di n. 4 cappe installate sulle macchine lavatamburi.
- **Potenziamento dell'aspirazione sul camino esistente E35**

Sul camino esistente E35 è attualmente convogliata l'aspirazione dell'impianto lavamarne/bins: l'impianto per il lavaggio delle marne (contenitori in acciaio) o dei bins (contenitori in plastica alimentare) è collocato nel locale denominato "Sala macchine sporche" ed è utilizzato per il lavaggio dei contenitori utilizzati per il contenimento temporaneo del prodotto semilavorato.

L'Azienda intende installare un secondo impianto lavamarne collegato in emissione al primo, con potenziamento dell'aspirazione da 4.000 Nmc/h a 8.000 Nmc/h ed emissione della stessa tipologia di inquinanti. I detergenti utilizzati saranno a base di idrossido di sodio (vedi scheda di sicurezza MIP C) e saranno diluiti in acqua.

ALL.COOP Società Cooperativa Agricola

Sede Legale: Strada Provinciale n. 22 - 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)

C.F./P. IVA e N. Iscr. al Registro delle Imprese di Teramo: 00933430670

R.E.A. di Teramo: TE 105838

PEC: allcoop@pec.amadori.it

Iscrizione Albo Cooperative n. A 103785 del 09/02/2005 - Sezione Coop. a Mutualità Prevalente

ALL.COOP SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA

- Installazione di una nuova aspirazione sul nuovo camino E46

La nuova aspirazione, da convogliare sul nuovo camino E46, sarà installata a servizio di 4 macchine lavatamburi (n. 3 macchine attualmente presenti in stabilimento non aspirate, e n. 1 macchina di futura installazione).

Tali macchine sono installate nel locale "Sala macchine sporche" e vengono utilizzate per il lavaggio dei tamburi; i tamburi sono rulli in acciaio usati sulle macchine formatrici per dare forma ai preparati (cotolette, nuggets...).

I prodotti chimici utilizzati, sempre diluiti in acqua, saranno a base di sodio idrossido e tetrasodio etilendiamminotetracetato (CIPTON VC11 e DIVERFLOW).

Per l'aria ambiente delle due aree di lavoro sono previsti due estrattori rispettivamente da 10.000 mc/h e 5.000 mc/h, sempre in funzione anche quando gli impianti di lavaggio saranno fermi. Nel caso di contemporaneo utilizzo di lavamarne e lavatamburi potrà essere utilizzato un ventilatore di immissione di aria dall'esterno da 6000 mc/h.

La modifica richiesta, rispetto all'A.I.A. n.295 del 26/11/2021, è sintetizzata nel prospetto seguente:

| PUNTO DI EMISSIONE | Provenienza impianto | Portata autorizzata AIA | Portata richiesta Nmc/h | Sostanza inquinante | Conc. autorizzate | Conc. richieste |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| | | Nmc/h | | | mg/Nmc | mg/Nmc |
| E35 | Aspirazione lavatrice marne | 4.000 | 8.000 | Polveri | 10 | 10 |
| | | | | Idrossido di sodio | 5 | 5 |

| PUNTO DI EMISSIONE | Provenienza impianto | Portata richiesta | Sostanza inquinante | Conc. richieste mg/Nmc |
|--------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| | | Nmc/h | | |
| E46 | Aspirazione lavatrici tamburi | 10.000 | Polveri | 10 |
| | | | Idrossido di Sodio | 5 |

Le variazioni dei flussi di massa autorizzati in AIA relativamente alle due modifiche sopra descritte, considerando anche i camini autorizzati, sono riportate nella tabella seguente:

ALL.COOP SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA

| PUNTO DI EMISSIONE | Provenienza impianto | Altezza | Portata | Durata emissione | | T | Sistema di | Sostanza inquinante | Concentrazioni | Flusso di massa | | Diametro e forma del punto di emissione | Solo se previsto tenore di | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------|------------------|------|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------|-----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| | | m | Nmc/h | h/gg | gg/a | °C | abbattim. | | mg/Nmc | kg/h | kg/a | | O ₂ | Vapore acqueo |
| Emissioni convogliate | | | | | | | | | | | | | | |
| E1 | Rendering | 9 | 70.000 | 24 | 300 | 22 | Scrubber | Polveri | 10 | 0,700 | 5040 | m 0,8 / circolare | // | // |
| | | | | | | | | Cloro tab. C classe II | 1,5 | 0,105 | 756 | | | |
| | | | | | | | | Composti inorganici del Cloro come acido cloridrico tab. C classe III | 8,5 | 0,595 | 4284 | | | |
| | | | | | | | | Idrossido di Sodio | 4 | 0,280 | 2016 | | | |
| E18 | Impianto frittura e cottura | 15 | 23.000 | 24 | 300 | 332 | Post combustore | Ossidi di zolfo (SOx) | 20 | 0,460 | 3312 | m 0,55 / circolare | // | // |
| | | | | | | | | Ossidi di azoto (NOx) | 100 | 2,300 | 16560 | | | |
| | | | | | | | | Monossido di carbonio | 80 | 1,840 | 13248 | | | |
| | | | | | | | | Polveri | 8 | 0,184 | 1325 | | | |
| | | | | | | | | SOT come C | 8 | 0,184 | 1325 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| E24 | Aspirazione area spennatura | 7 | 22.000 | 15 | 300 | 33 | Scrubber | Polveri | 10 | 0,220 | 990 | m 0,8 / circolare | // | // |
| | | | | | | | | Ammoniaca NH3 | 1 | 0,022 | 99 | | | |
| E35 | Aspirazione lavatrice marne | 11 | 4.000 | 6 | 300 | 40 | Separatore di gocce | Polveri | 10 | 0,040 | 72 | m 0,55 / circolare | // | // |
| | | | | | | | | Idrossido di Sodio | 5 | 0,020 | 36 | | | |
| E39 | Cogeneratore a biogas (Pot. 700 kW) | 7,6 | 2500 | 24 | 300 | 150 | Convertitore catalitico | Ossidi di Azoto come NOx | 450 | 1,125 | 8100 | m 0,25 / circolare | 5% | // |
| | | | | | | | | Monossido di Carbonio | 500 | 1,250 | 9000 | | | |
| | | | | | | | | Ossidi di zolfo SOx | 30 | 0,075 | 540 | | | |
| | | | | | | | | Polveri | 10 | 0,025 | 180 | | | |
| | | | | | | | | COT | 150 | 0,375 | 2700 | | | |
| | | | | | | | | Acido Cloridrico | 10 | 0,025 | 180 | | | |
| | | | | | | | | Acido Fluoridrico | 2 | 0,005 | 36 | | | |
| E42 | Aspirazione lavatrice cassette | 8,5 | 11.800 | 6 | 300 | 40 | Separatore di gocce | Polveri | 10 | 0,118 | 212 | m 1 / circolare | // | // |
| | | | | | | | | Idrossido di Sodio | 5 | 0,059 | 106 | | | |
| E45 | Rendering (fumane processo) | 12 | 18000 | 24 | 300 | 150 | Post combustore | Polveri | 10 | 0,180 | 1296 | m 0,8 / circolare | // | // |
| | | | | | | | | Monossido di Carbonio | 100 | 1,800 | 12960 | | | |
| | | | | | | | | Ossidi di azoto NOx | 100 | 1,800 | 12960 | | | |
| | | | | | | | | COT | 10 | 0,180 | 1296 | | | |
| Incremento | | | | | | | | | | | | | | |
| E46 | Aspirazione lava tamburi | 13 | 10000 | 24 | 300 | 40 | // | Polveri | 10 | 0,100 | 720 | m 0,4 / circolare | // | // |
| | | | | | | | | Idrossido di Sodio | 5 | 0,050 | 360 | | | |
| E35 | Aspirazione lavatrice marne | 11 | 8.000 | 20 | 300 | 40 | Separatore di gocce | Polveri | 10 | 0,080 | 480 | m 0,4 / circolare | // | // |
| | | | | | | | | Idrossido di Sodio | 5 | 0,040 | 240 | | | |

FM NaOH
autorizzato

Kg/a
2158,2

FM NaOH
da aggiungere

Kg/a
564

Variazione
prevista
26%

FM polveri
autorizzato

Kg/a
9115,2

FM polveri
da aggiungere

Kg/a
1128

Variazione
prevista
12%

I FLUSSI DI MASSA E LE VARIAZIONI SONO CALCOLATE RISPETTO AL DATO EMISSIVO AUTORIZZATO CON MODIFICA SOSTANZIALE DEL 2021 (DPC026/295).

ALL.COOP Società Cooperativa Agricola

Sede Legale: Strada Provinciale n. 22 - 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)

C.F./P. IVA e N. Iscr. al Registro delle Imprese di Teramo: 00933430670

R.E.A. di Teramo: TE 105838

PEC: allcoop@pec.amadori.it

Iscrizione Albo Cooperative n. A 103785 del 09/02/2005 - Sezione Coop. a Mutualità Prevalente

ALL.COOP SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA

I due estrattori per l'aria ambiente sono ricambi d'aria privi di sostanze inquinanti e come tali non soggetti ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 5 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

In conclusione, in base alla DGR n. 118/2019 Allegato 1, in cui sono stati stabiliti i criteri tecnici per definire la sostanzialità delle modifiche per l'A.I.A.,

SI RITIENE

che, nel rispetto delle condizioni esposte, le modifiche sopra descritte possano considerarsi NON SOSTANZIALI.

ALLEGATI:

1. Quadro riassuntivo delle emissioni aggiornato
2. Schede di sicurezza dei prodotti utilizzati: DIVERFLOW, CIPTON VC11 e MIP C.
3. Planimetria ubicazione punti di emissione

Mosciano Sant'Angelo, 15/11/2022

Il Direttore di stabilimento


Domenico Sfamurri

Il tecnico

ALL.COOP Società Cooperativa Agricola

Sede Legale: Strada Provinciale n. 22 - 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)

C.F./P. IVA e N. Iscr. al Registro delle Imprese di Teramo: 00933430670

R.E.A. di Teramo: TE 105838

PEC: allcoop@pec.amadori.it

Iscrizione Albo Cooperative n. A 103785 del 09/02/2005 - Sezione Coop. a Mutualità Prevalente