## **ARPAE**

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

\* \* \*

## Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale

n. DET-AMB-2023-6236 del 28/11/2023

Oggetto

DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. PUCCI SRL, CON SEDE LEGALE E ATTIVITÀ DI LAVORAZIONE PRODOTTI VEGETALI IN COMUNE DI LUGO, VIA TOMBA N.15. MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUA

ADOTTATA DA ARPAE SAC CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2023/1060 DEL 23/03/2023.

Proposta n. PDET-AMB-2023-6481 del 28/11/2023

Struttura adottante Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

Dirigente adottante Ermanno Errani

Questo giorno ventotto NOVEMBRE 2023 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, Ermanno Errani, determina quanto segue.



#### Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

OGGETTO: DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. PUCCI SRL, CON SEDE LEGALE E ATTIVITÀ DI LAVORAZIONE PRODOTTI VEGETALI IN COMUNE DI LUGO, VIA TOMBA N.15. MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUA ADOTTATA DA ARPAE SAC CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2023/1060 DEL 23/03/2023.

#### **IL DIRIGENTE**

RICHIAMATO il regolamento di cui al *DPR 13 marzo 2013, n. 59* recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale;

#### VISTI:

- ➤ la Legge 7 aprile 2014, n. 56 recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- ➤ la Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13 recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente:
- in particolare l'art. 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative all'AUA di cui al DPR n. 59/2013 sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- ➢ le prime indicazioni per l'esercizio integrato delle funzioni di istruttoria e autorizzazione ambientale assegnate ad ARPAE dalla LR n. 13/2015, fornite dalla Direzione Generale di ARPAE con nota PGDG/2015/7546 del 31/12/2015:
- ➤ la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015, per cui alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l'adozione dei provvedimenti di AUA;
- ➤ la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795/2016 del 31/10/2016 recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA e AUA in attuazione della LR n. 13/2015 che fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei consequenti atti;
- ➤ la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;

VISTA l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n.2023/1060 del 23/03/2023 a favore della Ditta Pucci srl, avente sede legale e attività di lavorazione prodotti vegetali in Comune di Lugo, Via Tomba, n.15, comprensiva dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera (ai sensi dell'art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi) e dell'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura (ai seni dell'art.124 del Dlgs n.152/2006 e smi);

VISTA l'istanza presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP) dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna in data 06/10/2023, assunta da ARPAE SAC con PG 2023/175255 - pratica **SinaDoc n. 36291/2023** - dalla Ditta **Pucci srl (C.F./P.IVA 02353550391)** con sede legale e attività di lavorazione prodotti vegetali in Comune di Lugo, Via Tomba, n.15, per la modifica sostanziale dell'**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)** adottata da ARPAE SAC con la Determina Dirigenziale n.2023/1060 sopracitata, a seguito del riassetto emissivo e produttivo;

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di emissioni in atmosfera:

- ✓ D.Lgs. n. 152/06 e smi recante "Norme in materia ambientale", in particolare la Parte V Titolo I (in materia di emissioni in atmosfera di impianti e attività);
- ✓ DGR n.2236/2009 e smi recante disposizioni in materia di "Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera: interventi di semplificazione e omogeneizzazione delle procedure e determinazione delle prescrizioni delle autorizzazioni di carattere generale per le attività in deroga ai sensi dell'art.272, commi 1, 2 e 3 del DLgs n.152/2006, parte V".
- ✓ Criteri per l'autorizzazione e il controllo delle emissioni inquinanti in atmosfera approvati dal Comitato Regionale contro l'Inquinamento Atmosferico dell'Emilia Romagna (CRIAER);

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di scarichi di acque reflue:

- ✔ D.Lgs. n. 152/06 e smi recante "Norme in materia ambientale" Parte III Titolo III in materia di tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi;
- ∠ L.R. 21 aprile 1999, n. 3 e smi "Riforma del sistema regionale e locale" e smi, recante disposizioni in materia di riparto delle funzioni e disciplina di settore, con particolare riferimento alle competenze assegnate al Comune relativamente all'autorizzazione agli scarichi delle acque reflue domestiche;
- ∠ L.R. 1 giugno 2006, n. 5 e smi recante disposizioni in materia ambientale, per cui sono confermate in capo ai medesimi Enti le funzioni in materia ambientale già conferite alle Province e ai Comuni dalla legislazione regionale vigente alla data di entrata in vigore del D.Lgs. n. 152/2006;
- ✔ DGR n. 1053 del 9 giugno 2003 recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento:
- ✓ DGR n. 286/2005 concernente indirizzi per la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne;

RICHIAMATO in particolare l'art.273Bis del DIgs n.152/2006 e smi – Medi impianti di combustione – e le relative tempistiche per l'adeguamento dei limiti di emissione;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e smi recante norme in materia di procedimento amministrativo;

CONSIDERATO che dall'istruttoria svolta dal responsabile del procedimento amministrativo individuato ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/1990 e smi per la pratica ARPAE SinaDoc n. **36291/2023**, emerge che:

- La Ditta Pucci srl, in possesso dell'AUA adottata da ARPAE SAC di Ravenna con Determina Dirigenziale n.2023/1060, ha presentato al SUAP dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna apposita istanza e relativa documentazione tecnica allegata, per la modifica sostanziale della sopracitata AUA;
- La modifica sostanziale richiesta prevede:
  - 1. un incremento degli scarichi a seguito della installazione di 9 vasconi di dissalazione che andranno ad alimentare la linea C (condiriso) e la linea M (minestrone)
  - 2. inserimento di n.1 autoclave di sterilizzazione in aggiunta a quelle precedente dichiarate;
  - 3. Lavaggio per le nuove linee G ed M;
  - 4. installazione del nuovo punto di emissione E12 cuocitore e bacinelle di cottura;
  - 5. eliminazione del punto di emissione E18 cappa laboratorio;
  - 6. installazione di 2 nuove caldaie ad uso civile.
- l'istanza si intendeva formalmente completa e correttamente presentata, con avvio del procedimento in data 06/10/2023 (PG 2023/175255) e il SUAP ha provveduto a darne notizia al soggetto interessato (PG. 2023/184193);
- risultano esperite con esito positivo le verifiche di cui all'art. 4, commi 1) e 2) del DPR n. 59/2013, per cui non risultava necessaria alcuna richiesta di integrazione documentale da parte di ARPAE SAC (PG 2023/181735);

DATO atto che nel corso del procedimento amministrativo sono stati acquisiti i pareri favorevoli, con prescrizioni, per l'adozione dell'AUA per modifica sostanziale:

- Parere dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna per l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura (PG. 2023/188679 del 07/11/2023);
- Relazione Tecnica del Servizio Territoriale ARPAE di Faenza e Bassa Romagna per le emissioni in atmosfera (PG. 2023/200580 del 24/11/2023);

ACCERTATO che la Ditta ha provveduto al versamento degli oneri istruttori secondo quanto previsto dal Tariffario ARPAE mediante PagoPA in data 23/11/2023;

PRESO ATTO delle indicazioni fornite dalla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo di Ravenna con nota PG Provincia di Ravenna n. 49231/2014 del 29/05/2014, per cui le autorizzazioni ambientali in materia di scarichi idrici e emissioni in atmosfera disciplinate dall'art. 269 e dall'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi non vengono in rilievo ai fini delle verifica antimafia di cui al D.Lgs n. 159/2011 e, quindi, sono esonerate da tale obbligo;

RITENUTO che sussistono gli elementi per procedere con l'adozione dell'AUA per modifica sostanziale a favore della Ditta Pucci srl nel rispetto di condizioni e prescrizioni per l'esercizio dell'attività di lavorazione prodotti vegetali nello stabilimento sito in Comune di Lugo, Via Tomba, n.15 e che sarà rilasciata dal SUAP territorialmente competente;

CONSIDERATO che per tutti gli aspetti non esplicitamente indicati nel provvedimento di AUA, il gestore è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nelle normative settoriali in materia di protezione dell'ambiente:

PRECISATO che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad ARPAE e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente atto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 4, comma 5) del DPR n. 59/2013, l'Autorità competente (ARPAE - SAC di Ravenna) adotta il provvedimento di AUA nel termine di 120 giorni dalla presentazione della domanda completa e corretta formalmente al SUAP territorialmente competente, fatta salva l'eventuale sospensione dei termini del procedimento in caso di richiesta di integrazione documentale;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale ARPAE n. 2022-30 del 08/03/2022, relativa al conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna al Dott. Ermanno Errani:

SI INFORMA che, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente di ARPAE SAC territorialmente competente;

SU proposta del responsabile del procedimento amministrativo, Paola Dradi, del Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna:

per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate,

#### **DETERMINA**

- LA MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUA, ai sensi del DPR n. 59/2013, adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n.2023/1060 del 03/03/2023 e smi a favore della Ditta Pucci srl (C.F./P.IVA 02353550391), con sede legale e attività di lavorazione prodotti vegetali in Comune di Lugo, Via Tomba, n.15, fatti salvi i diritti di terzi;
- 2. DI DARE ATTO che la presente AUA sostituisce la precedente adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n.2023/1060 del 03/03/2023.

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la Ditta deve essere in possesso, previste dalle normative vigenti e non comprese dalla presente AUA;

È altresì fatto salvo il rispetto delle norme in materia di sicurezza e igiene degli ambienti di lavoro;

- 3. DI VINCOLARE la presente AUA al rispetto delle seguenti condizioni e prescrizioni:
  - 3.a) Per l'esercizio dell'attività, il gestore deve rispettare tutte le <u>condizioni e prescrizioni specifiche,</u> <u>contenute negli allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento di AUA. In particolare:</u>
    - l'**Allegato A**) al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche <u>per</u> l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera;

- l'**Allegato B)** al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche <u>per</u> l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura;
- 3.b) Eventuali modifiche dell'attività e/o dell'impianto oggetto della presente AUA devono essere comunicate ovvero richieste ai sensi dell'art. 6 del DPR n. 59/2013.
  - Costituiscono <u>modifica sostanziale</u> da richiedere, ai sensi dell'art. 6, comma 2) del DPR n. 59/2013, tramite il SUAP territorialmente competente, con apposita domanda per il rilascio di nuova AUA, in particolare:
    - ✓ ogni modifica che comporti un aumento o una variazione qualitativa delle emissioni in atmosfera o che alteri le condizioni di convogliabilità tecnica delle stesse e che possa produrre effetti negativi e significativi sull'ambiente;
    - √ ogni eventuale ristrutturazione o ampliamento che determini variazioni quali-quantitative degli scarichi soggetto a nuova autorizzazione ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi;

Rispetto all'impatto acustico, qualora la Ditta intenda modificare, potenziare o introdurre nuove sorgenti sonore, ai sensi dell'art. 8 della Legge n. 447/1998, con la comunicazione/domanda di modifica dell'AUA dovrà essere presentata la documentazione previsionale d'impatto acustico secondo i criteri della DGR n. 673/2004 "Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione di clima acustico".

- 3.c) La presente AUA è comunque soggetta a rinnovo ovvero revisione delle prescrizioni contenute nell'AUA stessa, prima della scadenza, qualora si verifichi una delle condizioni previste all'art. 5, comma 5) del DPR n. 59/2013;
- 4. DI STABILIRE che, ai sensi dell'art. 3, comma 6) del DPR n. 59/2013, la **validità della presente AUA** è fissata pari a **15 anni** <u>a partire dalla data di rilascio da parte del SUAP territorialmente competente</u> ed è rinnovabile. A tal fine, almeno <u>6 mesi prima della scadenza</u>, dovrà essere presentata apposita **domanda di rinnovo** ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 59/2013;
- 5. DI DARE ATTO che l'AUA per modifica sostanziale, adottata con il presente provvedimento diviene esecutiva sin dal momento della sottoscrizione della stessa da parte del dirigente di ARPAE SAC di Ravenna o chi ne fa le veci, assumendo efficacia dalla data di rilascio da parte del SUAP territorialmente competente;
- 6. DI DARE ATTO che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad ARPAE e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente provvedimento;
- 7. DI DARE ATTO che la Sezione Provinciale ARPAE di Ravenna esercita i controlli necessari al fine di assicurare il rispetto della normativa ambientale vigente e delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento;
- 8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 4, comma 7) del DPR n. 59/2013, al SUAP territorialmente competente per il rilascio al soggetto richiedente. Copia del presente provvedimento è altresì trasmessa, tramite SUAP, agli uffici interessati dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna e a HERA SPA per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di rispettiva competenza.

#### **DICHIARA** che:

- il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione di Arpae sottosezione sui rischi corruttivi e trasparenza.
- i termini per la conclusione del procedimento citati in premessa, sono stati rispettati.

# E SI INFORMA che:

 avverso il presente atto gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

IL DIRIGENTE DEL
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI RAVENNA
Dott. Ermanno Errani

# EMISSIONI IN ATMOSFERA (art.269 del DIgs n.152/2006 e smi)

#### Condizioni:

- ✓ L'Azienda, che svolge attività di lavorazione e confezionamento prodotti vegetali, risulta in possesso di AUA adottata da ARPAE SAC Ravenna con Determina Dirigenziale n.2023/1060. Con la nuova domanda di modifica sostanziale, è prevista l'installazione di due nuove caldaie alimentate a gas metano impiegate per il riscaldamento dei locali di lavoro/uffici; entrambe le nuove caldaie hanno una PTN pari a 35 KW e afferiscono ai nuovi punti di emissione denominati E23 ed E24. La Ditta dichiara la eliminazione del punto di emissione denominato E18 "Cappa cottura laboratorio" a seguito della trasformazione di tale locale in ufficio. I restanti punti di emissione, già autorizzati e censiti in precedenza rimangono invariati.
- ✓ Il generatore di produzione vapore afferente al punto di emissione E2 (LCZ) ha potenzialità pari a 2.44 MWt, è alimentato a metano e esistente. Tale generatore funziona di scorta alla nuova caldaia (E1A). Per tale impianto i limiti di emissione dovranno essere adeguati secondo quanto previsto dall'art. 273Bis del Dlgs n.152/2006 e smi, entro il 01/01/2030.
- ✓ Nello stabilimento sono inoltre installati impianti termici ad uso civile aventi potenzialità pari a: 31 kW (E14), 28 kW (E15) e 31 kW (E16).

Punti di emissione per i quali non vengono indicati limiti di emissione trattandosi esclusivamente di emissioni di vapore acqueo, vapori di cottura, ricambi d'aria e impianti termici civili a metano:

```
EMISSIONE E4 – Aspirazione ricarica batterie carrelli elevatori;
```

**EMISSIONE E5 – Cappa laboratorio**;

**EMISSIONE E8 - Pastorizzatore A**;

**EMISSIONE E11 – Capsulatrice**;

**EMISSIONE E13 – Cuocitore-rigatore**;

EMISSIONI E14,E15,E16 – Caldaie ad uso civile;

**EMISSIONE E18 – Cappa piano cottura laboratorio**;

EMISSIONE E19 - Aspiratore carrellato (utilizzato per 30 min/mese);

**EMISSIONE E20 – Torri di raffreddamento 1**;

EMISSIONE E21 - Torri di raffreddamento 2;

EMISSIONE E22 - Degasatore;

EMISSIONE E10 - Autoclavi di sterilizzazione ;

EMISSIONI E23,E24 - Caldaie ad uso civile - Nuove;

EMISSIONE E12 - Cuocitore funghi e bacinelle di cottura - Nuova

#### Limiti:

# PUNTO DI EMISSIONE E1A – CALDAIA MINGAZZINI A METANO

Portata massima	4000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	18	h/g
Temperatura	30/40	°C

## Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
NOx	100	mg/Nmc
SOx	35	ma/Nmc

#### PUNTO DI EMISSIONE E2 – GENERATORE DI VAPORE LCZ (DI RISERVA A E1A) - ESISTENTE

Portata massima	4000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	1	h/g
Temperatura	160	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	5	mg/Nmc
NOx	350	mg/Nmc
SOx	35	mg/Nmc

I limiti di emissione sopra indicati, devono essere adeguati secondo quanto previsto dall'art.273Bis del Dlgs n.152/2006 e smi, entro il 01/01/2030.

#### Prescrizioni:

- 1. In ottemperanza all'art. 269 c. 6 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi, il gestore deve comunicare a mezzo posta certificata (PEC) o attraverso portali dedicati, a Arpae SAC, al Servizio Territoriale ARPAE competente e al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento, **per i nuovi punti di emissione E12, E23, E24** quanto segue:
  - · la data di messa in esercizio con almeno 15 giorni di anticipo;
  - i dati relativi alle analisi di messa a regime delle emissioni, ovvero i risultati dei monitoraggi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuati **possibilmente** nelle condizioni di esercizio più gravose, di norma entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime.
- 2. Possono essere stabiliti dall'Autorità Competente (Arpae SAC) tempi di comunicazione dei dati superiori a 30 giorni, nel caso di comprovate necessità tecniche diverse (ad esempio IPA, PCB che necessitano di tempi analitici superiori).
- 3. Tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime (periodo ammesso per prove,collaudi, tarature, messe a punto produttive) non possono di norma intercorrere più di 60 giorni; Arpae SAC può concedere eventuali deroghe a tale intervallo temporale, previa motivata e preventiva comunicazione da parte del Gestore. Qualora non sia possibile il rispetto delle date di messa in esercizio già comunicate o il rispetto dell'intervallo temporale massimo stabilito tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime degli impianti indicati in autorizzazione, il gestore è tenuto a informare con congruo anticipo Arpae SAC, specificando dettagliatamente i motivi che non consentono il rispetto dei termini citati ed indicando le nuove date. Decorsi 15 giorni dalla data di ricevimento di detta comunicazione, senza che siano intervenute richieste di chiarimenti e/o obiezioni da parte dell'Autorità Competente, i termini di messa in esercizio e/o di messa a regime degli impianti devono intendersi automaticamente prorogati alle date indicate nella comunicazione del gestore.
- 4. Qualora in fase di analisi di messa a regime si rilevi che, pur nel rispetto del valore di portata massimo imposto in autorizzazione, il valore assoluto della differenza tra la portata autorizzata e quella misurata sia superiore al 35% del valore autorizzato, il Gestore deve inviare i risultati dei rilievi corredati di una relazione che descriva le misure che intende adottare ai fini dell'allineamento ai valori di Portata autorizzati ed eseguire nuovi rilievi nelle condizioni di esercizio più gravose. In alternativa, deve inviare una relazione a dimostrazione che gli impianti di aspirazione siano comunque correttamente dimensionati per l'attività per cui sono stati installati in termini di efficienza di captazione ed estrazione dei flussi d'aria inquinata sviluppati dal processo. Resta fermo l'obbligo da parte del gestore di attivare le procedure per la modifica dell'autorizzazione in vigore, qualora necessario.
- 5. Qualora uno o più punti di emissione autorizzati fossero interessati da un periodo di inattività prolungato, che preclude il rispetto della periodicità del controllo e monitoraggio di competenza del gestore, oppure in caso di interruzione temporanea, parziale o totale dell'attività, con conseguente disattivazione di una o più emissioni autorizzate, il gestore di stabilimento dovrà comunicare, salvo diverse disposizioni, a Arpae SAC e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA) l'interruzione di funzionamento degli impianti produttivi a giustificazione della mancata effettuazione delle analisi prescritte; la data di fermata deve

inoltre essere annotata nel Registro degli autocontrolli. Relativamente alle emissioni disattivate, dalla data della comunicazione si interrompe l'obbligo per la stessa Ditta di rispettare i limiti, la periodicità dei monitoraggi e le prescrizioni sopra richiamate.

- 6. Nel caso in cui il gestore di stabilimento intenda riattivare le emissioni, dovrà:
  - dare preventiva comunicazione, salvo diverse disposizioni, all'Autorità Competente (Arpae SAC) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA) della data di rimessa in esercizio dell'impianto e delle relative emissioni attivate;
  - rispettare dalla stessa data di rimessa in esercizio, i limiti e le prescrizioni relativamente alle emissioni riattivate;
- 7. nel caso in cui per una o più delle emissioni che vengono riattivate siano previsti monitoraggi periodici e, dall'ultimo monitoraggio eseguito, sia trascorso un intervallo di tempo maggiore della periodicità prevista in autorizzazione, effettuare il primo monitoraggio entro trenta giorni dalla data di riattivazione.
- 8. In conformità all'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006, fermo restando l'obbligo del Gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile qualunque anomalia di funzionamento, guasto o interruzione di esercizio degli impianti tali da non garantire il rispetto dei valori limite di emissione fissati, deve comportare almeno una delle seguenti azioni:
- 9. l'attivazione di un eventuale **sistema di abbattimento** di riserva, qualora l'anomalia di funzionamento, il guasto o l'interruzione di esercizio sia relativa a un **sistema di abbattimento**;
- 10.la riduzione delle attività svolte dall'impianto per il tempo necessario alla rimessa in efficienza dell'impianto stesso (fermo restando l'obbligo del Gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile) in modo comunque da consentire il rispetto dei valori limite di emissione, da accertarsi attraverso il controllo analitico da effettuare nel più breve tempo possibile e da conservare a disposizione degli organi di controllo. Gli autocontrolli devono continuare con periodicità almeno settimanale, fino al ripristino delle condizioni di normale funzionamento dell'impianto o fino alla riattivazione dei sistemi di depurazione;
- 11.la sospensione dell'esercizio dell'impianto nel più breve tempo possibile, fatte salve ragioni tecniche oggettivamente riscontrabili che ne impediscano la fermata immediata; in tal caso il Gestore dovrà comunque fermare l'impianto entro le 12 ore successive al malfunzionamento;
- 12. Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione del funzionamento dell'impianto produttivo) deve essere registrata e documentabile su supporto cartaceo o informatico riportante le informazioni previste in Appendice 2 dell'Allegato VI della Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006, e conservate a disposizione dell'Autorità di Controllo (Arpae APA), per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni.
- 13.I valori limite di emissione degli inquinanti, se non diversamente specificato, si intendono sempre riferiti a gas secco, alle condizioni di riferimento di 0°C e 0,1013 MPa e al tenore di Ossigeno di riferimento qualora previsto. I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto, intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto.
- 14.I metodi di misura manuali o automatici ritenuti idonei per la misurazione delle grandezze fisiche, dei componenti principali e dei valori limite degli inquinanti nelle emissioni, conformemente a quanto indicato dal D.Lgs. n. 152/2006, sono stati scelti in base alle pertinenti norme tecniche CEN, nazionali, ISO, altre norme internazionali o nazionali. In relazione alla complessità e alla variabilità del contesto industriale/impiantistico presente sul territorio regionale, la successiva tabella riporta generalmente per ogni inquinante, sostanza chimica o grandezza fisica, una gamma di metodi ritenuti adeguati e che possono essere utilizzati per le relative determinazioni.

Parametro/Inquinante	Metodi di misura
Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento	UNI EN 15259:2008
Portata volumetrica, Temperatura e pressione di emissione	UNI EN ISO 16911-1:2013 (*) (con le indicazioni di supporto sull'applicazione riportate nelle linee guida CEN/TR 17078:2017); UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico)

Umidità – Vapore acqueo (H2O)	Ossigeno (O2)	UNI EN 14789:2017 (*); ISO 12039:2019 (Analizzatori automatici: Paramagnetico, celle
Umidità – Vapore acqueo (H2O)		elettrochimiche, Ossidi di Zirconio, etc.)
Poliveri totali (PTS) o materiale   UNI EN 13284-1:2017 (*): UNI EN 13284-2:2017 (Sistemi di misurazione automatici); ISO 9096:2017 (per concentrazioni > 20 mg/m3)	Anidride Carbonica (CO2)	ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, etc)
Deliveri PM10 e/o PM2,5   UNI EN 13284-2 2017 (sistemi di misurazione automatici); ISO 9096:2017 (per concentrazioni > 20 mg/m3)	Umidità – Vapore acqueo (H2O)	UNI EN 14790:2017 (*)
ISO 9096-2017 (per concentrazioni > 20 mg/m3)	Polveri totali (PTS) o materiale	UNI EN 13284-1:2017 (*);
Poliveri PM10 e/o PM2.5   (determinazione della concentrazione in massa)	particellare	,
(determinazione della concentrazione in massa)  In massa)  Silice libera cristallina (SiO2)  UNI ISO 10397:2002; D.Lgs 114/95 (allegato A)  Sostanze alcaline  Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 7401  Nebbie d'olio  Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNICHIM 759; Campionamento UNI EN 14385:2004 (*); ISTISAN 88/19 + UNICHIM 723; US EPA Method 29  Cromo VI  Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); US EPA Method 61  Mercurio Totale (Hg)  UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61  UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); UNI EN 1508-2017 (*); ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2  UNI EN 14791:2017 (*); UNI CENTS 17021-2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 2508/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN 1879:2017 (*); UNI CENTS 17021-2017 (*); UNI CENTS 17021-2		
Fibre di amianto  UNI ISO 10397;2002; D.Lgs 114/95 (allegato A)  Sostanze alcaline  Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 7401  Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi UNICHIM 759; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi UNICHIM 759; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi UNICHIM 759; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi UNICHIM 759; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi UNI EN ISO 15703-2011  Metalli (antimonio Sb, arsenico As, cadmio Cd, cromo Cr, cobalto Co, rame Cu, piombo Pb, manganese Mn, nichel NI, tallio TI, vanadio V, zinco Zn, boro B, etc.)  Cromo VI  Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61  Mercurio Totale (Hg)  UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatico)  Monossido di Carbonio (CO)  UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2  UNI EN 14791:2017 (*); UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); UNI EN 14792:2017 (*); UNI EN 14792	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	UNI EN ISO 23210:2009 (*); VDI 2066 parte 10; US EPA 201-A
D.Lgs 114/95 (allegato A)  Sostanze alcaline  Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 7401  Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 7401  Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH SO26; Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi UNI EN ISO 16703: 2011  Metalli (antimonio Sb, arsenico As, cadmio Cd, cromo Cr, cobalto Co, rame Cu, piombo Pb, manganese Mn, nichel Ni, tallio Ti, vanadio V, zinco Zn, boro B, etc.)  Cromo VI  Campionamento UNI EN 14385: 2004 + NIOSH 7600 (**); Campionamento UNI EN 14385: 2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61  Mercurio Totale (Hg)  UNI EN 13211-1: 2003 (*); UNI EN 14881-2006 (metodo di misura automatico)  Monossido di Carbonio (CO)  UNI EN 14884-2006 (metodo di misura automatico)  Monossido di Carbonio (CO)  UNI EN 14791-2017 (*); ISO 12039-2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come NO2  UNI EN 14791-2017 (*); ISTISAN 982 (DM 2508/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN 18792-2017 (*); ISTISAN 982 (DM 2508/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); UNI EN 18792-2010  UNI EN 18792-2010 (UNI EN 1911-2010 (*); UNI CENTS 16429-2021 (metodo di misura automatico); ISTISAN 982 (DM 2508/00 all. 2)  UNI CENTS 17340-2021	Silice libera cristallina (SiO2)	UNI 11768:2020
Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 7401	Fibre di amianto	UNI ISO 10397:2002;
Nebble d'olio  Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNICHIM 759; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi MIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi MIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNI EN ISO 16703:2011  Metalli (antimonio Sb, arsenico As, cadmic Cd, cromo Cr, cobalto Co, rame Un, prombo Pb, manganese Mn, nichel Ni, tallio TI, vanadio V, zinco Zn, boro B, etc.)  Cromo VI  Campionamento UNI EN 14385:2004 (*); ISTISAN 88/19 + UNICHIM 723; US EPA Method 29  Cromo VI  Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61  Mercurio Totale (Hg)  UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatico)  Monossido di Carbonio (CO)  UNI EN 15085:2017 (*); ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2  UNI EN 14791:2017 (*); UNI CENT'S 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  Arido Cloridrico (HE)  Clore e suoi composti inorganici espressi come HCl  UNI CENT'S 17340:2021  UNI CENT'S 17349:999; UNI CENT'S 17340:2021		D.Lgs 114/95 (allegato A)
Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNI EN ISO 16703:2011  Metalli (antimonio Sb, arsenico As, cadmio Cd, cromo Cr, cobalto Co, rame Cu, piombo Pb, manganese Mn, nichel NI, tallio TI, vanadio V, zinco Zn, boro B, etc.)  Cromo VI  Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61  Mercurio Totale (Hg)  UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatico)  Monossido di Carbonio (CO)  UNI EN 15058:2017 (*); ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOX) espressi come SO2  UNI EN 14791:2017 (*); UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1)  Ossidi di Azoto (NOX) espressi come NO2  Protossido di Azoto (N2O)  Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  UNI EN 18O 21258:2010  Acido Cloridrico (Hcl)  Cloro e suoi composti inorganici espressi come HF  UNI CEN/TS 17340:2021	Sostanze alcaline	Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 7401
cadmio Cd, cromo Cr, cobalto Co, rame Cu, piombo Pb, manganese Mn, nichel Ni, tallio TI, vanadio V, zinco Zn, boro B, etc.)  Cromo VI  Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**); Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61  Mercurio Totale (Hg)  UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI CEN/TS 17286/2020; UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatico)  Monossido di Carbonio (CO)  UNI EN 15058:2017 (*); ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2  UNI EN 14791:2017 (*); UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1)  Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2  UNI EN 14792:2017 (*); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN ISO 21258:2010  UNI EN 1911:2010 (*); UNI CEN/TS 16429:2021 (metodo di misura automatico); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  ISO 15713:2006 (*); UNI CEN/TS 17340:2021	Nebbie d'olio	Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNI EN ISO
Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61  Mercurio Totale (Hg)  UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI EN 132211-1:2003 (*); UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatico)  Monossido di Carbonio (CO)  UNI EN 15058:2017 (*); ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2  UNI EN 14791:2017 (*); UNI CENTTS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1)  Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2  UNI EN 14792:2017 (*); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN ISO 21258:2010  Acido Cloridrico (Hd)  UNI EN 1911:2010 (*); UNI CENTTS 16429:2021 (metodo di misura automatico); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  Acido Fluoridrico (HF)  ISO 15713:2006 (*); UNI 10787:1999; UNI CENTTS 17340:2021	Metalli (antimonio Sb, arsenico As, cadmio Cd, cromo Cr, cobalto Co, rame Cu, piombo Pb, manganese Mn, nichel Ni, tallio Tl, vanadio V, zinco Zn, boro B, etc.)	
UNI CEN/TS 17286/2020; UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatico)  Monossido di Carbonio (CO)  UNI EN 15058:2017 (*); ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2  UNI EN 14791:2017 (*); UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1)  Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2  UNI EN 14792:2017 (*); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN ISO 21258:2010  Acido Cloridrico (Hcl) Cloro e suoi composti inorganici espressi come HCl  Acido Fluoridrico (HF) Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF  UNI CEN/TS 17340:2021	Cromo VI	Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**);
ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)  Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2  UNI EN 14791:2017 (*); UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1)  Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2  UNI EN 14792:2017 (*); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN ISO 21258:2010  Acido Cloridrico (Hcl)  UNI EN 1911:2010 (*); UNI CEN/TS 16429:2021 (metodo di misura automatico); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  Acido Fluoridrico (HF)  Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF  ISO 15713:2006 (*); UNI 10787:1999; UNI CEN/TS 17340:2021	Mercurio Totale (Hg)	UNI CEN/TS 17286/2020;
UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1)  Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2  UNI EN 14792:2017 (*); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN ISO 21258:2010  Acido Cloridrico (Hcl) Cloro e suoi composti inorganici espressi come HCl  ISO 15713:2006 (*); UNI CEN/TS 17340:2021  ISO 15713:2006 (*); UNI CEN/TS 17340:2021	Monossido di Carbonio (CO)	ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche
ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)  Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN ISO 21258:2010  Acido Cloridrico (Hcl)  Cloro e suoi composti inorganici  espressi come HCl  ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  ISO 15713:2006 (*); UNI 10787:1999; UNI CEN/TS 17340:2021	Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2	UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR);
Protossido di Azoto (N2O)  UNI EN ISO 21258:2010  UNI EN 1911:2010 (*);  Cloro e suoi composti inorganici  espressi come HCl  Acido Fluoridrico (HF)  Fluoro e suoi composti inorganici  espressi come HF  UNI CEN/TS 16429:2021 (metodo di misura automatico);  ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  ISO 15713:2006 (*);  UNI 10787:1999;  UNI 10787:1999;  UNI CEN/TS 17340:2021	Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2	ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico);
Acido Cloridrico (Hcl)  Cloro e suoi composti inorganici  espressi come HCl  Acido Fluoridrico (HF)  Fluoro e suoi composti inorganici  espressi come HF  UNI EN 1911:2010 (*);  UNI CEN/TS 16429:2021 (metodo di misura automatico);  ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  ISO 15713:2006 (*);  UNI 10787:1999;  UNI CEN/TS 17340:2021		
Cloro e suoi composti inorganici espressi come HCl  UNI CEN/TS 16429:2021 (metodo di misura automatico); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  Acido Fluoridrico (HF)  Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF  UNI CEN/TS 17340:2021	Protossido di Azoto (N2O)	
espressi come HCl ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)  Acido Fluoridrico (HF) ISO 15713:2006 (*); Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF UNI CEN/TS 17340:2021	Acido Cloridrico (Hcl)	, ,
Acido Fluoridrico (HF)  Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF  ISO 15713:2006 (*);  UNI 10787:1999;  UNI CEN/TS 17340:2021	espressi come HCl	, ,
Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF UNI 10787:1999; UNI CEN/TS 17340:2021	'	
ICTICANI 00/0 /DM 05/00/00 all 0\	Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF	UNI 10787:1999; UNI CEN/TS 17340:2021
		ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 2)
Acido Nitrico (HNO3) Acido Bromidrico (HBr), Bromo e suoi  Nitrico e Ac. Bromidrico)	Acidi inorganici volatili: Acido Nitrico (HNO3) Acido Bromidrico (HBr), Bromo e suoi composti inorganici espressi come HBr	
	Acido Solforico e suoi sali, espressi	Campionamento UNI 10787:1999 + analisi ISTISAN 98/2

come H2SO4         (esteriacione del DM 2508/2000 all 2 per As Solforico)           Andido Fosforico, Fosfati e suol composito (registrici espressi come H3PO*)         Campionamento UNI 10787/1989 analisi ISTISAN 98/2 (celeristicine del DM 2508/2000 all 2 per As Fosforico); Campionamento UNI 10787/1989 analisi APAT CNR IRSA           Acido Ciandrico e cianuti inorganici (espressi come HCN)         US EPA OTM-29/2011; CARBA 2461987; Ono campionamento loscometico; Campionamento UNI 10787/1999 analisi ISTISAN 98/2 (celeristicine del DM 2508/2000 all. 2)           Acido Solfidrico (H2S)         US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA Method 15 (°); US EPA Method 16 (°); US EPA SOL (°		
Acido Canidrico e cianuri inorganici (espressi come HCN)   SEPA OTTA-29 2011; CARB 426:1987; Campionamento UNI 10787:1999 + analisi APAT CNR IRSA 4110 A1	come H2SO4	(estensione del DM 25/08/2000 all. 2 per Ac. Solforico)
Campot Organic Volatili (COT)   UNI EN 150 25140:2016 (*)   UNI EN 150 42:015 (*)   UNI EN 150 25:140:2010 (*)   UNI EN 150 25:140:2015 (*		(estensione del DM 25/08/2000 all. 2 per Ac. Fosforico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi APAT CNR IRSA
WINCHIM 634:1984: UNI 115742015;   Biogas: campionamento UNI EN ISO 10715:2001, analisi UNI EN ISO 19739:2007   SEN 017939:2007   UNI EN ISO 19739:2007   UNI EN ISO 21877:2020(*)   UNI EN ISO 25140:2013(*)   UNI EN ISO 25140:2010   UNI EN ISO 25140:2015   UNI EN ISO 25140:2015   UNI EN ISO 25140:2015   UNI EN ISO 25140:2015   UNI EN ISO 25140:2016   UNI EN ISO 25140:2016   UNI EN ISO 25140:2016   UNI EN ISO 25140:2016   UNI EN ISO 25140:2006		NIOSH 7904 (**) con campionamento isocinetico; Campionamento UNI 10787:1999 + analisi ISTISAN 98/2
UNICHIM 632:1984	Acido Solfidrico (H2S)	UNICHIM 634:1984; UNI 11574/2015; Biogas: campionamento UNI EN ISO 10715:2001, analisi UNI
come Carbonio Organico Totale (COT)         UNI EN ISO 25140:2010; UNI EN ISO 25139:2011           Composti Organici Votatiti espressi come Carbonio Organico Totale (COT) con esclusione del Metano         UNI EN 12619:2013 + UNI EN ISO 25140:2010           Composti Organici Votatiti (COV) (determinazione del singoli composti)         UNI CEN/TS 13649:2015 (*)           Benzene         UNI CEN/TS 13649:2015           Microinquinanti Organici: Diossine e Furani (PCDD+PCDF)         UNI EN 1948-1:2,3:2006 (*)           Microinquinanti Organici: Idrocarburi Policicidi Aromatici (IPA)         ISO 11338-1 e 2:2003 (*);           Microinquinanti Organici: Idrocarburi Policicidi Aromatici (IPA)         ISO 11338-1 e 2:2003 (*);           Ammine alifatiche         NICSH 2010 (**);           Ammine aromatiche         NICSH 2010 (**);           Ammine aromatiche         NICSH 2010 (**);           Aldeidi         CARB 430:1991;           Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 3510 (**);           Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 3510 (**);           Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 3510 (**);           Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 3510 (**);           Aldeidi         CARB 430:1991;           Campionamento US EPA SW-846 Test Method 0011 + analisi EPA 8315A;           US EPA-TO11A (**); NIOSH 2016 (**);           Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA	Ammoniaca	
Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) con esclusione del Metano con esclusione del Metano Composti Organici Volatili (COV) (determinazione dei singoli composti)   UNI CEN/TS 13649:2015 (*)		UNI EN 12619:2013(*)
comé Carbonio Organicio Totale (COT)         UNI CEN/TS 13649:2015 (*)           Compost Organici Volatili (COV) (determinazione dei singoli composti)         UNI CEN/TS 13649:2015           Benzene         UNI EN 1948-1,2,3:2006 (*)           Microinquinanti Organici: Diossine e Furani (PCDD-PCDF)         UNI EN 1948-1,2,3:2006 (*)           Microinquinanti Organici: Policlorobifenili (PCB)         ISO 11338-1 e 2:2003 (*);           Microinquinanti Organici: Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)         Campionamento UNI EN 1948-1:2006 + analisi ISTISAN 97/35;           Ammine alifatiche         NIOSH 2010 (**); Campionamento UNI EN 1SO 21877:2020 + analisi US EPA 5021A+8260C (oppure APAT CNR IRSA 5020)           Ammine aromatiche         NIOSH 2002 (**); Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 3510C+8270E           Aldeidi         CARB 430:1991; Campionamento US EPA SW-846 Test Method 0011 + analisi EPA 8315A; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A; UNI CEN/TS 17638:2021 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A; US EPA Method 323; US EPA 316; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); UNI CEN/TS 17638:2021 (*)           Fenoli         US EPA Method 323; US EPA 316; US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**); NIOSH 2016 (**); (Acido Formico); NIOSH 1603 (**) (Acido Formico); NIOSH 2016 (**); (Acido Formico); NIOSH 1603 (**) (Acido Formico); NIOSH 2016 (**); NIOSH 2546 (**); NIOSH 2016 (**); NIOSH	Metano (CH4)	UNI EN ISO 25140:2010; UNI EN ISO 25139:2011
Benzene	come Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619:2013 + UNI EN ISO 25140:2010
Microinquinanti Organici: Diossine e Furani (PCDD+PCDF)		UNI CEN/TS 13649:2015 (*)
Diossine e Furani (PCDD+PCDF)	Benzene	UNI CEN/TS 13649:2015
Policlorobifenili (PCB)   ISO 11338-1 e 2:2003 (*);   Campionamento UNI EN 1948-1:2006 + analisi ISTISAN 97/35;   DM 25/08/2000 n. 158 All. 3 (ISTISAN 97/35)   DM 25/08/2000 n. 158 All. 3 (ISTISAN 97/35)   DM 25/08/2000 n. 158 All. 3 (ISTISAN 97/35)   Ammine alifatiche	' "	UNI EN 1948-1,2,3:2006 (*)
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)   Campionamento UNI EN 1948-1:2006 + analisi ISTISAN 97/35;   DM 25/08/2000 n. 158 All. 3 (ISTISAN 97/35)		UNI EN 1948-4:2014 (*)
Ammine alifatiche  NIOSH 2010 (**); Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 5021A+8260C (oppure APAT CNR IRSA 5020)  Ammine aromatiche  NIOSH 2002 (**); Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 3510C+8270E  Aldeidi  CARB 430:1991; Campionamento US EPA SW-846 Test Method 0011 + analisi EFA 8315A; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A; UNI CEN/TS 17638:2021 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A  Formaldeide  US EPA Method 323; US EPA 316; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); UNI CEN/TS 17638:2021 (*)  Campionamento US EPA CTM-032 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; Campionamento UN 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**); NIOSH 2011 (**) (Acido Formico); NIOSH 2011 (**) (Acido Formico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**); NIOSH 2011 (**) (Acido Formico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270 Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270 CSHA 404 (**);		Campionamento UNI EN 1948-1:2006 + analisi ISTISAN 97/35;
Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 3510C+8270E	Ammine alifatiche	Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA
Campionamento US EPA SW-846 Test Method 0011 + analisi EPA 8315A;  US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**);  Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010  B1 o B2 + US EPA TO-11A;  UNI CEN/TS 17638:2021 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o  B2 + US EPA TO-11A  Formaldeide  US EPA Method 323; US EPA 316; US EPA-TO11 A (**);  NIOSH 2016 (**); UNI CEN/TS 17638:2021 (*)  Campionamento US EPA CTM-032 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270;  Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270;  UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**);  Acidi Organici  NIOSH 2011 (**) (Acido Formico);  NIOSH 1603 (**) (Acido Acetico);  Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270	Ammine aromatiche	Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA
NIOSH 2016 (**); UNI CEN/TS 17638:2021 (*)  Campionamento US EPA CTM-032 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**);  Acidi Organici  NIOSH 2011 (**) (Acido Formico); NIOSH 1603 (**) (Acido Acetico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270	Aldeidi	Campionamento US EPA SW-846 Test Method 0011 + analisi EPA 8315A; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A; UNI CEN/TS 17638:2021 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o
Campionamento US EPA CTM-032 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270;   Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270;   UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**);   Acidi Organici	Formaldeide	, ,
NIOSH 1603 (**) (Acido Acetico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270	Fenoli	Campionamento US EPA CTM-032 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**);
OSHA 104 (**):	Acidi Organici	NIOSH 1603 (**) (Acido Acetico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 +
	Ftalati	

	Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5020
Isocianati	US EPA CTM 36 + 36A; UNICHIM 488:1979 (**); UNICHIM 429 (**); UNI ISO 16702:2010 (**);
Glicoli	Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5523; NIOSH 5523 (**); Campionamento US EPA 316 + analisi UNICHIM 1367:1999
Cloruro di vinile (cloroetene)	UNI CEN/TS 13649:2015; US EPA 106
Ozono (come Ossidanti Totali in aria)	OSHA ID-214 (**)
Ossido di etilene	UNICHIM 1580:01(**); NIOSH 1614 (**); NIOSH 3702(**); NIOSH 3800(**)
Furfurolo, furfurale, aldeide furanica	UNI CEN/TS 13649:2015; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A
Concentrazione di Odore (in Unità Olfattometriche/m3)	UNI EN 13725:2004
Assicurazione di Qualità dei sistemi di monitoraggio delle emissioni	UNI EN 14181:2015
( )	ere metodi di riferimento e devono essere obbligatoriamente utilizzati per le

verifiche periodiche previste sui Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni (SME) e sui Sistemi di Analisi delle Emissioni

Per gli inquinanti e i parametri riportati, potranno inoltre essere utilizzate le seguenti metodologie di misurazione:

- metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi riportati nella tabella precedente;
- altri metodi emessi successivamente da UNI e/o EN specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa degli inquinanti riportati nella medesima tabella.
- 15.I risultati analitici dei controlli/autocontrolli eseguiti devono riportare l'indicazione del metodo utilizzato e dell'incertezza di misura al 95% di probabilità, così come descritta e documentata nel metodo stesso. Qualora nel metodo utilizzato non sia esplicitamente documentata l'entità dell'incertezza di misura, essa può essere valutata sperimentalmente dal laboratorio che eseque il campionamento e la misura: essa non deve essere generalmente superiore al valore indicato nelle norme tecniche, Manuale Unichim n. 158/1988 "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" e Rapporto ISTISAN 91/41 "Criteri generali per il controllo delle emissioni". Tali documenti indicano:
  - per metodi di campionamento e analisi di tipo manuale un'incertezza estesa non superiore al 30%
- 16.le difformità accertate tra i valori misurati nei monitoraggi di competenza del gestore e i valori limite prescritti, devono essere gestite in base a quanto disposto dall'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006.
- 17.I camini di emissione devono essere dotati di prese di misura posizionate in tratti rettilinei di condotto a sezione regolare (circolare o rettangolare), preferibilmente verticali, lontano da ostacoli, curve o qualsiasi discontinuità che possa influenzare il moto dell'effluente. Ogni emissione deve essere numerata ed identificata univocamente con scritta indelebile in prossimità del punto di prelievo. Per garantire la condizione di stazionarietà necessaria alla esecuzione delle misure e campionamenti, la collocazione del punto di prelievo deve rispettare le condizioni imposte dalle norme tecniche di riferimento (UNI 10169 e UNI EN 13284-1); le citate norme tecniche prevedono che le condizioni di stazionarietà siano comunque garantite quando il punto di prelievo è collocato almeno 5 diametri idraulici a valle ed almeno 2 diametri idraulici a monte di qualsiasi discontinuità (5 diametri nel caso di sfogo diretto in atmosfera). E' facoltà dell'Autorità Competente richiedere eventuali modifiche del punto di prelievo scelto qualora in fase di misura se ne riscontri la inadeguatezza. Ogni presa di misura deve essere attrezzata con bocchettone di diametro interno da 3 pollici filettato internamente e deve sporgere per almeno 50mm dalla parete. I punti di prelievo devono essere collocati a circa 1 metro di altezza rispetto al piano di calpestio della postazione di lavoro. I camini devono essere attrezzati per i prelievi anche nel caso di attività per le quali non sia previsto un autocontrollo periodico ma sia comunque previsto un limite di emissione.
- 18. I sistemi di accesso degli operatori ai punti di misura e prelievo devono garantire il rispetto delle norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08. L'azienda deve fornire tutte le informazioni sui pericoli e rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui opererà il personale incaricato di eseguire prelievi e misure alle emissioni. I punti di prelievo collocati in quota devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli. Le scale fisse verticali a pioli devono essere dotate di gabbia di protezione con maglie di dimensioni adequate ad impedire la caduta verso l'esterno. In mancanza di strutture fisse di accesso ai punti di misura e prelievo, l'azienda deve mettere a disposizione degli operatori addetti alle misure idonei dispositivi di sollevamento rispondenti ai requisiti previsti dalle normative in materia di prevenzione dagli

- infortuni e igiene del lavoro. La postazione di lavoro deve avere dimensioni, caratteristiche di resistenza e protezione verso il vuoto tali da garantire il normale movimento delle persone in condizioni di sicurezza.
- 19.Per i punti di prelievo collocati in quota non sono considerate idonee le scale portatili. I suddetti punti di prelievo devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli preferibilmente dotate di corda di sicurezza verticali. Per i punti collocati in quota e raggiungibili mediante scale fisse verticali a pioli, qualora si renda necessario il sollevamento di attrezzature al punto di prelievo, la ditta deve mettere a disposizione degli operatori le strutture indicate nella tabella seguente:

Quota > 5 m e < 15 m	Sistema manuale semplice di sollevamento delle apparecchiature utilizzate per i controlli (es: carrucola con fune idonea) provvisto di idoneo sistema di blocco oppure sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante.
Quota >15 m	Sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante.

- 20. Tutti i dispositivi di sollevamento devono essere dotati di idoneo sistema di rotazione del braccio di sollevamento, al fine di permettere di scaricare in sicurezza il materiale sollevato in quota, all'interno della postazione di lavoro protetta.
- 21.A lato della postazione di lavoro, deve sempre essere garantito uno spazio libero di sufficiente larghezza per permettere il sollevamento e il transito verticale delle attrezzature fino al punto di prelievo collocato in quota.
- 22.La postazione di lavoro deve avere dimensioni, caratteristiche di resistenza e protezione verso il vuoto tali da garantire il normale movimento delle persone. In particolare le piattaforme di lavoro devono essere dotate di:
  - · parapetto normale con arresto al piede, su tutti i lati;
  - piano di calpestio orizzontale e antisdrucciolo;
  - protezione, se possibile, contro gli agenti atmosferici.
- 23.Le prese elettriche per il funzionamento degli strumenti di campionamento devono essere collocate nelle immediate vicinanze del punto di campionamento.
- 24.Ai sensi dell'art.294 del Dlgs n.152/2006 e smi gli impianti di potenza termica nominale per singolo focolare superiore a 1,16 MW, o di potenza termica nominale complessiva superiore a 1,5 MW e dotati di singoli focolari di potenza termica nominale non inferiore a 0,75 MW, devono essere dotati di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile, al fine di ottimizzare il rendimento di combustione.
- 25.DI indicare per i controlli che dovranno essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale, un autocontrollo analitico con frequenza annuale per il punto di emissione indicato con E1A. La data, l'orario, i risultati delle misure di autocontrollo, le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi dovranno essere annotati (o allegati), appena disponibile l'esito analitico, su un apposito registro, con pagine numerate e bollate dal Servizio Territoriale ARPAE di Faenza e Bassa Romagna, firmato dal responsabile dell'impianto e da tenere a disposizione degli organi di controllo competenti. Sullo stesso registro la Ditta è tenuta ad annotare:
  - I periodi di funzionamento del generatore di vapore (E2), con frequenza almeno mensile;
  - le manutenzioni da effettuare su tutti gli impianti termici ad uso civile, con frequenza almeno annuale. Tale annotazione può essere effettuata nel Libretto d'Impianto.

# SCARICHI IN RETE FOGNARIA PUBBLICA DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI (ai sensi dell'art.124 del DIgs n.152/2006 e smi)

#### Condizioni:

- La ditta effettua Pucci srl attività di lavorazioni e confezionamento prodotti alimentari; presso il sito sono attivi 3 punti di scarico in pubblica fognatura:
  - o S1 scarico acque reflue domestiche (servizi igienici e cucina) e acque meteoriche pulite;
  - S2 scarico acque reflue industriali, domestiche e meteoriche pulite (con punto di prelievo
     P2 a monte della confluenza delle varie tipologie di acque di scarico)
  - S3 scarico acque meteoriche pulite;
- Le acque reflue industriali sono costituite da:
  - o scarico derivante dall'utilizzo domestico dell'acqua (spogliatoi, servizi igienici e sala ristoro);
  - o scarico derivante dalla pulizia di pavimenti e attrezzature;
  - o scarico derivato dalla tracimazione dei pastorizzatori;
  - o scarico derivato dalla dissalazione della materia prima;
  - o scarico derivato dallo svuotamento delle autoclavi di sterilizzazione;
  - o scarico generato dalle acque di controlavaggio osmosi
- e le acque provenienti dalle linee di produzione (PRMA per la dissalazione e la marinatura delle verdure, autoclavi, reparto produzione, confezionamento e canaline di scolo per la pulizia dei pavimenti e dei macchinari) convogliano a trattamento di depurazione con vasca di disoleazione ed equalizzazione, si miscelano, successivamente al punto di prelievo P2, con le acque reflue provenienti dalle vasche biologiche posizionate in corrispondenza degli spogliatoi, sala ristoro, servizi igienici di entrambi i capannoni, quindi si innestano nella linea le acque di dilavamento del piazzale insieme ai pluviali di 1/3 della copertura dello stabilimento principale e di tutta la copertura del capannone denominato "ex-cacao" e vengono scaricati dal punto di scarico S2 (individuato nella planimetria allegata) nella fognatura nera esistente con trattamento finale al depuratore di Via Tomba n. 25 a Lugo;
- l'istanza di modifica dell'AUA si rende necessaria per l'introduzione nello stabilimento della nuova linea produttiva di cottura funghi, con necessità di modificare i parametri in deroga già autorizzati, con particolare al parametro Azoto Ammoniacale NH4 = 50 mg/l; la installazione di nuove vasche di dissalazione e una nuova autoclave di sterilizzazione per i prodotti finiti, con necessità di aumentare i volumi di scarico in pubblica fognatura: volume annuale da 66000 mc/anno a 69000 mc/anno volume giornaliero invariato (380 mc/g) volume orario invariato (25 mc/h) che restano invariati gli apporti ai punti di scarico S1 e S3 (individuati anch'essi nella planimetria allegata);

#### La planimetria della rete fognaria viene allegata. Parte integrante e sostanziale dell'AUA.

- 1) E' ammesso unicamente lo scarico derivante da: lavorazioni e confezionamento prodotti alimentari, campionabile nel pozzetto di prelievo identificato con **P2**;
- 2) Gli scarichi di acque reflue domestiche (servizi igienici, spogliatoi, ecc.) sono ammessi nel rispetto delle norme tecniche del vigente Regolamento Comunale di fognatura;
- 3) Lo scarico delle acque reflue industriali, nel pozzetto ufficiale di prelevamento P2 individuato in planimetria, deve rispettare i limiti di emissione indicati nella **Tab. 3 All. 5 alla parte III colonna scarichi in rete fognaria** del D.Lgs 152/06 ad eccezione dei parametri per i quali sono ammessi i seguenti limiti:
  - $5.5 \le pH \le 9.5$
  - BOD5 ≤ 1300 mg/L
  - COD ≤ 4500 mg/L
  - SST ≤ 800 mg/L
  - NH4 ≤ 50 mg/L
  - Cloruri ≤ 5000 mg/L
  - Grassi e olii animali e vegetali ≤ 150 mg/L
- 4) Le deroghe di cui al punto precedente sono concesse sulla base di un volume di scarico non superiore a: 69.000 mc/anno; 380 mc/g e 25 mc/h. Ogni quattro anni, a partire dalla data di rilascio dell'atto autorizzativo,

la ditta dovrà presentare una relazione sintetica di invarianza della qualità, quantità e sistemi di scarico. Il gestore HERA si riserva comunque la facoltà di rivedere, motivatamente, le deroghe concesse.

- 5) Entro tre mesi dalla data di attivazione dello scarico, e successivamente annualmente, la Ditta deve presentare un'analisi di caratterizzazione delle acque reflue scaricate al fine di verificarne il rispetto dei limiti di cui al punto precedente. I rapporti di prova relativi ai campioni di cui sopra, redatti a firma di tecnico abilitato, dovranno essere disponibili presso l'attività a disposizione degli organi di vigilanza e presentati con le modalità e la tempistica che l'autorità competente riterrà opportuno;
- 6) Devono essere presenti ed in perfetta efficienza i seguenti impianti e accessori sulla linea di scarico del lavaggio: « sgrigliatore a tamburo » vasca di accumulo ed equalizzazione da 340 mc dotata di ponte raschiatore per la rimozione dei grassi; « Vasca di decantazione da 78 mc; « pozzetto di prelievo P2, mantenuto costantemente accessibile agli organi di vigilanza e controllo e individuato mediante targhetta esterna o altro sistema equivalente; « campionatore automatico modello e posizione concordati con HERA; « misuratore di portata elettromagnetico approvato e piombato da HERA;
- 7) I sigilli apposti alla strumentazione di misura e controllo di cui al p.to sopra potranno essere rimossi esclusivamente previa autorizzazione specifica da parte di HERA. La gestione e manutenzione di tali apparecchiature sarà a cura e con oneri a carico del titolare dell'autorizzazione che segnalerà tempestivamente ogni malfunzionamento, provvederà alla sollecita riparazione e conserverà i supporti dei dati registrati a disposizione di HERA;
- 8) Al fine di garantire la corretta misura del volume di scarico è prescritta la verifica specialistica e certificata di funzionamento del misuratore di portata allo scarico almeno ogni due anni (o tempistica inferiore eventualmente prescritta dalla scheda tecnica dello strumento), effettuata da personale avente comprovata esperienza nel settore certificazione per tarature UNI CEI EN ISO17025:2005 requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova/taratura e di essere in possesso della certificazione del sistema di qualità ISO9001:2015 conforme alle norme europee, in corso di validità. Il rapporto di verifica dello strumento dovrà essere tempestivamente inviato a HERA che provvederà alla prevista piombatura;
- 9) Le operazioni di pulizia e manutenzione degli impianti di trattamento devono essere effettuate con adeguata frequenza, in funzione del dimensionamento degli stessi e comunque secondo quanto stabilito dai relativi manuali di manutenzione forniti dalla ditta produttrice. La documentazione fiscale comprovante tali operazioni deve essere conservata a cura del titolare dello scarico e deve essere esibita a richiesta degli incaricati al controllo. Tutti i rifiuti derivanti da tali operazioni dovranno essere smaltiti e gestiti in ottemperanza alla normativa vigente;
- 10) Nel caso in cui si dovesse procedere alla realizzazione della rete fognaria nera a servizio dell'area, le reti di scarico interne dovranno essere adeguate alla nuova tipologia di servizio secondo i tempi e le modalità che saranno impartite dal Gestore del Servizio Idrico Integrato;
- 11) Il gestore HERA può, in qualunque momento a mezzo di incaricati, effettuare sopralluoghi nello stabilimento, con eventuale prelievo di campioni di acque reflue e determinazione di quantità scaricate;
- 12) È fatto obbligo di dare immediata comunicazione all'Autorità competente e ad ARPAE di guasti agli impianti o di altri fatti o situazioni che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità dello scarico e che possano costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente;
- 13) Nel caso in cui vengano prelevate acque da fonti diverse da quelle del pubblico acquedotto, deve essere installato apposito misuratore di portata, per il quale dovrà essere richiesta a HERA la piombatura; annualmente entro il 31 gennaio, dovrà essere denunciato l'esatto quantitativo dell'acqua prelevata nell'anno solare precedente;
- 14) Ogni modifica strutturale o di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità dello scarico, dovrà essere preventivamente comunicata all'autorità competente e ad ARPAE e comporterà il rilascio di una nuova autorizzazione;
- 15) La ditta deve stipulare con HERA Spa un apposito contratto per il servizio di fognatura e depurazione. HERA Spa provvederà ad inviare alla ditta, nel più breve tempo possibile, il suddetto contratto che dovrà essere sottoscritto, dal Titolare dello scarico o dal Legale rappresentante, entro e non oltre 15 giorni lavorativi dalla data di ricevimento.
- 16) Il titolare è tenuto a presentare a HERA denuncia annuale degli scarichi effettuati (entro il 31 gennaio di ogni anno per gli scarichi effettuati nell'anno solare precedente). Hera provvede all'acquisizione dei dati qualitativi, descrittivi delle acque reflue scaricate, attraverso il prelievo di campioni di acque reflue, effettuato da incaricati, e le successive analisi, secondo i criteri stabiliti nel contratto;
- 17) Per il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nel parere, HERA si riserva la facoltà di richiedere all'Unione dei Comuni della Bassa Romagna la revoca dell'Autorizzazione allo scarico;
- 18) E' fatto obbligo al titolare dello scarico di non immettere e di evitare l'immissione nella fognatura di sostanze vietate ai sensi della vigente normativa;
- 19) Il pozzetto ufficiale di prelevamento, così come disposto al comma 3 dell'art. 3 dell'art. 101 del D.Lgs 152/06 e smi, dovrà essere mantenuto sempre accessibile ed in sicurezza agli organi di vigilanza. Dovranno essere pertanto previsti opportuni interventi di manutenzione e sullo stesso non dovranno essere mai depositati materiali di alcun tipo; Si richiede che la planimetria della rete fognaria presentata nell'istanza e registrata al protocollo di questa Amministrazione con prot. n. 81450/23 (Elaborato "Alelgato 2 planimetria

scarichi idrici" datata 05/10/2023), sia allegata all'atto autorizzativo come parte integrante e che copia dell'atto rilasciato sia trasmesso al Gestore Hera entro una settimana dal rilascio, per le necessarie verifiche di competenza.

•

Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.