

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2016-690 del 18/03/2016                                                                                                                                                                  |
| Oggetto                     | Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) rilasciata ai sensi del D.P.R. n° 59/2013 relativa alla società G.D. Spa per lo stabilimento denominato GD1, sito in comune di Bologna, via Battindarno n° 91 |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2016-693 del 17/03/2016                                                                                                                                                                 |
| Struttura adottante         | Struttura Autorizzazioni e Concessioni di BOLOGNA                                                                                                                                                   |
| Dirigente adottante         | Stagni Stefano                                                                                                                                                                                      |

Questo giorno diciotto MARZO 2016 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di BOLOGNA, Stagni Stefano, determina quanto segue.

## **ARPAE - Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Bologna <sup>1</sup>**

### **DETERMINA**

**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) rilasciata ai sensi del D.P.R. n° 59/2013 relativa alla società G.D. Spa per lo stabilimento denominato GD1, sito in comune di Bologna, via Battindarno n° 91**

### **II RESPONSABILE P.O.**

#### **Decisione**

1. Adotta l'Autorizzazione Unica Ambientale AUA<sup>2</sup> relativa alla società G.D. Spa per lo stabilimento denominato GD1, ubicato nel Comune di Bologna, via Battindarno n° 91 che ricomprende i seguenti titoli ambientali:
  - Autorizzazione all'emissione in atmosfera <sup>3</sup>
  - Autorizzazione allo scarico di reflui in pubblica fognatura <sup>4</sup>
2. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, elencate negli allegati A e B alla presente determinazione, quale parte integrante e sostanziale, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente;
3. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a 15 anni dalla data di rilascio del titolo da parte dello Sportello Unico delle Attività Produttive territorialmente competente<sup>5</sup>;
4. Dà atto che con la presente autorizzazione unica ambientale sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e

<sup>1</sup> Ai sensi della L.R.13/2015 a decorrere dal 1/1/2016 le funzioni amministrative della Città metropolitana di Bologna sono state acquisite da ARPAE - SAC di Bologna

<sup>2</sup> Ai sensi dell' art. 3 del DPR n°59/13 "Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale....." ..

<sup>3</sup> Ai sensi dell'art. 269 del DLgs. 152/06 Parte Quinta

<sup>4</sup> Ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs.152/2006 Parte Terza

<sup>5</sup> In conformità a quanto previsto all'art.3 comma 6 del DPR 59/2013

previste dalla normativa vigente così come gli specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'autorità sanitaria<sup>6</sup>

5. Obbliga la società G.D. Spa a presentare domanda di rinnovo completa di tutta la documentazione necessaria, con almeno sei mesi di anticipo rispetto alla scadenza suindicata<sup>7</sup>
6. Demanda agli Uffici interni la trasmissione del presente provvedimento allo Sportello unico delle Attività Produttive territorialmente competente
7. Il presente atto viene pubblicato sul sito web istituzionale dell'Agenzia ARPAE, alla sezione *Amministrazione trasparente*;
8. Rammenta che avverso il presente provvedimento unico è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

### **Motivazione**

La società G.D. Spa, c.f e p.iva 02075320370, avente sede legale e stabilimento in comune di Bologna, via Battindarno n° 91, ha presentato in data 14/09/2015<sup>8</sup> al Suap del Comune di Bologna una domanda di rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale.

Tale domanda di AUA contiene la richiesta di modifica sostanziale dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera<sup>9</sup> generate dall'impianto produttivo che svolge attività di produzione ed installazione di macchine automatiche. E' inoltre richiesta la modifica ed aggiornamento dell'autorizzazione allo scarico di acque reflue in pubblica fognatura<sup>10</sup>

In data 27/11/2015 è pervenuto il parere favorevole di HERA Spa Direzione Acqua – Ente gestore del servizio idrico integrato <sup>11</sup> e successivamente in data 04/12/2015 è pervenuto il parere del comune di Bologna in merito allo scarico di reflui in pubblica fognatura <sup>12</sup>

In data 25/02/2016 è pervenuto il parere favorevole<sup>13</sup> di ARPA ST per la modifica alle emissioni in atmosfera.

Si adotta pertanto l'AUA che ricomprende i seguenti titoli abilitativi ambientali:

- Autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali, domestiche e acque meteoriche di dilavamento in pubblica fognatura come individuati in allegato A

---

<sup>6</sup> Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. Approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265

<sup>7</sup> In conformità a quanto previsto all'art. 5 comma 1 e comma 2 del DPR n°59/2013

<sup>8</sup> Domanda di AUA agli atti della Città Metropolitana di Bologna con PG n° 110209 del 17/09/2015, **confluita nella pratica SINADOC n° 7872 del 2016**

<sup>9</sup> Autorizzazione alle emissioni in atmosfera attualmente vigente atto PG n° 67389 del 27/04/2012 rilasciato dalla Provincia di Bologna

<sup>10</sup> Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura rilasciata dal Comune di Bologna PG n° 192765 del 26/11/2002

<sup>11</sup> Parere agli atti della Città Metropolitana di Bologna con PG n° 137427 del 27/11/2015

<sup>12</sup> Parere agli atti della Città Metropolitana di Bologna con PG n° 140640 del 04/12/2015

<sup>13</sup> Parere agli atti di ARPAE con PGBO/2016/2924

- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art 269 del DLgs 152/06 Parte Quinta, secondo le prescrizioni contenute nell'allegato B al presente atto quale parte integrante e sostanziale

Il Responsabile  
U Autorizzazioni e Valutazioni  
Stefano Stagni

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale.

L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

**Autorizzazione Unica Ambientale**

**G.D. Spa - Comune di Bologna - via Battindarno n° 91**

**ALLEGATO A**

**matrice scarico di acque reflue in pubblica fognatura costituito da acque reflue di cui al capo II del titolo IV della sezione II della Parte Terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152**

**Classificazione**

Scarico di acque reflue industriali, domestiche ed acque meteoriche di dilavamento in pubblica fognatura

**Prescrizioni**

Dovranno essere rispettate le prescrizioni riportate nei pareri del comune di Bologna e di HERA Spa Ente gestore del Servizio Idrico integrato che si allegano quali parti integranti e sostanziali del presente allegato A.



**Comune di Bologna**

Dipartimento Riqualificazione Urbana

Settore Ambiente ed Energia

U.I. Qualità Ambientale

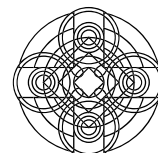
Piazza Liber Paradisus 10

Torre A – piano 7°

40129 Bologna

tel. 051.2193840

fax 051.2193175



Sostenibilità  
**è Bologna**

P.G. N. 376298

DEL 01/12/2015

**OGGETTO: Parere scarico in fognatura inerente il seguente insediamento:**

- **Ditta “G.D. S.p.A.” (Stabilimento GD1) – Via Battindarno n. 91 (Rif. Procedimento AUA P.G. n. 283317/2015).**

Vista la domanda in oggetto e gli allegati tecnici che della stessa fanno parte integrante, pervenuta a questa Amministrazione, intesa ad ottenere l'Autorizzazione Unica Ambientale con specifico riferimento alla matrice scarico in pubblica fognatura;

Preso atto del parere favorevole espresso da Hera S.p.A. con nota del 27.11.15, prot. Gen. 139509, e delle prescrizioni in esso contenute;

Visto il D.Lgs. n. 152/06, così come integrato e modificato dal D.P.R. n. 227/11 e dal D.P.R. n. 59/13;

Vista la Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1053 del 9.06.03;

Vista la Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 286 del 14.02.05;

Vista la Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1860 del 18.12.06;

Visto il vigente Regolamento del Servizio Idrico Integrato;

Visto l'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 44 dello Statuto del Comune di Bologna;

Visto l'atto di delega P.G. n. 274182/11;

Visti gli artt. 333, 334, 335, 336 del Regolamento di Igiene per la Tutela della Salute e dell'Ambiente;

**SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE**

allo scarico in pubblica fognatura della ditta “G.D. S.p.A.”, relativamente all'insediamento denominato “Stabilimento GD1” sito in via Battindarno n. 91 – Bologna.

Il presente parere è condizionato al rispetto delle prescrizioni indicate da Hera S.p.A. ed è riferito allo scarico oggetto del procedimento sopracitato; pertanto lo scarico di reflui di diversa origine o defluenti in altro corpo recettore dovrà essere oggetto di nuova domanda di autorizzazione.

Distinti saluti.

*Documento firmato digitalmente da*

IL DIRETTORE

SETTORE AMBIENTE ED ENERGIA

Dr. Roberto Diolaiti



**HERA S.p.A.**

**Direzione Acqua**

Via Razzaboni 80 41122 Modena

tel. 059.407111 fax. 059.407040

[www.gruppohera.it](http://www.gruppohera.it)

Originale PEC

**COMUNE DI BOLOGNA**

**Dipartimento Economia e Promozione della Città**

**Settore Attività Produttive e Commercio**

**U.O. Procedimenti Ambientali**

Piazza Liber Paradisus, 10

40129 BOLOGNA BO

[suap@pec.comune.bologna.it](mailto:suap@pec.comune.bologna.it)

**CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA**

**Settore Ambiente - Servizio Tutela Ambientale**

Via San Felice, 25

40122 BOLOGNA BO

[cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it](mailto:cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it)

Originale PEC

*Impianti Fognario Depurativi  
Area Emilia Est*

Bologna, 27 novembre 2015

Prot. gen. 139509

ns. rif. Hera spa Data prot.: 17-09-2015 Num. prot.: 0106684

PA&S numero

**Oggetto: Domanda di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA).**

**Ditta richiedente: "G.D. SpA Stabilimento denominato GD1"- Costruzione, installazione di macchine automatiche in Via Battindarno n.91 - Comune di Bologna.**

*Comune di Bologna Prot. 283317/2015 del 14/09/2015*

*Città Metropolitana di Bologna Fascicolo 11.19/727/2015*

*Domanda di AUA per Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di acque reflue domestiche, acque reflue industriali e acque meteoriche di dilavamento.*

In merito alla domanda di autorizzazione allo scarico di acque reflue in pubblica fognatura presentata dal Signor Bon Stefano in qualità di procuratore della Ditta **"G.D. SPA CON UNICO SOCIO"** con sede legale e insediamento industriale esercente l'attività di costruzione, installazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione, l'imballaggio, denominato **"Stabilimento GD1"** in VIA BATTINDARNO n°91 - Comune di Bologna;

vista la documentazione allegata all'istanza di AUA;

preso atto della dichiarazione che l'impianto / stabilimento / attività di cui sopra non è soggetto alle disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale (AIA);

preso atto che la richiesta in oggetto si riferisce a modifica e/o aggiornamento dell'Autorizzazione agli scarichi (individuati con pozzetti da n°1 a n°19 precedentemente autorizzati con PG n.192765 del 26/11/2002 per lo scarico di acque reflue domestiche) in pubblica fognatura di acque reflue domestiche, industriali e meteoriche di dilavamento aree esterne e coperti;

verificato dalla documentazione allegata all'istanza che le reti di raccolta e scarico acque reflue industriali originate dal processo produttivo svolto nell'insediamento di Via Battindarno, 91 sono così identificabili:

**Sede legale:** Viale Carlo Bertì Pichat 2/4 40127 Bologna

C.F./Partita IVA Registro Imprese BO 04245520376

Capitale Sociale int. vers. € 1.489.538.745, 00

- **Scarico canaletta raccolta acque utilities (drenaggio e raffreddamento) macchine in prova**, con portata massima di 1.000 lt/h (per la durata del test pari a 1 ora), con possibile contaminazione di particelle di olio lubrificante, raccolte e convogliate al sistema di trattamento, costituito da sedimentazione fanghi, limo, sabbie, e flottazione sostanze oleose, con filtro a coalescenza;
- **Scarico acqua dei disfacitori**, dopo il riempimento di contenitori per prove di produzione, raccolta e convogliata attraverso un filtro per il trattenimento di eventuali particelle di carta, avente portata pari a 9.600 lt/h;
- **Scarico acque di lavaggio pezzi meccanici** intrisi di colla vinilica;

verificato dalla documentazione allegata che la rete fognaria interna, di natura mista, convoglia nella pubblica fognatura le acque meteoriche provenienti dai piazzali e dalle superfici coperte, le acque reflue domestiche dei servizi igienici e spogliatoi, le acque provenienti dal dilavamento dei parcheggi interrati del corpo direzionale, e le acque reflue industriali di raffreddamento di una macchina per il confezionamento di liquidi (oggetto della presente richiesta);

verificato dalla documentazione allegata che:

- le acque provenienti dal dilavamento dei parcheggi interrati del corpo direzionale attraversano un sistema di disoleazione prima dell'immissione in pubblica fognatura;
- le acque provenienti dal dilavamento del piazzale della zona rifiuti dell'officina attraversano un sistema di disoleazione prima dell'immissione in pubblica fognatura;
- le emulsioni oleose derivanti dalla pulizia dell'officina sono raccolte in vasche a tenuta e smaltite come rifiuto nel rispetto della normativa vigente in materia;
- le acque raccolte dalle caditoie a valle della tettoia per il deposito di rifiuti temporanei (stracci, lubro-refrigeranti, barattoli, ecc.), attraversano due sistemi di disoleazione prima dello scarico in pubblica fognatura;
- tutte le acque esauste provenienti dai cicli produttivi (emulsioni oleose, acqua miscelata a colla vinilica, ecc.) vengono raccolte in apposite cisterne collocate in aree dedicate provviste di idoneo bacino di contenimento e segnaletica di riferimento;

preso atto della dichiarazione che la mensa interna è stata dismessa;

preso atto che i pozzetti individuati con i numeri da P.1 a P.18 sono riferiti agli scarichi in pubblica fognatura di acque reflue domestiche e/o meteoriche, e sono dotati di pozzetto di campionamento e sifone firenze;

preso atto che nel pozzetto individuato come **P.19**, con immissione nel tratto di fognatura pubblica che corre internamente alla proprietà G.D. SpA, convoglia lo scarico di **acque reflue industriali** insieme con le acque meteoriche di tetto e piazzale C.E.C.;

considerato che le acque reflue provenienti dall'insediamento di Via Battindarno, 91 sono immesse nella pubblica fognatura afferente al depuratore IDAR della città di Bologna;

visto il Regolamento del Servizio Idrico Integrato;

visto il D.Lgs.152/2006;

visto l'Atto deliberativo di Giunta della Regione Emilia Romagna n.1053 del 9 giugno 2003, recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento;

visto l'Atto deliberativo di Giunta della Regione Emilia Romagna n°286 del 14 febbraio 2005, direttiva concernente la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne;

visto la Delibera di Giunta Regionale n. 1860 del 18 dicembre 2006, linee guida di indirizzo per la gestione acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia in attuazione della Deliberazione G.R. N. 286 del 14/02/2005;

visto il DPR 19 ottobre 2011 n.227, Regolamento per la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale;



si esprime, sulla base degli elementi a disposizione e per quanto di competenza, **PARERE FAVOREVOLE** al rilascio della relativa autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura **CONDIZIONATO** al rispetto delle seguenti prescrizioni e indicazioni:

- vengono ammesse in pubblica fognatura, oltre alle acque reflue domestiche, le acque meteoriche di dilavamento (“acque di scarico”), e le acque reflue industriali immesse in pubblica fognatura attraverso il Pozzetto P.19;
- le acque reflue dovranno rispettare, nei punti di scarico, i valori limite previsti dalla tab. 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs.152/2006 - colonna scarichi in rete fognaria;
- le opere di allacciamento alla rete fognaria pubblica dovranno essere conformi alle modalità e prescrizioni contenute nel Regolamento del Servizio Idrico Integrato per quanto concerne tubazioni di collegamento al terminale di recapito, innesto di tali tubazioni, sifone tipo Firenze, valvola di non ritorno / intercettazione, ecc.;
- il pozzetto di ispezione e prelievo delle acque di scarico dovrà consentire il posizionamento del campionatore automatico e il prelievo delle acque per caduta; dovrà essere opportunamente indicato con segnaletica visibile e garantire, in qualsiasi momento, le condizioni di accesso ed apertura da parte del personale addetto al controllo;
- la Ditta, ad integrazione del sistema di raccolta e trattamento delle acque reflue, dovrà porre in opera, qualora non già presente, un sistema di emergenza, anche solo manuale (es. paratoia), che consenta di utilizzare le condotte di raccolta delle acque reflue quale contenimento in caso di sversamento accidentale di sostanze liquide contaminanti;
- le acque reflue scaricate in fognatura dovranno essere opportunamente quantificate;
- i sistemi di trattamento delle acque reflue dovranno essere mantenuti sempre in perfetta efficienza e sottoposti a operazioni di manutenzione e pulizia almeno una volta l'anno;
- i fanghi derivanti dai trattamenti depurativi e tutti i rifiuti originati dall'attività (emulsioni oleose, acque miscelate a colle viniliche, ecc.) dovranno essere raccolti in area confinata e conferiti a Ditta autorizzata ai sensi della vigente normativa in materia di smaltimento dei rifiuti. La documentazione comprovante l'avvenuto smaltimento dei rifiuti (formulari e registri) dovrà essere resa disponibile ai controlli del gestore (Hera SpA);
- adozione di tutte le misure atte ad evitare / contenere il dilavamento delle aree esterne in adempimento ai criteri previsti dall'Atto deliberativo di Giunta della Regione Emilia Romagna n°286 del 14 febbraio 2005;
- l'Ente gestore, a mezzo di incaricati può, in qualunque momento, effettuare sopralluoghi con eventuale prelievo di campioni di acque reflue e determinazione di quantità delle acque reflue;
- l'Ente gestore ha la facoltà di sospendere temporaneamente l'autorizzazione in caso di disservizi, guasti o malfunzionamento del servizio fognario - depurativo;
- per il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nel parere, Hera si riserva la facoltà di richiedere al Comune la revoca dell'Autorizzazione allo scarico.

Il presente parere è da riferirsi esclusivamente alla documentazione presentata. Ogni modificazione che si intenda apportare all'attività svolta, allo scarico di cui sopra, al sistema di convogliamento delle acque reflue, al sistema di trattamento, al punto di

immissione terminale in fognatura, dovrà essere oggetto di nuova domanda di autorizzazione.

Sono fatte salve le eventuali indicazioni e/o prescrizioni espresse da ARPA.

La scrivente Società rimane in attesa di copia dell'autorizzazione rilasciata.

Distinti saluti

Firmata digitalmente

**Responsabile**

**Impianti Fognario Depurativi**

*GianNicola Scarcella*

Documento conservato negli archivi informatici di Hera S.p.A Direzione Acqua

Documento che se stampato diviene "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale"

## Autorizzazione Unica Ambientale

G.D. Spa - Comune di Bologna - via Battindarno n° 91

### ALLEGATO B

#### Matrice emissioni in atmosfera di cui all'art 269 Parte Quinta del DLgs n.152/2006

Ai sensi dell'art. 269 del DLgs n° 152/06 sono autorizzate le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di costruzione di macchine automatiche svolta dalla società G.D. Spa nello stabilimento ubicato in comune di Bologna, via Battindarno n° 91, secondo le seguenti prescrizioni:

1. La società G.D. Spa è vincolata alle modalità di controllo e autocontrollo come di seguito disposte per valori, metodi e periodicità per le emissioni convogliate:

#### EMISSIONE E13

PROVENIENZA: SBAVATURA

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Portata massima ..... | 7000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Altezza minima .....  | 6 m                     |
| Durata massima .....  | 8 h/g                   |

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Materiale particellare ..... | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

Impianto di abbattimento: filtro a secco

---

#### EMISSIONE E26

PROVENIENZA: BANCHI AGGIUSTAGGIO

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Portata massima ..... | 5000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Altezza minima .....  | 15 m                    |
| Durata massima .....  | 6 h/g                   |

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Materiale particellare ..... | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

Impianto di abbattimento: ad umido

---

#### EMISSIONE E69

PROVENIENZA: MACCHINA LAVORAZIONE LEGNO

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Portata massima ..... | 3300 Nm <sup>3</sup> /h |
| Altezza minima .....  | 4 m                     |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Durata massima ..... | 8 h/g |
|----------------------|-------|

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Materiale particellare ..... | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

Impianto di abbattimento: filtro a secco

---

EMISSIONE E74  
PROVENIENZA: LOCALE SALDATURA

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Portata massima ..... | 11000 Nm <sup>3</sup> /h |
| Altezza minima .....  | 15 m                     |
| Durata massima .....  | 6 h/g                    |

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Materiale particellare ..... | 10 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Cromo .....                  | 0,1 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Nichel .....                 | 0,1 mg/Nm <sup>3</sup> |

---

EMISSIONE E75  
PROVENIENZA: BANCO INCOLLAGGIO

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Portata massima ..... | 3200 Nm <sup>3</sup> /h |
| Altezza minima .....  | 15 m                    |
| Durata massima .....  | 2 h/g                   |

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Sostanze organiche volatili ..... | 20 mg/Nm <sup>3</sup> |
|-----------------------------------|-----------------------|

---

EMISSIONE E75 bis  
PROVENIENZA: FORNO ESSICCAZIONE (REPARTO AGGIUSTAGGIO)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Portata massima ..... | 800 Nm <sup>3</sup> /h |
| Altezza minima .....  | 15 m                   |
| Durata massima .....  | 6 h/g                  |

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Sostanze organiche volatili ..... | 20 mg/Nm <sup>3</sup> |
|-----------------------------------|-----------------------|

---

EMISSIONE E90  
PROVENIENZA: ARIA CALDA GRUPPI FRIGO MACCHINE

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in emissione.

---

EMISSIONE E91  
PROVENIENZA: MACCHINE UTENSILI

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Portata massima ..... | 2100 Nm <sup>3</sup> /h |
| Altezza minima .....  | 11 m                    |

Durata massima ..... 8 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Nebbie oleose ..... 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Composti organici volatili (come C-organico totale) ..... 5 mg/Nm<sup>3</sup>

---

#### EMISSIONE E92

PROVENIENZA: MACCHINE RETTIFICATRICI

Portata massima ..... 18000 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 8 m  
Durata massima ..... 14 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare ..... 10 mg/Nm<sup>3</sup>

Impianto di abbattimento: filtro a tasche

Il filtro a tessuto dovrà essere dotato di un pressostato differenziale in grado di rilevare il corretto funzionamento del filtro stesso.

---

#### EMISSIONE E93

PROVENIENZA: CENTRALE TERMICA STABILIMENTO (2 da 2.12 MW – 1 da 2.065MW)

Portata massima ..... 10000 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 20 m  
Durata massima ..... 24 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particellare ..... 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di azoto (espressi come NO<sub>2</sub>) ..... 350 mg/Nm<sup>3</sup>  
Ossidi di zolfo (espressi come SO<sub>2</sub>) ..... 35 mg/Nm<sup>3</sup>

Il valore di concentrazione massima di ossidi di zolfo e materiale particellare si intendono rispettati in quanto il combustibile impiegato è gas metano.

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 3%.

---

#### EMISSIONE E94

PROVENIENZA: VASCA DI LAVAGGIO PEZZI

Non sono fissati limiti di sostanze inquinanti in emissione.

---

#### EMISSIONE E95

PROVENIENZA: VASCA DI RAFFREDDAMENTO

Portata massima ..... 1200 Nm<sup>3</sup>/h  
Altezza minima ..... 2.70 m  
Durata massima ..... 1 h/g

#### CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Composti organici volatili (come C-organico totale) ..... 50 mg/Nm<sup>3</sup>

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Materiale particellare ..... | 10 mg/Nm <sup>3</sup> |
| di cui Nebbie oleose .....   | 5 mg/Nm <sup>3</sup>  |

In caso di necessità potranno essere prescritti idonei impianti di abbattimento per i trascinalenti oleosi.

---

L'altezza delle bocche dei camini dovrà risultare superiore di almeno un metro rispetto al colmo dei tetti, ai parapetti ed a qualunque altro ostacolo o struttura distante meno di dieci metri ed inoltre a quota non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta dei locali abitati situati a distanza compresa tra dieci e cinquanta metri.

Per la verifica dei limiti di emissione sopra indicati, fatte salve le determinazioni che verranno assunte dal Ministero dell'Ambiente sui metodi di campionamento, analisi e valutazione, debbono essere utilizzati i metodi di prelievo ed analisi prescritti dalla normativa vigente oppure indicati nelle pertinenti norme tecniche nazionali UNI oppure ove queste non siano disponibili, le norme tecniche ISO. Al momento attuale i metodi di riferimento sono i seguenti:

- Metodo contenuto nella Norma UNI 10169:2001 per la determinazione della velocità e della portata;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 13284-1:2003 o UNI 13284-2:2005 per la determinazione del materiale particellare;
- Metodo contenuto in allegato 1 del D.M. 25 agosto 2000 ISTISAN 98/2 (G.U. n° 223, 23 settembre 2000, supplemento ordinario), UNI 10246-1:1993, UNI 10246-2:1993, UNI 14791:2006, UNI 10393:1995 analizzatori automatici a celle elettrochimiche, IR, FTIR per la determinazione degli ossidi di zolfo;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 15058:2006; analizzatori automatici a celle elettrochimiche, IR, FTIR; metodo UNI 9968:1992 per la determinazione del monossido di carbonio;
- Metodo contenuto in allegato 1 del D.M. 25 agosto 2000 ISTISAN 98/2 (G.U. n° 223, 23 settembre 2000, supplemento ordinario), UNI 9970:1992, UNI 10878:2000, UNI 14792:2006, analizzatori automatici a celle elettrochimiche, IR, FTIR per la determinazione degli ossidi di azoto;
- Metodo contenuto nelle Norme UNI EN 13526:2002 e UNI EN 12619:2002 per la determinazione dei composti organici volatili (COV) espressi come carbonio organico totale;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 13649:2002 per la determinazione dei composti organici volatili per adsorbimento su carboni attivi ed analisi gascromatografica;
- Metodo contenuto nella Norma UNI EN 13284-1:2003 (gravimetria/IR) + UNICHIM 759 o UNI 10263:1993 (gravimetria/IR) + UNICHIM 759 per la determinazione delle nebbie oleose;
- Metodo ISTISAN 88/19 + M..UNICHIM 723 o UNI EN 14385:2004 per la determinazione dei metalli;

Potranno inoltre essere utilizzati metodi che l'ente di normazione indica come sostituendi per

progresso tecnico o altri metodi emessi da UNI specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa dell'inquinante stesso.

Per l'effettuazione di tali verifiche è necessario che i camini di emissione e i condotti di adduzione e scarico degli impianti di abbattimento siano dotati di prese di misura posizionate secondo quanto descritto nella norma UNI 10169:2001 e UNIEN 13284-1. Tali prese di misura debbono essere costituite da tronchetti metallici saldati alle pareti dei condotti, di diametro di due pollici e mezzo o tre pollici, filettati nella loro parte interna passo gas e chiusi con un tappo avvitabile. In particolare per assicurare una distribuzione sufficientemente omogenea della velocità del gas nella sezione di misurazione, la presa di campionamento deve essere posizionata conformemente al punto 7 della norma UNI 10169:2001, ossia in un tratto rettilineo del condotto di lunghezza non minore di 7 diametri idraulici. In questo tratto la sezione deve trovarsi in una posizione tale per cui vi sia, rispetto al senso del flusso, un tratto rettilineo di condotto di almeno: 5 diametri idraulici prima della sezione e 2 diametri idraulici dopo la sezione. Ove ciò non fosse tecnicamente possibile, il Gestore di impianto dovrà concordare con l'autorità competente per il controllo la soluzione tecnica al fine di permettere un corretto campionamento, secondo quanto previsto al punto 3.5 dell'allegato VI alla Parte Quinta del DLgs n° 152/06.

Per quanto riguarda l'accessibilità alle prese di prelievo e misura esse dovranno garantire il rispetto delle norme previste in materia di sicurezza e igiene del lavoro (DLgs 81/2008 e smi Testo unico sulla sicurezza del lavoro);

I limiti di emissione autorizzati si intendono rispettati qualora, per ogni sostanza inquinante, sia rispettato il valore di flusso di massa, determinato dal prodotto della portata per la concentrazione, fermo restando l'obbligo del rispetto dei valori massimi per il solo parametro di concentrazione.

I valori limite di emissione espressi in concentrazione, salvo diversamente disposto in autorizzazione, sono stabiliti con riferimento al funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose e si intendono stabiliti come media oraria. Per la verifica di conformità ai limiti di emissione si dovrà far riferimento a misurazioni o campionamenti della durata pari ad un periodo temporale di un'ora di funzionamento dell'impianto produttivo nelle condizioni di esercizio più gravose. Nel caso di misurazioni discontinue eseguite con metodi analitici che utilizzano strumentazioni a lettura diretta, la concentrazione deve essere calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita, anche in questo caso, ad un'ora di funzionamento dell'impianto produttivo nelle condizioni di esercizio più gravose.

Al fine del rispetto dei valori limite autorizzati, i risultati analitici dei controlli ed autocontrolli eseguiti devono riportare indicazioni del metodo utilizzato e dell'incertezza della misurazione 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 in prossimità del valore limite di emissione e 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") che indicano per metodi di campionamento ed analisi di tipo manuale

un'incertezza pari al 30% del risultato e per metodi automatici un'incertezza pari al 10% del risultato. Sono fatte salve valutazioni su metodi di campionamento ed analisi caratterizzati da incertezza di entità maggiore preventivamente esposte o discusse con l'Autorità di controllo. Qualora l'incertezza non venisse indicata si prenderà in considerazione il valore assoluto della misura.

Il risultato di un controllo è da considerarsi superiore al valore limite autorizzato quando l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza della misura (ossia Risultato della misurazione  $\pm$  Incertezza di misura) risulta superiore al valore limite autorizzato.

2. Se si verifica un'anomalia o un guasto tale da non permettere il rispetto di valori limite di emissione, ai sensi dell'art 271 comma 14, l'ARPAE deve essere informata entro le otto ore successive e potranno disporre la riduzione o la cessazione delle attività o altre prescrizioni, fermo restando l'obbligo del gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile e di sospendere l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare un pericolo per la salute umana. La comunicazione dovrà riportare le azioni correttive intraprese o da intraprendere al fine di ripristinare la corretta funzionalità dell'impianto.
3. Le prese di campionamento di tutti i punti di emissione, dovrà essere adeguata a quanto disposto dalla norma UNI 10169:2001; ove ciò non fosse tecnicamente possibile, il Gestore di impianto dovrà concordare con l'autorità competente per il controllo la soluzione tecnica al fine di permettere un corretto campionamento, secondo quanto previsto al punto 3.5 dell'allegato VI alla Parte Quinta del DLgs n° 152/06. Le prese di campionamento dovranno inoltre essere dotate di postazione di lavoro e di accesso secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro;
4. L'ARPAE nell'ambito delle proprie funzioni di vigilanza, effettua gli opportuni controlli tesi a verificare la conformità al progetto autorizzato delle misure di prevenzione dall'inquinamento atmosferico adottate, nonché i controlli sulle emissioni previsti comma 6 dell'art. 269 del DLgs n. 152 del 3 aprile 2006 - parte quinta.
5. La società G.D. Spa dovrà osservare altresì, ai sensi del citato art. 269, comma 4, del DLgs n. 152/2006 - parte quinta, per i controlli da farsi a cura del gestore di stabilimento, una periodicità annuale per i punti di emissione E13, E26, E69, E74, E75, E75 bis, E91, E92, E93 (solo inquinante Ossidi di azoto), E95.

La data, l'orario, i risultati delle misure e le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi dovranno essere annotati su apposito Registro con pagine numerate, bollate dall'ARPAE e firmate dal Responsabile dell'impianto. E' facoltà dell'azienda la gestione informatizzata dei dati con obbligo, con cadenza annuale, di trascrizione dei dati su supporto cartaceo. La ditta è comunque tenuta a fornire copia cartacea del registro su richiesta degli enti di controllo.

6. I punti di emissione dovranno essere identificati, da parte della Ditta G.D. Spa, con scritta a vernice indelebile, con numero dell'emissione e diametro del camino sul relativo manufatto.
7. Ogni eventuale ulteriore notizia concernente l'attività autorizzata dovrà essere comunicata alla ARPAE.



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