

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-1025 del 14/04/2016
Oggetto	D.P.R. N. 59/2013. AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA). DITTA IMAR SRL (Imp. Morello di Mezzo n. 100) SOLIERA (MO). Rif. Protocollo SUAP n. 1465/2015 dell'Unione delle Terre d'Argine. Rif. Pratica SINADOC 4943/2016.
Proposta	n. PDET-AMB-2016-1043 del 14/04/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di MODENA
Dirigente adottante	GIOVANNI ROMPIANESI

Questo giorno quattordici APRILE 2016 presso la sede di Via Giardini 474/c - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di MODENA, GIOVANNI ROMPIANESI, determina quanto segue.

OGGETTO:

D.P.R. N. 59/2013. AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA).
DITTA **IMAR SRL (Imp. Morello di Mezzo n. 100) SOLIERA (MO)**.
Rif. Protocollo SUAP n. 1465/2015 dell'Unione delle Terre d'Argine.
Rif. Pratica SINADOC 4943/2016.

La legge 4 aprile 2012, n. 35 (di conversione del D.L. 9 febbraio 2012, n. 5), approvando disposizioni in materia di semplificazione e sviluppo, ha previsto all'art. 23 l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) per le piccole e medie imprese, demandando ad un successivo Regolamento la disciplina di dettaglio.

In attuazione di tale disposizione è stato emanato il D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, "Regolamento 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".

In particolare:

- l'articolo 2, comma 1, lettera b, attribuisce ad Autorità indicata dalla normativa regionale la competenza ai fini del rilascio, rinnovo e aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale, che confluisce nel provvedimento conclusivo del procedimento adottato dallo Sportello Unico per le Attività Produttive, ai sensi dell'articolo 7 del DPR 160/2010, oppure nella determinazione motivata di cui all'articolo 14-ter, comma 6-bis, della legge 241/1990;
- il Capo II riporta le procedure per il rilascio, il rinnovo e la modifica dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

Si richiamano inoltre:

- Il D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., recante "Norme in materia ambientale";
- le pertinenti norme settoriali ambientali oggi vigenti;
- la Legge Regionale n. 13/2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" che assegna le funzioni amministrative in materia di AUA all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE);

In data 8/8/2015 la Ditta IMAR SRL, avente sede legale in comune di Modena, Strada Nazionale per Carpi n. 1581/B, quale gestore del nuovo impianto da trasferire dal comune di Modena, Strada Nazionale per Carpi n. 1581/B, al comune di Soliera (MO), v. Morello di Mezzo n. 100, ha presentato al SUAP territorialmente competente la domanda di Autorizzazione Unica Ambientale, successivamente trasmessa alla Provincia di Modena e assunta agli atti con prot. n. 75954/9.13 in data 10/8/2015.

L'attività di cui sopra è attualmente autorizzata in comune di Modena, Strada Nazionale per Carpi n. 1581/B, con:

- Determinazione della Provincia di Modena n. 541 del 28/6/2007 per le emissioni in atmosfera;
- Determinazione della Provincia di Modena n. 143 del 10/3/2015 Autorizzazione Unica Ambientale con Allegati Acqua e Impatto Acustico;

L'impianto di cui sopra effettuerà l'attività di produzione di componenti meccanici;

Con riguardo allo stabilimento di cui al presente atto, la ditta chiede di ricomprendere nell'Autorizzazione Unica Ambientale i seguenti titoli abilitativi:

- Autorizzazione agli scarichi di acque reflue di cui al Capo II del Titolo IV della sezione II della Parte Terza del D.Lgs 152/06 (articoli 124 e 125);
- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06;
- Comunicazione o nulla osta di cui all'art. 8, commi 4 - 6, della Legge 447/95, in materia di inquinamento acustico;

In data 20/10/2015, con nota della Provincia di Modena prot. n. 92677/9.13 è stata indetta, ai sensi dell'art. 14 e seguenti della L. 241/90, Conferenza dei Servizi, i lavori della quale si sono svolti in data 30/10/2015;

La Conferenza dei Servizi, indetta ai sensi dell'art.14, comma 3, della legge 241/1990, tenutasi il giorno 30/10/2015, ha ritenuto necessario richiedere la presentazione di documentazione integrativa; tale richiesta ha sospeso i termini di conclusione del procedimento;

In data 4/1/2016 è pervenuta ad ARPAE (SAC di Modena) la documentazione integrativa richiesta, assunta agli atti con prot. n. 34;

In data 9/2/2016, con nota di ARPAE (SAC di Modena) prot. n. 2013 è stata nuovamente riunita la Conferenza dei Servizi, i lavori della quale si sono svolti in data 24/2/2016;

Durante l'iter autorizzatorio e i lavori della Conferenza di Servizi, tenutasi il giorno 24/2/2016, sono stati acquisiti i seguenti pareri e contributi istruttori:

- parere favorevole, per quanto riguarda gli aspetti urbanistici, espresso dal Comune di Soliera, prot. n. 1465 del 10/8/2015, ai fini delle emissioni in atmosfera;
- parere favorevole di ARPAE Modena – Distretto Area Nord-Carpi, come da istruttoria tecnica prot. n. 2857 del 22/2/2016, dalla quale risulta la conformità alle normative tecniche per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera;
- parere favorevole, per quanto riguarda gli aspetti igienico-sanitari, espresso verbalmente in sede di conferenza dal rappresentante del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Modena, Sede di Carpi, con le seguenti raccomandazioni:

- 1) le emissioni a tetto non devono interferire con le aperture finestrate delle abitazioni limitrofe;
 - 2) spetta al gestore la classificazione e caratterizzazione del rifiuto con obbligo di corredare con ogni informazione utile lo stesso, prima dell'uscita dalla ditta;
 - 3) la Ditta deve mantenere agli atti anche la scheda di sicurezza del glicole propilenico;
- parere relativo agli scarichi idrici espresso da AIMAG con prot. n. 7896 del 29/10/2015;
 - parere favorevole relativo allo scarico in pubblica fognatura espresso dal Comune di Soliera, prot. n. 18767 del 14/12/2015;
 - parere favorevole su elaborato di impatto acustico espresso da Arpae Modena - Distretto Area Nord Carpi, del 23/02/2016;
 - parere favorevole, con prescrizioni, del Comune di Soliera al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale relativamente al titolo ambientale Impatto Acustico, prot. n. 4979 del 31/3/2016;

La Conferenza dei Servizi, tenutasi il giorno 24/2/2016, ha espresso parere favorevole al rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale, come risulta da verbale n. 18/2016 depositato agli atti,

La documentazione presente agli atti dei competenti Uffici di ARPAE-SAC di Modena consente di effettuare la relativa istruttoria;

Sulla base delle risultanze dell'istruttoria e degli esiti della Conferenza di Servizi, si può procedere al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale con le relative prescrizioni, conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013, comprensiva di tutti i titoli ambientali necessari per lo svolgimento della attività nello stabilimento di cui al presente atto;

Nel contempo si rende necessario revocare i corrispondenti titoli ambientali precedentemente rilasciati al Gestore dell'impianto medesimo.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Giovanni Rompianesi, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C) ARPAE di Modena.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia Romagna, con sede in Bologna, v. Po n. 5.

Il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dott. Giovanni Rompianesi, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C) ARPAE di Modena.

Le informazioni che devono essere note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell' "Informativa per il trattamento dei dati personali" consultabile presso la segreteria della S.A.C. ARPAE di Modena, con sede in Modena, via Giardini n. 474/C e visibile sul sito web dell'Agenzia www.arpae.it.

Per quanto precede,

il Dirigente determina

1) di rilasciare l'Autorizzazione Unica ambientale (AUA) ai sensi dell'articolo 3 del DPR 59/2013 al Gestore della ditta IMAR SRL per l'impianto ubicato in comune di Soliera, v. Morello di Mezzo n. 100, che comprende i seguenti titoli ambientali:

Settore ambientale interessato	Titolo ambientale sostituito
Acqua	Autorizzazione agli scarichi di acque reflue di cui al Capo II del Titolo IV della sezione II della Parte terza del D.Lgs 152/06 (articoli 124 e 125)
Aria	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06
Rumore	Comunicazione o nulla osta di cui all'art. 8, commi 4 - 6, della L. 447/95;

2) di disporre la revoca dei titoli abilitativi vigenti elencati in premessa:

- relativamente agli scarichi di acque reflue dalla data del presente atto;
- relativamente alle emissioni in atmosfera dalla data di messa a regime degli impianti;

3) di stabilire che le condizioni e le prescrizioni da rispettare sono contenute negli allegati di seguito elencati e costituenti parte integrante del presente atto:

- Allegato Acqua – Attività di scarico di acque reflue di cui al Capo II del Titolo IV della sezione II della Parte terza del D.Lgs 152/06 (articoli 124 e 125).
- Allegato Aria – Attività di emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06.
- Allegato Rumore - comunicazione o nulla osta di cui all'art. 8, commi 4 - 6, della L. 447/95.

4) di fare 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 previste dalle normative vigenti;

5) di disporre che il presente provvedimento ha **durata pari a 15 anni** dal 14/4/2016 con scadenza al 14/4/2031;

6) di stabilire che l'eventuale **domanda di rinnovo** dovrà essere inoltrata, conformemente al modello predisposto dall'Autorità Competente e completa di tutta la documentazione necessaria, con almeno sei mesi di anticipo rispetto alla scadenza sopra indicata, conformemente all'articolo 5 comma 1 e comma 2 del DPR 59/2013;

7) eventuali **modifiche** che si intendono apportare all'autorizzazione o all'impianto, oppure variazioni del Gestore (persona fisica o giuridica), devono essere comunicate alla Autorità competente ai sensi dell'art.6 del DPR 59/2013 che provvederà ad aggiornare la autorizzazione ovvero a richiedere nuova domanda;

8) di trasmettere la presente autorizzazione al SUAP dell'Unione delle Terre d'Argine;

9) di informare che:

a) al fine di verificare la conformità dell'impianto rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, comprensivo degli allegati, si individuano ai sensi delle vigenti "norme settoriali" le seguenti Autorità competenti per il controllo e relativi atti collegati per i seguenti titoli abilitativi:

Titolo ambientale	Autorità di controllo
Autorizzazione agli scarichi di acque di dilavamento in P.F.	Comune di Soliera
Autorizzazione alle emissioni in atmosfera	ARPAE Sez. Prov.le di Modena
Nulla-osta o Comunicazione in materia di tutela dell'ambiente dall'inquinamento acustico	Comune di Soliera

b) gli Enti di cui sopra, ove rilevino secondo le rispettive competenze e situazioni di non conformità, rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederanno secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale di settore;

c) contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla data del rilascio della autorizzazione.

10) di dare atto che l'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi del D.P.R. 59/2013, costituisce un sub-procedimento che confluisce in un Atto di competenza dello Sportello Unico dell'Unione delle Terre d'Argine, Struttura competente al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale. Pertanto non saranno effettuate verifiche in materia di documentazione antimafia da parte di ARPAE.

IL DIRETTORE RESPONSABILE
ARPAE-SAC MODENA
Dott. Giovanni Rompianesi

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. ____ fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data _____ Firma _____

Allegato ACQUA

Ditta IMAR SRL (IMP. V. Morello di Mezzo n. 100) – SOLIERA (MO).

Settore ambientale interessato	Titolo ambientale sostituito
Acqua	Scarichi di acque reflue di cui al Capo II del Titolo IV della sezione II della Parte terza del D.Lgs 152/06 (articoli 124 e 125) <ul style="list-style-type: none">• Acque reflue di dilavamento nella pubblica fognatura

A – PREMESSA NORMATIVA

La Regione Emilia Romagna con Atto Deliberativo di Giunta n° 1053 del 9 giugno 2003 ha emanato la direttiva concernente indirizzi per l'applicazione del D.Lgs 11 maggio 1999 n° 152 e ss. mm. e ii. Recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento.

In attuazione dell'articolo 39 del D.Lgs 152/99 è stato approvato l'Atto Deliberativo della Giunta della Regione Emilia Romagna n° 286 del 14 febbraio 2005 "Direttiva concernente indirizzi per la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne".

La parte terza del D.Lgs 3 aprile 2006, n° 152 "Norme in materia ambientale" ha abrogato e sostituito il D.Lgs 11 maggio 1999 n° 152.

Con l'articolo 124, comma 1, D.Lgs 152/06 viene previsto che tutti gli scarichi devono essere preventivamente autorizzati.

La Regione Emilia Romagna ha successivamente emanato la Legge Regionale 1 Giugno 2006, n° 5 con la quale viene confermata la validità giuridica ed applicativa di entrambe le direttive regionali sopra richiamate in attuazione al D.Lgs 152/06 e ss. mm. e ii.

Con l'Atto Deliberativo della Giunta della Regione Emilia Romagna n° 1860 del 18 Dicembre 2006 vengono emesse le "Linee guida di indirizzo per la gestione delle acque meteoriche di dilavamento e delle acque di prima pioggia in attuazione della D.G.R. n° 286/05".

Il Decreto Presidente della Repubblica 19 ottobre 2011, n° 227 ha introdotto criteri di "Semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale – scarichi acque – impatto acustico".

Con la delibera dell'Assemblea Consortile n° 9 del 24 luglio 2006 è stato approvato il Regolamento Quadro per la disciplina del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale 4 di Modena.

B - PARTE DESCRITTIVA

La ditta IMAR SRL intende svolgere in comune di Soliera (MO), v. Morello di Mezzo n. 100, attività di produzione componenti meccanici.

Relativamente agli scarichi di acque reflue, soggetti ad autorizzazione, si avrà pertanto la seguente configurazione:

- acque di dilavamento:
- zona carico/scarico materie prime in ingresso e in uscita,

- zona intorno ai cassoni di raccolta sfridi di lavorazione macchine utensili (Sup. totale 300 mq);

Ogni zona è dotata di pozzetti bloccanti sversamenti accidentali;

Le acque di prima pioggia delle due zone sono convogliate in vasca di decantazione con disoleatore a coalescenza e poi scaricate in pubblica fognatura.

C - ISTRUTTORIA E PARERI

Vista ed esaminata la documentazione tecnica allegata alla istanza di autorizzazione unica ambientale;

Visto il parere relativo agli scarichi idrici espresso da AIMAG SPA, prot. n. 7896 del 29/10/2015,

Visto il parere favorevole al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale relativo allo scarico in pubblica fognatura espresso dal Comune di Soliera, prot. n. 18767 del 14/12/2015;

D- PRESCRIZIONI E DISPOSIZIONI

E' autorizzato il gestore ditta IMAR SRL, con insediamento posto a Soliera (MO), v. Morello di Mezzo n. 100, a scaricare le acque reflue di dilavamento nella pubblica fognatura, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

- 1) il sistema di gestione delle acque meteoriche deve rispettare quanto previsto dalla Delibera di Giunta Regionale n. 286 del 14/02/2005;
- 2) lo scarico deve rispettare i limiti di accettabilità di cui alla Tabella 3, allegato 5 – del D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152, relativamente ai parametri solidi sospesi totali e idrocarburi totali;
- 3) la Ditta deve provvedere a mantenere funzionante ed efficiente l'impianto di trattamento in progetto composto da una vasca di decantazione con disoleatore a coalescenza;
- 4) i pozzetti di ispezione e controllo scarichi dovranno essere sempre resi agibili agli addetti al controllo;
- 5) i fanghi e le melme di risulta degli impianti di trattamento dovranno essere smaltiti nel rispetto di quanto prescritto dal D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152;
- 6) è vietata l'immissione in pubblica fognatura di reflui, fanghi ed altre sostanze incompatibili con il processo di depurazione biologico e potenzialmente dannosi o pericolosi per il personale addetto alla manutenzione e per i manufatti fognari, secondo le prescrizioni dell'art. 81 del Regolamento del Gestore AIMAG SPA per la disciplina del Servizio Idrico Integrato nella Provincia di Modena;
- 7) modifiche significative dell'insediamento (ampliamenti, ristrutturazioni, ecc..), così come variazioni della ragione sociale e/o cessazione di attività, dovranno essere comunicate tempestivamente dal Legale Rappresentante, con riserva del diritto di modificare in tutto o in parte e di integrare le prescrizioni tecniche di cui ai punti precedenti, per necessità di servizio o nuove acquisizioni tecnico-normative.

L'accertamento di violazioni, oltre che alle norme di legge vigenti in materia di tutela delle acque, a quanto sopra prescritto, provocherà l'applicazione delle sanzioni penali ed amministrative previste dalla legge e dal Regolamento di fognatura vigente.

Prescrizioni per l'allacciamento alla pubblica fognatura:

Dovrà essere comunicato con congruo anticipo ai tecnici di AIMAG SPA l'inizio dei lavori (almeno 72 ore prima, anche tramite fax al numero 0535 1872005).

Le opere dovranno essere conformi al nulla osta tecnico sui progetti delle reti fognarie espresso da AIMAG SPA con nota del 10/03/2015, Prot. n. 1892.

IL DIRETTORE RESPONSABILE
ARPAE-SAC MODENA
Dott. Giovanni Rompianesi

Allegato ARIA

Ditta IMAR SRL (IMP. V. Morello di Mezzo n. 100) – SOLIERA (MO).

Settore ambientale interessato	Titolo ambientale sostituito
Aria	Autorizzazione emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269, comma 2, della Parte Quinta del D.Lgs 152/06

A - PREMESSA NORMATIVA

La PARTE QUINTA del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera, all'art. 268 punto 1, lettera o) attribuisce alla competenza della Regione, o a diversa autorità indicata dalla legge regionale, il rilascio dell'autorizzazione per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti e attività che possano provocare inquinamento atmosferico;

L'art. 269, punto 2 del citato Decreto Legislativo prevede che sia sottoposta a preventiva autorizzazione la costruzione di un nuovo impianto con emissioni inquinanti in atmosfera;

Spetta alla stessa Regione la fissazione dei valori delle emissioni di impianti sulla base della miglior tecnologia disponibile tenendo conto delle linee guida fissate dallo Stato e dei relativi valori di emissione;

B - PARTE DESCRITTIVA

La ditta IMAR SRL intende svolgere in comune di Soliera, v. Morello di Mezzo n. 100, attività di produzione componenti meccanici e relativamente alle emissioni in atmosfera, presenta la seguente configurazione:

Emissione n.	Descrizione
1	Aspirazioni centri di lavoro CNC
2	Aspirazioni centri di lavoro CNC
3	Aspirazioni centri di lavoro CNC
4	Aspirazioni centri di lavoro CNC
5	Sbavatura e lucidatura

Dal progetto presentato a corredo della domanda di Autorizzazione Unica Ambientale nel quale sono indicati il ciclo produttivo, le tecnologie adottate per prevenire l'inquinamento, la quantità e la qualità delle emissioni, e dalla documentazione integrativa assunta gli atti di ARPAE (SAC di Modena) in data 4/1/2016, con prot. n. 34, risulta il seguente consumo di materie prime:

- alluminio 11000 kg/anno
- ferro 3500 kg/anno
- titanio 1500 kg/anno
- emulsione lubrorefrigerante 3500 kg/anno
- olio per guide 1000 kg/anno
- lubrificanti 300 kg/anno

C - ISTRUTTORIA E PARERI

Il Comune di Soliera con prot. n. 1465 del 10/8/2015, ha espresso parere favorevole, in relazione agli aspetti urbanistici;

ARPAE Modena – Distretto Area Nord-Carpi, con nota prot. n. 2857 del 22/2/2016, ha fornito istruttoria tecnica dalla quale risulta la conformità alla normativa tecnica per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera;

L'Azienda USL di Modena, Dipartimento di Sanità Pubblica, Sede di Carpi, nel corso della Conferenza di Servizi tenutasi in data 24/2/2016, ha espresso verbalmente parere favorevole, per quanto riguarda gli aspetti igienico-sanitari, con le seguenti raccomandazioni:

- 1) le emissioni a tetto non devono interferire con le aperture finestrate delle abitazioni limitrofe;
- 2) spetta al gestore la classificazione e caratterizzazione del rifiuto con obbligo di corredare con ogni informazione utile lo stesso prima dell'uscita dalla ditta;
- 3) la Ditta deve mantenere agli atti anche la scheda di sicurezza del glicole propilenico;

La Conferenza dei Servizi, tenutasi il giorno 24/2/2016, ha espresso parere favorevole al rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale, come risulta da verbale n. 18/2016 depositato agli atti,

Da quanto è possibile valutare dagli atti depositati e dalla istruttoria interna effettuata, per gli impianti e attività in progetto risultano adottate sufficienti misure ai fini del contenimento delle emissioni entro i limiti previsti dalla normativa tecnica di riferimento e il loro esercizio risulta compatibile con lo stato di qualità dell'aria della zona; risultano pertanto soddisfatte le condizioni per il rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera;

Si valuta, inoltre, che gli impianti in progetto risultano presidiati da sistemi di abbattimento conformi alla miglior tecnologia disponibile;

D - PRESCRIZIONI E DISPOSIZIONI

La ditta IMAR SRL è autorizzata ad installare ed esercire uno stabilimento da ubicarsi nel comune di Soliera, v. Morello di Mezzo n. 100, provincia di Modena, nel rispetto dei limiti e delle prescrizioni sottoindicati.

PUNTO DI EMISSIONE N.1 – ASPIRAZIONI DA CENTRI DI LAVORO CNC

portata massima	15.000 Nmc/h
altezza minima del camino	10 m
durata	24 h/g

Limiti massimi ammessi di inquinanti:

Polveri totali	10 mg/Nmc
----------------	-----------

Impianto di depurazione: FILTRO A TASCHE

PUNTO DI EMISSIONE N.2 – ASPIRAZIONI DA CENTRI DI LAVORO CNC

portata massima	15.000 Nmc/h
altezza minima del camino	10 m
durata	24 h/g

Limiti massimi ammessi di inquinanti:

Polveri totali	10 mg/Nmc
----------------	-----------

Impianto di depurazione: FILTRO A TASCHE

PUNTO DI EMISSIONE N.3 – ASPIRAZIONI DA CENTRI DI LAVORO CNC

portata massima	15.000 Nmc/h
altezza minima del camino	10 m
durata	24 h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>	
Polveri totali	10 mg/Nmc
<u>Impianto di depurazione:</u>	FILTRO A TASCHE

PUNTO DI EMISSIONE N.4 – ASPIRAZIONI DA CENTRI DI LAVORO CNC

portata massima	15.000 Nmc/h
altezza minima del camino	10 m
durata	24 h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>	
Polveri totali	10 mg/Nmc
<u>Impianto di depurazione:</u>	FILTRO A TASCHE

PUNTO DI EMISSIONE N.5 – ASPIRAZIONI DA CENTRI DI LAVORO CNC

portata massima	15.000 Nmc/h
altezza minima del camino	10 m
durata	24 h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>	
Polveri totali	10 mg/Nmc
<u>Impianto di depurazione:</u>	FILTRO A TASCHE

PUNTO DI EMISSIONE N.6 – SBAVATURA E LUCIDATURA

(6 banchi, 3 mole, 1 carteggiatrice, 1 sabbiatrice)

portata massima	8.000 Nmc/h
altezza minima del camino	10 m
durata	24 h/g
<u>Limiti massimi ammessi di inquinanti:</u>	
Polveri totali	10 mg/Nmc
<u>Impianto di depurazione:</u>	FILTRO A TASCHE

Prescrizioni

I consumi di materie prime utilizzate devono risultare da regolari fatture d'acquisto tenute a disposizione degli organismi di controllo per almeno cinque anni.

Le emissioni a tetto non devono interferire con le aperture finestrate delle abitazioni limitrofe.

Spetta al gestore la classificazione e caratterizzazione del rifiuto con obbligo di corredare con ogni informazione utile lo stesso prima dell'uscita dalla ditta.

La Ditta deve conservare agli atti anche la scheda di sicurezza del glicole propilenico.

Prescrizioni periodi di applicazione dei valori limite

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.

Prescrizioni relative alla messa in esercizio e messa a regime degli impianti nuovi o modificati

La Ditta deve comunicare tramite Posta Elettronica Certificata o lettera raccomandata ad ARPAE (S.A.C. di Modena), al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento e ad ARPAE – Distretto territorialmente competente:

- la data di **messa in esercizio** con almeno 15 giorni di anticipo;
- i dati relativi alle emissioni ovvero i risultati delle analisi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuate nelle condizioni di esercizio più gravose, entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime; tra la data di **messa in esercizio** e quella di **messa a regime** non possono intercorrere più di 60 giorni.

- Relativamente alle emissioni n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6 su tre campionamenti eseguiti nei primi 10 giorni a partire dalla data di messa a regime (uno il primo, uno l'ultimo giorno ed uno in un giorno intermedio scelto dal gestore).

Nel caso non risultasse possibile procedere alla messa in esercizio degli impianti **entro due anni dalla data di autorizzazione di tali impianti**, la Ditta dovrà comunicare preventivamente ad ARPAE (S.A.C. di Modena), al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento e ad ARPAE – Distretto territorialmente competente, le ragioni del ritardo, indicando i tempi previsti per la loro attivazione.

Prescrizioni relative agli impianti di abbattimento (depuratori)

Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione del funzionamento dell'impianto produttivo) deve essere annotata nell'apposita sezione del "Registro degli autocontrolli", ove previsto, oppure registrata con modalità comunque documentabili, riportanti le informazioni di cui in appendice 2 all'allegato VI della parte V del D.Lgs.152/06, e conservate presso lo stabilimento, a disposizione dell'Autorità di controllo, per tutta la durata della presente autorizzazione. Tale registrazione, nel caso in cui gli impianti di abbattimento siano dotati di sistemi di controllo del loro funzionamento con registrazione in continuo, può essere sostituita, completa di tutte le informazioni previste:

- da annotazioni effettuate sul tracciato di registrazione, in caso di registratore grafico (rullino cartaceo);
- dalla stampa della registrazione, in caso di registratore elettronico (sistema informatizzato).

Le fermate per manutenzione degli impianti di abbattimento devono essere programmate ed eseguite, in periodi di sospensione produttiva; in tale caso non si ritiene necessaria la citata annotazione effettuata sul "Registro degli autocontrolli" o con altra modalità.

Devono essere installati sulle seguenti tipologie di impianti di abbattimento, adeguati sistemi di controllo relativi al funzionamento degli stessi:

Filtri a tessuto, maniche, cartucce o pannelli:

- misuratore istantaneo di pressione differenziale.

Prescrizioni in caso di guasti e anomalie

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 una delle seguenti azioni:

- l'attivazione di un eventuale depuratore di riserva, qualora l'anomalia di funzionamento, il guasto o l'interruzione di esercizio sia relativa ad un depuratore;
- 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, verificato attraverso controllo analitico da effettuarsi 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;
- la sospensione dell'esercizio dell'impianto, 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.

Il gestore deve comunque sospendere immediatamente l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare il superamento di valori limite di sostanze cancerogene, tossiche per la riproduzione o mutagene o di sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevate, come individuate dalla parte II dell'Allegato I alla parte quinta del DLgs 152/2006, nonché in tutti i casi in cui si possa determinare un pericolo per la salute umana.

Le anomalie di funzionamento o interruzione di esercizio degli impianti (anche di depurazione) che possono determinare il mancato rispetto dei valori limite di emissione fissati, devono essere comunicate, ad esempio via fax, posta elettronica certificata, ecc., ad ARPAE (S.A.C. di Modena) e ad ARPAE-Distretto territorialmente competente, entro le 8 ore successive al verificarsi dell'evento stesso, indicando il tipo di azione intrapresa, l'attività collegata nonché data e ora presunta di ripristino del normale funzionamento.

ARPAE, sulla base dell'evoluzione dello stato di qualità dell'aria della zona in cui si colloca lo stabilimento e delle migliori tecniche disponibili, potrà procedere al riesame del progetto e all'aggiornamento dell'autorizzazione.

Prescrizioni Tecniche Emissioni in Atmosfera

L'impresa esercente l'impianto è tenuta ad attrezzare e rendere accessibili e campionabili le emissioni oggetto della autorizzazione, per le quali sono fissati limiti di inquinanti e autocontrolli periodici, sulla base delle normative tecniche e delle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene del lavoro.

In particolare devono essere soddisfatti i requisiti di seguito riportati.

Punto di prelievo: attrezzatura e collocazione
(riferimento metodi UNI 10169 – UNI EN 13284-1)

Ogni emissione elencata in Autorizzazione deve essere numerata ed identificata univocamente con scritta indelebile in prossimità del punto di emissione.

I punti di misura/campionamento devono essere collocati 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. Per garantire la condizione di stazionarietà e uniformità 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 e uniformità siano comunque garantite quando il punto di prelievo è collocato:

- ad almeno 5 diametri idraulici a valle ed almeno 2 diametri idraulici a monte di qualsiasi discontinuità; nel caso di sfogo diretto in atmosfera dopo il punto di prelievo, il tratto rettilineo finale deve essere di almeno 5 diametri idraulici.

Il rispetto dei requisiti di stazionarietà e uniformità, necessari alla esecuzione delle misure e campionamenti, può essere ottenuto anche ricorrendo alle soluzioni previste dalla norma UNI 10169 (ad esempio: piastre forate, deflettori, correttori di flusso, ecc.). E' facoltà dell'Autorità Competente richiedere eventuali modifiche del punto di prelievo scelto qualora in fase di misura se ne riscontri la inadeguatezza.

In funzione delle dimensioni del condotto devono essere previsti uno o più punti di prelievo come stabilito nella tabella seguente:

Condotti circolari		Condotti rettangolari	
Diametro (metri)	N° punti prelievo	Lato minore (metri)	N° punti prelievo
fino a 1m	1 punto	fino a 0,5m	1 punto al centro del lato
da 1m a 2m	2 punti (posizionati a 90°)	da 0,5m a 1m	2 punti al centro dei segmenti uguali in cui è suddiviso il lato
superiore a 2m	3 punti (posizionati a 60°)	superiore a 1m	3 punti

Ogni punto di prelievo deve essere attrezzato con bocchettone di diametro interno almeno da 3 pollici filettato internamente passo gas e deve sporgere per circa 50mm dalla parete. I punti di prelievo devono essere collocati preferibilmente ad almeno 1 metro di altezza rispetto al piano di calpestio della postazione di lavoro.

Accessibilità dei punti di prelievo

I sistemi di accesso degli operatori ai punti di prelievo e misura devono garantire il rispetto delle norme previste in materia di sicurezza ed igiene del lavoro ai sensi del DLgs 81/08 e successive modifiche. L'azienda dovrà 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. L'azienda deve garantire l'adeguatezza di coperture, postazioni e piattaforme di lavoro e altri piani di transito sopraelevati, in relazione al carico massimo sopportabile. Le scale di accesso e la relativa postazione di lavoro devono consentire il trasporto e la manovra della strumentazione di prelievo e misura.

Il percorso di accesso alle postazioni di lavoro deve essere definito ed identificato nonché privo di buche, sporgenze pericolose o di materiali che ostacolano la circolazione. I lati aperti di piani di transito sopraelevati (tetti, terrazzi, passerelle, ecc.) devono essere dotati di parapetti normali secondo definizioni di legge. Le zone non calpestabili devono essere interdette al transito o rese sicure mediante coperture o passerelle adeguate.

I punti di prelievo collocati in quota devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli: non sono considerate idonee scale portatili. Le scale fisse verticali a pioli devono essere dotate di gabbia di protezione con maglie di dimensioni adeguate ad impedire la caduta verso l'esterno. Nel caso di scale molto alte, il percorso deve essere suddiviso, mediante ripiani intermedi, in varie tratte di altezza non superiore a 8-9 metri circa. Qualora si renda necessario il sollevamento di attrezzature al punto di prelievo, per i punti collocati in quota e raggiungibili mediante scale fisse verticali a pioli, la ditta deve mettere a disposizione degli operatori le seguenti strutture:

Quota superiore a 5m	sistema manuale di sollevamento delle apparecchiature utilizzate per i controlli (es: carrucola con fune idonea) provvisto di idoneo sistema di blocco
----------------------	--

Quota superiore a 15m	sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante
-----------------------	---

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. In particolare le piattaforme di lavoro devono essere dotate di: parapetto normale su tutti i lati, piano di calpestio orizzontale ed antisdrucciolo e possibilmente dotate di protezione contro gli agenti atmosferici; le prese elettriche per il funzionamento degli strumenti di campionamento devono essere collocate nelle immediate vicinanze del punto di campionamento. Per punti di prelievo collocati ad altezze non superiori a 5m possono essere utilizzati ponti a torre su ruote dotati di parapetto normale su tutti i lati o altri idonei dispositivi di sollevamento rispondenti ai requisiti previsti dalle normative in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro. I punti di prelievo devono comunque essere raggiungibili mediante sistemi e/o attrezzature che garantiscano equivalenti condizioni di sicurezza.

Limiti di Emissione ed Incertezza delle misurazioni

I valori limite di emissione espressi in concentrazione 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 quindi 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.

Ai fini del rispetto dei valori limite autorizzati, i risultati analitici dei controlli/autocontrolli eseguiti devono riportare indicazione 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 e 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 incertezze di entità maggiore preventivamente esposte/discusse con l'autorità di controllo.

Il risultato di un controllo è da considerare superiore al valore limite autorizzato quando l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza della misura (cioè l'intervallo corrispondente a "Risultato Misurazione ± Incertezza di Misura") risulta superiore al valore limite autorizzato.

Metodi di campionamento e misura

Per la verifica dei valori limite di emissione con metodi di misura manuali devono essere utilizzati:

- metodi UNI EN / UNI / UNICHIM
- metodi normati e/o ufficiali
- altri metodi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente

I metodi ritenuti idonei alla determinazione delle portate degli effluenti e delle concentrazioni degli inquinanti per i quali sono stabiliti limiti di emissione, sono riportati nell'elenco allegato; altri metodi possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente per il Controllo (ARPAE). Per gli inquinanti riportati, potranno inoltre essere utilizzati gli ulteriori metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi riportati in tabella, nonché altri metodi emessi da UNI specificatamente per le misure in emissione da sorgente fissa dello stesso inquinante.

METODI MANUALI DI CAMPIONAMENTO E ANALISI DI EMISSIONI

Parametro/Inquinante	Metodi indicati
Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento	UNI 10169 e UNI EN 13284-1
Portata e Temperatura emissione	UNI 10169
Polveri o Materiale Particellare	UNI EN 13284-1

Prescrizioni relative agli autocontrolli

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 269, punto 4, lettera b) del D.Lgs. 152/2006, l'impresa in oggetto è tenuta ad effettuare gli autocontrolli delle proprie emissioni con una periodicità almeno:

- Annuale per il punto di emissione n. 6
- Semestrale per i punti di emissione n. 1, 2, 3, 4 e 5.

Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati sulle emissioni in atmosfera (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi) dovranno essere annotate su apposito "Registro degli autocontrolli" con pagine numerate, bollate da ARPAE – Distretto territorialmente competente, firmate dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione per tutta la durata della Autorizzazione.

La periodicità degli autocontrolli individuata nel quadro riassuntivo delle emissioni è da intendersi riferita alla data di messa a regime dell'impianto, +/- trenta giorni. Le difformità tra i valori misurati e i valori limite prescritti, accertate nei controlli di competenza del gestore, devono essere da costui specificamente comunicate ad ARPAE - Sezione Prov.le di Modena - entro 24 ore dall'accertamento. I risultati di tali controlli, non possono essere utilizzati ai fini della contestazione del reato previsto dall'articolo 279 comma 2 per il superamento dei valori limite di emissione.

IL DIRETTORE RESPONSABILE
ARPAE-SAC MODENA
Dott. Giovanni Rompianesi

Allegato IMPATTO ACUSTICO

Ditta IMAR SRL (IMP. V. Morello di Mezzo n. 100) – SOLIERA (MO).

Settore ambientale interessato	Titolo ambientale sostituito
Rumore	Comunicazione o nulla osta di cui alla Legge 447/1995

A - PREMESSA NORMATIVA

La legge 26 ottobre 1995, n. 447 “Legge quadro sull'inquinamento acustico” stabilisce i principi fondamentali in materia di tutela dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 117 della Costituzione.

In attuazione dell'art. 4 della L. 447/95, la Legge regionale 9 maggio 2001, n. 15 "Disposizioni in materia di inquinamento acustico detta norme per la tutela della salute e la salvaguardia dell'ambiente esterno ed abitativo dalle sorgenti sonore.

Con la Delibera della Giunta Regionale 21/01/2002 n. 45 vengono varati i “Criteri per il rilascio delle autorizzazioni per particolari attività ai sensi dell’art. 11, comma 1 della L.R. 15/2001”.

Successivamente la Regione Emilia Romagna ha emanato la Delibera della Giunta Regionale n. 673 del 14/04/2004 "Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione impatto acustico e della valutazione del clima acustico ai sensi della L.R. 15/2001".

Il Decreto Presidente della Repubblica 19 ottobre 2011, n. 227 ha introdotto criteri di “Semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale – scarichi acque – impatto acustico”.

B – PARTE DESCRITTIVA

Il sito di pertinenza della ditta Imar in Soliera, con ingresso dalla strada Via Morello di Mezzo, è stato attribuito, dalla vigente classificazione acustica comunale (variante 2013), ad una UTO di classe IV – area ad intensa attività umana - con limiti pari a 65 dBA di giorno e 55 dBA di notte. L'area confina su tre lati con un'area agricola assegnata alla classe III – area mista - con limiti pari a 60 dBA di giorno e 50 dBA di notte, all'interno della quale sono inseriti i ricettori più prossimi: abitazione a circa 40 metri sul confine nord e abitazione a circa 10 metri a sud.

La ditta IMAR svolge la propria attività nel settore metalmeccanico, in particolare si occupa di lavorazioni meccaniche (mediante operazioni di sbavatura, sabbiatura, carteggiatura, taglio, ecc..) per la costruzione di componenti per motori navali e per l'industria automobilistica. L'attività è svolta principalmente nell'arco della giornata lavorativa (8-18) e quindi riguarda il solo periodo diurno (06-22); mentre taluni impianti a servizio delle macchine automatiche dei Centri di lavoro (CNC) e le unità esterne per la climatizzazione de locali, seppur a regime ridotto, funzionano anche durante il periodo notturno (22- 06).

C – ISTRUTTORIA E PARERI

Visto il parere di competenza espresso da ARPAE in data 23/02/2016 dal quale si evince che:

- Le valutazioni sono state effettuate su entrambi i periodi di riferimento tenendo conto che il clima acustico dello stato di fatto è significativamente interessato dal traffico veicolare circolante sulla via Morello di Mezzo.

Nel merito, in prossimità del confine del lotto produttivo sul lato dell'infrastruttura, la rumorosità esistente nel periodo diurno si attesta su livelli sonori pari a 61,5 dBA; ciò nonostante in prossimità del ricettore più esposto (insediamento residenziale posto a circa 10 metri dal confine sud) i livelli sonori equivalenti si mostrano più accettabili: 54.5 dBA di giorno e 44.5 dBA di notte. Tale scenario implica la necessità di porre attenzione alla rumorosità immessa nell'ambiente esterno dalle sorgenti sonore da installare presso l'impianto.

Nella “configurazione post opera” le sorgenti sonore fisse che contribuiranno in modo significativo alla rumorosità ambientale saranno gli impianti tecnologici da installare nell'ambiente esterno che possono funzionare anche durante il periodo notturno anche se non al massimo regime.

Sorgenti	Descrizione impianti e Note	Tempi di funzionamento
S1- S2- S3-S4	n. 4 Impianti di estrazione nebbie oleose - posizionati a terra lato nord-est sotto una tettoia	07- 21 al max regime 100% 21-07 al 50 % (S1 e S2)
S5- S6- S7-S8	n. 4 Impianti di climatizzazione - posizionati sulla copertura in zona centrale	24 ore /giorno di notte funz. al 50% e/o al 25%
S9 - S10- S11	n. 3 unità di trattamento aria (UTA) da posizionare sulla copertura zona uffici e servizi, lato sud	24 ore /giorno di notte funz. al 50 % e 25%
S12	1 unità di trattamento aria (UTA) sala metrologica da posizionare sulla copertura zona uffici e servizi, lato sud	24 ore /giorno
S13- S14	n. 2 chiller a pompa di calore da posizionare sulla copertura zona uffici e servizi, lato sud	24 ore /giorno
S15	Aspirazione emissione macchine utensili (sbavatura lucidatura) da posizionare sul lato nord	16 ore /giorno
Sorgenti di rumore interne al fabbricato	Attrezzature per le lavorazioni manuali <hr/> Centri di lavoro automatizzati	24 ore/giorno

Con lo studio sono state fornite le mappe acustiche di isolivello (sia dello stato di fatto che di progetto) all'altezza di 4 m dal piano campagna, che mostrano lo scenario acustico diurno e notturno. Il calcolo della rumorosità in prossimità dei ricettori è stato eseguito sul lato più esposto a 1 m dalla facciata e a differenti altezze corrispondenti ai piani dell'edificio.

Dal confronto dei dati acustici forniti si rileva che la rumorosità ambientale, correlata al funzionamento delle sorgenti sonore a servizio dell'attività di produzione metalmeccanica, sarà tale da incrementare in modo significativo il clima acustico preesistente, in particolare si rilevano aumenti importanti nelle aree prossime al ricettore R1 (posto a sud) a distanze minime dalle sorgenti identificate come S9 – S10 – S11– S12 – S13 – S14.

Ciò nonostante, dall'analisi dei dati forniti, si evince il rispetto dei valori limite d'immissione assoluti, diurno e notturno, sia al confine di proprietà (classe IV) che nelle aree di pertinenza dei ricettori (classe III) I superamenti in periodo notturno del limite di zona della classe III secondo il TCAA sarebbero riconducibili al rumore del traffico veicolare circolante sulla strada Morello.

Risultano, anche, rispettati i valori limite d'immissione differenziali, diurno e notturno, misurabili in prossimità dei ricettori individuati nello studio (R1, R2, R3 e R4).

Si prende atto, infine, che l'inserimento sul lato nord dell'emissione in atmosfera a servizio delle attrezzature del reparto di sbavatura e lucidatura (S15) non comporterà particolari variazioni allo scenario acustico prospettato nello studio redatto a luglio 2015.

Sorgenti	Descrizione impianti e Note	Tempi di funzionamento
S1- S2- S3-S4	n. 4 Impianti di estrazione nebbie oleose - posizionati a terra lato nord-est sotto una tettoia	07- 21 al max regime 100% 21-07 al 50 % (S1e S2)
S6- S6- S7-S8	n. 4 Impianti di climatizzazione - posizionati sulla copertura in zona centrale	24 ore /giorno di notte funz. al 50% e/o al 25%
S9 - S10- S11	n. 3 unità di trattamento aria (UTA) da posizionare sulla copertura zona uffici e servizi, lato sud	24 ore /giorno di notte funz. al 50 % e 25%
S12	1 unità di trattamento aria (UTA) sala metrologica da posizionare sulla copertura zona uffici e servizi, lato sud	24 ore /giorno
S13- S14	n. 2 chiller a pompa di calore da posizionare sulla copertura zona uffici e servizi, lato sud	24 ore /giorno
S15	Aspirazione emissione macchine utensili (sbavatura lucidatura) da posizionare sul lato nord	16 ore /giorno
Sorgenti di rumore interne al fabbricato	Attrezzature per le lavorazioni manuali	24 ore/giorno
	Centri di lavoro automatizzati	

visto il parere, favorevole con prescrizioni, del Comune di Soliera al rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale, relativamente al titolo ambientale Impatto Acustico, prot. n. 4979 del 31/3/2016;

D-PRESCRIZIONI E DISPOSIZIONI

Il nulla osta ai soli fini acustici, fatti salvi i diritti di terzi, è rilasciato per l'installazione e l'utilizzo, presso il fabbricato destinato ad uso produttivo, posto in comune di Soliera, via Morello di Mezzo n. 100, delle sorgenti di rumore a servizio della ditta IMAR SRL, secondo la configurazione descritta nella valutazione previsionale d'impatto acustico citata in premessa, presentata dal richiedente ai sensi dell'art. 8, comma 4 della L. 447/95, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. in seguito alla messa a regime degli impianti che danno luogo alle emissioni in atmosfera, la ditta dovrà eseguire nei tempi tecnici strettamente necessari un monitoraggio del rumore, sia al confine dell'insediamento che in prossimità dei ricettori attestante il rispetto dei valori limite di legge (diurni e notturni); i tempi di misura dovranno essere rappresentativi e l'altezza della postazione di misura dovrà tener conto della posizione delle sorgenti sonore da monitorare;

2. l'indagine di cui sopra (da inviare ad Arpae Struttura Autorizzazioni e Concessioni, Comune di Soliera e Arpae Distretto Area Nord) dovrà contenere anche una relazione tecnica descrittiva degli interventi di mitigazione eventualmente eseguiti nell'ambito della costruzione dell'impianto, in particolare dovranno essere descritti tutti gli accorgimenti tecnici/strutturali (rivestimenti e carenature fonoimpedenti, supporti antivibranti e/o lubrificanti, griglie fonoassorbenti, silenziatori, ecc..) posti in sito per contenere le immissioni rumorose delle apparecchiature rumorose;

3. in fase di esercizio dovranno essere mantenute modalità tecnico/gestionali sulle sorgenti sonore presenti nel sito d'impianto tali da assicurarne nel tempo la compatibilità acustica rispetto al contesto territoriale circostante; in particolare dovrà essere verificato periodicamente lo stato di usura delle macchine (gruppi frigo, UTA, ecc.)

posizionate nell'ambiente esterno, intervenendo prontamente qualora il deterioramento di parti di esse provochino un reale incremento della rumorosità ambientale, provvedendo anche alla sostituzione delle stesse qualora necessario;

4. la ditta dovrà provvedere ad effettuare una nuova previsione/valutazione di impatto acustico nel caso di modifiche all'impianto che modifichino le emissioni sonore dello stabilimento.

IL DIRETTORE RESPONSABILE
ARPAE-SAC MODENA
Dott. Giovanni Rompianesi

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. ____ fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data _____ Firma _____

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