ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-1642 del 07/04/2021

Oggetto DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. CAR FIBREGLASS

SRL, CON SEDE LEGALE E ATTIVITÀ DI LAVORAZIONE ABS IN COMUNE DI RAVENNA, VIA MAGNANI, N.15. MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUA ADOTTATA DA ARPAE SAC DI RAVENNA CON DETERMINA DIRIGENZIALE N.

2018-4686 DEL 13/09/2018.

Proposta n. PDET-AMB-2021-1708 del 07/04/2021

Struttura adottante Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

Dirigente adottante Fabrizio Magnarello

Questo giorno sette APRILE 2021 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, Fabrizio Magnarello, determina quanto segue.



Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

OGGETTO: DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. CAR FIBREGLASS SRL, CON SEDE LEGALE E ATTIVITÀ DI LAVORAZIONE ABS IN COMUNE DI RAVENNA, VIA MAGNANI, N.15. MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUA ADOTTATA DA ARPAE SAC DI RAVENNA CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2018-4686 DEL 13/09/2018.

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 conseguenti 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. 2018-4686 del 13/09/2018 a favore della Ditta Car Fibreglass srl, con sede legale e attività di lavorazione vetroresina in Comune di Ravenna, Via Magnani, n.15, comprensiva dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera (ai sensi dell'art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi);

VISTA l'istanza presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP) del Comune di Ravenna in data 22/10/2020 - assunta da ARPAE SAC con PG 2020/153394 - pratica **SinaDoc n. 27373/2020** - dalla Ditta **Car Fibreglass srl** (C.F./P.IVA 02036550396), con sede legale e attività produttiva sita in Comune di Ravenna, Via Magnani, n.15, per la modifica sostanziale dell'**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)** adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n. 2018/4686 sopra richiamata a seguito della variazione del ciclo produttivo con dismissione della lavorazione di vetroresina e introduzione di macchine per lavorazione ABS per la produzione di carrozzerie e parti di esse:

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);
- ✓ 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 alle Province relativamente all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera:
- ✓ 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.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 impatto acustico:

∠ Legge 26 ottobre 1995, n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico", in particolare art. 8 "Disposizioni in materia di impatto acustico", commi 4 e comma 6;

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. 27373/2020, emerge che:

- La Ditta Car Fibreglass srl, in possesso dell'AUA adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n. 2018/4686 del 13/09/2018, ha presentato al SUAP del Comune di Ravenna in data 22/10/2020 apposita istanza e relativa documentazione tecnica allegata, per la modifica sostanziale della sopracitata AUA a seguito della dismissione dell'attività di lavorazione vetroresina e l'inserimento di nuove macchine per la lavorazione di ABS per la produzione di carrozzerie e parti di esse;
- la dismissione dell'attività di lavorazione vetroresina, comporta la eliminazione dei punti afferenti all'attività stessa (E1,E2,E3,E8) e la installazione del nuovo punto E9 afferente alle nuove macchine di lavorazione ABS; viene altresì eliminato il punto di emissione E6 (squadratrice/taglio legno) che viene convogliato al punto E9; viene altresì modificata la emissione E4 afferente al pantografo;
- l'istanza si intendeva formalmente completa e correttamente presentata, con avvio del procedimento in data 22/10/2020 (PG 2020/153394) e il SUAP ha provveduto a darne notizia al soggetto interessato contestualmente alla trasmissione della documentazione agli enti;
- 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 2020/156844);

ACQUISITA in data 18/11/2020 (PG. 2020/167437) la richiesta di documentazione integrativa da parte del Servizio Ambiente del Comune di Ravenna in merito all'impatto acustico e trasmessa da ARPAE SAC al SUAP per il successivo inoltro alla Ditta in data 11/12/2020 (PG. 2020/179513);

VISTA la documentazione integrativa presentata dalla Ditta e acquisita da questo Servizio ARPAE con PG. 2020/187851 del 24/12/2020);

DATO atto che il Servizio Ambiente del Comune di Ravenna ha richiesto ulteriori chiarimenti alla Ditta in merito all'impatto acustico e l'Azienda ha trasmesso quanto richiesto in data 08/03/2021 (PG 2021/36357);

ACCERTATO che la Ditta ha provveduto al versamento degli oneri istruttori secondo quanto previsto dal Tariffario ARPAE;

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;

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

- Relazione Tecnica Istruttoria del Servizio Territoriale ARPAE di Ravenna per le emissioni in atmosfera (PG 2020/179620 del 11/12/2020);
- Parere del Comune di Ravenna Servizio Ambiente e Energia per la valutazione di impatto acustico (PG. 2021/51369 del 01/04/2021);

RITENUTO che sussistono gli elementi per procedere all'adozione dell'AUA per modifica sostanziale a favore della Ditta Car Fibreglass srl nel rispetto di condizioni e prescrizioni per l'esercizio dell'attività di produzione carrozzerie e parti di esse in ABS, in riferimento al titolo abilitativo ambientale richiesto e da sostituire con l'AUA stessa, 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. 2021-221 del 24/03/2021, relativa al conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna al Dott. Fabrizio Magnarello;

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

- 1. LA MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUA, ai sensi del DPR n. 59/2013, adottata da ARPAE SAC di Ravenna con Determina Dirigenziale n. 2018-4686 del 13/09/2018, a favore della Ditta Car Fibreglass srl (C.F./P.IVA 02036550396), con sede legale e attività di produzione carrozzerie e parti di esse in ABS, in Comune di Ravenna, Via Magnani, 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.2018-4686 del 13/09/2018 sopra richiamata;
 - 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;
- 3. DI VINCOLARE la presente AUA al rispetto delle sequenti 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</u>. In particolare: l'**Allegato A**) al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche <u>per le emissioni in atmosfera</u>;

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

- 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 altera le condizioni di convogliabilità tecnica delle stesse e che possa produrre effetti negativi e significativi sull'ambiente;

<u>Rispetto all'impatto acustico</u>, si evidenzia che l'attività risulta coerente con quanto previsto dalla normativa per la tutela dell'inquinamento acustico. <u>Sulla base delle valutazioni effettuate, la Ditta è comunque tenuta al rispetto delle seguenti prescrizioni:</u>

 l'attività non potrà svolgersi nel periodo notturno (ore 22-06). Tale prescrizione può essere superata a seguito della presentazione di documentazione di Impatto Acustico aggiornata, nella quale si dimostri il rispetto di tutti i limiti assoluti e differenziali anche in periodo notturno. Tale documentazione dovrà essere presentata all'interno di un procedimento di modifica di AUA e dovrà altresì ottenere il nulla osta del Comune così come previsto dall'art.8 della Legge n.447/1995;

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 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 del Comune di Ravenna 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 Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE.

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. Fabrizio Magnarello

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

Condizioni:

- ✓ L'attività attuale svolta all'interno dell'azienda Car Fibreglass srl si può suddividere in 2 linee produttive: una "storica" di lavorazione della vetroresina ed una nuova legata alla costruzione di carrozzerie e parti per allestimenti di autoveicoli in materiale termoplastico ABS;
- ✓ Le modifiche in progetto prevedono:
- → la dismissione delle attività di costruzione di parti in vetroresina e la conseguente eliminazione delle cabine di formazione (emissioni E1, E2, E3) e dell'area di magazzino delle materie prime utilizzate nella produzione di vetroresine (emissione E8).
 - L'azienda mantiene un'area di lavorazione di dettaglio per parti in vetroresina (area con emissione E5) ma utilizzata su prodotti costruiti presso aziende esterne. Tale lavorazione assume comunque un contesto marginale nel contesto produttivo:
- → saranno messe in opera, in sostituzione della produzione di vetroresina, ulteriori due linee produttive basate sull'utilizzo dell'ABS, con macchine di lavorazione simili a quella già presente e afferente al punto di emissione E7. Saranno installati due centri di lavoro a controllo numerico uno ad alte prestazioni sia in termini di precisione che di velocità di esecuzione ed operante in cabina chiusa posta in aspirazione e la seconda, a minori prestazioni tecnologiche, senza cabina chiusa di lavorazione ma dotata di manichetta di aspirazione, per il recupero delle polveri prodotte. Le polveri verranno aspirate dalle due macchine operatrici e convogliate, previo abbattimento mediante filtro a maniche e convogliate al nuovo punto di emissione E9;
- ✓ Le emissioni afferenti alla squadratrice/taglio legno verranno convogliate nel sopracitato punto E9, previo abbattimento mediante installazione di filtro a maniche;
- ✔ l'emissione E4, afferente al pantografo, viene modificata a seguito del convogliamento dei fumi derivanti dalla termoformatura delle lastre in ABS senza apportare modifiche alla portata di emissione. Verrà introdotto il nuovo limite per COV che potrebbero derivare dal riscaldamento e deformazione delle lastre ABS;
- ✓ Nello stabilimento è installato un impianto termico, ad uso civile, alimentato a metano, avente potenzialità pari a 350 kWt.

<u>Limiti</u>

PUNTO DI EMISSIONE E4 - PANTOGRAFO E TERMOFORMATRICE - MODIFICATA - F.T.

Portata massima	1800	Nmc/h
Altezza minima	4	m
Temperatura	35	°C
Durata	4	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	10	mg/Nmc
COV	20	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E5 - CARTEGGIATURA, SBAVATURA, RIFILATURA - F.T. -

Portata massima	3600	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Temperatura	Ambiente	°C
Durata	4	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	10	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E7 - MACCHINA A CONTROLLO NUMERICO - F.T. -

Portata massima	15000	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Temperatura	Ambiente	°C
Durata	4	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

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

PUNTO DI EMISSIONE E9 – LAVORAZIONE LASTRE IN ABS TERMOFORATE – F.M. - NUOVO

Portata massima	15000	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Temperatura	Ambiente	°C
Durata	6	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	10	mg/Nmc

Prescrizioni

- 1. Per i punti di emissione indicati con E4 ed E9 dovranno essere espletate le procedure di autocontrollo previste dall'art.269 del Dlgs n. 152/2006 e smi all'atto della messa a regime. In tal senso la Ditta è tenuta ad effettuare tre autocontrolli analitici alle emissioni in un periodo rappresentativo di funzionamento degli impianti (circa 10 giorni). I dati degli autocontrolli analitici dovranno essere trasmessi ad ARPAE SAC e al Servizio Territoriale ARPAE di Ravenna.
- 2. Per la verifica del rispetto dei limiti dovranno essere utilizzati i metodi di prelievo e analisi e le strategie di campionamento adottati dall'U.N.I.CHIM. e specificatamente indicati nella DGR n. 2236/2009 e smi:

UNI 10169 – UNI EN 13284-1	Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento
UNI 10169	Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati
UNI 9968	
Analizzatori celle elettrochimiche, IR, FTIR	Determinazione dei gas di combustione (CO, O2, CO2)
UNI 9969; UNI EN 15058	
Analizzatori celle elettrochimiche, IR, FTIR	Determinazione della concentrazione di monossido di carbonio
UNI EN 13284-1; UNI 10263	Determinazione della concentrazione delle polveri totali
UNI EN 12619	Determinazione della concentrazione di COV espressa come Carbonio Organico Totale (C < 20 mg m-3)
UNI EN 13526	Determinazione della concentrazione di COV espressa come Carbonio Organico Totale (C > 20 mg m-3)
UNI EN 13649	Determinazione della concentrazione di COV con caratterizzazione qualitativa dei singoli composti organici
UNI 10393 ; UNI 10246-1 ; UNI 9967 ; UNI 10246-2 ; UNI EN 14791 ; ISTISAN 98/2 (allegato I DM 25/8/2000);Analizzatori celle elettrochimiche, IR, FTIR	Determinazione del biossido di zolfo (SO2)
ISTISAN 98/2 (allegato I DM 25/8/2000); UNI 9970; UNI 10878	
UNI EN 14792; Analizzatori celle elettrochimiche, IR, FTIR	Determinazione degli ossidi di azoto (NOx)

- 3. 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.
- 4. 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 adeguate 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.
- 5. La Ditta è altresì tenuta a mantenere una <u>gestione ottimale</u> durante le operazioni derivanti dalle varie lavorazione al fine di contenere e ridurre le eventuali emissioni diffuse all'interno dell'ambiente di lavoro e, in proposito, dovranno essere mantenuti sempre in funzione i sistemi di aspirazione;
- 7. DI indicare quale termine ultimo per la messa a regime delle emissioni E4 ed E9, il 30/09/2021. Entro tale data la Ditta è tenuta a comunicare ad ARPAE SAC e al Servizio Territoriale ARPAE di Ravenna, la data di messa in esercizio, la data effettiva di messa a regime e procedere con gli adempimenti di cui al precedente punto 1);
- 8. Di indicare per i controlli che dovranno essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale, un autocontrollo analitico con frequenza annuale per tutti i punti di emissione indicati. 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 Ravenna, firmato dal responsabile dell'impianto e da tenere a disposizione degli organi di controllo competenti. Sullo stesso registro la Ditta è tenuta ad annotare:
 - ✓ Le manutenzioni ordinarie e straordinarie da effettuare sui sistemi di abbattimento installati sulle emissioni, con frequenza almeno annuale e le eventuali anomalie degli stessi;
 - ✓ Le manutenzioni da effettuare all'impianto termico civile, con frequenza almeno annuale. Tale annotazione può essere effettuata nel Libretto d'Impianto.

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