

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2020-203 del 16/01/2020   |
| Oggetto                     | DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. CAMERANI E MELDOLESI SRL CON SEDE LEGALE E ATTIVITA' DI CARPENTERIA IN COMUNE DI RAVENNA, VIA ZANARDELLI, N.6. ADOZIONE AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA) . |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2020-196 del 16/01/2020  |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna   |
| Dirigente adottante         | ALBERTO REBUCCI  |

Questo giorno sedici GENNAIO 2020 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, ALBERTO REBUCCI, determina quanto segue.

**Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna**

**OGGETTO:** DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. **CAMERANI E MELDOLESI SRL** CON SEDE LEGALE E ATTIVITA' DI CARPENTERIA IN COMUNE DI RAVENNA, VIA ZANARDELLI, N.6. **ADOZIONE AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA)** .

**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);
- 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. 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;

CONSIDERATE 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;

VISTA altresì la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795 del 31 ottobre 2016* recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della LR n. 13/2015, che fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti;

VISTA l'istanza presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP) del Comune di Ravenna in data 16/07/2019 - assunta dal Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE con PG 2019/117529 del 25/07/2019 - pratica **SinaDoc n. 22510/2019**, dalla Ditta **Camerani e Meldolesi srl** (C.F./P.IVA 00548920396), avente sede legale e attività di carpenteria in Comune di Ravenna, Via Zanardelli, n.6, per il rilascio dell'AUA, ai sensi del DPR n. 59/2013, comprensiva di:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera in procedura ordinaria (ai sensi dell'art.269 del Dlgs n. 152/2006 e smi);

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

- ✓ D.Lgs. n. 152/2006 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. **22510/2019**, emerge che:

- La Ditta Camerani e Meldolesi srl ha presentato al SUAP del Comune di Ravenna in data 16/07/2019 apposita istanza e relativa documentazione tecnica allegata, per il rilascio dell'AUA per la propria attività di carpenteria sita in Comune di Ravenna, Via Zanardelli, n.6, comprensiva del seguente titolo abilitativo ambientale: autorizzazione alle emissioni in atmosfera in procedura ordinaria (ai sensi dell'art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi) – per la quale è in essere il provvedimento rilasciato dalla Provincia di Ravenna n. 237/2012 rispetto al quale la Ditta richiede la modifica a seguito di utilizzo di filo inox per saldatura;
- Con nota PG n. 2019/119149 del 29/07/2019 il Servizio Tutela Ambiente e Territorio del Comune di Ravenna ha richiesto documentazione integrativa a completamento dell'istanza in merito alla valutazione di impatto acustico e con nota PG n. 2019/120383 ARPAE SAC ha comunicato al SUAP del Comune di Ravenna la verifica di correttezza formale negativa con contestuale richiesta di integrazione documentale a completamento;
- Vista la documentazione integrativa inoltrata dalla Ditta al SUAP e acquisita da ARPAE SAC con PG n. 2019/124244 del 07/08/2019, a seguito della quale è stata inviata la verifica positiva di correttezza formale della domanda (PG n. 2019/130637);
- la presente AUA ricomprenderà pertanto anche la valutazione di impatto acustico ai sensi della 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;

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:

- Parere del Comune di Ravenna in merito alla valutazione di impatto acustico (PG 2019/132353 del 27/08/2019);
- Relazione Tecnica Istruttoria del Servizio Territoriale ARPAE di Ravenna in merito alle emissioni in atmosfera (PG 2020/6408 del 16/01/2020);

RITENUTO che sussistono gli elementi per procedere all'adozione dell'AUA a favore della Ditta Camerani e Meldolesi srl nel rispetto di condizioni e prescrizioni per l'esercizio dell'attività di carpenteria da svolgere in Comune di Ravenna, Via Zanardelli, n.6, 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;

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. **DI ADOTTARE**, ai sensi del DPR n. 59/2013, l'Autorizzazione Unica Ambientale (**AUA**), a favore della Ditta **Camerani e Meldolesi srl** (C.F./P.IVA 00548920396), avente sede legale e attività di carpenteria in Comune di Ravenna, Via Zanardelli, n.6, fatti salvi i diritti di terzi;
2. DI DARE ATTO che la presente AUA comprende e sostituisce il seguente titolo abilitativo ambientale:
  - autorizzazione alle emissioni in atmosfera in procedura ordinaria (ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs n. 152/2006 e smi) - di competenza ARPAE SAC;

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 seguenti condizioni e prescrizioni:
  - 3.a) Per l'esercizio dell'attività, il gestore deve rispettare tutte le condizioni e prescrizioni specifiche, contenute negli Allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento di AUA. In particolare:
    - **l'Allegato A)** al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche per le emissioni in atmosfera;

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.
4. Costituiscono modifica sostanziale da richiedere, ai sensi dell'art. 6, comma 2) del DPR n. 59/2013, tramite il SUAP territorialmente competente, con apposita domanda per il rilascio di nuova AUA, in particolare:
  - ogni modifica che comporti un aumento o una variazione qualitativa delle emissioni in atmosfera o che alteri le condizioni di convogliabilità tecnica delle stesse e che possa produrre effetti negativi e significativi sull'ambiente;

**Rispetto all'Impatto Acustico si evidenzia che l'attività è coerente con quanto previsto dalla normativa per la tutela dell'inquinamento acustico e rispetta tutti i limiti previsti dalla Classificazione Acustica del Comune di Ravenna, approvata con Delibera del Consiglio Comunale n.54/2015 e successive varianti.** 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".*

5. 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;

6. DI STABILIRE che, ai sensi dell'art. 3, comma 6) del DPR n. 59/2013, la **validità dell'AUA** è fissata pari a **15 anni a partire dalla data di rilascio da parte del SUAP territorialmente competente** ed è rinnovabile. A tal fine, almeno **6 mesi prima della scadenza**, dovrà essere presentata apposita **domanda di rinnovo** ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 59/2013;

7. 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**;

8. 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;

9. 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;

10. 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. Alberto Rebucci*

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

**Condizioni**

- L'azienda Camerani e Meldolesi srl svolge attività di carpenteria metallica media e leggera presso lo stabilimento di Ravenna, sito in via Zanardelli, 6 nell'area industriale Bassette. L'attività occupa 12 addetti tra impiegati ed operai;
- Il ciclo produttivo può essere schematizzato nel modo seguente:
  - Consegna del materiale da lavorare da parte di clienti oppure acquisto del materiale;
  - Lavorazioni di carpenteria (taglio, foratura, saldatura);
  - Eventuale assemblaggio componenti;
  - Consegna al cliente finale.
- L'emissione in atmosfera (E1) proviene dall'aspirazione dei fumi prodotti nella fase di saldatura di materiale ferroso e di acciaio inox. L'utilizzo di acciaio inox è saltuario e in funzione delle commesse;
- Sulla emissione E1 è installato un sistema di abbattimento mediante filtro a tasche. Dalle schede tecniche del filtro allegate all'istanza, emerge che il sistema di abbattimento non risulta correttamente dimensionato e presenta una velocità di filtrazione leggermente superiore rispetto a quanto previsto dalla normativa vigente.
- Nella relazione descrittiva dell'attività emerge inoltre che vengono effettuate anche operazioni di taglio e foratura. A tale proposito si evidenzia che nella relazione tecnica non vengono specificate le modalità con cui viene svolta tale attività e l'eventuale utilizzo di olio emulsionabile. Le emissioni derivanti da tale attività devono essere convogliate in atmosfera o trattate mediante utilizzo di dispositivi mobili dotati di apposito filtro;
- nello stabilimento sono installate due caldaie, alimentate a metano, adibite al riscaldamento dei locali.

**Limiti:****PUNTO DI EMISSIONE E1 – SALDATURA – FILTRO A TASCHE**

|                 |          |       |
|-----------------|----------|-------|
| Portata massima | 4800     | Nmc/h |
| Altezza minima  | 9,5      | m     |
| Durata          | 4        | h/g   |
| Temperatura     | Ambiente | °C    |

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

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

**Prescrizioni:**

1. La Ditta è tenuta, **entro 30 giorni dal rilascio della presente AUA** da parte del SUAP del Comune di Ravenna, **ad adeguare il sistema di abbattimento installato sulla emissione E1**, che deve essere conforme alla normativa vigente, valutando eventualmente anche la installazione di materiali filtranti in classe superiore. La Ditta è inoltre tenuta a presentare ad ARPAE SAC e al Servizio Territoriale ARPAE competente, una relazione descrittiva corredata delle specifiche tecniche relative ai sistemi di filtrazione, le relative fatture di acquisto e la scheda tecnica compilata di cui alla DGR 1497/2011
2. **Per il punto di emissione sopraindicato, dovranno poi 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 almeno tre autocontrolli analitici alle emissioni a partire dalla data fissata per la messa a regime per un periodo di funzionamento rappresentativo dell'impianto (circa 10 giorni). Gli esiti degli autocontrolli devono essere trasmessi ad ARPAE SAC e ad ARPAE Servizio Territoriale di Ravenna;**
3. Per la verifica del rispetto di tali 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<br>Analizzatori celle elettrochimiche,<br>IR, FTIR  | Determinazione dei gas di combustione (CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> )   |
| UNI 9969<br>UNI EN 15058<br>Analizzatori celle elettrochimiche,<br>IR, FTIR  | Determinazione della concentrazione di monossido di carbonio  |
| UNI EN 13284-1<br>UNI 10263  | Determinazione della concentrazione delle polveri totali  |
| UNI 10568  | Determinazione della silice libera cristallina  |
| UNICHIM 853<br>UNI ISO 10397   | Determinazione delle emissioni di amianto   |
| UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759   | Determinazione delle nebbie oleose  |
| UNI EN 14385<br>ISTISAN 88/19<br>UNICHIM 723   | Determinazione delle emissioni di metalli   |
| UNI EN 13211   | Determinazione del mercurio   |
| UNI EN 1948-1,2,3  | Determinazione di microinquinanti organici  |
| UNICHI 835/ISTISAN 88/19<br>ISTISAN 97/35  | Determinazione di idrocarburi policiclici aromatici (IPA)   |
| UNI EN 12619   | Determinazione della concentrazione di COV espressa come Carbonio Organico Totale (C < 20 mg m <sup>-3</sup> )                          |
| UNI EN 13526   | Determinazione della concentrazione di COV espressa come Carbonio Organico Totale (C > 20 mg m <sup>-3</sup> )                          |
| UNI EN 13649   | Determinazione della concentrazione di COV con caratterizzazione qualitativa dei singoli composti organici                              |
| UNI 10393<br>UNI 10246-1<br>UNI 9967<br>UNI 10246-2<br>UNI EN 14791<br>ISTISAN 98/2 (allegato I DM 25/8/2000)<br>Analizzatori celle elettrochimiche,<br>IR, FTIR | Determinazione del biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> )   |
| ISTISAN 98/2 (allegato I DM 25/8/2000)<br>UNI 9970<br>UNI 10878<br>UNI EN 14792<br>Analizzatori celle elettrochimiche,<br>IR, FTIR                               | Determinazione degli ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )   |
| ISTISAN 98/2 (allegato 2 DM25/8/2000)  | Determinazione composti inorganici del cloro e del fluoro espressi rispettivamente come acido cloridrico (HCl) e acido fluoridrico (HF) |
| UNI EN 1911-1,2,3  | Determinazione della concentrazione di acido cloridrico (HCl)   |
| UNI 10787  | Determinazione dei composti inorganici del fluoro   |
| Estensione del metodo ISTISAN 98/2   | Determinazione della concentrazione di acido nitrico e solforico  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| NIOSH 7903                           |  |
| NIOSH 7904                           | Determinazione della concentrazione di acido cianidrico e cianuri                            |
| UNICHIM 634<br>DPR 322/71            | Determinazione della concentrazione di acido solfidrico                                      |
| UNICHIM 632                          | Determinazione della concentrazione di ammoniaca   |
| NIOSH 2010                           | Determinazione di ammine alifatiche  |
| NIOSH 2002                           | Determinazione di ammine aromatiche  |
| EPA TO-11A<br>NIOSH 2016             | Determinazione della concentrazione di aldeidi/formaldeide                                   |
| UNICHIM 504<br>OSHA 32<br>NIOSH 2546 | Determinazione della concentrazione di fenoli  |
| UNICHIM 488<br>UNICHIM 429           | Determinazione della concentrazione di isocianati  |
| NIOSH 7401                           | Determinazione della concentrazione di sostanze alcaline                                     |
| NIOSH 2011                           | Determinazione della concentrazione di acido formico   |
| OSHA 104<br>NIOSH 5020               | Determinazione della concentrazione di ftalati   |
| UNI EN 14181                         | Emissioni di sorgenti stazionarie. Assicurazione di qualità dei sistemi automatici di misura |

4. **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.
5. **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;
6. Rispetto all'attività di taglio e foratura, la Ditta è tenuta a presentare, **entro 30 giorni** dal ricevimento della presenta AUA, una relazione in cui siano specificate le modalità con cui viene svolta tale attività e l'eventuale utilizzo di olio emulsionabile. Le emissioni derivanti da tale attività devono comunque essere convogliate in atmosfera o trattate mediante utilizzo di dispositivi mobili dotati di apposito filtro;
7. Di indicare quale termine ultimo per la messa a regime dell'impianto il **30/04/2020**. Entro tale data la Ditta è tenuta a comunicare, con almeno 15 giorni di anticipo, la data di messa in esercizio, la data effettiva di messa a regime e procedere con gli adempimenti di cui al punto 2) soprarichiamato:

8. DI indicare per i controlli che dovranno essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale, **un autocontrollo analitico con frequenza almeno annuale** per il punto di emissione indicato con **E1**. 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:
- **gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, da effettuare sul sistema di abbattimento installato, con frequenza almeno annuale, e le eventuali anomalie dello stesso.**

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