

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione               | n. DET-AMB-2026-4108 del 24/07/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Oggetto                      | DPR 59/2013 E SMI: ADOZIONE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE RELATIVA ALLO STABILIMENTO LOCALIZZATO IN COMUNE DI VARANO DE' MELEGARI (PR), VIA PAPA GIOVANNI XXIII, SNC RICHIESTA DALL'IMPRESA BERCELLA S.P.A. (STABILIMENTO BERCELLA B3) PER L'ATTIVITA' DI FABBRICAZIONE STAMPI E LAVORAZIONI MANUFATTI IN MATERIALI COMPOSITI E FIBRE DI CARBONIO ; PRATICA SINADOC 2026-8942 ; PRATICA SUAP 18/2026 |
| Proposta                     | n. PDET-AMB-2026-4296 del 24/07/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Struttura/Servizio adottante | Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Parma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Responsabile adottante       | BEATRICE ANELLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Questo giorno ventiquattro LUGLIO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

## LA 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;

### VISTA:

- 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 al Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente diventato a far data dal 01/03/2026 Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Parma (SAE PR) - 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;
- Richiamata la pianificazione regionale e provinciale di settore;

### VISTA:

l'istanza presentata al SUAP del Comune di Varano De' Melegari in data 23/02/2026 e acquisita da ARPAE SAC (ora SAE PR) con PG/2026/38376 del 27/02/2026 – pratica Sinadoc 2026-8942 – Pratica SUAP 18/2026 dal legale rappresentante/presidente del consiglio di amministrazione dell'impresa BERCELLA S.P.A. (C.F./ PIVA 01957340340), con sede legale in comune di Varano de' Melegari (PR) via Enzo Ferrari, 10, per il rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) relativamente all'attività di "Fabbricazione stampi e lavorazioni manufatti in materiali compositi e fibre di carbonio" svolta presso lo stabilimento Bercella B3 ubicato in via Papa Giovanni XXIII, snc comune di Varano de' Melegari (PR) sostitutiva dei seguenti titoli abilitativi settoriali:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs.152/06 e s.m.i.;

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**  
**Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Parma - Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Ovest**  
**P.le della Pace, 1 – CAP 43121 | tel +39 0521/976101 | PEC [parma@pec.arpae.it](mailto:parma@pec.arpae.it)**

*Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370*

- comunicazione o nulla osta in materia di impatto acustico (art. 8, commi 4 o 6, della L. 447/1995);

**DATO ATTO** che l'attività non è assoggettata alla VIA ai sensi del Codice dell' ambiente;

**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);
- *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) DGR N. 4606/1999;
- DECRETO ODORI decreto direttoriale MASE 309-28/06/2023

Tutela delle acque dall'inquinamento :

- D.Lgs.152/06 recante “Norme in materia ambientale” – Parte Terza;
- L.R. n. 3 del 21/04/1999 e ss.mm., che all’art. 112 attribuisce ai Comuni le competenze al rilascio dell’autorizzazione agli scarichi nelle reti fognarie e quella agli scarichi delle acque domestiche, competenze confermate dall’art.21 della L.R. n.13/2015;
- L.R. n. 3 del 21/04/1999 e ss.mm., che all’art. 112 comma 2 afferma che il Comune esercita la funzione dell'autorizzazione agli scarichi di reflui industriali in reti fognarie attraverso il gestore del servizio idrico integrato;
- Delibere di giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1053 del 09/06/2003 recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento;
- L.R. 4/2007 che all’art. 4 prevede che per gli scarichi in canali di bonifica venga acquisito il parere idraulico del Consorzio di Bonifica (in caso di scarico in canale di bonifica);

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;
- DPR 227/2011 “Regolamento per la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle imprese, a norma dell’art. 49, comma 4-quater, del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122.” CAPO III ART.

4;

- L.R. 9 maggio 2001, n. 15, e s.m.i. "Disposizioni in materia di inquinamento acustico";
- D.G.R. 673/2004 "Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione del clima acustico ai sensi della L.R. 9/05/01, n. 15 recante "Disposizioni in materia di inquinamento acustico;

**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 emerge quanto segue:

a seguito della verifica di correttezza formale e completezza documentale ex art. 4 commi 1 e 2 d.P.R. 59/2013, la documentazione a completamento richiesta telematicamente da ARPAE, con protocolli n. 09.03.2026.0043739.U e 03.04.2026.0062078.U, veniva trasmessa al SUAP dall'impresa istante, ed acquisita poi con protocolli n. PG/2026/60459 del 01/04/2026 e PG/2026/78444 del 29/04/2026 agli atti di ARPAE consentendo l'avvio della decorrenza dei termini istruttori

ARPAE SAE PR a seguito della verifica di completezza documentale dell'istanza e della correttezza formale, con prot. n. 30.04.2026.0079833.U indiceva la conferenza dei servizi decisoria "semplificata" ai sensi dell'art.14-bis l.241/90, come previsto dall'art.4 comma 7 del d.P.R. 59/2013,

la conferenza si concludeva positivamente, essendo intervenuti nell'ambito della stessa, oltre alla relazione tecnica di Arpae ST, i seguenti atti/determinazioni di assenso,

- il parere favorevole per quanto di competenza di AUSL Dipartimento di Sanità Pubblica prot. n. PG/2026/81921 del 05/05/2026, depositata agli atti;
- il parere favorevole con prescrizioni del Comune di Varano De' Melegari acquisito a protocollo Arpae PG/2026/86403 del 12/05/2026, in merito alle matrici scarichi idrici (comprensivo del parere di Montagna 2000 SPA), impatto acustico e compatibilità urbanistica dell'insediamento in oggetto, depositato agli atti;
- relazione tecnica di APAO Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma (Arpae ST) prot. n. 15.06.2026.0107938.I, depositato agli atti;

pertanto il presente provvedimento costituisce determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza di servizi;

**CONSIDERATO inoltre che:**

in merito alla matrice scarichi idrici la Ditta ha dichiarato che

- *"Presso l'edificio oggetto della presente pratica, vi sono solo scarichi assimilabili alle acque domestiche; (...) la Società Bercella S.p.A. ha presentato in data 24/03/2026 con Protocollo 2741 al*

*Comune di Varano de' Melegari (PR) la seguente documentazione per Variante n.2 al PdC 124/2023 per "Nuova Costruzione di fabbricato ad uso produttivo in Via Papa Giovanni XXIII – Varano de' Melegari (PR)", (...): Relazione generale, con indicazione degli scarichi previsti (paragrafo 5), con tavola con i tracciati delle reti esterne che sarà soggetta alla domanda di allaccio alla pubblica fognatura per acque assimilabili alle domestiche;*

*Le acque di condensa derivanti da compressori, se presenti saranno gestite come rifiuto (...)"*

**PRESO ATTO** delle indicazioni fornite dalla Regione Emilia Romagna Direzione Generale cura del territorio e dell'ambiente prot. 23/06/2021-613264 in base alla quale Arpae procede alle verifiche antimafia per le pratiche di AUA relative agli impianti che trattano rifiuti;

**DATO ATTO** che:

non si è proceduto alla verifica antimafia in quanto il presente atto non riguarda un impianto di trattamento rifiuti e, pertanto, ai sensi del D.lgs 159/2011, la verifica antimafia è di competenza del SUAP in qualità di Autorità Procedente;

**CONSIDERATO** che l'Impresa ha provveduto al versamento degli oneri istruttori secondo quanto previsto dal Tariffario ARPAE;

**RAVVISATA** la sussistenza di tutti i requisiti di legge per procedere all'adozione dell'AUA a favore dell'Impresa BERCELLA S.P.A., per l'esercizio dell'attività di "Fabbricazione stampi e lavorazioni manufatti in materiali compositi e fibre di carbonio" da realizzare in via Papa Giovanni XXIII, snc comune di Varano de' Melegari (PR), che sarà rilasciata dal SUAP territorialmente competente;

**VISTA** la Determina Dirigenziale DET-2026-277 del 15.04.2026, di conferimento dell'incarico dirigenziale dell'Unità di Staff del Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Parma (ARPAE SAE PR) alla Dott.ssa Beatrice Anelli.

**ATTESO** che il responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Elisabetta Ardesi dell'attuale Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Parma (SAE PR);

**SU PROPOSTA** del Responsabile del procedimento e per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate,

## **DETERMINA**

**1. DI ASSUMERE**, per quanto indicato in premessa, la determinazione di conclusione positiva della conferenza di servizi decisoria come sopra indetta e svolta ai sensi dell'art. 14 c. 2 L.n. 241/1990, con gli

effetti di cui all'art. 14 quater L.n. 241/1990;

**2. DI ADOTTARE** ai sensi del DPR 59/2013 l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) a favore dell'Impresa BERCELLA S.P.A. (C.F./ PIVA 01957340340) in persona del suo Rappresentante pro tempore, per lo stabilimento Bercella B3 in via Papa Giovanni XXIII, snc comune di Varano de' Melegari (PR), che comprende e sostituisce i titoli abilitativi settoriali in allegato, di seguito riportati sinteticamente:

| MATRICE/<br>SETTORE<br>AMBIENTALE | Titolo di cui all'art. 3 c. 1 D.P.R. 59/2013                                                                                                         | Ente Competente |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Acqua                             | Autorizzazione allo 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) | Comune          |
| Aria                              | Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06                                             | ARPAE           |
| Rumore                            | Comunicazione o Nulla osta di cui all'articolo 8, c. 4 o c. 6, della Legge 447/95                                                                    | Comune          |

**3. DI STABILIRE** che le condizioni e le prescrizioni da rispettare per l'esercizio dei titoli abilitativi di cui al punto 2 sono contenute negli allegati di seguito indicati che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:

- "Allegato A5 Scarichi idrici" con planimetria allegata
- "Allegato C Emissioni" con planimetria allegata
- "Allegato E Impatto acustico"

**4. DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 3 comma 6 DPR 59/2013 la presente AUA ha durata pari a 15 (quindici) anni con efficacia decorrente dal giorno di rilascio del provvedimento conclusivo da parte del SUAP e che il rinnovo dovrà essere presentato all'autorità competente tramite il SUAP almeno 6 (sei) mesi prima della scadenza, come stabilito all'art.5 del d.P.R. 59/2013;

**5. DI DARE ATTO** che il provvedimento di AUA sarà rilasciato dal SUAP ai soli fini del rispetto delle leggi in materia di tutela ambientale, fatti pertanto salvi i diritti di terzi e le eventuali autorizzazioni/concessioni/nulla osta ecc. disciplinati da norme non previste o richiamate dalla presente AUA;

**6. DI DARE ATTO** 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;

**7. 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 atto;

**8. DI TRASMETTERE** la presente determina di adozione dell'AUA al SUAP del Comune di Varano de' Melegari ai fini del conseguente rilascio e trasmissione del titolo all'impresa istante; copia del presente provvedimento è altresì trasmessa, tramite SUAP, agli uffici interessati del Comune di Varano de' Melegari e a tutti gli enti interessati, per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di rispettiva competenza.

**9. DI TRASMETTERE** la presente determina all'Area Prevenzione Ambientale ARPAE di Parma per il seguito di competenza;

**10. DI INFORMARE** che il permanere della validità del presente atto è condizionato all'esito favorevole delle verifiche in corso da parte del SUAP in materia di antimafia ai sensi del D.lgs 06/09/2011 n. 159.

**DI RENDERE NOTO che:**

- il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae ai sensi del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae;
- ai sensi del Reg. (UE)2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nel Dirigente di ARPAE SAE territorialmente competente;
- Il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n.190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae
- avverso il presente provvedimento gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni ai sensi del D.Lgs. n.02.07.2010 n. 104, 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.

*Istruttore di riferimento Silvia Spagnoli*

Dirigente  
Responsabile Unità di Staff  
Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Parma  
D.ssa Beatrice Anelli  
(firmato digitalmente)

## ALLEGATO A5

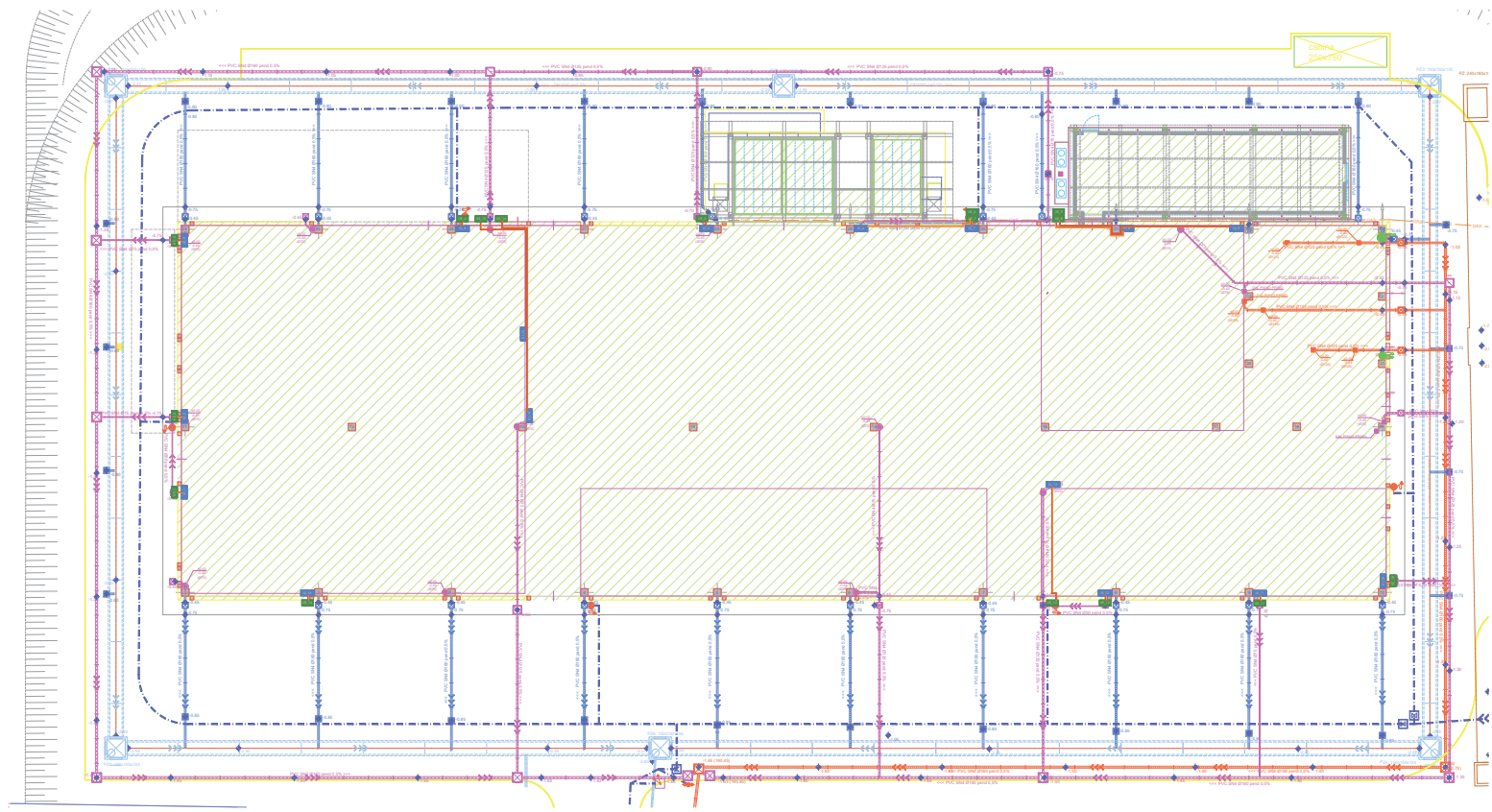
### Autorizzazione, di cui all'art. 124 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., allo scarico, di acque reflue industriali in pubblica fognatura

| Parti tecniche                                                                   | Elementi caratterizzanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTRODUZIONE                                                                     | Pratica Sinadoc 2026-8942                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                  | BERCELLA S.P.A. in via Papa Giovanni XXIII, snc comune di Varano de' Melegari (PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                  | <b>Eventuali premesse:</b> L'attività dell'azienda BERCELLA S.p.A. consiste nella progettazione e realizzazione per conto terzi di manufatti in ferro ed alluminio, resina, fibra di carbonio e materiali compositi. La tipologia dei prodotti commissionati è estremamente variabile ma è essenzialmente riconducibile alla realizzazione di pezzi per applicazioni in campo sportivo (come, ad esempio, dettagli o carrozzerie intere per automobili da competizione, carenature per moto da corsa, telai di motoveicoli o biciclette), Difesa, Aeronautica, Aerospaziale. All'interno del nuovo stabilimento denominato B3 saranno presenti aree adibite a stoccaggio materiale da sottoporre a lavorazione e materiale lavorato; le lavorazioni avverranno attraverso diverse macchine utensili ubicate in diverse isole operative tramite l'utilizzo di polveri di polimeri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ULTERIORI RIFERIMENTI NORMATIVI</b> Regolamento del Servizio Idrico Integrato |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PARTE DESCRITTIVA                                                                | scarico in pubblica fognatura di acque reflue relative agli scarichi degli spogliatoi ed uffici e le acque di condensa prodotte dalle unità di raffrescamento/riscaldamento dell'impianto di climatizzazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PRESCRIZIONI</b> (del Servizio Idrico Integrato)                              | <p>Standard specifici che deve rispettare l'allaccio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· diametro del fognolo di allaccio non inferiore a DN 125;</li> <li>· adozione di tubazioni in gres o PVC conforme alla norma UNI EN 1401 tipo SN4;</li> <li>· pozzetto sifonato ispezionabile, entro il limite di proprietà, in cemento retinato 70 cm x 70 cm;</li> <li>· valvola di ritegno immediatamente a valle del pozzetto sifonato, atta ad evitarne allagamenti in caso di rigurgito dalla fognatura Pubblica, entro il limite della proprietà privata;</li> <li>· pozzetti ispezionabili nel percorso interno con un interasse massimo di 25 mt;</li> <li>· pendenza compresa tra 0,85% e 2%, o comunque tali da assicurare l'instaurarsi di una velocità compresa tra 0,5 e 4 m/s;</li> <li>· I salti di quota all'interno dei pozzetti non devono essere superiori ai 2 mt;</li> <li>· Le acque bianche e le acque nere devono essere raccolte in modo separato sino al recapito nella fognatura esistente, anche se quest'ultima è di tipo unitario;</li> <li>· Gli allacci dovranno essere realizzati direttamente su condotta con apposite selle o braghe di innesto e curva a 45° in direzione del flusso. Gli allacci che verranno realizzati</li> </ul> |



|                    |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | all'interno delle camerette di ispezione di linea dovranno innestare la tubazione di allaccio nell'apposito foro di innesto ricavato nel fondello prefabbricato del pozzetto medesimo |
| <b>PLANIMETRIA</b> | Planimetria generale impianti fognari (se fornita dal Gestore nel suo parere)                                                                                                         |

*nota: competenza Comune che acquisisce il parere del Gestore del Servizio Idrico Integrato*



## ALLEGATO C

### Emissioni in atmosfera ai sensi dell'art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parti tecniche</b>                                                                               | Elementi caratterizzanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>INTRODUZIONE</b>                                                                                 | Pratica Sinadoc 2026-8942<br><br>BERCELLA S.P.A. in via Papa Giovanni XXIII, snc comune di Varano de' Melegari (PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ULTERIORI RIFERIMENTI NORMATIVI</b> (inserire normativa tecnica non riportata nel provvedimento) | Deliberazione dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna del 30/01/2024 n. 152 "Decisione sulle osservazioni pervenute e approvazione del Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030). (Delibera di Giunta n. 2005 del 20 novembre 2023)";                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PARTE DESCRITTIVA</b>                                                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>la Ditta richiede di essere autorizzata per la matrice emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 comma 1 del DLgs 152/06 e s.m.i.;</li> <li>l'attività industriale prevede <b>"fabbricazione stampi e lavorazioni manufatti in ferro ed alluminio, resina, fibra di carbonio e materiali compositi"</b>;</li> <li>è stato verificato che le emissioni rispettano quanto stabilito dalla Determinazione n. 4606/1999 -CRIAER- ricompresi nel Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030);</li> <li>l'istanza è stata valutata anche in base alla L. 26/90 sulla Tutela della denominazione di origine "Prosciutto di Parma";</li> <li>si prende atto che è stata dichiarata la presenza di impianti termici civili ad alimentazione elettrica più precisamente: <ol style="list-style-type: none"> <li><b>EMISSIONI da C01 a C35: - "15 Unità di climatizzazione" con potenzialità di 30 kW cadauna;</b></li> <li><b>EMISSIONE B01:- "Scaldabagno per la produzione di acqua sanitaria"</b></li> </ol> </li> </ol> |

### PRESCRIZIONI E INDICAZIONI

#### EMISSIONE E01: - "Aspirazione macchine a controllo numerico"

Gli effluenti gassosi provenienti dalle n.2 macchine CMS Ethos (CNC a 5 assi per fresatura e foratura) devono essere captati nel miglior modo possibile e convogliati, prima dello scarico in atmosfera, ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare.(Filtro a cartucce)

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

|                           |        |                    |
|---------------------------|--------|--------------------|
| Portata massima tal quale | 12.000 | Nm <sup>3</sup> /h |
| Durata ore/giorno         | 12     | h                  |
| Durata giorni/anno        | 300    | giorni             |
| Altezza minima            | 11     | m                  |
| Materiale particellare    | 10     | mg/Nm <sup>3</sup> |

|                                                                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Periodicità controllo                                                                                                 | annuale |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. |         |

#### **EMISSIONE E02: - “Aspirazione macchine a controllo numerico”**

Gli effluenti gassosi provenienti dalle n.2 Frese Haas 1 e 2 a controllo numerico devono essere captati nel miglior modo possibile e convogliati, prima dello scarico in atmosfera, ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare.(Filtro a tessuto)

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

|                                                                                                                       |         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Portata massima tal quale                                                                                             | 3.500   | Nm³/h  |
| Durata ore/giorno                                                                                                     | 12      | h      |
| Durata giorni/anno                                                                                                    | 300     | giorni |
| Altezza minima                                                                                                        | 11      | m      |
| Materiale particellare/nebbie oleose                                                                                  | 10      | mg/Nm³ |
| Periodicità controllo                                                                                                 | annuale |        |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. |         |        |

#### **EMISSIONE E03: - “Aspirazione macchine a controllo numerico”**

Gli effluenti gassosi provenienti dalla Stampa 3D tramite CMS Kreator e di lavorazioni su Fresa CMS Antares devono essere captati nel miglior modo possibile e convogliati, prima dello scarico in atmosfera, ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare.(Filtro a cartucce)

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

|                                                                                                                       |         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Portata massima tal quale                                                                                             | 6.000   | Nm³/h  |
| Durata ore/giorno                                                                                                     | 12      | h      |
| Durata giorni/anno                                                                                                    | 300     | giorni |
| Altezza minima                                                                                                        | 11      | m      |
| Materiale particellare                                                                                                | 10      | mg/Nm³ |
| Periodicità controllo                                                                                                 | annuale |        |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. |         |        |

#### **EMISSIONE E04: - “Aspirazione Cabina di Rifilatura, Verniciatura”**

Gli effluenti gassosi provenienti dalla Cabina di Rifilatura e collegata Cabina di Verniciatura (Cabina Polin-AC 1) devono essere captati nel miglior modo possibile e convogliati, prima dello scarico in atmosfera, ad idoneo impianto di abbattimento degli inquinanti che si generano (filtrazione Paint Stop +filtro a tasche).

Si ricorda che per le operazioni di verniciatura di superfici metalliche devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto pronto all'uso, non inferiore al 60% in peso, oppure prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV).

La fase di essiccazione avviene in vena d'aria attraverso l'utilizzo di un bruciatore a metano (BR01) con potenzialità pari a 250 kW.

La pulizia con acetone delle superfici delle parti lavorate deve essere effettuata con impianto di aspirazione

attivo.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti in fase di rifilatura:

|                                                                                                                       |         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Portata massima tal quale                                                                                             | 35.000  | Nm³/h  |
| Durata ore/giorno                                                                                                     | 12      | h      |
| Durata giorni/anno                                                                                                    | 300     | giorni |
| Altezza minima                                                                                                        | 11      | m      |
| Materiale particellare                                                                                                | 10      | mg/Nm³ |
| Periodicità controllo                                                                                                 | annuale |        |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. |         |        |
| Durante la fase di verniciatura il bruciatore deve essere inattivo.                                                   |         |        |

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti in fase di applicazione:

|                                                                                                                       |         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Portata massima tal quale                                                                                             | 35.000  | Nm³/h  |
| Durata ore/giorno                                                                                                     | 12      | h      |
| Durata giorni/anno                                                                                                    | 300     | giorni |
| Altezza minima                                                                                                        | 11      | m      |
| Materiale particellare                                                                                                | 3       | mg/Nm³ |
| Periodicità controllo                                                                                                 | annuale |        |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. |         |        |

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti in fase di essiccazione:

|                                     |         |        |
|-------------------------------------|---------|--------|
| Portata massima tal quale           | 35.000  | Nm³/h  |
| Durata ore/giorno                   | 12      | h      |
| Durata giorni/anno                  | 300     | giorni |
| Altezza minima                      | 11      | m      |
| COV (espressi come C-Org. tot)      | 20      | mg/Nm³ |
| Ossidi di azoto (espressi come NO₂) | 10      | mg/Nm³ |
| Ossidi di carbonio                  | 3       | mg/Nm³ |
| Periodicità controllo               | annuale |        |

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

**Durante la fase di essiccazione la cabina deve essere completamente chiusa e non devono essere presenti operatori all'interno della stessa; successivamente alla fase di essiccazione, a bruciatore spento, prima dell'ingresso in cabina degli operatori deve essere garantito un adeguato numero di ricambi di aria al fine di eliminare completamente i prodotti di combustione del metano.**

**EMISSIONE E05: - "Aspirazione Cabina di Verniciatura"**

Gli effluenti gassosi provenienti dalla Cabina di Rifilatura e collegata Cabina di Verniciatura (Cabina Polin-AC 2) devono essere captati nel miglior modo possibile e convogliati, prima dello scarico in atmosfera, ad idoneo impianto di abbattimento degli inquinanti che si generano (filtrazione Paint Stop + filtro a tasche).

Si ricorda che per le operazioni di verniciatura di superfici metalliche devono essere utilizzati solo prodotti vernicianti a base solvente con residuo secco, nel prodotto pronto all'uso, non inferiore al 60% in peso, oppure prodotti a base acquosa che dovranno avere un contenuto di co-solvente organico non superiore al 20% in peso, della fase solvente (acqua più COV).

La fase di essiccazione avviene in vena d'aria attraverso l'utilizzo di un bruciatore a metano (BR02) con potenzialità pari a 300 kW.

La pulizia con acetone delle superfici delle parti lavorate deve essere effettuata con impianto di aspirazione attivo.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti in fase di applicazione:

|                                                                                                                       |         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Portata massima tal quale                                                                                             | 35.000  | Nm³/h  |
| Durata ore/giorno                                                                                                     | 12      | h      |
| Durata giorni/anno                                                                                                    | 300     | giorni |
| Altezza minima                                                                                                        | 11      | m      |
| Materiale particellare                                                                                                | 5       | mg/Nm³ |
| Periodicità controllo                                                                                                 | annuale |        |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa. |         |        |

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti in fase di essiccazione:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Portata massima tal quale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35.000  | Nm³/h  |
| Durata ore/giorno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12      | h      |
| Durata giorni/anno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 300     | giorni |
| Altezza minima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11      | m      |
| COV (espressi come C-Org. tot)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20      | mg/Nm³ |
| Ossidi di azoto (espressi come NO₂)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10      | mg/Nm³ |
| Ossidi di carbonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3       | mg/Nm³ |
| Periodicità controllo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | annuale |        |
| I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |
| <b>Durante la fase di essiccazione la cabina deve essere completamente chiusa e non devono essere presenti operatori all'interno della stessa; successivamente alla fase di essiccazione, a bruciatore spento, prima dell'ingresso in cabina degli operatori deve essere garantito un adeguato numero di ricambi di aria al fine di eliminare completamente i prodotti di combustione del metano.</b> |         |        |

I valori limite di emissione sopra riportati come concentrazione sono stabiliti con riferimento al funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose e, salvo quanto diversamente disposto, si intendono stabiliti come medie orarie.

Vista la tecnologia dell'impianto, per le emissioni E01 - E02 - E03 - E04 (fase di rifilatura + fase di applicazione + essiccazione) - E05 (fase di applicazione + essiccazione) si ritiene che:

- la **messa in esercizio dell'impianto** (accensione dell'impianto) debba essere comunicata ad Arpae APA, Arpae SAE PR e Comune con un anticipo di 15 giorni;
- terminata la fase di messa a punto e collaudo, che deve avere una durata non superiore a 5 giorni, il Gestore procede alla messa a regime degli impianti;
- il periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio dell'impianto (art. 269 comma 6 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.) è valutato pari a 10 giorni. Il numero di campionamenti ed analisi alle emissioni, quale strumento di controllo, dovrà essere pari a tre, distribuiti su tale periodo, e dovranno essere rappresentativi cadauno di almeno un'ora di funzionamento dell'impianto;
- i dati relativi al periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio dell'impianto originanti le **emissioni E01 - E02 - E03 - E04 (fase di rifilatura + fase di applicazione + essiccazione) - E05 (fase di applicazione + essiccazione)** dovranno essere inviati ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma entro 30 giorni dalla data di messa a regime e non oltre;
- **il termine ultimo per la comunicazione ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma dei dati relativi al periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio dell'impianto originante le emissioni E01 - E02 - E03 - E04 (fase di rifilatura + fase di applicazione + essiccazione) - E05 (fase di applicazione + essiccazione) è fissato ad un anno dalla data di emissione dell'atto autorizzativo finale del procedimento unico del SUAP;**
- decorso inutilmente il termine ultimo per la comunicazione dei dati relativi al periodo rappresentativo delle condizioni di esercizio degli impianti sopra indicati senza che la Ditta in oggetto abbia realizzato completamente gli impianti autorizzati e, conseguentemente, non abbia attivato tutte o alcune delle suddette emissioni, il presente si intende decaduto ad ogni effetto di legge relativamente alla parte dello stabilimento non realizzata e alle relative emissioni non attivate;
- La comunicazione di messa in esercizio degli impianti ed i certificati analitici relativi alla messa a regime degli impianti dovranno essere inviati ad Arpae tramite posta certificata.
- qualora non sia possibile il rispetto delle date di messa in esercizio già comunicate o il rispetto dell'intervallo temporale massimo stabilito tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime degli impianti indicati in autorizzazione, il gestore è tenuto a informare con congruo anticipo l'Autorità Competente (Arpae SAE PR), specificando dettagliatamente i motivi che non consentono il rispetto dei termini citati ed indicando le nuove date. Decorsi 15 giorni dalla data di ricevimento di detta comunicazione, senza che siano intervenute richieste di chiarimenti e/o obiezioni da parte dell'Autorità Competente, i termini di messa in esercizio e/o di messa a regime degli impianti devono intendersi automaticamente prorogati alle date indicate nella comunicazione del gestore;
- qualora in fase di analisi di messa a regime si rilevi che, pur nel rispetto del valore di portata massimo imposto in autorizzazione, il valore assoluto della differenza tra la portata autorizzata e quella misurata sia superiore al 35% del valore autorizzato, il Gestore deve inviare i risultati dei rilievi corredati di una relazione che descriva le misure che intende adottare ai fini dell'allineamento ai valori di Portata autorizzati ed eseguire nuovi rilievi nelle condizioni di esercizio più gravose. In alternativa, deve inviare una relazione a dimostrazione che gli impianti di aspirazione siano comunque correttamente dimensionati per l'attività per cui sono stati installati in termini di efficienza di captazione ed estrazione dei flussi d'aria inquinata sviluppati dal processo. Resta fermo l'obbligo da parte del gestore di attivare le procedure per la modifica dell'autorizzazione in vigore, qualora necessario;

I monitoraggi da effettuarsi, ai sensi dell'art. 269 comma 4 b) D.Lgs 152/06 e s.m.i., alle emissioni **E01 - E02 - E03 - E04 (fase di rifilatura + fase di applicazione + essiccazione), E05 (fase di applicazione + essiccazione)** debbono avere una **periodicità annuale**.

Resoconto istruttoria per inserimento catasto:

| Generale                                                |                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ragione sociale:                                        | Bercella S.r.l.                                                           |
| Partita IVA/Codice fiscale:                             | 01957340340                                                               |
| Sede legale:                                            | Via Ferrari n. 10, Varano De' Melegari (PR)                               |
| Gestore:                                                | Depositato agli atti                                                      |
| Sede locale impianti:                                   | Via Ferrari n. 10, Varano De' Melegari (PR)                               |
| Lat. (WGS84):                                           | 44° 41' 15" N                                                             |
| Long.(WGS84):                                           | 10° 1' 20" E                                                              |
| Attività sede locale (C.C.I.A.A.):                      | Realizzazione di stampi e lavorazioni in manufatti in materiali compositi |
| Settore attività CRIAER:                                | 4.13                                                                      |
| Indicatori di attività                                  |                                                                           |
| Indicatore 1:                                           | Quantità annua di materie prime/ausiliarie utilizzate                     |
| Parametri di esercizio                                  |                                                                           |
| Giorni/anno funzionamento:                              | 300                                                                       |
| Altezza media sbocco emissione:                         | 11 m                                                                      |
| Temperatura media emissioni:                            | ambiente                                                                  |
| Flussi emissivi annui per inserimento catasto emissioni |                                                                           |
| PM (Materiale Particellare):                            | 2.412 kg/anno                                                             |
| Composti organici volatili non metanici (COVNM)         | 760 kg/anno*                                                              |

Qualora uno o più punti di emissione autorizzati fossero interessati da un periodo di inattività prolungato, che preclude il rispetto della periodicità del controllo e monitoraggio di competenza del gestore, oppure in caso di interruzione temporanea, parziale o totale dell'attività, con conseguente disattivazione di una o più emissioni autorizzate, il gestore di stabilimento dovrà comunicare, salvo diverse disposizioni, all'Autorità Competente (Arpae SAE PR) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA) l'interruzione di funzionamento degli impianti produttivi a giustificazione della mancata effettuazione delle analisi prescritte; la data di fermata deve inoltre essere annotata nel Registro degli autocontrolli. Relativamente alle emissioni disattivate, dalla data della comunicazione si interrompe l'obbligo per la stessa ditta di rispettare i limiti, la periodicità dei monitoraggi e le prescrizioni sopra richiamate. Nel caso in cui il gestore di stabilimento intenda riattivare le emissioni, dovrà:

- dare preventiva comunicazione, salvo diverse disposizioni, all'Autorità Competente (Arpae SAE PR) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA) della data di rimessa in esercizio dell'impianto e delle relative emissioni attivate;
- rispettare, dalla stessa data di rimessa in esercizio, i limiti e le prescrizioni relativamente alle emissioni riattivate;
- nel caso in cui per una o più delle emissioni che vengono riattivate siano previsti monitoraggi periodici e, dall'ultimo monitoraggio eseguito, sia trascorso un intervallo di tempo maggiore della periodicità prevista in autorizzazione, effettuare il primo monitoraggio entro trenta giorni dalla data di riattivazione.



Per la verifica dei limiti di emissione degli inquinanti sopra indicati, devono essere utilizzati i metodi di prelievo ed analisi sotto riportati:

Metodi manuali e automatici di campionamento e analisi di emissioni

| Parametro/Inquinante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Metodi di misura                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNI EN 15259:2008                                                                                                                                                                        |
| Portata volumetrica, Temperatura e pressione di emissione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNI EN ISO 16911-1:2013 (*) (con le indicazioni di supporto sull'applicazione riportate nelle linee guida CEN/TR 17078:2017);<br>UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico)   |
| Polveri totali (PTS) o materiale particellare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNI EN 13284-1:2017 (*);<br>UNI EN 13284-2:2017 (Sistemi di misurazione automatici);<br>ISO 9096:2017 (per concentrazioni > 20 mg/m <sup>3</sup> )                                       |
| Nebbie d'olio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNICHIM 759;<br>Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5026;<br>Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNI EN ISO 16703:2011 |
| Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> ) espressi come NO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNI EN 14792:2017 (*);<br>ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1);<br>ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico);<br>Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)           |
| Monossido di Carbonio (CO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNI EN 15058:2017 (*);<br>ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)                                                                                        |
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT) con esclusione del Metano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNI EN 12619:2013 + UNI EN ISO 25140:2010                                                                                                                                                |
| (*) I metodi contrassegnati sono da ritenere metodi di riferimento e devono essere obbligatoriamente utilizzati per le verifiche periodiche previste sui Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni (SME) e sui Sistemi di Analisi delle Emissioni (SAE). Nei casi di fuori servizio di SME o SAE, l'eventuale misura sostitutiva dei parametri e degli inquinanti è effettuata con misure discontinue che utilizzano i metodi di riferimento. |                                                                                                                                                                                          |

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

- metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi riportati nella tabella precedente;
- altri metodi emessi successivamente da UNI e/o EN specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa degli inquinanti riportati nella medesima tabella.

Ulteriori metodi, diversi da quanto sopra indicato, compresi metodi alternativi che, in base alla norma UNI EN 14793 "Dimostrazione dell'equivalenza di un metodo alternativo ad un metodo di riferimento", dimostrano l'equivalenza rispetto ai metodi indicati in tabella, possono essere ammessi solo se

preventivamente concordati con l'Autorità Competente (Arpae SAE PR), sentita l'Autorità Competente per il controllo (Arpae APA) e successivamente al recepimento nell'atto autorizzativo

I valori limite di emissione degli inquinanti, se non diversamente specificato, si intendono sempre riferiti a gas secco, alle condizioni di riferimento di 0°C e 0,1013 MPa e al tenore di Ossigeno di riferimento qualora previsto;

I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto, intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto;

La valutazione di conformità delle emissioni convogliate in atmosfera, nel caso di emissioni a flusso costante e omogeneo, debba essere svolta con riferimento a un campionamento della durata complessiva di un'ora (o della diversa durata temporale specificatamente prevista in autorizzazione) possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose.

I risultati analitici dei controlli/autocontrolli eseguiti devono riportare l'indicazione del metodo utilizzato e dell'incertezza di misura al 95% di probabilità, così come descritta e documentata nel metodo stesso. Qualora nel metodo utilizzato non sia esplicitamente documentata l'entità dell'incertezza di misura, essa può essere valutata sperimentalmente dal laboratorio che esegue il campionamento e la misura: essa non deve essere generalmente superiore al valore indicato nelle norme tecniche, Manuale Unichim n. 158/1988 "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" e Rapporto ISTISAN 91/41 "Criteri generali per il controllo delle emissioni". Tali documenti indicano:

- per metodi di campionamento e analisi di tipo manuale un'incertezza estesa non superiore al 30% del risultato;
- per metodi automatici un'incertezza estesa non superiore al 10% del risultato.

Sono fatte salve valutazioni su metodi di campionamento e analisi caratterizzati da incertezze di entità maggiore, riportati in autorizzazione. Relativamente alle misurazioni periodiche, il risultato di un controllo è da considerare superiore al valore limite autorizzato con un livello di probabilità del 95%, quando l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza della misura (corrispondente al "Risultato Misurazione" previa detrazione di "Incetezza di Misura") risulta superiore al valore limite autorizzato.

Le difformità accertate tra i valori misurati nei monitoraggi di competenza del gestore e i valori limite prescritti, devono essere gestite in base a quanto disposto dall'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006. In particolare devono essere dal gestore specificatamente comunicate al SAE PR ed al ST entro 24 ore dall'accertamento ed il gestore deve, comunque, procedere al ripristino della conformità nel più breve tempo possibile.

Le informazioni relative agli autocontrolli effettuati dal Gestore sulle emissioni in atmosfera (data, orario, risultati delle misure e il carico produttivo gravante nel corso dei prelievi) dovranno essere annotati su apposito registro dei controlli discontinui con pagine numerate e bollate da ARPAE APA, firmate dal gestore o dal responsabile dell'impianto e mantenuti, unitamente ai certificati analitici, a disposizione dell'Autorità di Controllo per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni.

In conformità all'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006, fermo restando l'obbligo del Gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile qualunque anomalia di funzionamento, guasto o interruzione di esercizio degli impianti tali da non garantire il rispetto dei valori limite di emissione fissati, deve comportare almeno una delle seguenti azioni:

- l'attivazione di un eventuale sistema di abbattimento di riserva, qualora l'anomalia di funzionamento, il guasto o l'interruzione di esercizio sia relativa a un sistema di abbattimento;
- la riduzione delle attività svolte dall'impianto per il tempo necessario alla rimessa in efficienza dell'impianto stesso (fermo restando l'obbligo del Gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile) in modo comunque da consentire il rispetto dei valori limite di emissione, da accertarsi attraverso il controllo analitico da effettuare nel più breve tempo possibile e da conservare a disposizione degli organi di controllo. Gli autocontrolli devono

continuare con periodicità almeno settimanale, fino al ripristino delle condizioni di normale funzionamento dell'impianto o fino alla riattivazione dei sistemi di depurazione;

- la sospensione dell'esercizio dell'impianto nel più breve tempo possibile, fatte salve ragioni tecniche oggettivamente riscontrabili che ne impediscano la fermata immediata; in tal caso il Gestore dovrà comunque fermare l'impianto entro le 12 ore successive al malfunzionamento.

Il Gestore deve comunque sospendere nel più breve tempo possibile 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 varie sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevate, come individuate dalla Parte II dell'Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006, nonché in tutti i casi in cui si possa determinare un pericolo per la salute umana o un peggioramento della qualità dell'aria a livello locale.

Le anomalie di funzionamento, i guasti o l'interruzione di esercizio degli impianti (anche di depurazione e/o registrazione di funzionamento) che possono determinare il mancato rispetto dei valori limite di emissione fissati, devono essere comunicate preferibilmente via posta elettronica certificata o secondo diverse modalità (stabilite in autorizzazione), all'Autorità Competente (Arpae SAE PR) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA), entro le tempistiche previste dall'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006, indicando il tipo di azione intrapresa, l'attività collegata nonché il periodo presunto di ripristino del normale funzionamento.

Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione del funzionamento dell'impianto produttivo) deve essere registrata e documentabile su supporto cartaceo o informatico riportante le informazioni previste in Appendice 2 dell'Allegato VI della Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006, e conservate a disposizione dell'Autorità di Controllo (Arpae APA), per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni

Resta comunque fermo quant'altro previsto dalla normativa Statale o Regionale vigente.

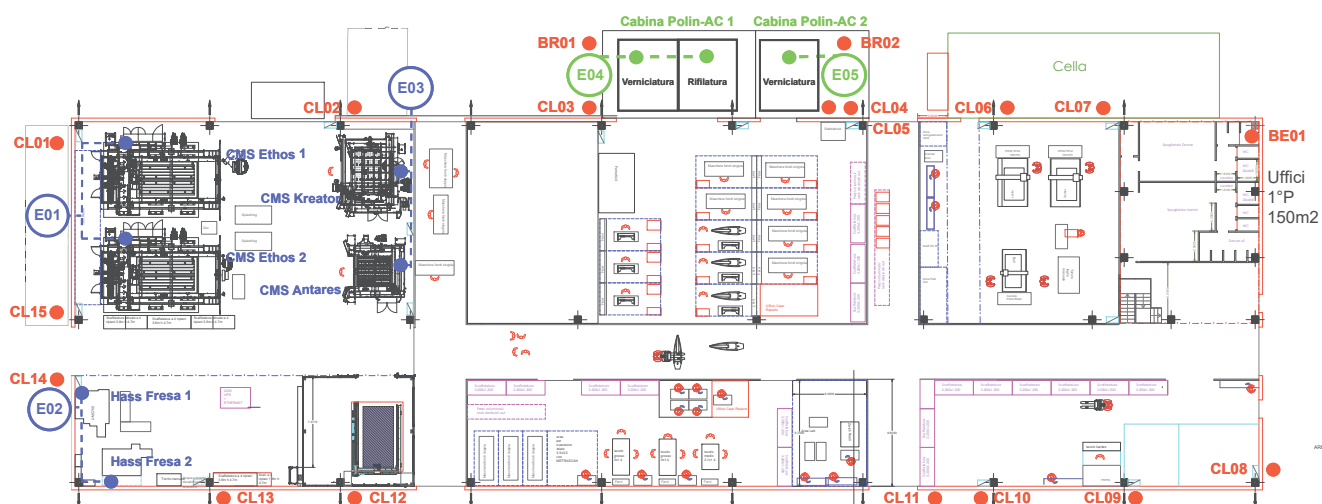
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PLANIMETRIA</b> (da allegare ovvero da richiamare in maniera univoca) | Le emissioni autorizzate vengono contrassegnate, indicate e allo stesso modo numerate, come da planimetria unita all'atto quale parte integrante sotto la voce Allegato "Planimetria emissioni" |
| <b>ALLEGATO TECNICO</b>                                                  | Si allega documentazione inerente le "Indicazioni tecnico-operative per autorizzazioni alle emissioni in atmosfera"                                                                             |

*Nota: Competenza Arpae*

|                  |                                                                         |                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Bercella S.p.A.  | Istanza di AUA - SCHEDA C - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER GLI STABILIMENTI | Ed. 01 Rev. 00 |
| Data: 16/02/2026 | Ai sensi del D.P.R. 13 marzo, 2013, n.59                                | Pag. 2 di 2    |

- E01** Nuovo punto di emissione con Impianto di aspirazione
- E02** Nuovo punto di emissione con Impianto di aspirazione
- E03** Nuovo punto di emissione con Impianto di aspirazione

- E04** Nuovo punto di emissione con Impianto di aspirazione Cabina Polin-AC 1
- E05** Nuovo punto di emissione con Impianto di aspirazione Cabina Polin-AC 2



- CL01 - C15** Unità GIACOMINI di climatizzazione caldo / freddo con alimentazione elettrica
- BE01** Boiler elettrico per acqua calda sanitaria
- BR01** Bruciatore a gas metano per essiccazione in Cabina di Verniciatura 1
- BR02** Bruciatore a gas metano per essiccazione in Cabina di Verniciatura 2

## **Indicazioni tecnico-operative per autorizzazioni alle emissioni in atmosfera**

### **Referti analitici e registro autocontrollo**

I referti analitici relativi all'esecuzione dei controlli alle emissioni, potranno essere ritenuti conformi ed accettati solamente se, oltre che essere redatti da soggetto o laboratorio abilitato all'esercizio, saranno relativi ad una sola emissione contraddistinta dalla sua specifica denominazione e numero progressivo ad essa assegnata e riporteranno obbligatoriamente:

1. L'identificazione e denominazione e/o ragione sociale Ditta/Azienda.
2. Lo stabilimento presso il quale sono siti gli impianti.
3. Il tipo di attività svolta.
4. La data, l'ora di inizio e fine del prelievo.
5. L'impianto, le linee produttive e/o le fasi lavorative interessate alla sorgente emissiva, definite e specificate in riferimento alle condizioni di marcia e/o utilizzo in riferimento alla condizioni di esercizio verificate dagli operatori addetti al controllo durante le operazioni di campionamento e/o misura.
6. Descrizione del tipo, stato di funzionamento e di manutenzione dell'insieme delle apparecchiature, installazioni o dispositivi atti alla captazione ed al contenimento degli inquinanti.
7. La composizione del fluido emesso (O<sub>2</sub>%, CO<sub>2</sub>%, CO%, H<sub>2</sub>O%), la temperatura media ambiente registrata durante il prelievo, la temperatura media della sezione di prelievo, la portata .
8. I risultati analitici delle sostanze inquinanti, riportati alle condizioni richieste e/o prescritte, associati alle relative accuratezze e/o scostamenti/ripetibilità effettivamente riscontrate.
9. I metodi di campionamento ed analisi utilizzati.
10. Le informazioni sull'accesso in sicurezza della presa di misura disposte dal responsabile del servizio di prevenzione e protezione Aziendale, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro.
11. Firma e timbro del professionista abilitato.

I referti analitici relativi all'esecuzione dei controlli alle emissioni dovranno essere accompagnati da nota e/o giudizio finale sulla valutazione dei risultati anche relativamente alla verifica del rispetto o meno del valore limite di emissione fissato nell'autorizzazione rilasciata od a quanto altrimenti stabilito.

Dovrà essere predisposto un registro di autocontrollo (se non già presente) che imponga al responsabile dell'impianto, di tenere nota delle operazioni di manutenzione, dell'effettuazione degli accertamenti analitici, del loro esito allegando i certificati analitici, della quantità annua di indicatori di attività indicati nel Resoconto catasto emissioni, all'interno della relazione tecnica.

Il registro con pagine numerate deve essere presentato all'Ente di controllo prima del primo aggiornamento, che provvederà a timbrarlo e vidimarlo. Il registro dovrà essere aggiornato da parte della ditta con cadenza almeno annuale e conservato presso l'impianto a disposizione delle autorità preposte al controllo.

### **Progettazione del punto di misura e campionamento**

Le specifiche riportate in questo paragrafo sono conformi alla normativa attualmente in vigore, in particolare alla norma tecnica UNI EN 15259. Ogni emissione elencata in Autorizzazione deve essere numerata ed identificata univocamente (con scritta indelebile o apposita cartellonistica) in prossimità del punto di emissione e del punto di campionamento, qualora non coincidenti.

I punti di misura e campionamento devono essere preferibilmente collocati in tratti rettilinei di condotto a sezione regolare (circolare o rettangolare), verticali, lontano da ostacoli, curve o qualsiasi discontinuità che possa influenzare il moto dell'effluente. Conformemente a quanto indicato nell'Allegato VI (punto 3.5) alla Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006, 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 dalla norma tecnica di riferimento UNI EN 15259; la citata norma tecnica prevede 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.

Nel caso in cui non siano completamente rispettate le condizioni geometriche sopra riportate, la stessa norma UNI EN 15259 (nota 5 del paragrafo 6.2.1) indica la possibilità di utilizzare dispositivi aerodinamicamente efficaci (ventilatori, pale, condotte con disegno particolare, etc.) per ottenere il rispetto dei requisiti di stazionarietà e uniformità: esempio di tali dispositivi erano descritti nella norma UNI 10169:2001 (Appendice C) e nel metodo ISO 10780:1994 (Appendice D). È facoltà dell'Autorità Competente (Arpae SAE) richiedere eventuali modifiche del punto di prelievo scelto qualora in fase di misura se ne riscontri la inadeguatezza tecnica e su specifica proposta dell'Autorità competente al Controllo (Arpae APA)

Data la complessità delle operazioni di campionamento, i camini caratterizzati da temperature dei gas in emissione maggiori di 200°C dovranno essere dotati dei seguenti dispositivi:

- almeno n. 2 punti di campionamento sulla sezione del condotto, se il diametro del camino è superiore a 0,6 mt;
- coibentazione/isolamento delle zone in cui deve operare il personale addetto ai campionamenti e delle superfici dei condotti, al fine di ridurre al minimo il pericolo ustioni.

Ogni punto di prelievo deve essere attrezzato con bocchettone di diametro interno di 3 pollici, filettato internamente passo gas, e deve sporgere per circa 50 mm dalla parete. I punti di prelievo devono essere collocati preferibilmente tra 1 metro e 1,5 metri di altezza rispetto al piano di calpestio della postazione di lavoro. In prossimità del punto di prelievo deve essere disponibile un'idonea presa di corrente.

Nel caso in cui debbano essere determinati i parametri relativi ai microinquinanti organici (diossine PCDD + PCDF, Idrocarburi Policiclici Aromatici IPA, PCB, etc.) o le frazioni fini delle polveri (PM10, PM2.5), dovrà inoltre essere presente almeno un tronchetto di campionamento di 4 pollici con contro flangia con le caratteristiche indicate nella seguente figura

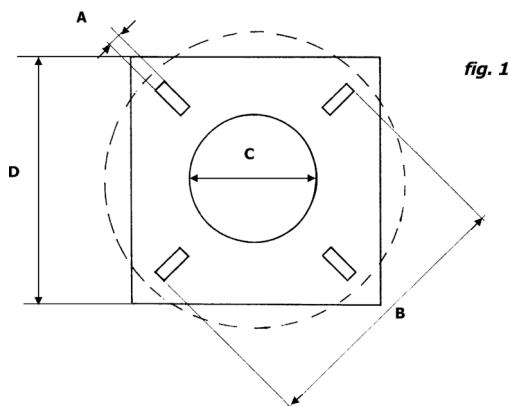


fig. 1

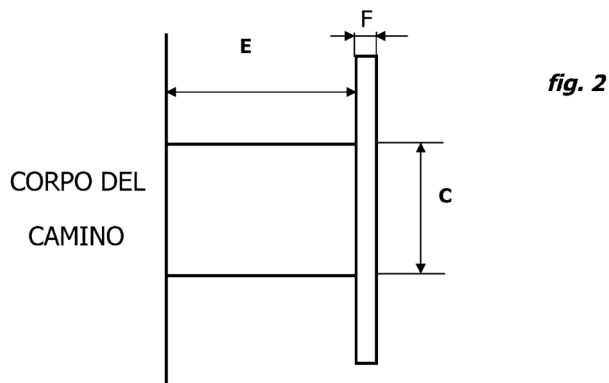


fig. 2

Tronchetto di campionamento necessario per l'utilizzo di sonde isocinetiche combinate e riscaldate per il campionamento di microinquinanti organici. Dettagli costruttivi:

A = 18 mm

B = 180÷230 mm

C > 101 mm

Gli interassi tra due fori opposti (B) devono essere a 90° tra loro e a 45° rispetto all'orizzontale.

### Accessibilità dei punti di prelievo

Per quanto riguarda l'accessibilità alle prese di misura, devono essere garantite le norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro ai sensi del D.Lgs.81/08 e successive modifiche.

L'azienda, su richiesta, 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 sopra elevati, 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 ostacolino 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.

Le scale fisse con due montanti verticali a pioli devono rispondere ai requisiti di cui all'art. 113 comma 2 del D.Lgs.81/2008, che impone, come dispositivi di protezione contro le cadute a partire da 2,50 mt dal

pavimento, la presenza di una gabbia di sicurezza metallica con maglie di dimensioni opportune atte a impedire la caduta verso l'esterno. Nel caso di scale molto alte, il percorso deve essere suddiviso, mediante piani intermedi, distanziate fra di loro ad una altezza non superiore a 8-9 metri circa. Il punto di accesso di ogni piano dovrà essere in una posizione del piano calpestabile diversa dall'inizio della salita per il piano successivo.

Per punti di prelievo collocati ad altezze non superiori a 5 m 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.

Per i punti di prelievo collocati in quota non sono considerate idonee le scale portatili. I suddetti punti di prelievo devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli preferibilmente dotate di corda di sicurezza verticali. Per i punti collocati in quota e raggiungibili mediante scale fisse verticali a pioli, qualora si renda necessario il sollevamento di attrezzature al punto di prelievo, la ditta deve mettere a disposizione degli operatori le strutture indicate nella tabella seguente:

| <b>Strutture per l'accesso al punto di prelievo</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quota > 5m e ≤ 15 m                                 | Sistema manuale semplice di sollevamento delle apparecchiature utilizzate per i controlli (es: carrucola con fune idonea) provvisto di idoneo sistema di blocco oppure sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante. |
| Quota > 15 m                                        | Sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante.                                                                                                                                                                        |

Tutti i dispositivi di sollevamento devono essere dotati di idoneo sistema di rotazione del braccio di sollevamento, al fine di permettere di scaricare in sicurezza il materiale sollevato in quota, all'interno della postazione di lavoro protetta. A lato della postazione di lavoro, deve sempre essere garantito uno spazio libero di sufficiente larghezza per permettere il sollevamento e il transito verticale delle attrezzature fino al punto di prelievo collocato in quota.

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 antisdrucchiolo
- protezione, se possibile, contro gli agenti atmosferici.

Le prese elettriche per il funzionamento degli strumenti di campionamento devono essere collocate nelle immediate vicinanze del punto di campionamento.



**ALLEGATO E****Comunicazione o Nulla osta di cui all'articolo 8, c. 4 o c. 6, della Legge 447/95 nel rispetto di quanto previsto dal DPR 227/11**

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parti tecniche</b>                                                                                                                                                                 | <b>Elementi caratterizzanti:</b> L'attività dell'azienda BERCELLA S.p.A. consiste nella progettazione e realizzazione per conto terzi di manufatti in ferro ed alluminio, resina, fibra di carbonio e materiali compositi. All'interno del nuovo stabilimento denominato B3 saranno presenti aree adibite a stoccaggio materiale da sottoporre a lavorazione e materiale lavorato; le lavorazioni avverranno attraverso diverse macchine utensili ubicate in diverse isole operative. tramite l'utilizzo di polveri di polimeri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>INTRODUZIONE</b>                                                                                                                                                                   | <p>Pratica Sinadoc 2026-8942</p> <p>BERCELLA S.P.A. in via Papa Giovanni XXIII, snc comune di Varano de' Melegari (PR)</p> <p>La Ditta ha presentato "Dichiarazione di non superamento dei limiti di emissione rumore ai sensi dell'art. 8, comma 5, della Legge 447/1995 ai sensi dell'art. 4, commi 1 e 2 del DPR 227/2011" presentata dal legale rappresentante.</p> <p>In riferimento al Piano di Zonizzazione acustica comunale vigente (approvato con DCC n.10 del 27.03.2007 e variante approvata con DCC 35 del 27.07.2023), l'area oggetto di intervento è classificata come "Classe V _ aree prevalentemente industriali"</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ULTERIORI RIFERIMENTI NORMATIVI:</b><br><br>Piano di Zonizzazione acustica comunale vigente (approvato con DCC n.10 del 27.03.2007 e variante approvata con DCC 35 del 27.07.2023) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PRESCRIZIONI<br/>(del Comune)</b>                                                                                                                                                  | <p>Parere favorevole del Comune</p> <p>La Ditta è tenuta a rispettare le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● le opere, gli impianti e l'attività dovranno essere realizzati e condotti in conformità a quanto previsto dal progetto e dagli elaborati presentati, in quanto eventuali variazioni devono essere preventivamente valutate;</li><li>● l'installazione di nuove sorgenti sonore e/o l'incremento della potenzialità e della durata delle sorgenti esistenti saranno soggetti alla presentazione di nuova documentazione di previsione di impatto acustico;</li><li>● deve assicurarsi che sia sempre garantita una corretta conduzione di attività, impianti e mezzi e che, con la opportuna periodicità, si effettuino le manutenzioni indispensabili a mantenere il rumore prodotto al di sotto dei limiti stabiliti dalla vigente normativa.</li></ul> |

**nota: competenza Comune**

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