

| | |
|---------------------|--|
| PROJECT MANAGER: |  <p>CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA via Caduti del lavoro, 24/i 60131 – Ancona tel. 071 290201 - fax 071 2867654</p> |
|---------------------|--|

| | |
|--------------|---|
| COMMITTENTE: |  <p>CIR33 CIR33 SERVIZI SRL Installazione di Via San Vincenzo, 14 60013 Corinaldo (AN) Tel. 071 7975157 Fax 071 7977565 E-mail: info@cir33servizi.it P.IVA: 02391380421</p> |
|--------------|---|

**D.D. DELLA PROVINCIA DI ANCONA N. 548
DEL 16/05/2017 E SS.MM.II.**

TITOLO:

MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI ODORIGENE

| | |
|------------|---|
| REDAZIONE: |  <p>CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA via Caduti del lavoro, 24/i 60131 – Ancona tel. 071 290201 - fax 071 2867654</p> <p>redatto da: dott.sa Giacometti Tamara verificato da: per. ind. Virgulti Stefano approvato da: <u>per. ind. Virgulti Stefano</u></p> <p><i>(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)</i></p> |
|------------|---|

DATA:

AGOSTO 2020

REVISIONE:

REV. 1

SCALA:

N.A.



SOMMARIO

| | |
|--|----------|
| 1 Premessa | 3 |
| 2 Scelta dei punti di campionamento | 3 |
| 3 Monitoraggio | 5 |
| 3.1 Campionamento | 5 |
| 3.2 Condizioni Meteo..... | 5 |
| 3.3 Risultati delle Emissioni Odorigene..... | 5 |
| 4 Conclusioni | 5 |



1 PREMESSA

La presente relazione è stata redatta dal Centro Assistenza Ecologica S.r.l. al fine di descrivere i risultati del monitoraggio degli odori effettuato a il 3 agosto 2020 presso l'impianto CIR33 Servizi S.r.l sito nel comune di Corinaldo (AN), in via San Vincenzo, 14.

Il monitoraggio è stato effettuato secondo quanto previsto dalla D.D. della Provincia di Ancona n. 548 del 16/05/2017 e ss.mm.ii.

Le prescrizioni in materia igienico-sanitario del Quadro prescrittivo (cap. 4.1) della D.D. della Provincia di Ancona n. 548 del 16/05/2017 e ss.mm.ii. prevedono infatti l'effettuazione di una campagna di monitoraggio delle emissioni odorigene nel rispetto della norma UNI EN 13725:2004 entro quattro mesi dall'entrata in funzione dell'attività e comunque dopo la messa a regime dell'impianto.

Il monitoraggio è previsto in almeno due punti posti a monte e a valle dello stabilimento nella direzione del vento e con due misurazioni diurne nelle fasce orarie 08:00 – 12:00 e 14:00 – 18:00.

2 SCELTA DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

Tenendo conto della direzione del vento registrata durante il monitoraggio nella giornata del 3 agosto 2020:

- ✓ fascia oraria del mattino (8.00 – 12.00) provenienza sud- ovest
- ✓ fascia oraria del pomeriggio (14.00 – 18.00) provenienza sud- est

si è ritenuto opportuno effettuare il campionamento dell'aria nei punti evidenziati nella figura seguente (monte e valle dello stabilimento rispetto alla direzione del vento nelle due fasce orarie diurne).

Figura 1 – Punti di campionamento





3 MONITORAGGIO

3.1 CAMPIONAMENTO

In data 3 agosto 2020 sono stati eseguiti, dai tecnici del CAE di Ancona, alcuni prelievi di campioni di aria per la successiva analisi odorigena. I campionamenti sono stati effettuati tramite l'utilizzo di una pompa a depressione e sacchetti in Nalophan come riportato nelle specifiche tecniche e successivamente i campioni sono stati sottoposti a analisi olfattometriche.

3.2 CONDIZIONI METEO

Il giorno 3 agosto 2020 durante il periodo di campionamento (circa inizio ore 11:00 e termine ore 15:00) si è registrata una temperatura media di 30 °C e sono stati misurati un vento con intensità media pari a 3,8 m/s e umidità relativa media del 51%.

3.3 RISULTATI DELLE EMISSIONI ODORIGENE

I risultati analitici delle emissioni odorigene sono mostrati nella tabella seguente.

Tabella 1 – Risultati analitici emissioni odorigene

| Punto di campionamento | Data di campionamento | Concentrazione di odore [ou _e /m ³] |
|------------------------------|-----------------------|--|
| CIR 33 Sopravento mattino | 03/08/2020 | 19 |
| CIR 33 Sottovento mattino | 03/08/2020 | 38 |
| CIR 33 Sopravento pomeriggio | 03/08/2020 | 28 |
| CIR 33 Sottovento pomeriggio | 03/08/2020 | 28 |

4 CONCLUSIONI

I valori relativi all'odorousità riscontrati nella campagna di monitoraggio possono definirsi equivalenti ai valori di fondo e i risultati dei monitoraggi effettuati nei punti sottovento sono simili e sovrapponibili a quelli effettuati nei punti sopravento.