

## RAPPORTO DI PROVA n. 0937/18 del 22/10/2018

*Campionamento di aeriformi in sacchetti e determinazione della concentrazione di odore, mediante olfattometria dinamica ritardata, dell'aeriforme raccolto nei sacchetti di campionamento*

Nome del Cliente	<b>CONTESTABILE AMBIENTE S.R.L.</b>
Sede legale del Cliente	Via Tarvisio n.2 - Roma (RM)

### Informazioni circa il campionamento. Risultati di prova

Sito di campionamento	<b>Impianto di compostaggio di matrici organiche di qualità per la produzione di ammendante compostato misto - S.P. Paletina - Località Il Campo - 67050 Massa D'Albe (AQ)</b>
Sorgente, emissione, impianto o area	<b>Aria Ambiente</b>
Caratteristiche geometriche e morfologiche dell'emissione	-
Condizioni di regime del processo	Condizioni normali di esercizio
Condizioni ambientali	Temperatura dell'aria ambiente: 21,7 °C; Umidità relativa dell'aria ambiente: 83,1 %

Codice campione	Posizione di campionamento	Data di campionamento	Ora di campionamento	Modalità campion. (vedi legenda)	Fattore di prediluizione	Concentrazione di odore, $c_{od}$ (ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )
181009ASA13	Punto a monte (Sopravento) dell'impianto rispetto alla direzione del vento	09/10/2018	13:30	AA	-	<b>22</b>
181009ASA14	Punto a valle (Sottovento) dell'impianto rispetto alla direzione prevalente del vento	09/10/2018	13:45	AA	-	<b>33</b>

Legenda: Modalità di campionamento

FP: Campionamento di flusso convogliato puntiforme	EF: Campionamento di flusso da sorgente estesa convogliata
AA: Campionamento di aria ambiente o da sorgente fuggitiva	EV: Campionamento da sorgente estesa diffusa a ventilazione eolica naturale

### Informazioni circa l'esecuzione delle prove olfattometriche

Olfattometro	A quattro porte di inalazione, modello ODOURNET TO8, matricola interna OLF03.
Metodo di prova	Olfattometria dinamica, secondo la norma UNI EN 13725:2004. Modalità di presentazione e scelta: sì/no.

Codice campione	Data di accettazione del campione	Data della prova	Ora di inizio della prova	Temperatura dell'aria in camera olfattometrica all'inizio della prova (°C)
181009ASA13	10/10/2018	10/10/2018	11:15	23,4
181009ASA14	10/10/2018	10/10/2018	11:22	23,4

### Laboratorio Olfattometrico Progress S.r.l.

Sede legale Via Torbole 36, 00135 Roma (RM), Italia - [www.olfattometria.com](http://www.olfattometria.com)  
 Sede operativa Via Nicola A. Porpora 147, 20131 Milano (MI), Italia - Tel. +39 02 4548 5624 - Fax +39 02 9998 5126  
 Laboratorio di prova Via Nicola A. Porpora 150, 20131 Milano (MI), Italia

La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto da Progress S.r.l.  
 Il Rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

**Informazioni circa la taratura degli esaminatori**

<i>Odorante di riferimento</i>	1-Butanolo (CAS-Nr. 71-36-3) in azoto a varie concentrazioni certificate, in bombole
<i>Accuratezza sensoriale complessiva</i>	Variabili di qualità sensoriale complessiva al 28/09/2018: $A_{od} = 0,1267$ ; $r = 0,2361$

Ing. Simone Bonati  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Milano  
n. B 26813

Il presente documento è stato firmato digitalmente

**Laboratorio Olfattometrico Progress S.r.l.**

**Sede legale** Via Torbole 36, 00135 Roma (RM), Italia - [www.olfattometria.com](http://www.olfattometria.com)

**Sede operativa** Via Nicola A. Porpora 147, 20131 Milano (MI), Italia - Tel. +39 02 4548 5624 - Fax +39 02 9998 5126

**Laboratorio di prova** Via Nicola A. Porpora 150, 20131 Milano (MI), Italia

La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto da Progress S.r.l.

Il Rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.