



## LATERLITE S.p.A.

Via Vittorio Veneto, 30 – 43040 Rubbiano di Solignano (PR)

### Extra controllo

## Valutazione dell'impatto odorigeno durante la sperimentazione

Al fine della valutazione dell'impatto odorigeno nella giornata del 30/11/2022 sono stati effettuati i monitoraggi per la ricerca dei Composti Organici Volatili con dettaglio gas cromatografico e gas massa, indagine odorigena, nell'aria ambiente di lavoro

A6 – Zona trafilata ambiente di lavoro

## Analisi del 30 Novembre 2022

Torrile, 28/12/2022

Spett.le

**Laterlite S.p.A**

Via Vittorio Veneto,30


43040 Rubbiano di Solignano (PR)

**Documento di Prova N° 281222.04 del 28/12/2022**

**Data prelievo:** 30/11/2022

**Ora inizio:** 09:00

**Ora fine:** 17:00

Parametri	U.M.	Postazione A6 - Zona trafila Aria Ambiente di lavoro
Foto postazione fissa di campionamento	-	
N° Campione	-	24.301122
Metodo:		UNI 13649:2015+EPA 8260
Acetone	mg/mc	n.r.
Benzene	mg/mc	<b>0,0133</b>
Toluene	mg/mc	<b>0,1520</b>
Etilbenzene	mg/mc	<b>0,0360</b>
p-xilene	mg/mc	<b>0,0307</b>
m-xilene	mg/mc	<b>0,0387</b>
o-xilene	mg/mc	<b>0,0467</b>
1,3,5 trimetilbenzene	mg/mc	<b>0,0108</b>
1,2,4 trimetilbenzene	mg/mc	<b>0,0400</b>
Altri calcolati come n-esano	mg/mc	<b>0,0348</b>
Conc. di odore – Cod	OUE/m <sup>3</sup>	<b>28</b>



## Laterlite S.p.A

**TABELLA CONCENTRAZIONE C.O.V. CON INDICATO LIMITI DI SOGLIA OLFATTIVE:**

Parametri	U.M.	Postazione A6 - Zona trafila Aria Ambiente Esterna	Soglia Bassa [mg/m <sup>3</sup> ]	Soglia alta [mg/m <sup>3</sup> ]	Concentrazione di irritazione [mg/m <sup>3</sup> ]
N° Campione	-	24.301122	-	-	-
Metodo:		UNI 13649:2015+EPA 8260	-	-	-
Acetone	mg/mc	n.r.	47,4666	1613,8600	474,67
Benzene	mg/mc	<b>0,0133</b>	4,5000	270,0000	9000,00
Toluene	mg/mc	<b>0,1520</b>	3,2000	17,1200	4,00
Etilbenzene	mg/mc	<b>0,0360</b>	8,7000	870,0000	-
p-xilene	mg/mc	<b>0,0307</b>	0,3480	174,000	435,00
m-xilene	mg/mc	<b>0,0387</b>	0,3480	174,000	435,00
o-xilene	mg/mc	<b>0,0467</b>	0,3480	174,000	435,00
1,3,5 trimetilbenzene	mg/mc	<b>0,0108</b>	-	-	-
1,2,4 trimetilbenzene	mg/mc	<b>0,0400</b>	-	-	-
Altri calcolati come n-esano	mg/mc	<b>0,0348</b>	-	-	-

APAT Manuali e Linee Guida 19/2003

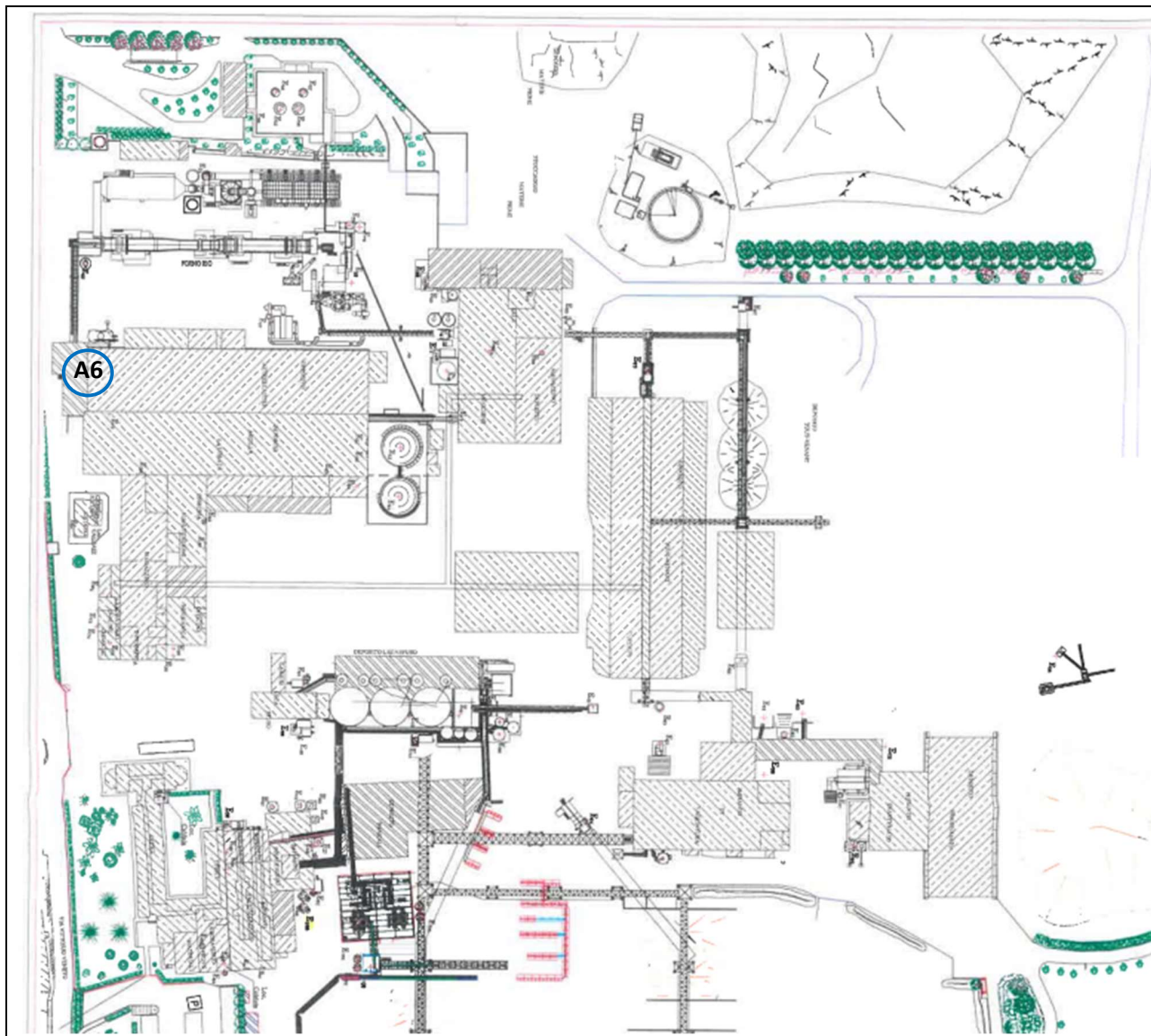
**Legenda:**

	≤ Soglia bassa
	≤ soglia alta
	≤ concentrazione di irritazione



Laterlite S.p.A

### Planimetria:



### Legenda:

**An°** = Postazione Fissa d'area

Dati meteo del 30/11/2022:

- Temperatura ambiente: 6±2
- Umidità media ambiente: 81%
- Direzione vento: NE
- Velocità media vento: 8 km/h

