

IMPIANTO DEPURAZIONE CEFLA

Azienda	ATTIMEC
Produzione	Antine in legno
Portata aria trattata	56.000 Nm³/h
Temperatura aria trattata	25 °C
Concentrazione e flusso di massa VOC in ingresso	1,5-2 g/m³ (80-100 kg/h di SOV)
Concentrazione VOC in uscita	Inferiore a 50 mg/m³
Tipo di inquinanti	Organici, clorurati esclusi
Tipo attività utenza	<p>Linea per TINTA e FONDO La successione di operazioni che vengono effettuate sull'impianto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levigatura del Grezzo – parte interna - Spruzzatura di Tinta a solvente con spruzzatrice automatica Rotativa – parte interna - Forno di essiccazione ad aria calda e Raggi Infrarossi – parte interna - Traslazione e Ribaltamento dei pannelli - Levigatura del Grezzo – parte esterna - Spruzzatura di Tinta a solvente con spruzzatrice automatica Rotativa – parte esterna - Stracciatura della tinta (Wiping) con spazzole – parte esterna - Forno di essiccazione ad aria calda e Raggi Infrarossi – parte esterna - Satinatura / Spazzolatura della tinta – parte esterna - Spruzzatura del Fondo Poliuretano con Spruzzatrice oscillante – parte esterna - Essiccazione ad aria calda con Forno Verticale a 4 camere – parte esterna <p>Linea per FINITURA La successione di operazioni che vengono effettuate sull'impianto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spruzzatura del Fondo / Finitura Poliuretano con Spruzzatrice oscillante – parte interna - Essiccazione ad aria calda con Forno Verticale a 2 camere – parte interna - Ribaltamento dei pannelli - Spazzolatura dei pannelli – parte esterna - Spruzzatura di Finitura Poliuretano con Spruzzatrice oscillante – parte esterna - Essiccazione ad aria calda con Forno Verticale a 4 camere – parte esterna
Attività utenza	8 h/gg per 225 gg/a
Concentrazione polveri in ingresso	Assenti
Tipo di impianto e tecnologia di abbattimento	Combustione termica con inversione di flusso (rigenerativa)
Costi gestione (energia elettrica, metano e manutenzione)	17-18.000 euro/anno
Recupero termico, se presente	> 93%
Costo impianto	600.000 Euro