

CALCOLO SEMPLIFICATO EMISSIONI DIFFUSE

Allegato Tecnico N.32

Ciente: _____

Numero Macchine Utensili installate - N:	<input type="text" value="26"/>	[n]	
Concentrazione polveri/nebbie oleose in ambiente - C:	<input type="text" value="0,6050"/>	[mg/m3]	
(Media delle ultime analisi effettuate in azienda)	<input type="text" value="0,0006"/>	[g/m3]	
Sezione apribile delle finestre / lucernai:	<input type="text" value="40"/>	[m2]	
Portata di targa torrini e ventole di estrazione:	<input type="text" value="4.000"/>	[m3/h]	
Portata di targa ventilazione in mandata:	<input type="text"/>	[m3/h]	
Portata d'aria che "esce" dall'edificio - Q:	<input type="text" value="47.200"/>	[m3/h]	
Costante - K:	<input type="text" value="0,05"/>		$y=0,28/N^{0,5}$ se $y>0,03$ $K=y$; se $y\leq 0,03$ $K=0,03$
Valore di calcolo - y:	<input type="text" value="0,05"/>		N= numero di macchine installate
Flusso di massa MAX teorico al camino - Ft _{max} :	<input type="text" value="520,00"/>	[g/h]	
Flusso di massa Emissione Diffusa - F:	<input type="text" value="28,55"/>	[g/h]	

Verifica del rispetto della condizione:

[$F \leq K * Ft_{max}$] = Flusso di massa emissione diffusa \leq K * max Flusso di massa teorico al camino

CONDIZIONE NON VALIDA	F	\leq	$K * Ft_{max}$
	<input type="text" value="28,555"/>		<input type="text" value="28,555"/>

