

REGIONE EMILIA-ROMAGNA		ASSESSORATO AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO	
Azienda: <b>ITALGRANITI GROUP S.P.A.</b> – S. Martino in Rio (RE)			
<b>FILTRO A TESSUTO</b>			
Punti di emissione n. <b>E111</b>		Temperatura di emissione (°C) <b>140 °C</b>	Altezza geometrica di emissione <b>circa 15 m</b>
Portata massima di progetto (Nm <sup>3</sup> /h) <b>23.000</b>		Sezione del camino (mq) <b>0,64</b>	Percentuale di materiale particolato di dimensioni < 10 µm <b>/</b>
Concentrazione di materiale particolato nella corrente (mg/mc)		Tipo di materiale abbattuto	Massa volumica del materiale particolare (kg/mc)
Ingresso <b>n.d.</b>	Uscita <b>3,5</b>	<b>Materiale particellare</b>	-----
Tipo di tessuto filtrante <b>ARAMIDICO TEFLONATO</b>		Grammatura del tessuto filtrante (kg/mq) <b>0,5</b>	
<b>FILTRO A MANICHE</b>		<b>FILTRO A TASCHE</b>	
Diametro della manica (m) ...	0,125	Larghezza della tasca (m)	
Altezza della manica (m) .....	2,530	Altezza della tasca (m)	
Numero delle maniche .....	540	Lunghezza della tasca (m)	
Superficie filtrante totale (mq)	540	Numero delle tasche	
Velocità di filtrazione (m/s)	0,019	Superficie filtrante totale (mq)	
Perdita di carico (mm c.a.)	60-100	Velocità di filtrazione (m/s)	
Metodo di pulizia delle maniche <b>MEDIANTE CORRENTE DI ARIA COMPORESSA NELLE MANICHE</b>		Perdita di carico (mm.c.a)	
		Metodo di pulizia delle tasche	
Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi			
- Tipo di reagente utilizzato : <b>CALCE IDRATA</b>			
- Stato fisico del reagente : <b>SOLIDO POLVERULENTO</b>			
- Quantitativo orario impiegato (Kg) : /			
- Rapporto molare ( moli reagente/moli d'inquinante gassoso da trattare): n.d.			
Informazioni aggiuntive:			
Timbro Azienda Firma del legale rappresentante			