

REGIONE EMILIA-ROMAGNA		ASSESSORATO AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO	
Azienda: ITALGRANITI GROUP S.P.A. – S. Martino in Rio (RE)			
FILTRO A TESSUTO			
Punti di emissione n. E119		Temperatura di emissione (°C) Ambiente	Altezza geometrica di emissione circa 10 m
Portata massima di progetto (Nm ³ /h) 53.000		Sezione del camino (mq) 0,950	Percentuale di materiale particolato di dimensioni < 10 µm /
Concentrazione di materiale particolato nella corrente (mg/mc)		Tipo di materiale abbattuto	Massa volumica del materiale particolare (kg/mc)
Ingresso n.d.	Uscita 20	Materiale particellare	-----
Tipo di tessuto filtrante FELTRO POLIESTERE		Grammatura del tessuto filtrante (kg/mq) 0,5	
FILTRO A MANICHE		FILTRO A TASCHE	
Diametro della manica (m) ...	0,124	Larghezza della tasca (m)	
Altezza della manica (m)	2,500	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)	0,026	Superficie filtrante totale (mq)	
Perdita di carico (mm c.a.)	60-100	Velocità di filtrazione (m/s)	
Metodo di pulizia delle maniche MEDIANTE CORRENTE DI ARIA COMPORESSA NELLE MANICHE		Perdita di carico (mm.c.a)	
		Metodo di pulizia delle tasche	
Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi			
- Tipo di reagente utilizzato : /			
- Stato fisico del reagente : /			
- Quantitativo orario impiegato (Kg) : /			
- Rapporto molare (moli reagente/moli d'inquinante gassoso da trattare): n.d.			
Informazioni aggiuntive:			
Timbro Azienda Firma del legale rappresentante			