

SCHEDA F

**SISTEMI DI CONTENIMENTO**

**F1 – Sistemi di contenimento delle emissioni aeriformi e degli scarichi idrici**

**Tab. F.1.1 - Sistemi di contenimento delle emissioni aeriformi**

Tipologia del sistema	ABBATTITORE D-1109		ABBATTITORE D-1107	
Sigla dell'emissione/scarico collegato	<b>E1</b>		<b>E2</b>	
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>200</b>		<b>400</b>	
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )	a monte	a valle	a monte	a valle
AMMINE		<b>13</b>		<b>2</b>
DISOLFURO DI CARBONIO				<b>1350</b> con flusso di massa pari a <b>500 g/h</b>
POLVERE				
Rendimento medio garantito (%) <sup>*</sup>				
Rifiuti prodotti dal sistema	Kg/g	Kg/anno	Kg/g	Kg/anno
Manutenzione ordinaria (ore/anno)				
Manutenzione straordinaria (ore/anno)				
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

**Note:**

<sup>\*</sup> rendimento = 1-(concentrazione a valle/concentrazione a monte)

SCHEDA F

**Tab. F.1.1 - Sistemi di contenimento delle emissioni aeriformi**

Tipologia del sistema	ABBATTITORE D-905		ABBATTITORE D-804		FILTRO A MANICHE F-936	
Sigla dell'emissione/scarico collegato	<b>E5</b>		<b>E5a</b>		<b>E6</b>	
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>28 000</b>		<b>35 000</b>		<b>2 800</b>	
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
AMMINE		<b>2</b>		<b>1</b>		
DISOLFURO DI CARBONIO		<b>3</b>		<b>7</b>		
POLVERE		<b>2</b>		<b>1</b>		<b>1</b>
Rendimento medio garantito (%) <sup>*</sup>						
Rifiuti prodotti dal sistema	Kg/g	Kg/anno	Kg/g	Kg/anno	Kg/g	Kg/anno
Manutenzione ordinaria (ore/anno)						
Manutenzione straordinaria (ore/anno)						
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

**Note:**

<sup>\*</sup> rendimento = 1-(concentrazione a valle/concentrazione a monte)

SCHEDA F

**Tab. F.1.1 - Sistemi di contenimento delle emissioni aeriformi**

Tipologia del sistema	ABBATTITORE D-1108		ABBATTITORE D-802		ABBATTITORE D-602	
Sigla dell'emissione/scarico collegato	E7		E8		E9	
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	2 500		30 000		30 000	
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
AMMINE		1		2		1
DISOLFURO DI CARBONIO		150 con flusso di massa pari a 280 g/h		6		3
POLVERE				2		1
Rendimento medio garantito (%) <sup>*</sup>						
Rifiuti prodotti dal sistema	Kg/g	Kg/anno	Kg/g	Kg/anno	Kg/g	Kg/anno
Manutenzione ordinaria (ore/anno)						
Manutenzione straordinaria (ore/anno)						
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

**Note:**

<sup>\*</sup> rendimento = 1-(concentrazione a valle/concentrazione a monte)

SCHEDA F

**Tab. F.1.1 - Sistemi di contenimento delle emissioni aeriformi**

Tipologia del sistema	<b>COLONNA C-601</b>		<b>FILTRO A MANICHE F-937</b>	
Sigla dell'emissione/scarico collegato	<b>E11</b>		<b>E13</b>	
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>700</b>		<b>5 000</b>	
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )	a monte	a valle	a monte	a valle
AMMINE				
DISOLFURO DI CARBONIO				
POLVERE		<b>1</b>		<b>1</b>
Rendimento medio garantito (%) <sup>*</sup>				
Rifiuti prodotti dal sistema	Kg/g	Kg/anno	Kg/g	Kg/anno
Manutenzione ordinaria (ore/anno)				
Manutenzione straordinaria (ore/anno)				
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

**Note:**

<sup>\*</sup> rendimento = 1-(concentrazione a valle/concentrazione a monte)

SCHEDA F

**Tab. F.1.1 - Sistemi di contenimento delle emissioni aeriformi**

Tipologia del sistema	<b>FILTRO A MANICHE F-932</b>		<b>FILTRO A MANICHE F-606</b>	
Sigla dell'emissione/scarico collegato	<b>E14</b>		<b>E17</b>	
Portata aeriforme (Nm <sup>3</sup> /h)	<b>17 000</b>		<b>2 000</b>	
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm <sup>3</sup> )	a monte	a valle	a monte	a valle
AMMINE				
DISOLFURO DI CARBONIO				
POLVERE		<b>1</b>		<b>1</b>
Rendimento medio garantito (%) <sup>*</sup>				
Rifiuti prodotti dal sistema	Kg/g	Kg/anno	Kg/g	Kg/anno
Manutenzione ordinaria (ore/anno)				
Manutenzione straordinaria (ore/anno)				
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

**Note:**

<sup>\*</sup> rendimento = 1-(concentrazione a valle/concentrazione a monte)