

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	12 / 18,7 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	147,1 [°N] / 2,1 [m/s]	Pressione	1014,7 [millibar]
Radiazione Globale	99,5 [W/m²]	Umidità Relativa	75,2 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 30/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	4,9	10**
CO Monossido di carbonio	-	11,53	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,22	10
PLV polveri	-	1,59	10
NOx Ossidi di Azoto	-	149,29	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	957,45 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all’effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	11,3 / 19,7 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	99,1 [°N] / 2,9 [m/s]	Pressione	1012,6 [millibar]
Radiazione Globale	72 [W/m²]	Umidità Relativa	69,8 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 29/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	4,97	10**
CO Monossido di carbonio	-	11,36	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,13	10
PLV polveri	-	1,62	10
NOx Ossidi di Azoto	-	149,36	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	950,29 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all’effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	11,7 / 18 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	157,5 [°N] / 2,5 [m/s]	Pressione	1014,2 [millibar]
Radiazione Globale	105,1 [W/m²]	Umidità Relativa	78,3 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 28/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	4,14	10**
CO Monossido di carbonio	-	9,69	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,19	10
PLV polveri	-	1,64	10
NOx Ossidi di Azoto	-	137,64	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	951,26 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all’effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	12 / 18,5 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	155,6 [°N] / 3,2 [m/s]	Pressione	1016,2 [millibar]
Radiazione Globale	107,3 [W/m²]	Umidità Relativa	79,3 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 27/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	4,97	10**
CO Monossido di carbonio	-	10,58	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,16	10
PLV polveri	-	1,66	10
NOx Ossidi di Azoto	-	132,06	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	952,67 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	12 / 18,6 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	165,3 [°N] / 2,5 [m/s]	Pressione	1014,9 [millibar]
Radiazione Globale	108,2 [W/m²]	Umidità Relativa	71,5 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 26/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	3,85	4,04	10**
CO Monossido di carbonio	15,22	7,4	50
SO ₂ Anidride solforosa	0	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	0,73	0,04	10
PLV polveri	1,46	1,66	10
NOx Ossidi di Azoto	132,3	125,77	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	923,48 °C	945,46 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	13 / 20,1 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	100,9 [°N] / 2,1 [m/s]	Pressione	1013,1 [millibar]
Radiazione Globale	75,6 [W/m²]	Umidità Relativa	71,8 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 25/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	4,96	4,26	10**
CO Monossido di carbonio	17,13	13,26	50
SO ₂ Anidride solforosa	0	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	0,54	0,24	10
PLV polveri	1,36	1,6	10
NOx Ossidi di Azoto	150,47	154,27	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	949,57 °C	955,72 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	13,3 / 20,3 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	132,3 [°N] / 2,4 [m/s]	Pressione	1010,2 [millibar]
Radiazione Globale	108,9 [W/m²]	Umidità Relativa	75,4 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 24/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	3,77	4,19	10**
CO Monossido di carbonio	13,52	14,03	50
SO ₂ Anidride solforosa	0	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	0,41	0,13	10
PLV polveri	1,4	1,59	10
NOx Ossidi di Azoto	158,45	152,49	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	955,87 °C	959,7 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	15 / 22,2 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	137,3 [°N] / 2,4 [m/s]	Pressione	1004,7 [millibar]
Radiazione Globale	95,8 [W/m ²]	Umidità Relativa	67,5 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 23/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	3,21	3,56	10**
CO Monossido di carbonio	13,25	15,01	50
SO ₂ Anidride solforosa	0	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	0,36	0,26	10
PLV polveri	1,44	1,56	10
NOx Ossidi di Azoto	144,19	144,36	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	954,16 °C	972,94 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	16,1 / 20,7 [°C]	Pluviometro	0,1 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	95,2 [°N] / 4,3 [m/s]	Pressione	1003,8 [millibar]
Radiazione Globale	2,4 [W/m ²]	Umidità Relativa	73,2 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 22/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	4,71	4,64	10**
CO Monossido di carbonio	14,13	12,34	50
SO ₂ Anidride solforosa	0	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	0,38	0,04	10
PLV polveri	1,61	1,67	10
NOx Ossidi di Azoto	140,76	153,17	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	945,75 °C	956,02 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	13,8 / 20,8 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	108,8 [°N] / 3,4 [m/s]	Pressione	1008,2 [millibar]
Radiazione Globale	67,1 [W/m²]	Umidità Relativa	69,9 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 21/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	3,84	3,89	10**
CO Monossido di carbonio	15,06	6,92	50
SO ₂ Anidride solforosa	0	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	0,48	0,06	10
PLV polveri	3,06	1,76	10
NOx Ossidi di Azoto	164,91	155,27	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	944,1 °C	961,28 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all’effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	11,7 / 19,7 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	149,9 [°N] / 1,5 [m/s]	Pressione	1010,6 [millibar]
Radiazione Globale	108,4 [W/m²]	Umidità Relativa	75,5 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 20/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	3,54	10**
CO Monossido di carbonio	-	10,23	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0	10
PLV polveri	-	4,37	10
NOx Ossidi di Azoto	-	167,31	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	984,27 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	9,2 / 17,9 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	109,5 [°N] / 2,1 [m/s]	Pressione	1012 [millibar]
Radiazione Globale	76,3 [W/m ²]	Umidità Relativa	74,2 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 19/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	10,5 / 19,4 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	110,8 [°N] / 1,6 [m/s]	Pressione	1012,4 [millibar]
Radiazione Globale	119,1 [W/m²]	Umidità Relativa	59,6 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 18/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	12,9 / 17,9 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	89,1 [°N] / 2,8 [m/s]	Pressione	1009,8 [millibar]
Radiazione Globale	96,4 [W/m ²]	Umidità Relativa	64,2 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 17/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	8,5 / 16,6 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	103,6 [°N] / 2,6 [m/s]	Pressione	1007 [millibar]
Radiazione Globale	50,2 [W/m ²]	Umidità Relativa	71 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti **16/11/2011**

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	6,6 / 16,3 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	140,2 [°N] / 1,8 [m/s]	Pressione	1007,8 [millibar]
Radiazione Globale	126,2 [W/m ²]	Umidità Relativa	63,9 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 15/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	7,3 / 16,8 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	159,3 [°N] / 2,7 [m/s]	Pressione	1011,5 [millibar]
Radiazione Globale	125,6 [W/m ²]	Umidità Relativa	62,9 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 14/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	10,7 / 18,7 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	130,7 [°N] / 1,8 [m/s]	Pressione	1013,8 [millibar]
Radiazione Globale	114,2 [W/m²]	Umidità Relativa	65,1 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 13/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	13,4 / 20,8 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	111,4 [°N] / 1,7 [m/s]	Pressione	1012 [millibar]
Radiazione Globale	108,6 [W/m²]	Umidità Relativa	72,4 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 12/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	13,9 / 20 [°C]	Pluviometro	0,1 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	148 [°N] / 2,2 [m/s]	Pressione	1007,4 [millibar]
Radiazione Globale	93,9 [W/m ²]	Umidità Relativa	86,5 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
 Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 11/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NOx Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	13,5 / 19 [°C]	Pluviometro	0,3 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	139,7 [°N] / 1,9 [m/s]	Pressione	1005,2 [millibar]
Radiazione Globale	50,4 [W/m²]	Umidità Relativa	86,8 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 10/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	-	10**
CO Monossido di carbonio	-	-	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	-	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	-	10
PLV polveri	-	-	10
NO _x Ossidi di Azoto	-	-	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	- °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	15,3 / 21,3 [°C]	Pluviometro	0,3 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	118,3 [°N] / 2,9 [m/s]	Pressione	1007,3 [millibar]
Radiazione Globale	14,8 [W/m ²]	Umidità Relativa	76,2 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti **09/11/2011**

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	5,06	10**
CO Monossido di carbonio	-	12,62	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,08	10
PLV polveri	-	2,37	10
NOx Ossidi di Azoto	-	142,23	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	953,22 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all’effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	16 / 21,7 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	124,6 [°N] / 2,2 [m/s]	Pressione	1009,9 [millibar]
Radiazione Globale	42,9 [W/m ²]	Umidità Relativa	68,8 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti **08/11/2011**

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	5,26	10**
CO Monossido di carbonio	-	10,76	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,05	10
PLV polveri	-	2,32	10
NOx Ossidi di Azoto	-	159,41	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	948,17 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	14 / 23,2 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	129,8 [°N] / 2 [m/s]	Pressione	1008,9 [millibar]
Radiazione Globale	135,3 [W/m ²]	Umidità Relativa	59,8 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti **07/11/2011**

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	5,26	10**
CO Monossido di carbonio	-	10,01	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0,1	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,05	10
PLV polveri	-	2,32	10
NOx Ossidi di Azoto	-	153,66	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	952,13 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	15,9 / 25,5 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	116,6 [°N] / 4,4 [m/s]	Pressione	1002,1 [millibar]
Radiazione Globale	118,2 [W/m ²]	Umidità Relativa	67,1 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti **06/11/2011**

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	5,24	10**
CO Monossido di carbonio	-	19,66	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,15	10
PLV polveri	-	2,08	10
NOx Ossidi di Azoto	-	160,1	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	956,49 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	16,6 / 22,4 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	100,7 [°N] / 5,4 [m/s]	Pressione	1003,9 [millibar]
Radiazione Globale	134,2 [W/m ²]	Umidità Relativa	61,8 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti **05/11/2011**

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	4,84	10**
CO Monossido di carbonio	-	16	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,14	10
PLV polveri	-	2,03	10
NOx Ossidi di Azoto	-	131,35	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	942,29 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all’effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	14,2 / 22,7 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	146,5 [°N] / 2,1 [m/s]	Pressione	1006,4 [millibar]
Radiazione Globale	120,8 [W/m ²]	Umidità Relativa	65,1 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 04/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	5	10**
CO Monossido di carbonio	-	14,09	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,08	10
PLV polveri	-	2,07	10
NOx Ossidi di Azoto	-	152,89	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	947,58 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	14,8 / 22,4 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	119 [°N] / 2,5 [m/s]	Pressione	1006,3 [millibar]
Radiazione Globale	123,5 [W/m ²]	Umidità Relativa	68,4 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti **03/11/2011**

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	4,7	10**
CO Monossido di carbonio	-	19,99	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,24	10
PLV polveri	-	1,95	10
NOx Ossidi di Azoto	-	140,54	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	942,81 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	16,1 / 23 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	86,2 [°N] / 2,4 [m/s]	Pressione	1006,1 [millibar]
Radiazione Globale	120,3 [W/m²]	Umidità Relativa	65,4 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti 02/11/2011

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	4,45	10**
CO Monossido di carbonio	-	21,71	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,4	10
PLV polveri	-	1,77	10
NOx Ossidi di Azoto	-	149,13	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	952,32 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all'effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile

Dati stazione meteo			
Temperatura Min /Max	17 / 22 [°C]	Pluviometro	0 [mm / giorno]
Direzione Vento/Velocità	82,8 [°N] / 3 [m/s]	Pressione	1006,5 [millibar]
Radiazione Globale	92,6 [W/m ²]	Umidità Relativa	71,9 [%]

**SME (Sistema Monitoraggio Emissioni D.lgs. 133/05 – Dir. 2000/76/CE)
Impianto di Termovalorizzazione di Gioia Tauro (RC)**

Monitoraggio inquinanti **01/11/2011**

Inquinante	Valore medio giornaliero Registrato [mg/Nm ³]		Limite normativo Giornaliero [mg/Nm ³]
	Linea 1	Linea 2	
HCL Acido cloridrico	-	4,31	10**
CO Monossido di carbonio	-	16,11	50
SO ₂ Anidride solforosa	-	0	50**
COT Carbonio Organico Totale	-	0,21	10
PLV polveri	-	1,88	10
NOx Ossidi di Azoto	-	129,03	200

Parametri di processo	Temperatura al forno		
TPC *Temperatura post combustione	- °C	925,94 °C	> 850°

Legenda

	“valori nella norma” : valore conforme ai limiti del DL 133/05 ;
*	media misurata riferita all’effettivo funzionamento del forno
**	valori limite medi di emissione riferiti per 30 minuti di misurazione
(mg/Nm ³)	Valore espresso in mg/ m ³ normalizzato a T = 293 K e P = 101,3 kPa
n.d.	dato non disponibile