

Rapporto di prova n°: **15EM03085** del **27/01/2016**

Ortona 27/01/2016

Spett.
EDISON S.p.A.
Via Aterno, 49
66020 SAN GIOVANNI TEATINO (CH)

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **22/12/2015**

Data inizio analisi: **23/12/2015** Data fine analisi: **30/12/2015**

Dati di campionamento

Data: **22/12/2015** Ora: **13:30**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Luogo: **c/o Piattaforma offshore Rospo Mare "RSM-B" ubicata in mare aperto a circa 20 Km dal porto di Vasto (CH)**

Punto di prelievo: **E2 Caldaia a gasolio FA101A (6MWt)**

Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,60	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Temperatura ambiente	°C	13	
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	131	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	mbar	1026	
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	3,7	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m³/h	3764	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm³/h	2576	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	10,6	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm³/h	2303	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.



Pagina 1 di 2



galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl

Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)

Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510

www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828

R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

segue Rapporto di prova n°: **15EM03085** del 27/01/2016

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Portata normalizzata secca corretta UNI 10169:2001	Nm ³ /h	1228	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,7	
Valore corretto polveri PER CALCOLO	mg/Nm ³	1,3	10
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	1,6	
Concentrazione ossidi di azoto UNI EN 14792:2006	mg/Nm ³	58,0	
Valore corretto ossidi di azoto PER CALCOLO	mg/Nm ³	108,8	500
Flusso di massa ossidi di azoto PER CALCOLO	g/h	133,6	
Concentrazione ossidi di zolfo UNI 10393:1995	mg/Nm ³	< 5,0	
Valore corretto ossidi di zolfo PER CALCOLO	mg/Nm ³	< 9,4	500
Flusso di massa ossidi di zolfo PER CALCOLO	g/h	< 11,5	
Ossigeno misurato UNI EN 14789:2006	%	11,4	
Ossigeno di riferimento	%	3,0	

Limiti: A.I.A. n°67 del 15/04/2015.

Valore corretto: valore di concentrazione dell'inquinante relativo al tenore volumetrico dell'ossigeno di riferimento.

Fine del rapporto di prova n° **15EM03085**

Il Responsabile delle analisi

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2



galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl

Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)

Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510

www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828

R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

Rapporto di prova n°: **15EM03086** del **27/01/2016**

Ortona 27/01/2016

Spett.

EDISON S.p.A.

Via Aterno, 49

66020 SAN GIOVANNI TEATINO (CH)

Dati relativi al campione

Descrizione: **effluenti gassosi**

Data ricevimento: **22/12/2015**

Data inizio analisi: **23/12/2015** Data fine analisi: **30/12/2015**

Dati di campionamento

Data: **22/12/2015** Ora: **14:15**

Campionamento a cura di: **ns. personale**

Luogo: **c/o Piattaforma offshore Rospo Mare "RSM-B" ubicata in mare aperto a circa 20 Km dal porto di Vasto (CH)**

Punto di prelievo: **E3 Caldaia a gasolio FA101B (6MWt)**

Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Sezione al punto di prelievo		circolare	
Diametro del camino al punto di prelievo	m	0,60	
Direzione del flusso allo sbocco		verticale	
Temperatura ambiente	°C	12	
Temperatura effluenti UNI 10169:2001	°C	151	
Pressione dei fumi UNI 10169:2001	mbar	1027	
Velocità dei fumi UNI 10169:2001	m/s	4,7	
Portata effettiva umida UNI 10169:2001	m³/h	4782	
Portata normalizzata umida UNI 10169:2001	Nm³/h	3121	
Umidità dei fumi UNI 10169:2001	%	9,2	
Portata normalizzata secca UNI 10169:2001	Nm³/h	2834	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.





galenoRP SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

GALENO RP srl

Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)

Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510

www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828

R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

segue Rapporto di prova n°: **15EM03086** del **27/01/2016**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Portata normalizzata secca corretta UNI 10169:2001	Nm ³ /h	1275	
Concentrazione polveri UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,6	
Valore corretto polveri PER CALCOLO	mg/Nm ³	1,3	10
Flusso di massa polveri PER CALCOLO	g/h	1,7	
Concentrazione ossidi di azoto UNI EN 14792:2006	mg/Nm ³	49,0	
Valore corretto ossidi di azoto PER CALCOLO	mg/Nm ³	108,9	500
Flusso di massa ossidi di azoto PER CALCOLO	g/h	138,9	
Concentrazione ossidi di zolfo UNI 10393:1995	mg/Nm ³	< 5,0	
Valore corretto ossidi di zolfo PER CALCOLO	mg/Nm ³	< 11,1	500
Flusso di massa ossidi di zolfo PER CALCOLO	g/h	< 14,2	
Ossigeno misurato UNI EN 14789:2006	%	12,9	
Ossigeno di riferimento	%	3,0	

Limiti: A.I.A. n°67 del 15/04/2015.

Valore corretto: valore di concentrazione dell'inquinante relativo al tenore volumetrico dell'ossigeno di riferimento.

Fine del rapporto di prova n° **15EM03086**

Il Responsabile delle analisi

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2