

Sangalli Protezioni Ambientali srl

20146 Milano - Piazzale Gambara n. 7/20
Tel. 02.40090099 r. a. - Fax 02.40092399
sito Web: www.upwithsopra.it
e-mail: hse@upwithsopra.it

Capitale sociale 100.000,00 Euro int. versati
C.F. 02703600961 e P.IVA 12550430156
Iscritta al Registro Imprese di MI n. 290110/1997
Iscritta al REA n. 1540478



Accreditamento SINAL
N. 0517



Spett.le
EDISON SpA
c.a. Egr. Sig. RAMPININI
Km 7 S.P.
DELICETO GAVITELLO
71024 CANDELA (FG)

Spett.le
EDISON SPA
c.a. Egr. Sig. PAPINI
Viale Italia n. 592
20099 SESTO S.GIOVANNI (MI)

SEA/An. 2295/TED/caf
01 Settembre 2006

Facciamo riferimento agli accordi intercorsi per trasmetterVi, in allegato, i risultati analitici ottenuti a seguito dell'intervento, effettuato nei giorni 23, 24, 25, 26, 29 e 30/05/2006, finalizzato alla determinazione delle polveri totali e delle frazioni PM10 e PM2,5 alle emissioni da impianto cogenerativo a ciclo combinato TG1 ubicato presso la Vostra centrale di Candela (FG).

L'intervento è stato effettuato seguendo le indicazioni contenute nelle seguenti norme tecniche:

- UNI 13284-1 "Determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni - Metodo manuale gravimetrico";
- EPA 201A "Determination of PM10 Emissions (Constant sampling rate procedure)";
- UNI 10169 "Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati per mezzo del tubo di Pitot".

A Vostra disposizione per ogni chiarimento e per quant'altro Vi potesse occorrere, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri migliori saluti.

Settore Aria
Dr.ssa D. Terlizzi

All./

Sangalli Protezioni Ambientali srl

20146 Milano - Piazzale Gambara n. 7/20
Tel. 02.40090099 r. a. - Fax 02.40092399
sito Web: www.upwithsopra.it
e-mail: hse@upwithsopra.it

Capitale sociale 100.000,00 Euro int. versati
C.F. 02703600961 e P.IVA 12550430156
Iscritta al Registro Imprese di MI n. 290110/1997
Iscritta al REA n. 1540478



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2000
Certificato N. 2816
Rilasciato da CERTIQUALITY

ANALISI EMISSIONI ATMOSFERICHE

RAPPORTO DI PROVA N. 11035 DEL 01 SETTEMBRE 2006 PAG. N. 1 DI 1

Committente : **Edison SpA**
Centrale di Candela (FG)

Date : **23, 24, 25, 26, 29, 30/05/2006**

Emissione : **Da impianto cogenerativo a ciclo combinato TG1**

Caratteristiche dell'emissione

Temperatura media : **102°C**
Velocità media : **12,40 m/s**
Portata media : **1.567.323 Nm³/h**

Determinazioni analitiche

Data	Orario	PTS	PM10	PM2,5
		Met. UNI mg/Nm ³	Met. EPA mg/Nm ³	Met. EPA mg/Nm ³
23/05/2006	12,30-18,30	<0,017	-	-
24/05/2006	11,15-17,15	-	0,037	-
25/05/2006	11,00-17,00	-	-	0,026
26/05/2006	11,00-17,00	-	-	0,023
29/05/2006	12,30-18,30	0,022	-	-
30/05/2006	11,15-17,15	-	0,017	-
Concentrazioni medie (mg/Nm³)		0,031	0,027	0,016
Flussi di massa medi (g/h)		48,6	42,3	25,1

Il Responsabile Tecnico
P.ch. M. Masarati

Masarati

ted/

