

**Per**  
**Raffineria di Gela S.p.A**  
**Stabilimento di Gela (CL)**

**Allegato D.6**

**Identificazione e quantificazione degli  
effetti delle emissioni in aria e confronto  
con SQA per la proposta impiantistica per  
la quale si richiede l'autorizzazione**

**Contratto FWIENV n° 1- BH-0339A**

FOSTER WHEELER ITALIANA S.p.A.

VIA S. CABOTO, 1 - 20094 CORSICO (MILANO) ITALY - TEL. +39 024486.1 - FAX +39 024486.3112

CAPITALE SOCIALE I.V. € 16.500.000 - CODICE FISCALE/PARTITA IVA/REG. IMPRESE MILANO 00897360152 - R.E.A. MI N. 511367

SOCIETA' SOGGETTA ALLA DIREZIONE E COORDINAMENTO DELLA CONTROLLANTE FOSTER WHEELER CONTINENTAL EUROPE S.r.l., SOCIO UNICO



ENVIRONMENTAL DIVISION

## INDICE

<b>1</b>	<b>IDENTIFICAZIONE E QUANTIFICAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE EMISSIONI IN ARIA NELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PER L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DELLA RAFFINERIA.....</b>	<b>3</b>
----------	---	----------

## **1 IDENTIFICAZIONE E QUANTIFICAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE EMISSIONI IN ARIA NELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PER L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DELLA RAFFINERIA**

L'identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e relativo confronto con gli standard di qualità ambientale sono rintracciabili nel volume 3 dello Studio di Impatto Ambientale per Adeguamento tecnologico della Raffineria di Gela rev 1 (Foster Wheeler Italiana, febbraio '09), laddove nell'allegato 6 "Analisi della dispersione degli inquinanti in atmosfera" sono valutati, attraverso l'utilizzo di un software modellistico per la valutazione della dispersione degli inquinanti (Calpuff), gli impatti sulla qualità dell'aria a seguito dell'adeguamento tecnologico della Raffineria.

Si desume dallo studio effettuato come l'intervento previsto consenta il rispetto di tutti i limiti normativi vigenti e permetta una significativa riduzione delle concentrazioni in aria di tutte le sostanze considerate nello studio.