

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

**Allegato D.11**

**Analisi di rischio 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>ANALISI DI RISCHIO NELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PER L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DELLA RAFFINERIA.....</b>	<b>3</b>
----------	--	----------

## 1 ANALISI DI RISCHIO NELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PER L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DELLA RAFFINERIA

Lo studio di sicurezza preliminare per gli interventi previsti dal progetto di adeguamento tecnologico della Raffineria di Gela è rintracciabile nel volume 2 dello Studio di Impatto Ambientale per Adeguamento tecnologico della Raffineria di Gela Rev 1 (Foster Wheeler Italiana, marzo '09), laddove nell'allegato 3 è valutato il rischio associabile ad eventi interni e potenzialmente indotto dall'esterno per ognuno dei nuovi impianti.

Nell'allegato 3 sono stati sviluppati i seguenti studi:

- Studio di Sicurezza preliminare Nuovo Impianto Steam Reforming (Foster Wheeler Italiana, Gennaio 2008);
- Studio di Sicurezza preliminare Nuovo Impianto Claus Scot (Foster Wheeler Italiana, Gennaio 2009);

Le analisi effettuate con riferimento all'ingegneria di Progetto e relative misure di mitigazione, qualificano il livello di rischio su condizioni di accettabilità.