



ENVIRONMENTAL DIVISION

Per

api raffineria di Ancona S.p.A.

Stabilimento di Falconara M.ma (AN)

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PER LA
REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE A CICLO
COMBINATO DELLA POTENZA COMPLESSIVA
DI 580 MWe COMPOSTA DA DUE SEZIONI,
UNA DA 520 MWe ED UNA DA 60 MWe**

INDICE GENERALE

Contratto FWIENV n° 1 -BH-0233A

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

INDICE

Volume 1

Relazione Generale

- A. Introduzione
- B. Quadro Programmatico
- C. Quadro Progettuale
- D. Quadro Ambientale
- E. Alternative Analizzate
- F. Difficoltà Incontrate

Volume 2

Allegati 1 - 5

- ALLEGATO 1 Analisi preliminare di fattibilità - Impianto di Teleriscaldamento
- ALLEGATO 2 Valutazioni ambientali concernenti gli indirizzi di pianificazione energetica regionali in relazione all'iniziativa di api
- ALLEGATO 3 Protocollo api – Regione Marche
- ALLEGATO 4 Interventi previsti nell'area potenzialmente interessata dal progetto secondo quanto definito dal P.R.U.S.S.T.
- ALLEGATO 5 Analisi della dispersione degli inquinanti in atmosfera

Volume 3

Allegati 6 – 9

ALLEGATO 6 Presa acqua mare - Studio del pennacchio termico/chimico

ALLEGATO 7 Valutazione previsionale di Impatto Acustico

ALLEGATO 8 Valutazione del rischio

ALLEGATO 9 Quadro Normativo Nazionale DM 60/02

Volume 4

Allegati 10 – 14

ALLEGATO 10 Ricostruzione della Struttura Idrogeologica

ALLEGATO 11 Osservazioni al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

ALLEGATO 12 Studio sulla Poseidonia Oceanica

ALLEGATO 13 Impatti sulla stabilità atmosferica per l'emissione di fumi dai camini della raffineria

ALLEGATO 14 Inserimento paesistico dell'iniziativa