



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

ALLEGATO B 3: PRODUZIONE DI ENERGIA

ENI S.P.A.

DIVISIONE REFINING & MARKETING

RAFFINERIA DI TARANTO (TA)

INDICE

INTRODUZIONE	1
1. PRODUZIONE DI ENERGIA.....	2
1.1 ENERGIA PRODOTTA DALLA RAFFINERIA DI TARANTO	2
1.2 METODOLOGIA DI STIMA	2

INTRODUZIONE

Il presente documento risponde alle richieste di approfondimento avanzate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con protocollo DSA – 2008 – 0008520 del 27/03/2008 riguardo la scheda B.3. In particolare:

- “Sistemi strumentali utilizzati per determinare i valori di potenza termica con riferimento ai combustibili gassosi e liquidi. In assenza della strumentazione specifica riportare la metodologia di calcolo utilizzata”.

1. PRODUZIONE DI ENERGIA**1.1 Energia Prodotta dalla Raffineria di Taranto**

L'unica forma di energia prodotta dalla Raffineria di Taranto è l'energia termica associata all'attività delle seguenti apparecchiature:

Unità	Apparecchiatura	Metodologia
Impianto CDU	Forno F-101 A Forno F-101 B	Stimato
Impianto HDT	Forno F-201	Stimato
Impianto PLAT	Forno F-301 Forno F-302 Forno F-303 Forno F-304	Stimato
Impianto HDS-1	Forno F-401	Stimato
Impianto HDS-2	Forno F-1601 Forno F-1602	Stimato
Impianto HOT-OIL	Forno F-5803 Forno F-5804	Stimato
Impianto VB/TC	Forno F-1401 A Forno F-1401 B Forno F-1402 A Forno F-1402 B Forno F-1403	Stimato
Impianto H2 OLD	Forno F-2201 Forno F-2202	Stimato
Impianto H2 NEW	Forno F-2501	Stimato
Impianto RHU	Forno F-4121 Forno F-4140 Forno F-4160	Stimato
Impianto CDP/EST	Forno 9050-H-01 Forno 9100-H-01 Forno 9050-H-02	Stimato
Impianto H2 EST	Forno 9400-H-01A	Stimato
Impianto H2 EST	Forno 9400-H-01B	Stimato
Impianto TIP	Forno F-2402	Stimato
Impianto CLAU-4	Forno F-2751	Stimato

1.2 Metodologia di stima

L'energia termica associata alle apparecchiature di cui sopra è stimata a partire dalla qualità/quantità dei combustibili bruciati nei forni ed è ottenibile a partire dai data sheet dei combustibili allegati all'integrazione della scheda B1.1.