



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
ALLEGATO B 18: RELAZIONE TECNICA DEI
PROCESSI PRODUTTIVI - INTEGRAZIONE

ENI S.P.A.

DIVISIONE REFINING & MARKETING

RAFFINERIA DI TARANTO (TA)

INDICE

INTRODUZIONE	3
1. FASE DI RAFFINAZIONE	4
1.1 PERDITE E ALTRI PRODOTTI	4
1.2 PRESENZA E GESTIONE PSV.....	4

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.18. In particolare:

- “Caratterizzazione Voci Perdite e Altri Prodotti”;
- “Approfondimento Trattazione PSV con scarico diretto in atmosfera”.

1. FASE DI RAFFINAZIONE

1.1 Perdite e Altri Prodotti

In relazione alla tabella 5, paragrafo 1.11 della Relazione Tecnica dei Processi produttivi, le voci "Gasolio Pesante da Vacuum e Altri" e "Perdite" sono caratterizzate nella tabella seguente.

	IN	OUT	Apertura
Bilancio Materie Prime/Prodotti Finiti		<ul style="list-style-type: none"> Gasolio Pesante da Vacuum e Altri: 299.654 t 	<ul style="list-style-type: none"> Gasolio pesante da Vacuum: 147,3 kt semilavorati pro blending benzine (riformata, isomerata, ecc.): 118,3 kt virgin nafta: 20 kt gasoli semilavorati: 13,7 kt Oli comb. Semilavorati: 0,3 kt
		<ul style="list-style-type: none"> Perdite: 39.700 t 	<ul style="list-style-type: none"> perdite in torcia idrogeno dell'H₂S in carica agli impianti claus emissioni diffuse acqua di drenaggio del greggio in esubero rispetto alla aliquota accertata

La voce perdite non è stata caratterizzata puntualmente, in quanto stimata globalmente attraverso il bilancio di materia. Le voci esplicitate si riferiscono alle perdite principali caratterizzanti il processo di produzione di Raffineria.

1.2 Presenza e Gestione PSV

Tutte le PSV esistenti nella Raffineria di Taranto nella configurazione descritta dalla relazione tecnica dei processi produttivi (Scheda B18) scaricano nel sistema di blow down e non direttamente in atmosfera.

Le sole PSV esistenti che scaricano direttamente in atmosfera sono quelle dello stabilimento GPL, integrato nella configurazione di Raffineria attraverso le schede C. In particolare le PSV dello stabilimento GPL sono descritte nella scheda C6 che integra la relazione descrittiva B.18.