



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

ALLEGATO B 5: COMBUSTIBILI UTILIZZATI

ENI S.P.A.

DIVISIONE REFINING & MARKETING

RAFFINERIA DI TARANTO (TA)

INDICE

INTRODUZIONE	3
1. COMBUSTIBILI UTILIZZATI	4
1.1 DETERMINAZIONE ZOLFO NEI COMBUSTIBILI	4
ALLEGATO 1 - SCHEMA DI PROCESSO DISTRIBUZIONE FUEL OIL (ANNO 2005)	
ALLEGATO 2 - SCHEMA DI PROCESSO DISTRIBUZIONE FUEL OIL (MAX CAPACITÀ PRODUTTIVA)	
ALLEGATO 3 - SCHEMA DI PROCESSO DISTRIBUZIONE FUEL GAS (ANNO 2005)	
ALLEGATO 4 - SCHEMA DI PROCESSO DISTRIBUZIONE FUEL GAS (MAX CAPACITÀ PRODUTTIVA)	

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.5. In particolare:

- “Schema di processo distribuzione olio combustibile”
- “Schema di processo distribuzione fuel gas”

I bilanci di combustibili relativi a fuel oil e fuel gas fanno riferimento sia alle lavorazioni del 2005 che alla massima capacità produttiva.

1. COMBUSTIBILI UTILIZZATI

1.1 Determinazione zolfo nei combustibili

In Raffineria sono presenti due serbatoi di fuel oil (serbatoi T-5241 e T-5242) per usi interni. Normalmente uno dei due è in riempimento e l'altro è utilizzato per la distribuzione del combustibile. Quando viene completato il riempimento del serbatoio, viene eseguito un accertamento fiscale. L'accertatore fiscale, eventualmente accompagnato da UTF, esegue un prelievo ad ogni preparazione di ciascuno dei due serbatoi fiscalizzati di carico agli impianti ed invia il campione al laboratorio, che effettua le relative analisi (tra le quali analisi di zolfo) basandosi sulle prassi di laboratorio specifiche per tali determinazioni: metodo EN ISO 8754. I dati relativi alle analisi di laboratorio vengono in seguito inseriti nel LIMS (sistema informativo) a cura del Laboratorio.

Per quanto riguarda il fuel gas di Raffineria, viene prelevato un campione con cadenza settimanale e inviato al laboratorio. Il prelievo viene effettuato secondo specifiche Istruzione Operative di Raffineria e l'analisi del campione a cura del Laboratorio viene effettuata seguendo metodi di analisi standardizzati (gas cromatografia DIN 516662007-01).

ALLEGATO 1

ALLEGATO 2

ALLEGATO 3

ALLEGATO 4