

OGGETTO

Oggetto del presente documento è fornire la descrizione delle variazioni dei processi produttivi dell'impianto termoelettrico di Bari a seguito dell'esecuzione dei provvedimenti migliorativi indicati nella scheda C.

Le migliorie proposte introducono particolari variazioni sul processo dell'impianto solo nella parte di utilizzazione del 100% di gas metano in luogo dell'olio combustibile denso.

COMBUSTIONE 100% GAS

L'esercizio delle Sezioni di Produzione al 100% gas avranno come effetto diretto la riduzione sensibile delle emissioni inquinanti convogliate.

In particolare, l'utilizzazione esclusiva di CH₄ consentirà, senza ulteriori modifiche all'impianto, di rispettare pienamente i nuovi limiti di emissione previsti dal 01.01.2008 dalla "Parte II , sezioni da 1 a 5, Lettera A - e sezione 6 dell'allegato II alla parte quinta del D.LGS 3 aprile 2006 n° 152".

INSTALLAZIONE DI SILENZIATORI SUGLI EIETTORI DI AVVIAMENTO

L'installazione di idonei silenziatori sugli eiettori avrà come effetto la riduzione dei picchi di emissione sonora presenti esclusivamente durante le fasi di avviamento delle Sezioni.

RIMOZIONE DEGLI INTERNALS DALLA TORRE DI RAFFREDDAMENTO 3

La rimozione degli internals ridurrà il rischio di aerodispersione di fibre pericolose.

SMALTIMENTO ANTICIPATO DEL PCB

Lo smaltimento anticipato delle apparecchiature contenenti PCB consentirà di prevenire il rischio di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti accidentali di sostanze pericolose.