

Allegato A26

ALTRI DOCUMENTI

Questo Allegato contiene i seguenti documenti:

- Determinazione Dirigenziale n° 321 del 10 marzo 2005 di approvazione del Piano di Caratterizzazione e del Progetto di messa in Sicurezza permanente dell'area Verde;
- Analisi di Rischio inerente l'Area Verde;
- Planimetria di Sintesi sullo stato di Contaminazione del Terreno;
- Risultato primo anno di monitoraggio acque di falda;
- Planimetria per Analisi di Rischio Area Verde.

A pagina seguente una breve introduzione agli Allegati inerenti la procedura ex DM 471.



Problematiche relative all'Inquinamento di Terreni ed Acque di Falda

Nel corso del 2001, un'indagine di caratterizzazione del suolo e della falda, eseguita secondo i criteri del DM 471/99 come attività propedeutica agli interventi previsti sul sito ed alle attività di cantiere, oltre che come verifica della situazione ambientale ai fini della certificazione ambientale, ha mostrato il superamento, peraltro localizzato, dei limiti di qualità del suolo per alcuni metalli in un'area ben definita della Centrale, collocata tra il cavalcavia dell'autostrada e lo scalo ferroviario (Area Verde). L'indagine eseguita sulle acque non ha invece evidenziato elementi di contaminazione imputabili all'attività della Centrale.

Considerato che la situazione rilevata non presentava criticità ambientali tali da rendere necessarie misure di messa in sicurezza di emergenza, l'indagine è stata completata ed è stato predisposto un Piano di Caratterizzazione, inviato per approvazione al Comune di Piacenza, alla Provincia di Piacenza, alla Regione Emilia Romagna ed all'Arpa, ai sensi dell'Art. 9 DM 471/99 (Edipower S.p.A, 2003).

Nel corso della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 20 Giugno 2002, il Comune di Piacenza ha espresso parere favorevole sul Piano di Caratterizzazione e sull'ipotesi di messa in sicurezza permanente previa effettuazione di:

- analisi di rischio;
- piano di monitoraggio delle acque, fatte salve le eventuali osservazioni e prescrizioni di ARPA.

ARPA ha formulato alcune prescrizioni, in particolare riguardanti:

- l'integrazione del Piano con alcune informazioni aggiuntive,
- la ripetizione di alcuni campionamenti di suoli e acque,
- l'elaborazione di una relazione idrogeologica dettagliata dell'area.

Nelle more della conclusione di tale iter, in data 11 Novembre 2002 il Comune ha espresso parere favorevole alla rimozione dei cumuli di materiali vari presenti nell'area di cui sopra, al fine di realizzare le opere preliminari necessarie all'avvio del cantiere per la trasformazione in ciclo combinato della Centrale.

I risultati delle indagini integrative richieste dal Comune per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione, unitamente agli ulteriori accertamenti ed approfondimenti richiesti, sono stati raccolti in una relazione integrativa del Piano di Caratterizzazione (Edipower S.p.A, 2005).

Per quanto riguarda la falda, le indagini suddette, svolte con ARPA su parametri concordati, alcuni dei quali già indagati nel 2002 (Cromo totale, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Idrocarburi totali), ed altri inseriti ex-novo nell'indagine condotta nel 2003 (Ferro, Manganese, Nitriti – ione nitrito, Solfati – ione solfato), hanno confermato, per i parametri già indagati, i valori del 2002; per alcuni dei parametri nuovi, sono stati rilevati invece valori superiori ai limiti di legge nei piezometri a monte dell'area di Centrale (cioè prima che l'acqua di falda la attraversi). L'indagine permette pertanto di



affermare che le falde acquifere, nel substrato dell'area occupata dalla Centrale, non sono contaminate da cessioni imputabili alle attività di Centrale.

È stata inoltre predisposta la progettazione preliminare e definitiva per l'intervento di messa in sicurezza permanente proposto da Edipower, che contiene i risultati dell'analisi di rischio finalizzata a valutare gli eventuali rischi residui per le persone e per l'ambiente.

La documentazione è stata trasmessa agli Enti competenti ed il Progetto di Messa in Sicurezza Permanente è stato approvato con Deliberazione Dirigenziale numero 321 del 10/03/2005 del Comune di Piacenza, a seguito di Conferenza dei Servizi del 10/02/05 (come da documentazione allegata ed inserita in questo Allegato).

Si evidenzia infine che la Centrale ha stabilito un programma di controlli periodici della qualità delle acque di falda che attraversano l'area di impianto. I risultati dei controlli eseguiti in conformità alle prescrizioni inerenti l'approvazione del piano di messa in sicurezza sono regolarmente trasmessi alle autorità, ed è qui allegato il primo dei rapporti annuali.

