

Provincia di Torino

COPIA

DETERMINAZIONE

n. 39

Data

21 DIC. 2004

IMPEGNO DI SPESA

SI

X ON

Oggetto: Bonifica ai sensi L.471/99 del Parco Nafta a servizio della Centrale Edipower – approvazione progetto definitivo.



# IL DIRIGENTE

IL DIRIGENTE F.to Ing. Francesco LISA

VISTO

VISTO

L'Assessore competente IL SINDACO

L'Assessore competente Si attesta la copertura finanziaria

Andrea Fluttero

F.to

F.to D. Fontana

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE ad uso amministrativo

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione in copia conforme, viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi

dal

Lì i

-

IL SEGRETARIO GENERALE

L SEGRETARIO GENERALE

39 11 6004349

S3 WHK , 02 T0:35 EDIBOMEK CLE CHIVASSO

# IL DIRIGENTE U.T.C.

#### Premesso che:

 con decreto del MICA n. 008/2001 del 01.03.01 sono state autorizzate le opere per la trasformazione della centrale termoelettrica Enel (ora Edipower) di Chivasso in ciclo combinato;

sul progetto, oggetto di Valutazione di Impatto Ambientale, è stato espresso giudizio di compatibilità ambientale con decreto del Ministero dell'Ambiente n. 4907 del 24.05.2000 che, in merito al recupero ed inserimento ambientale della centrale, prevede la demolizione di tutti i serbatoi di deposito e stoccaggio di combustibili liquidi e delle relative infrastrutture logistiche di carico e scarico localizzati tra il Canale scaricatore II e il fiume Po;

- al punto 4a) quinto capoverso del Decreto del Ministero dell'Ambiente si precisa che ".. qualora, a seguito di indagini, i terreni risultassero inquinati, dovranno essere adottate le conseguenti procedure di bonifica al fini della resa a verde delle ares liberate dalle demolizioni e non utilizzate per accogliere il nuovo impianto...."

Vista la comunicazione ai sensi dell'art. 9 del D.M. 471/99 presentata in data 19/12/03 prot. 23184 da Edipower relativa alla bonifica dell'area del parco nafta servizio della centrale termoelettrica di Chivasso e collocata tra il canale scaricatore e il fiume Po.

Vista l'Ordinanza Sindacale n. 562 del 22/12/03 in cui si richiede alla soc. Edipower di mettere in atto le operazioni di bonifica individuate nel documento presentato in data 19/12/03 prot. 23184 avente per oggetto "Intervento di bonifica sui terreni – valutazione progettuale tecnico economica" fatto salvo qualunque altro provvedimento, prescrizione, integrazione o modifica apportata dagli organi di controllo competenti ed in particolare dalla conferenza dei servizi da convocarsi ai sensi dell'art. 10 del D.M. 471/99.

Dato atto che in data 23/01/04 è stata convocata la Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 10 del D.M. 471/99 per la valutazione del Piano di Caratterizzazione presentato in data 19/12/03 prot. 23184 dalla soc. Edipower in merito alla bonifica del parco nafta della centrale termoelettrica di Chivasso.

Visto il verbale relativo alla Conferenza dei Servizi del 23/01/04, allegato alla presente sotto la lettera A), in cui sono richieste alcune integrazioni e specifiche alla documentazione presentata dalla società richiedente.

Vista la nota del 18/03/04 prot. 6741 con cui la soc. Edipower comunica che in data 10/03/04 sono state avviate le attività di bonifica richieste dall'ordinanza sindacale citata in precedenza e consistenti, in questa prima fase, nella bonifica da olio combustibile denso nella rete di tubazioni presenti nei bacini di contenimento dei serbatoi.

Dato atto che in data 30/03/04 è stata convocata la seconda Conferenza dei Servizi per la valutazione del Progetto Preliminare presentato in data 11/03/04 prot. 5911 dalla soc. Edipower.

Visto il verbale della Conferenza dei Servizi del 30/03/04, allegato alla presente sotto la lettera B), con il quale sono state verificate le integrazioni richieste nella precedente conferenza ed espresso parere favorevole in merito al Piano di Caratterizzazione così come già presentato ed integrato ed in merito al progetto Preliminare presentato in data 11/03/04 prot. 5911 dalla soc. Edipower.

Dato atto che nella medesima data del 30/03/04 si è svolta un'ulteriore Conferenza dei Servizi al fine della verifica della documentazione presentata dalla soc. Edipower in data 11/03/04 prot. 5911 relativa al Progetto definitivo della bonifica del parco nafta.

#### Verificato che:

- l'area oggetto d'intervento è sottoposta a vincolo paesaggistico di cui all'art. 146 punto c) del D.lgs. 29/10/490 in quanto in fascia di 150 metri da fiumi torrenti ed i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti, approvato con R.D. 11/12/33 n. 1775;
- l'area risulta inoltre compresa nel Progetto Territoriale Operativo tutela e valorizzazione delle risorse ambientali del Po e Piano d'Area Sistema delle aree Protette della fascia fluviale del Po;
- ai sensi dell'art. 13 lettera h) della L.R. 20/89 il Comune può agire in subdelega regionale, previo parere del Parco Fluviale del Po, in quanto l'area d'intervento è soggetta a Piano Paesaggistico di cui al paragrafo precedente.

Visto il verbale della seconda Conferenza dei Servizi del 30/03/04 che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale sotto la lettera C), in cui si esprime il parere favorevole della Conferenza dei Servizi

al progetto definitivo presentato fatte salve le prescrizioni indicate in sede di conferenza e fatte salve eventuali ulteriori prescrizioni apportate al progetto da parte del Parco del Po e/o Regione Piemonte – Direzione pianificazione e gestione urbanistica - Settore gestione beni ambientali in merito alle proprie competenze, i cui rappresentanti risultano assenti in sede di Conferenza.

Vista la nota del 7/05/04 prot. 11630, allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale alla lettera D), con cui il Parco Fluviale del Po Torinese, esprime parere favorevole senza prescrizioni in merito al Progetto Definitivo delle opere di bonifica del parco nafta presentato dalla soc. Edipower.

Dato atto che tutta la suddetta documentazione presentata dalla soc. Edipower risulta depositata e disponibile presso gli uffici comunali ed è costituita da:

- Pieno di Caratterizzazione prot. 23184 del 19/12/03 e successive integrazioni;

- Progetto Preliminare prot. 5911 del 11/03/04;

- Progetto Definitivo prot. 5911 del 11/03/04.

#### Visto:

- il D.M. 471 del 25/10/99 in merito al regolamento recante i criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 22/97 e s.m.i;

 la Legge Regionale n. 42 del 7/04/00, in merito alla bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati, ex art. 17 D.Lgs. 22/97;

la Delibera di Consiglio Regionale n. 1005-4351 dell'08/03/95 inerente le linee giuda per interventi di bonifica di terreni contaminati.

Dato atto ai sensi dell'art. 13 lettera h) della L.R. 20/89 il Comune può agire in subdelega regionale, previo parere del Parco Fluviale del Po, in quanto l'area d'intervento è soggetta a Piano Paesaggistico ovvero al Progetto Territoriale Operativo – tutela e valorizzazione delle risorse ambientali del Po e Piano d'Area – Sistema delle aree Protette della fascia fluviale del Po.

Visto l'art. 10 comma 9 del D.M. 471/99 in cui si precisa che le garanzie finanziarie che la società richiedente della bonifica deve prestare a favore della Regione per la corretta esecuzione è il completamento dell'intervento è fissata in misura non inferiore al 20% del costo stimato per l'intervento.

Visto il crono-programma di gestione degli interventi inserito nel progetto definitivo e la prescrizione espressa n sede di Conferenza dei servizi in cui si richiede, prima dell'inizio delle operazioni di bonifica, il calendario effettivo e complessivo di tutte le fasi di lavorazione, che tale documento dovrà essere mantenuto aggiornato durante l'esecuzione dei lavori inviandone copia agli enti convocati in conferenza.

Ritenuto necessario procedere all'approvazione ai sensi dell'art. 10 del D.M. 471/99 del Progetto Definitivo di Bonifica del parco nafta a servizio della centrale termoelettrica di Chivasso presentato dalla soc. Edipower.

## DETERMINA

 Di approvare ai sensi dell'art. 10 del D.M. 471/99 il Progetto Definitivo di Bonifica del parco nafta a servizio della centrale termoelettrica di Chivasso presentato dalla soc. Edipower in data 11/03/04 prot. 5911 fatte salve le prescrizioni indicate in sede di Conferenza dei Servizi svoltasi in data 30/03/04 ed indicate nel verbale della Conferenza dei Servizi allegato alla presente alla lettera C) per farne parte integrante e sostanziale;

 Di stabilire che le garanzie finanziarie che la società Edipower deve prestare a favore della Regione per la corretta esecuzione e il completamento dell'intervento di bonifica è fissato nella misura del 20% del costo stimato per l'intervento come definito ai sensi l'art. 10 comma 9 del D.M. 471/99 e risulta pari a €

650.035.20 a fronte di un costo di bonifica previsto pari a € 3.250.176,00;

3. Di procedere all'invio del presente atto alla Provincia e alla Regione come indicato all'art. 10 comma 9

del D.M: 471/99;

4. Di dare atto che ai soli fini della realizzazione e dell'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione del progetto definitivo, e per il tempo strettamente necessario all'attuazione del medesimo, la presente autorizzazione sostituisce a tutti gli effetti le autorizzazioni, permessi di costruire, i concerti, le intese, i nulla osta, i pareri e gli assensi previsti dalla legislazione vigente.

5. Di prescrivere che le opere di bonifica, a garanzia della tutela della salute pubblica e dell'ambiente, devono essere articolate in modo tale da risultare compatibili con la prosecuzione delle attività produttive

in esercizio.



Area: tecnico Ufficio: ecologia Riferimento: an

Prot. n.

Chivasso 23/01/04

Oggetto:

verbale Conferenza Servizi del 23/01/04 – Piano di Caratterizzazione ai sensi del DM 471/99 relativo alla bonifica del Parco nafta della Centrale Edipower s.p.a. di Chivasso.

Presenti:

per Provincia di Torino: dott. Gian Lulgi Soldi;

per Arpa: dott.ssa Ivana Bottazzi e dott. Massimo Moretto;

per Comune di Chivasso: geom. Amalia Negro;

per Edipower: ing Gabriele Granato, ing. Marisa Martano, Luigi Bonifacino e dott. Mincuzzi

Michele:

consulenti Edipower: geol. Domenico De Luca, geol. Andrea Morelli e ing. Marco Sagliaschi.

In sede di Conferenza dei Servizi convocata dal Comune di Chivasso, ai sensi dell'art. 14 della Legge 7/8/90 n. 241 e s.m.i, in attuazione all'art. 10 dei D.M. 471/99 a seguito della valutazione della documentazione presentata dalla Edipower spa in merito alla bonifica del parco nafta della centrale termoelettrica di Chivasso occorre segnalare quanto segue:

A. Area di cantiere

Si richiede l'esecuzione di ulteriori attività d'indagine, anche mediante nuovi carotaggi, in prossimità dei punti denominati C1 (stoccaggio idrazina) e B2 (locale trasformatori), in quanto alcuni dei parametri riscontrati risultano prossimi al limiti normativi; si richiede inoltre che l'analisi dei campioni comprenda anche la ricerca del PCB.

B. Area parco nafta

Si richiede l'esecuzione di ulteriori attività d'indagine, anche mediante nuovi carotaggi, nelle zone di terreno maggiormente contaminato estendendo l'analisi anche alla ricerca di metalli quali cadmio, arsenico, mercurio, nichel e vanadio.

C. Specifiche per la progettazione preliminare e definitiva
La progettazione preliminare e definitiva dovrà essere corredata da un protocollo di verifica
delle operazioni di bonifica che dovrà porre particolare attenzione ai seguenti punti:

- verifica della qualità del terreno sulle pareti e sul fondo scavo a fine lavori;

descrizioni delle metodologie e gestione del materiali rimossi;

 valutazione della qualità delle acque sotterrane in funzione di diversi livelli piezzometrici, con prelievo di campioni statici allo scopo di individuare eventuale prodotto libero flottante;

- valutazione della direzione di deflusso delle acque sotterranee in funzione dei diversi

livelli plezometrici.

Nell'ambito della riunione Edipower spa consegna documentazione costituente errata corrige al piano di caratterizzazione presentato in precedenza composta da:

- Integrazione alla tabella riassuntiva relativa ad "Analisi terreni prelevati dagli scavi esplorativi"
- specifica sul numero effettivo di scavi esplorativi eseguiti;
- certificati analitici relativi ad alcuni campioni erroneamente non allegati alla precedente relazione.

Si da atto che tali integrazioni non apportano modifiche sostanziali al Piano di Caratterizzazione presentato in precedenza.

ISTRUTTORE DIRETTIVO URBANISTIDA ECOLOGIA (Geom. Amelia NEGRO)



Area: tecnico Ufficio: ecologia Riferimento: an

Prot. n.

Chivasso 30/03/04

Oggetto:

verbale Conferenza Servizi del 30/03/04 – Piano di Caratterizzazione e Progetto Preliminare al sensi del DM 471/99 relativo alla bonifica del Parco nafta della Centrale Edipower s.p.a. di Chivasso.

#### Presenti:

per Provincia di Torino: dott. Gian Luigi Soldi:

per Arpa: dott. Massimo Moretto; per ASL 7: dott. Paolo Sacchi;

per Comune di Chivasso: geom. Amalia Negro;

per Edipower: ing Gabriele Granato, ing. Marisa Martano, Luigi Bonifacino e dott. Mincuzzi

Michele:

consulenti Edipower; geol. Domenico De Luca, geol. Andrea Morelli e ing. Marco Sagliaschi.

In sede di Conferenza dei Servizi convocata dal Comune di Chivasso, ai sensi dell'art. 14 della Legge 7/8/90 n. 241 e s.m.i, in attuazione all'art. 10 del D.M. 471/99 a seguito della valutazione della documentazione presentata dalla Edipower spa in merito alla bonifica del parco nafta della centrale termoelettrica di Chivasso occorre segnalare quanto segue:

#### Piano di caratterizzazione:

Edipower presenta integrazione analisi dei terreni industriali di cui al punto B del verbale della conferenza dei servizi del 23/01/04.

Verificato l'adempimento delle richieste espresse nella precedente conferenza dei servizi si da atto delle valutazione favorevole dei membri della commissione in merito al piano di caratterizzazione.

## Progetto preliminare:

Si richiede la consegna di planimetria con individuazione dell'area di bonifica in scala di maggiore dettaglio.

Si da atto della valutazione favorevole dei membri della commissione sulla tipologia e tecnica di bonifica individuata da parte di Edipower data la limitata quantità di materiale terroso interessato dalla bonifica (circa 6.000 mc) e la configurazione dell'area oggetto d'intervento e si esprime parere favorevole in merito al progetto preliminare presentato dalla ditta Edipower fatto salvo quanto richiesto al capoverso precedente.

Chambienteshonifichstadipan erwerbale (12 due

ISTAUTTO/RE dire

URBANION

Area: tecnico Ufficio: ecologia Riferimento: an

Prot. n.

Chivasso 30/03/04

Oggetto:

verbale Conferenza Servizi del 30/03/04 - Progetto Definitivo ai sensi del DM 471/99 relativo alla bonifica del Parco nafta della Centrale Edipower s.p.a. di Chivasso.

## Presenti:

per Provincia di Torino: dott. Gian Luigi Soldi;

per Arpa: dott. Massimo Moretto; per ASL 7: dott. Paolo Sacchi;

per Comune di Chivasso: geom. Amalia Negro;

per Edipower: ing Gabriele Granato, ing. Marisa Martano, Luigi Bonifacino e dott. Mincuzzi

Michele:

consulenti Edipower: geol. Domenico De Luca, geol. Andrea Morelli e Ing. Marco Sagliaschi.

In sede di Conferenza dei Servizi convocata dal Comune di Chivasso, ai sensi dell'art. 14 della Legge 7/8/90 n. 241 e s.m.i, in attuazione all'art. 10 del D.M. 471/99 a seguito della valutazione della documentazione presentata dalla Edipower spa in merito alla bonifica del parco nafta della centrale termoelettrica di Chivasso occorre segnalare quanto segue:

## Analisi delle acque

Considerato che l'attività di scavo per l'asportazione del /materiale terroso contaminato corrisponde al momento in cui sono più possibili le contaminazioni della falda acquifera, data la profondità di scavo e il livello superficiale della falda stessa, si richiede di eseguire almeno 2 delle 4 previste campagne di prelievo/analisi acque sotterranee durante l'attività di scavo.

I risultati dell'ultima analisi sulle acque dovrà essere inserita nella relazione di fine lavori a seguito della quale verrà richiesta la certificazione dell'intervento di bonifica.

Tutti i piezzometri realizzati e ultimati nell'area devono essere disponibili ed accessibili almeno fino alla fine delle operazioni di certificazione.

#### Operazioni di scavo

Si evidenzia la necessità di utilizzare particolari misura precauzionali per limitare il diffondersi di odori e polveri durante le operazioni di scavo, carico e trasporto del materiale estratto. Particolare attenzione dovrà essere fatta se i lavori avverranno nel periodo estivo.

Al temine delle operazioni di scavo o al temine di ogni fase di esse, se l'asportazione del materiale terroso avverrà a lotti, dovrà essere presentata a Comune, Arpa e Provincia, la relazione di fine lavori di scavo attestante la verifica del raggiungimento degli obiettivi di bonifica. A seguito di questa relazione gli organi di controllo provvederanno al prelievo ed analisi in contraddittorio di campioni di terreno dal fondo scavo e dalle pareti.

## Calendario delle lavorazioni

Si richiede, prima dell'inizio delle operazioni di bonifica, il calendario effettivo e complessivo di tutte le fasi di lavorazione, che dovrà essere mantenuto aggiornato durante l'esecuzione dei lavori inviandone copia agli enti convocati in conferenza,

Si richiede inoltre di informare preliminarmente gli uffici SPRESAL in merito al calendario e programma lavori relativo alla bonifica.

Tel. 011 91151 - Fax 011 9112989 - C.F. 82500150014 - P. IVA 01739830014 P.zza Gen. Alberto Dalla Chiesa, 5 - 10034 Clebeboog free Ralla Verifica dei vincoli paesaggistici

Con nota inviata, a mezzo fax in data odierna, dalla Regione Piemonte – Direzione pianificazione e gestione urbanistica - Settore gestione beni ambientali - si specifica che la documentazione pervenuta agli uffici regionali non risulta sufficiente ad esprimere pareri in merito al progetto e a definire le competenze autorizzative regionali; tale nota richiede inoltre l'invio di documentazione integrativa per la valutazione del progetto qualora sia appurata l'esistenza di vincoli di cui agli artt. 139 e 146 del D.lgs. 29/10/490.

In sede di conferenza si precisa che l'area oggetto d'intervento è sottoposta a vincolo paesaggistico di cui all'art. 146 punto c) in quanto in fascia di 150 metri da fiumi torrenti ed i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti, approvato con R.D. 11/12/33 n. 1775 e che risulta inoltre compresa nel Progetto Territoriale Operativo – tutela e valorizzazione delle risorse ambientali del Po e Piano d'Area – Sistema delle aree Protette della fascia fluviale del Po.

Si da atto inoltre che ai sensi dell'art. 13 lettera h) della L.R. 20/89 il Comune può agire in subdelega alla Regione, previo parere del Parco Fluviale del Po, in quanto l'area d'intervento è soggetta a Piano Paesaggistico di cui al paragrafo precedente.

Conclusioni

Si da atto della valutazione favorevole dei membri della commissione al progetto esecutivo presentato dalla ditta Edipower fatto salvo quanto richiesto nel presente verbale e previa verifica e parere sul progetto da parte del Parco Fluviale del Po.

URBANISTICA ECOLOGIA (Geomi Atraile) Negoco

# Parco Fluviale del Po Torinese

PINAND VITTE A SYSTEM



Enta di gestione del Sistema delle aree protette della fascia fiuviale del Po - Tratto torinese Cascina Le Vallere 98, 10024 Moncalleri (TO), tel. 011 642531, fax 011 643218, c.f. e p. IVA 06398410016, Sito Internet: www.parks.it/parco.po.to, E-mail: parcopoto@inrete.it

Moncalieri, 06/05/04, Prot. 682

Spett.le EDIPOWER S.p.a. V.le Italia, 592 20099 Sesto San Giovanni (MI)

e, p.c.

COMUNE DI CHIVASSO
Registro Protocollo 0011530/2004
del 07/05/2004 alle ore 12.07
Classif.: 06 09
Dest.: Uif. URB. E
PIANIF. TERRITORIO

Alia Regione Piemonte Settore Pianificazione Aree Protette Via Nizza 18 10125 Torino

William Park

Al Comune di Chivasso P.za Dalla Chiesa 10034 Chivasso (TO)

alla c.a. ufficio tecnico urbanistico

Oggetto: Comune di Chivasso. Bonifica del "Parco nafta" della centrale Edipower spa di Chivasso. Parere.

- Vs. rif. richiesta parere prot. 2854 del 7/4/04
- Trasmissione determinazione dirigenziale n.135/2004

In allegato alla presente si trasmette all'Amministrazione Comunale in indirizzo copia della determinazione dirigenziale con la quale questo Ente ha espresso il proprio parere di competenza in merito alla compatibilità dell'intervento rispetto alle norme del Piano d'Area, con esito: favorevole.

Si chiede cortesemente all'Amministrazione Comunale in indirizzo,: in applicazione della circolare 1/PET/95 del Presidente della Giunta Regionale del Piemonte, di trasmettere a questo Ente, per conoscenza, l'esito della pratica di cui all'oggetto.

Distinti saluti.

II Direttore dell'Ente

ALESSANDRIA Capanne di Marcarolo Sacro Mante di Crea Parco Fluvialo del Po Tratto Vercallessi Alessandrina

ASTI Parchi Astigiani

BIELLA Baragge/Bessa Parco Burcina Felica Piacenza

CUNEO
Parchi Cungeai
Alpi Marillima
Parco Fluviale del Po
Trallo cunsess

NOVARA
Valle del Ticino
Sacro Monte di Orta
Monte Fenera
Laga Maggiora

TORINO
Collins di Turina
Gran Bosco
di Salbertrand
Leghi di Avigliana
Orsiera Rocciavri
Val Troncca
Parchi del Canavesa
Parco Fluviale del Po
Trallo (crinosce
La Mandna
Stupinigi
Lago di Candle
Gran Parsalisa

VERBANIA
Alpe Vegila
e Alpe Devéro
Sacro Monte
Calvario
di Domodosola
Sacro Monte della
SS. Trinita Di Graffa
Vel Grande

VERCELLI
Alta Valescalia
Lamo del Sesia
Sacro Monte di
Varallo
Bosco dello Sorti
della Partecipanza
di Tripo

RD
Trasm\_del\_dir\_135.04-(Chivesso\_bonifica\_EDIPOWER)

Ma

Ente di gestione del Sistema delle aree protette della fascia fluviale del Po - Tratto torinese

Cascina Le Vallere 98, 10024 Moncalieri (TO), lel. 011-642831, fax 011 643218, c.f. e p. IVA 06398410018, Sito Internet: <a href="www.parks.it/parco.go.to">www.parks.it/parco.go.to</a>, E-mail: <a href="mailto:parco.go.to">parco.go.to</a>, E-mail: <a href="parco.go.to">parco.go.to</a>, E-mail: <a href="par

# DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n/35 del 3/5/2004 cod. C. 01.02

Oggetto: Comune di Chivasso. Bonifica del "Parco nafta" della centrale Edipower spa di Chivasso. Parere.

Visto ufficio istruttore:		i.	6
Direzione (dr. Ippolito Ostellino)		2 6	1
☐ Area attività Pianificazione e riqualificazione an ☐ Area attività Amministrativa (dr. Ippolito Ostellino		Damilano	)
Area attività comunicazione e promozione (sig.	a Laura Succi		
.☐ Area attività Vigilanza e controllo territoriale (sig	g.r Glanni Abbona		
Determinazione:		2 *	
di impegno di spesa		,	
☐ senza impegno di spesa ☐ di accertamento di entrata	<i>.</i>		
di prenotazione di impegno di spesa			
	ě.	= (1)	
ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA	0 1-11-1 0 04 7 00		
Si attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art.1	2 della L.R.21.7.92 €	n.36.	
	II fe	unzionario inc	aricato

Chivusso\_bonifica\_parco\_nafta\_EDIPOWER
registrazione archivio atti n 11 del 3/5/54,

Oggetto: Comune di Chivasso. Bonifica del "Parco nafta" della centrale Edipower spa di Chivasso. Parere.

Vista l'istanza presentata da Edipower spa (ns. prot. n. 1184 del 22.04.04) relativa alla richiesta di Bonifica del "Parco nafta" della centrale Edipower spa di Chivasso;

Richiamato il documento stilato dal Presidente dell'Ente consegnato al Gruppo di valutazione del progetto, quale documento preliminare relativo al progetto presentato, allegato alla deliberazione del C.D. n. dell'8 maggio 1998:

"Smantellamento infrastrutture presenti all'interno dell'Area Protetta.

Si ribadisce l'esigenza, anche per motivi di carattere idraulico, di completo smantellamento degli impianti ricadenti all'interno dell'Area Protetta. La presunta "strategicità" degli stessi non appare essere di competenza dell'ENEL ed è opportuno sia valutata in riferimento a prevalenti considerazioni di carattere idraulico e paesaggistico, anche considerato che detti manufatti non appaiono più necessari per l'esercizio dell'impianto."

"Studio idraulico relativo alla portate del fiume Po ed alle conseguenze degli scarichi. Si ribadisce come detto studio sia tuttora da realizzare. I dati integrativi forniti appaiono scarsi e generici. A Chivasso sono, infatti, presenti quattro diverse situazioni idrauliche, dovute a prelievi, scarichi, immissioni di affluenti. I dati forniti non appare chiaro a quale situazione si riferiscono.

Occorre pertento una dettagliata indicazione delle portate (e della loro modellazione e variazione nel tempo) nel punto di restituzione degli scarichi, che tenga conto delle portate reali esistenti e prevedibili in alvei e della loro temperatura – nelle diverse condizioni stagionali e di portata – e dell'interferenza tra queste portate e la loro temperatura e le portate e la temperatura degli scarichi. Solamente in base alla predetta documentazione appare possibile valutare l'interferenza e l'impatto della restituzione degli scarichi."

"Opere connesse alla centrale e non contenute nel presente studio.

Si ribadisce l'esigenza che una valutazione d'impatto ambientale debba tener conto dell'insieme delle opere necessariamente da ricollegarsi all'impianto, quali elettrodotti, viabilità di accesso, condotte d'adduzione del combustibile."

"Impatto visivo e paesaggistico del manufatto.

Si ribadisce come non sia stata prestata alcune attenzione all'inserimento dei manufatti. Anche in caso d'assenso favorevole all'impianto, la collocazione spaziale dei diversi corpi del manufatto, la loro tipologia, il contesto complessivo debbono essere accuratamente riconsiderati."

"Eventuali guasti e disfunzioni del circuito di raffredamento,

Si segnala come sia previsto l'uso di sostanze di accertata tossicità e cancerogicità. Pur essendo le stesse confinate, le conseguenze di una loro immissione nell'ambiente – tenuto conto del reticolo idrografico del Canale Cavour e del fiume Po – appaiono di difficile previsione e quantificazione, mai rischi ed i danni appaiono senz'altro alevatissimi. Tutti questi aspetti appaiono superficialmente esaminati."

"Rapporto tra l'impianto e le strategie energetiche.

Difficile appare, sulla scorta delle modificazioni in atto all'interno del nostro Paese e nello scenario Europeo, la condivisione delle indicazioni contenute nella documentazione progettuale relativamente alle motivazioni progettuali dell'impianto. Pur non rientrando la materia tra quelle di stretta compelenza dell'Ente di Gestione, si rammenta l'opportunità di chiarezza e trasparenza rispetto al rapporto tra questo impianto e la strategia futura in campo energetico."

Visto il provvedimento del Consiglio direttivo dell'Ente n. 91/1998 avente ad oggetto Comune di Chivasso - Raddoppio centrale Enel. Integrazione Parere.

Visto il verbale di deliberazione del Consiglio Direttivo n. 50/1998 avente ad oggetto: Comune di Chivasso, raddoppio centrale termoelettrica Enel. Ratifica parere preliminare adottato dalla Giunta Esecutiva con deliberazione n. 90/98.

Vista la deliberazione della G.E. n. 90/98 con la quale si procedeva ad adottare il parere preliminare relativamente alla procedura di valutazione dell'Impatto ambientale dell'opera di realizzazione della nuova centrale termoelettrica di Chivasso;

Considerato che l'intervento previsto è limitato alle opere di bonifica descritte in progetto, propedeutiche alla progettazione ed al conseguente smantellamento delle infrastrutture presenti nell'area interessata dalle attività di bonifica, progetto che verra inoltrato all'Ente di gestione al termine dei lavori di bonifica stessa;

Considerato che dette opere sono conseguenti alle attività di caratterizzazione che hanno evidenziato il superamento dei limiti di cui al DM 471/99 relativamente agli idrocarburi pesanti C>12, che non hanno comunque determinato contaminazione delle acque sotterranee; l'area oggetto di contaminazione è di circa 2000 mq con un volume da asportare di circa 6.000 mc;

Visto il DEC VIA del 24.5.2000 n. 4907 con il quale sono state individuate le condizioni autorizzative da parte del Ministero dell'Ambiente, e l'autorizzazione del competente Ministero dell'Industria n. 008/2001 del 1.03.2001.

L'area interessata ricade in zona 172 U3 esterna alla fascia di pertinenza fluviale ed in area classificata Zona di salvaguardia;

Atteso pertanto che le opere previste sono di carattere di bonifica e che per quanto attiene alla sistemazione finale l'Ente di gestione si esprimerà in seguito alla presentazione del progetto di smantellamento e recupero dell'intera area come previsto dal progetto:

Tutto ciò premesso,

### IL DIRIGENTE

Visti ali artt. 3 e 16 del D.lgs. n. 29/93 come modificato dal D.lgs. n. 470/93;

Visti gli artt 3, 22 e 23 della L.R. 51/97;

Vista la L.R. 55/81:

Viste le circolari del Presidente della Giunta regionale del Piemonte n. 6701/org/52sg del 4.9.97 e n. 16110 del 16.12.1997;

Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate ed in conformità con gli indirizzi in materia disposti dalla Giunta Esecutiva, su mandato del Consiglio direttivo dell'Ente di Gestione con provvedimento n. 13 del 10.2.2004.

#### DETERMINA

1. di esprimere con il presente provvedimento parere favorevole in merito al progetto di Bonifica del "Parco nafta" della centrale Edipower spa di Chivasso.

ata Mila

Il Dirigente responsabile (dr. Ippolito Ostellino)

Chivasso\_bonifica\_parco\_nafta\_EDIPOWER

39 11 6004349

S3 WHK '05 10:42 EDIPOWER CLE CHIVASSO