

Allegato A. 26a

Procedure di Bonifica
Ambientale ai sensi del
D.M. 471/99

COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA

Provincia di Messina

18 AGO. 2005

Prot. n. 100/ho

Prot. n. 640 / Eco

Li, _____

Racc. A / R

REGIONE SICILIA
Assessorato Regionale
Territorio ed Ambiente
Via Ugo La Malfa, n. 169
90146 PALERMO

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
Assessorato Difesa Suolo,
Pianificazione Territoriale, Protezione Civile
Valorizzazione Ambientale,
Palazzo dei Leoni - Corso Cavour, n. 1
98122 MESSINA

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
Assessorato Tutela e Valorizzazione
Ambientale, Riserve e Caccia, Ecologia ed
Igiene Pubblica
Via XXIV Maggio
98122 MESSINA

DIREZIONE GENERALE A.R.P.A. SICILIA
Via Ugo La Malfa, n. 169
90146 PALERMO

DIPARTIMENTO A.R.P.A. PROVINCIALE
Via La Farina, Is. 105, n. 43
98100 MESSINA

EDIPOWER
Centrale Termoelettrica
C.da Archi Marina
98044 SAN FILIPPO DEL MELA

Edipower CT San Filippo del Mela

Date: 22 AGO. 2005 Visite:

Prot. 100/ho

A. Azzone	C	V	A. Rep. Calc.	C	V
A. Arizzi	G	V	A. Annm./Cont.	C	V
A. Pagano	C	V	A. Sic./Amb.	C	V
A. Cozzolino	C	V	A. AA/Materiali	C	V
A. Rep. Mec.	C	V	A. Pers./Serv.	C	V
A. Rep. El. St.	C	V	A. Rep. O. Chr.	C	V
A. Rep. Idm.	C	V	A. Muv. Comb.	C	V
A.	C	V	A.	C	V
A.	C	V	A.	C	V

OGGETTO: Trasmissione atti.-

Per competenza, si trasmette, in uno alla presente, copia della deliberazione della Giunta Municipale n. 100 del 27 luglio 2005 relativa l'approvazione del progetto definitivo di bonifica presentato dalla Società Edpower S.p.A. - Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela.

San Filippo del Mela li, 17-08-2005

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(Dot.ssa Anna Maria Iarrera)
Anna Maria Iarrera



COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA

PROVINCIA DI MESSINA

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. <u>100</u> del Reg.	OGGETTO: Approvazione progetto definitivo di bonifica presentato dalla Società Edipower S.p.A. Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela.
Data <u>27.07.2005</u>	

L'anno **DUEMILACINQUE**, il giorno ventisette del mese di luglio
alle ore 14,30, nella sala delle adunanze del Comune suddetto, a seguito di regolare convocazione
la Giunta Municipale si è riunita nelle persone seguenti:

Cognome e Nome	Carica	Presente	Assente
COCUZZA	Giuseppe - Sindaco	X	
ALIPRANDI	Pasquale - Vice Sindaco		X
PATERNITI MARTELLO	Gaetano - Assessore	X	
RUSSO	Francesco - Assessore	X	
PAULESU	Gavino - Assessore	X	
ANDALORO	Venera Rosaria - Assessore	X	
RAGNO	Massimiliano - Assessore		X

Con la partecipazione del Segretario Comunale Dott.ssa Maria Riva,

il Sindaco, riconosciuto il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA l'allegata proposta di deliberazione n. 592 del 27.07.2005 dell'Ufficio Ecologia ed Ambiente avente l'oggetto: " Approvazione progetto definitivo di bonifica presentato dalla Società Edipower S.p.A. Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela.

VISTO che ai sensi dell'art.1, comma 1 lett. i) della L.R. n°48/91 e successive modifiche ed integrazioni sulla proposta di deliberazione in oggetto hanno espresso:

- * il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica, parere favorevole;

FATTO proprio il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto;

VISTO l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana, nonché la L.R. n. 48/91;

Con voti unanimi espressi con voto palese presenti e votanti n° 04 ;

DELIBERA

La proposta di cui in premessa, avente l'oggetto ivi indicato

E' APPROVATA

DELIBERA

Ad unanimità di voti di rendere il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi e per gli effetti dell'art.16 della L.R. 44/91, stante la necessità e la urgenza di provvedere in merito.



COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA

(Prov. di Messina)

Note:

AREA ECOLOGIA ED AMBIENTE

Prot. A.G. / 2293
27-07-2005

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

Prot. n. 592 del 27/07/2005

OGGETTO: Approvazione progetto definitivo
di bonifica presentato dalle
Società Edipower SpA - Centrale
Termoelettrica di San Filippo
del Mela

LA GIUNTA MUNICIPALE

su proposta del SINDACO

Visto:

PREMESSO:

▪ che, con Provvedimento n. 99 del 21.07.2005, reso immediatamente esecutivo, la Giunta Municipale ha deliberato l'approvazione del *progetto preliminare di bonifica* presentato dalla Società Edipower – Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela, a seguito parere favorevole espresso dalla Conferenza di servizi, nelle sedute del 07 giugno 2005 e 23 giugno 2005;

▪ che nella predetta seduta del 23 giugno 2005, la Conferenza di servizi, convocata in relazione all'approvazione del citato progetto preliminare, concordava di procedere, successivamente, all'esame del progetto definitivo di bonifica - primo lotto- riguardante le sezioni termoelettriche 1, 2, 3 e 4 e l'impianto ITAR, trasmesso dalla Società Edipower il 27/05/2005 ed acquisito al protocollo dell'ente in data 30/05/2005 al prot. n. 6586;

VISTO l'allegato verbale della conferenza del 23 giugno 2005, tenutasi alle ore 11,15, avente ad oggetto l'esame del "progetto definitivo 1° lotto di bonifica Società Edipower – Centrale termoelettrica di San Filippo del Mela" nel corso della quale la Conferenza di Servizi ha richiesto alla predetta Società opportune integrazioni;

DATO ATTO che con nota del 6/07/2005, acquisita al prot. dell'Ente in data 14/07/2005 al prot.n. 8840, la Società Edipower ha presentato la documentazione riguardante il *progetto definitivo di bonifica dell'area sezioni termoelettriche 1°, 2°, 3° e 4° e impianto di trattamento delle acque reflue (ITAR)*, contenente le informazioni integrative richieste dalla Conferenza di Servizi nella seduta del 23 giugno 2005;

DATO ATTO che, nella seduta del 21 luglio 2005, giusto l'allegato verbale, la Conferenza di Servizi ha:

- espresso parere favorevole all'esecuzione del progetto definitivo 1° lotto riguardante la bonifica dell'area in cui insistono le sezioni termoelettriche 1°, 2°, 3° e 4° e l'impianto di trattamento delle acque reflue (ITAR) della Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela, con le prescrizioni emerse nel corso della conferenza e riportate nel predetto verbale al quale si fa espresso rinvio;
- ribadito la necessità, per quanto attiene la garanzia finanziaria prescritta dall'art. 10, comma 9, del D.M. n. 471/1999, che la stessa venga fornita "sulla base della stesura del Progetto definitivo 1° lotto e del Progetto Preliminare 2° lotto";

RITENUTO che occorre procedere all'approvazione del citato Progetto definitivo di bonifica 1° lotto, in ossequio al disposto dell'art. 10, comma 9, del D.M. 471/99, fissando:

- ai sensi del combinato disposto dell'art. 10, comma 9, e dell'art. 11 del D.M. 471/99, l'entità della garanzie finanziarie che dovranno essere prestate a favore della Regione da parte della Società Edipower, nella misura del 20% del costo stimato per la realizzazione del progetto, calcolato sulla base della stesura del Progetto definitivo 1° lotto e del Progetto Preliminare 2° lotto;
- in 365 giorni decorrenti dalla comunicazione alla Società dell'avvenuta approvazione del progetto in parola, i tempi relativi alla esecuzione degli interventi necessari per l'attuazione del progetto stesso.
- ai sensi dell'art. 11, comma 3 del citato D.M., al 30 settembre 2005, il termine per la presentazione del progetto definitivo 2° lotto riguardante la sezione Disc-Oil e gruppi 5° e 6°;

VISTO il vigente Statuto Comunale;

VISTA la legge 142/90, così come recepita in Sicilia dalla L.R. n. 48/91 e s. m. ed i.;

VISTO il Decreto Ministeriale 23 ottobre 1999, n. 471;

PROPONE

Per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente riportate:

- **Di prendere atto** dei verbali del 23 giugno 2005, ore 11,15, e del 21 luglio 2005, allegati al presente atto sub "A" e "B", per farne parte integrante e sostanziale, della Conferenza di Servizi convocata ai fini della valutazione del progetto definitivo 1° lotto riguardante la bonifica dell'area in cui insistono le

sezioni termoelettriche 1°, 2°, 3° e 4° e l'impianto di trattamento delle acque reflue (ITAR) della Centrale termoelettrica di San Filippo del Mela;

- **di approvare**, con le prescrizioni indicate dalla Conferenza di Servizi nell'allegato verbale del 21/07/2005, al quale si fa espresso rinvio, il Progetto definitivo 1° lotto riguardante la bonifica dell'area in cui insistono le sezioni termoelettriche 1°, 2°, 3° e 4° e l'impianto di trattamento delle acque reflue (ITAR) della Centrale termoelettrica di San Filippo del Mela, presentato dalla *Società Edipower S.p.A.* -, comprensivo della relazione integrativa, indicata in premessa, trasmessa dalla predetta Società il 06/07/2005 ed acquisita al protocollo dell'Ente al n. 8840 in data 14/07/2005;
- **di fissare**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 10, comma 9, e dell'art. 11 del D.M. 471/99, l'entità della garanzie finanziarie che dovranno essere prestate a favore della Regione da parte della Società Edipower, nella misura del 20% del costo stimato per la realizzazione del progetto, calcolato sulla base della stesura del Progetto definitivo 1° lotto e del Progetto Preliminare 2° lotto;
- **Di autorizzare**, ai sensi dell'art. 10, comma 9 del D.M. 471/99, gli interventi necessari per l'attuazione del progetto *de quo*, previa prestazione della predetta garanzia, fissando, ai sensi dell'art. 11, comma 3 del citato D.M., al 30 settembre 2005, il termine per la presentazione del progetto definitivo 2° lotto riguardante la sezione Disc-Oil e gruppi 5° e 6°;
- **di stabilire**, ai sensi dell'art. 10, comma 9, del D.M. 471/99, in 365 giorni decorrenti dalla comunicazione alla Società dell'avvenuta approvazione del progetto in parola, i tempi relativi alla esecuzione degli interventi necessari per l'attuazione del progetto stesso.
- **di demandare** al Responsabile dell' Area Ecologia ed Ambiente l'adozione dei successivi e conseguenti adempimenti.

Sulla suesposta proposta di deliberazione i sottoscritti ai sensi dell'art. 1 comma 1 lett. i) della L.R. n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni esprimono il parere di cui al seguente prospetto:

Il Responsabile del Servizio	Per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere: <u>FAVOREVOLE</u>
Interessato	Data <u>27-07-2005</u> Il Responsabile <u>F.F. D. M. J. r</u>
Il Responsabile di	Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere: _____
Ragioneria	Data _____ Il Responsabile _____

VISTO: Si attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 1 comma 1 lett. i) L.R. n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni. Il relativo impegno di spesa per complessive Euro _____ viene annotato sul Cap. _____ Cod. _____ alla Voce " _____ " del Bilancio di Previsione _____, RR./PP. _____

Somma disponibile..... Euro _____
Da impiegare per la presente Euro _____
Somma residua Euro _____

Data _____

Il Resp.le dell'Uff. Finanziario

Allegato alla deliberazione di Giunta Municipale n° 100 del 27-07-2005

COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA

Provincia di Messina

OGGETTO: Conferenza di servizi progetto definitivo 1° lotto di bonifica Società Edipower. - Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela

L'anno 2005, addi ventitre del mese di giugno alle ore 11,15, nell'Ufficio del Sindaco del Comune di San Filippo del Mela, a seguito regolare convocazione Prot. n. 7541 dal 20 giugno 2005, si è tenuta la conferenza di servizi di cui al comma 5 art. 10 del D.M. 471/99 relativa l'esame del progetto di cui in oggetto;

Sono presenti:

per il Comune di San Filippo del Mela:

- Sindaco Dr. Giuseppe Cocuzza
- Dott. Eugenio Cottone nella qualità di Esperto del Sindaco;

per l'Assessorato al Territorio ed Ambiente:

- Dott. Angelo Di Lorenzo quale responsabile della U.O. che ha in carico la trattazione delle bonifiche siti inquinati.

per l' Edipower:

- Ing. Gabriele Granato
- Ing. Giuseppe Azzone
- Dott. Andrea Morelli
- Ing. Marco Sagliaschi

Per la Provincia:

- D.ssa Concetta Sarlo
- D.ssa Rosaria Patané

Per L'A.R.P.A. D.A.P. di Messina:

- Dott. Giuseppe Russo;
- Dott. Antonino Marchese

Il Dr. Cottone apre la discussione richiamando le conclusioni delle conferenze di approvazione del Progetto Preliminare sulla modalità operativa di procedere ad un primo lotto di bonifica riguardante la zona in cui ricadono i gruppi 1, 2, 3 e 4 ed un secondo lotto riguardante la sezione Disc - Oil e gruppi 5 e 6.

Si passa all'analisi del documento integrativo.

A questo punto l'Ing. Sagliaschi passa ad illustrare nell'ordine gli interventi previsti nel Progetto.

Dopo l'analisi del progetto vengono richieste le seguenti ulteriori integrazioni:

- Integrazione monitoraggio acque sotterranee ed in particolare su punti appena esterni alla barriera idraulica;
- Implementazione del previsto sistema di controllo barriera idraulica con meccanismi di feed – back impiantistici;
- Approfondimento delle tematiche riguardante le sezioni a carboni attivi e resine selettive a completamento del ciclo depurativo acque oleose (nuovo impianto ITAF);
- Approfondimento delle misure preventive in materia di contenimento emissioni diffuse in atmosfera;
- La Conferenza sulla base delle questioni esaminate per l'approvazione del progetto preliminare ritiene accoglibile lo spostamento della presentazione del progetto definitivo 2° lotto al 30 settembre 2005, anche in considerazione che tale slittamento non produrrà alcun ritardo sull'inizio operazioni bonifica 1° lotto.

Per ogni questione di dettaglio si rimanda alla registrazione della conferenza di servizio che si allega al presente verbale.

Dr. Giuseppe Cocuzza

Dott. Eugenio Cottone

Dott. Angelo Di Lorenzo

Ing. Gabriele Granato

Ing. Giuseppe Azzone

Dott. Andrea Morelli

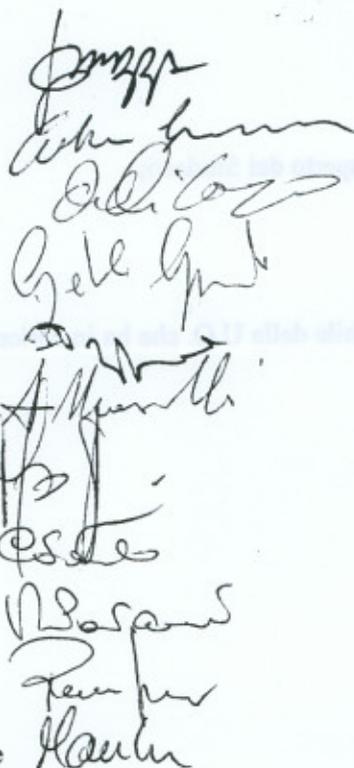
Ing. Marco Sagliaschi

D.ssa Concetta Sarlo

D.ssa Rosaria Patanè

Dott. Giuseppe Russo;

Dott. Antonino Marchese



A vertical column of handwritten signatures in black ink, corresponding to the names listed on the left. The signatures are written in a cursive, somewhat stylized script. From top to bottom, they correspond to: Giuseppe Cocuzza, Eugenio Cottone, Angelo Di Lorenzo, Gabriele Granato, Giuseppe Azzone, Andrea Morelli, Marco Sagliaschi, Concetta Sarlo, Rosaria Patanè, Giuseppe Russo, and Antonino Marchese.

COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA

Provincia di Messina

OGGETTO: Conferenza di servizi progetto definitivo 1° lotto di bonifica Società Edipower. - Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela

L'anno 2005; addì ventuno del mese di luglio alle ore 11,00, nell'Ufficio del Sindaco del Comune di San Filippo del Mela, a seguito regolare convocazione Prot. n. 8693 del 12 luglio 2005, si è tenuta la conferenza di servizi di cui al comma 5 art. 10 del D.M. 471/99 relativa l'esame del progetto di cui in oggetto;

Sono presenti:

per il Comune di San Filippo del Mela:

- Sindaco Dr. Giuseppe Cocuzza
- Dott. Eugenio Cottone nella qualità di Esperto del Sindaco;

per l'Assessorato al Territorio ed Ambiente:

- Dott. Angelo Di Lorenzo quale responsabile della U.O. che ha in carico la trattazione delle bonifiche siti inquinati.

per l' Edipower:

- Ing. Gabriele Granato
- Ing. Carmine Pagano
- Dott. Domenico De Luca
- Ing. Marco Sagliaschi
- Dott. Aldo Varsano

Per la Provincia:

- D.ssa Concetta Sarlo
- D.ssa Rosaria Patanè

Per L'A.R.P.A. D.A.P. di Messina:

- Dott. Giuseppe Russo;
- Dott. Antonino Marchese

Si passa all'esame del documento integrativo che viene preliminarmente illustrato dall'Ing. Sagliaschi e che si riassume:

1. Integrazione monitoraggio acque sotterranee ed in particolare su punti appena esterni alla barriera idraulica;
2. Implementazione del previsto sistema di controllo barriera idraulica con meccanismi di feed - back impiantistici;
3. Approfondimento delle tematiche riguardante le sezioni a carboni attivi e resine selettive a completamento del ciclo depurativo acque oleose (nuovo impianto ITAF);
4. Approfondimento delle misure preventive in materia di contenimento emissioni diffuse in atmosfera;

Si procede all'illustrazione:

- Per quanto attiene il primo punto, il sistema di monitoraggio viene implementato con i punti pz 409 e 410 il cui scopo è quello di verificare la qualità delle acque di scorrimento e di monitorare i livelli di soggiacenza.
Al fine della verifica della frequenza dei controlli, del numero degli stessi e dei parametri da mantenere in corrispondenza dei 23 punti di monitoraggio verrà ricostituito il tavolo tecnico che ha già seguito il piano di caratterizzazione (DAP ME, Provincia Regionale, Edipower).
- Si passa all'analisi del 2° punto l'Ing. Sagliaschi illustra il sistema di controllo. Per quanto attiene ogni punto di pompaggio è previsto un sistema di allarme.
Dato che il tempo di scorrimento falda è dell'ordine di alcuni giorni, vi è la possibilità di intervenire in loco e ripristinare la funzionalità del sistema. L'EDIPOWER provvederà a stilare la procedura di gestione dell'impianto afferente alla barriera idraulica e tale procedura sarà disponibile per gli Enti di controllo presso la sala di controllo ITAC nella CTE.
- Viene illustrato il punto relativo all'installazione carboni attivi e resine selettive.
L'Edipower esclude la rigenerazione alcalina - acida del carbone attivo, ma la completa sostituzione.
Su richiesta della Pubblica Amministrazione verrà previsto un monitoraggio della efficienza residua d'assorbimento che, dopo approfondimento, verrà stabilito dal predetto Tavolo Tecnico.
L'Edipower, relativamente alla fase di rigenerazione delle resine selettive, prevede di mandare l'eluato all'impianto ITAR. Il DAP esprime il suo dissenso a ciò sulla base della previsione del D.Lgs. 152/99 e propone un pre - trattamento prima della confluenza con altri scarichi. A questo punto l'Edipower specifica che svilupperà un trattamento in bacht dell'eluato le cui modalità saranno sottoposte al richiamato tavolo tecnico.
- Per quanto attiene le emissioni in atmosfera, si ribadisce che l'impianto verrà posto in un corpo prefabbricato e dedicato a ciò. Tale corpo provvederà alla limitazione delle emissioni diffuse, mentre ai fini della salubrità dell'ambiente di lavoro, lo sfiato del serbatoio HCL al 30% sarà dotato di un sistema di contenimento costituito da una trappola ad acqua provvista di limitato ricambio.
Quindi il capannone avrebbe come punto di emissione gli sfiati per i ricambi d'aria a garantire la salubrità degli ambienti di lavoro. Tali punti di emissioni non necessitano di autorizzazioni ai sensi del D.P.R. 25.07.1991 in materia di emissioni in atmosfera derivanti da attività ed inquinamento atmosferico poco significativo.

Non emergendo altri punti da analizzare, si ritiene opportuno esprimere parere favorevole all'esecuzione del progetto 1° lotto con le prescrizioni ulteriori emerse nell'attuale Conferenza.

Per quanto attiene la garanzia finanziaria si ribadisce la necessità della stessa che andrà fornita sulla base della stesura del Progetto definito del 1° lotto e del Progetto Preliminare 2° lotto (art. 10 e art. 11 comma 9 del D.M. n. 71/99).

Alle ore 13,30 la seduta viene dichiarata conclusa.

Dr. Giuseppe Cocuzza

Dott. Eugenio Cottone

Dott. Angelo Di Lorenzo

Ing. Gabriele Granato

Ing. Carmine Pagano

Dott. Domenico De Luca

Dott. Aldo Varsano

Ing. Marco Sagliaschi

D.ssa Concetta Sarlo

D.ssa Rosaria Patanè

Dott. Giuseppe Russo;

Dott. Antonino Marchese


Aldo Varsano
Marco Sagliaschi
Concetta Sarlo
Rosaria Patanè
Giuseppe Russo
Antonino Marchese



COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA

PROVINCIA DI MESSINA

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. <u>139</u> del Reg.	OGGETTO: Approvazione Progetto definitivo di bonifica 2° LOTTO presentato dalla Società EDIPOWER S.p.A. Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela.
Data <u>01.12.2005</u>	

L'anno **DUEMILACINQUE**, il giorno UNO del mese di dicembre
alle ore 18,00, nella sala delle adunanze del Comune suddetto, a seguito di regolare convocazione
la Giunta Municipale si è riunita nelle persone seguenti:

Cognome e Nome	Carica	Presente	Assente
COCUZZA	Giuseppe - Sindaco	X	
ALIPRANDI	Pasquale - Vice Sindaco	X	
PATERNITI MARTELLO	Gaetano - Assessore		X
RUSSO	Francesco - Assessore		X
PAULESU	Gavino - Assessore	X	
ANDALORO	Venera Rosaria - Assessore	X	
RAGNO	Massimiliano - Assessore		X

Con la partecipazione del Segretario Comunale Dott.ssa Maria Riva.

Il Sindaco, riconosciuto il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA l'allegata proposta di deliberazione n. 822 del 30.11.2005 dell'Ufficio Ecologia ed Ambiente avente l'oggetto: "Approvazione Progetto definitivo di bonifica 2° Lotto presentato dalla Società EDIPOWER S.p.A. Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela."

VISTO che ai sensi dell'art. 1, comma 1 lett. i) della L. R. n°48/91 e successive modifiche ed integrazioni sulla proposta di deliberazione in oggetto hanno espresso:

- il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica, parere favorevole;
- ~~il Responsabile della Ragioneria per quanto concerne la regolarità contabile, parere favorevole e presentata dichiarazione di attestazione della regolare copertura finanziaria;~~

FATTO proprio il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto;

VISTO l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana, nonché la L.R. n. 48/91;

Con voti unanimi espressi con voto palese presenti e votanti n° 04;

DELIBERA

La proposta di cui in premessa, avente l'oggetto ivi indicato

E' APPROVATA

DELIBERA

Ad unanimità di voti di rendere il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi e per gli effetti dell'art.12 della L.R. 44/91, stante la necessità e la urgenza di provvedere in merito.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SINDACO

F.to Dott. Cocuzza Giuseppe

L'ASSESSORE ANZIANO

F.to Aliprandi Pasquale

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Maria Riva

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il giorno festivo 07.12.2005 e vi rimarrà per 15 gg. consecutivi.

Li, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Maria Riva

ATTESTA che la presente deliberazione è stata trasmessa:

- Capigruppo Consiliare con nota n. _____ del _____.

ADDETTO _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 01.12.2005 ;

- Ai sensi dell'art. 15 comma 3° L.R. n. 44/91 come modificato dall'art. 4, L.R. n. 23/97;
 Essendo immediatamente esecutiva.

li, 01.12.2005

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to DOTT.SSA Maria Riva

COPIA CONFORME

Li, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE



COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA

(Prov. di Messina)

Note:

Prot. A.9./E/4467
01-12-2005

AREA Ecologia ED AMBIENTE

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

Prot. n. 822 del 30/11/2005

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO DI
BONIFICA - 2° LOTTO - PRESENTATO DALLA
SOCIETA' EDIPOWER SPA - CENTRALE
TERMOELETTRICA DI SAN FILIPPO DEL MELA

LA GIUNTA MUNICIPALE

su proposta del SINDACO

Visto:

PREMESSO:

che con provvedimento n. 100 del 27.07.2005, reso immediatamente esecutivo, la Giunta Municipale ha deliberato l'approvazione del Progetto definitivo di bonifica 1° lotto presentato dalla Società Edipower – Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela, a seguito parere favorevole espresso dalla Conferenza di servizi nelle sedute del 23 giugno e 21 luglio 2005;

che nella predetta seduta del 23 giugno 2005, la Conferenza di servizi, convocata in relazione all'approvazione del citato progetto definitivo, concordava di ritenere accoglibile lo spostamento della presentazione del progetto definitivo 2° lotto al 30 settembre 2005;

DATO ATTO che con nota del 30 settembre 2005, acquisita al protocollo dell'Ente in pari data con il n. 12199, la Società Edipower ha presentato la documentazione riguardante il Progetto definitivo di bonifica 2° lotto;

DATO ATTO che nella seduta del 08 novembre 2005, giusto allegato verbale, la Conferenza di Servizi ha:

- approvato il progetto definitivo – 2° lotto funzionale dell'area sezioni termoelettriche 5° - 6° gruppo, dell'area serbatoi interrati di stoccaggio gasolio per riscaldamento e dell'area vasca di dislocazione disc- oil di levante;
- stabilito che stante, il mancato perfezionamento della polizza fidejussoria, di aggiornare l'importo della stessa relativo al 2° lotto, non già sulla base del progetto preliminare, ma sulla base del progetto definitivo;

RITENUTO che occorre procedere all'approvazione del citato Progetto definitivo di bonifica 2° lotto, in ossequio al disposto dell'art. 10, comma 9 del D.M. 471/99, fissando:

- ai sensi del combinato disposto dall'art. 10, comma 9 del D.M. 471/99 l'entità delle garanzie finanziarie che dovranno essere prestate a favore della Regione da parte della Società Edipower nella misura del 20% del costo stimato per la realizzazione del progetto, calcolato sulla base del progetto definitivo;
- per ogni lotto individuato in sede di Conferenza di servizio in 365 giorni, decorrenti per il 1° lotto dalla comunicazione alla Società dell'avvenuta approvazione del progetto in parola e per i successivi con le scadenze temporali secondo il cronoprogramma convenuto in sede di Conferenza, i tempi relativi all'esecuzione degli interventi necessari per l'attuazione del progetto stesso;

VISTO il vigente Statuto Comunale;

VISTA la legge 142/90, così come recepita in Sicilia della L. R. n. 48/91 e s. m. ed i.;

VISTO il Decreto Ministeriale 23 ottobre 1999, n. 471;

PROPONE

Per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente riportate

- ❖ Di prendere atto del verbale dell'8 novembre 2005, allegato al presente atto sub "A" per farne parte integrante e sostanziale, della Conferenza di Servizi convocata ai fini della valutazione del progetto definitivo 2° lotto riguardante la bonifica dell'area in cui insistono le sezioni termoelettriche 5° - 6° gruppo, i serbatoi interrati di stoccaggio gasolio per riscaldamento e la vasca di disoleazione disc – oil levante;
- ❖ Di approvare, con le prescrizioni indicate nella Conferenza di Servizi nell'allegato verbale dell'08. 11.2005, al quale si fa espresso rinvio, il progetto definitivo 2° lotto funzionale dell'area sezioni termoelettriche 5° - 6° gruppo, dell'area serbatoi interrati di stoccaggio gasolio per riscaldamento e dell'are vasca di disoleazione disc – oil levante, presentato dalla Società Edipower S.p.A., trasmesso dalla predetta Società il 30.09.2005 ed acquisito al Protocollo dell'Ente in pari data al n. 12199;

- ❖ Di fissare, ai sensi del combinato disposto dell'art. 10, comma 9, e dell'art. 11 del D.M. 471/99, l'entità delle garanzie finanziarie che dovranno essere prestate a favore della Regione da parte della Società Edipower, nella misura del 20% del costo stimato per la realizzazione del progetto, calcolato sulla base del progetto definitivo;
- ❖ Di autorizzare, ai sensi dell'art. 10, comma 9 del D.M. 471/99, gli interventi necessari per l'attuazione del progetto *de quo*, in stretta osservanza alle prescrizioni tecniche imposte in sede di conferenza di servizi e previa prestazione della predetta garanzia;
- ❖ Di stabilire, ai sensi dell'art. 10, comma 9 del D.M. 471/99, in 365 giorni, per ogni lotto individuato in sede di Conferenza di servizio, decorrenti per il 1° lotto dalla comunicazione alla Società dell'avvenuta approvazione del progetto in parola e per i successivi con le cadenze temporali secondo il cronoprogramma convenuto in sede di Conferenza, i tempi relativi all'esecuzione degli interventi necessari per l'attuazione del progetto stesso;
- ❖ Di dare atto che la Società Edipower S.p.A., giusto quanto stabilito in sede di Conferenza di Servizio, provvederà al rimborso delle spese sostenute dal Comune di San Filippo del Mela, quantificate in € 10.000,00, per l'esecuzione dell'istruttoria tecnica utile per la definizione del procedimento di che trattasi;
- ❖ Di demandare al Responsabile dell'Area Ecologia ed Ambiente l'adozione dei successivi e conseguenti adempimenti;

COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA

Provincia di Messina

**OGGETTO: Conferenza di servizi per l'esame del progetto definitivo di bonifica – 2° lotto
Società Edipower. - Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela**

L'anno 2005, addì otto del mese di novembre alle ore 11,15, nell'Ufficio del Sindaco del Comune di San Filippo del Mela, a seguito regolare convocazione Prot. n. 13370 del 26 ottobre 2005, si è tenuta la conferenza di servizi di cui al comma 3 art. 10 del D.M. 471/99 relativa l'esame del progetto di cui in oggetto;

Sono presenti:

per il Comune di San Filippo del Mela:

- Sindaco Dr. Giuseppe Cocuzza
- Dott. Eugenio Cottone nella qualità di Esperto del Sindaco;

per l'Assessorato al Territorio ed Ambiente:

- Dott. Angelo Di Lorenzo quale responsabile della U.O. che ha in carico la trattazione delle bonifiche siti inquinati.

per l' Edipower:

- Dott. Michele Mincuzzi
- Ing. Natalino Remartini
- Ing. Virginia Natoli
- Ing. Giuseppe Azzone
- Dott. Andrea Morelli
- Ing. Marco Sagliaschi
- Dott. Domenico De Luca

Per la Provincia:

- D.ssa Concetta Sarlo
- D.ssa Rosaria Patanè

Per L'A.R.P.A. D.A.P. di Messina:

- Dott. Giuseppe Russo;

Il Dott. Cocuzza nella qualità di Sindaco apre i lavori della conferenza ed invita l'Ing. Sagliaschi per conto di Edipower ad illustrare il progetto di bonifica del 2° lotto funzionale riguardante sia i gruppi 5 e ° della C.T.E. che la zona disc-oil di levante , nonché l'area dei serbatoi interrati di stoccaggio gasolio per il riscaldamento.

Preliminarmente l'Ing. Sagliaschi da conto delle prove condotte per testare l'efficacia delle tecniche individuate dalla Edipower nel suo progetto preliminare e della tecnica richiesta dalla Conferenza di servizi e consistente in uno "strippaggio" degli idrocarburi contaminanti il suolo.

Successivamente l'Ing. Sagliaschi illustra sulla base dei risultati ottenuto il progetto definitivo di bonifica.

I presenti ritenuto condivisibile quanto esposto da Edipower ritengono necessario porre le seguenti integrazioni:

Il Comune di San Filippo del Mela richiede ed Edipower accetta la modifica della procedura di verifica barriera idraulica dell'area vasca Disc-Oil levante, modifica che sostanzialmente riguarderà un prolungamento di una settimana della fase estrattiva dei pozzi interni ed esterni alla barriera dopo la verifica del raggiungimento dei valori di concentrazione ammissibile, dopodichè se i valori rimangono costanti viene attuato il piano di controllo proposto da Edipower.

Su richiesta dell' A.R.P.A. D.A.P. di Messina, la procedura di verifica per la bonifica dell'area sezioni termoelettriche 5 e 6 , viene modificata prevedendo, con cadenza semestrale per il primo anno ed annuale in seguito, un carotaggio nelle immediate vicinanze ad almeno due pozzi di insufflazione per verificare l'effetto di bonifica sul terreno . Analoga prescrizione viene data per le operazioni di bonifica dei serbatoi interrati di stoccaggio gasolio.

Sempre su indicazione del D.A.P. si dispone che il materiale derivante da fase di escavazioni varie se non trattato in situ , andrà classificato secondo la normativa relativa ai rifiuti ed avviato a smaltimento e/o recupero conformemente alla normativa di settore.

Eventuale materiale di riempimento esterno di provenienza esterna al sito industriale, andrà preventivamente analizzato al fine di riscontrare i valori dello stesso con i valori del D.M. 471/99.

Non potrà essere utilizzato materiale che presenti valori superiori a quelli previsti dalla Tabella I del D.M. 471/99 e succ. mod. ed integrazioni.

Eventuale utilizzo di materiali di riporto provenienti da altre parti del sito industriale in cui ricade Edipower, potrà essere ammesso previa verifica del rispetto della Tabella II del D.M. 471/99 e succ. mod. ed integrazioni.

A questo punto con le integrazioni di cui sopra , recepito quanto previsto dalla Edipower nel progetto definitivo 2° lotto funzionale riguardante sia i gruppi e 5 e ° della C.T.E. che la zona disc-oil di levante , nonché l'area dei serbatoi interrati di stoccaggio gasolio per il riscaldamento, incluso i piani di monitoraggio che pertanto si ritiene debbano diventare obbligatori, così come quanto proposto dal progetto, la Conferenza approva il progetto definitivo 2° lotto funzionale riguardante sia i gruppi e 5 e ° della C.T.E. che la zona disc-oil di levante , nonché l'area dei serbatoi interrati di stoccaggio gasolio per il riscaldamento.

La Conferenza accetta ai fini della realizzazione delle attività di bonifica delle sezioni 5 e 6 il cronogramma comportante l'esecuzione in 2 (due) lotti consecutivi distanziati di mesi 6 (sei) l'uno dall'altro.

La Conferenza accetta ai fini della realizzazione delle attività di bonifica dell'area serbatoi interrati il cronogramma comportante l'esecuzione in 3 (tre) lotti consecutivi distanziati di mesi 6 (sei) l'uno dall'altro.

Viene stabilito, stante che ancora la fideiussione non è stata perfezionata , di aggiornare l'importo della stessa relativo al 2° lotto funzionale al costo previsto non più sulla base del progetto preliminare, ma sulla base del progetto definitivo. Pertanto l'importo da prevedere per il secondo lotto funzionale sarà pari ad Euro 4.031.400 (quattromilionitrentunmillequattrocento).

Sono a carico di Edipower le spese di istruttoria tecnica sostenute dal Comune di San Filippo del Mela quantificate intorno ad Euro 10.000 (diecimila).

I lavori saranno seguiti dalla stessa Commissione tecnica che si è occupata del Piano di caratterizzazione. A giudizio della parte pubblica costituente la predetta Commissione tecnica, verrà determinato , se eventuali modifiche progettuali sono da considerarsi di rilevanza tale da richiedere la convocazione della Conferenza di servizi per l'eventuale approvazione.

F.to Dr. Giuseppe Cocuzza

F.to Dott. Eugenio Cottone

F.to Dott. Angelo Di Lorenzo

F.to Dott. Michele Mincuzzi

F.to Ing. Natalino Remartini

F.to Ing. Virginia Natoli

F.to Ing. Giuseppe Azzone

F.to Dott. Andrea Morelli

F.to Ing. Marco Sagliaschi

F.to Dott. Domenico De Luca

F.to D.ssa Concetta Sarlo

F.to D.ssa Rosaria Patanè

F.to Dott. Giuseppe Russo;

