

8

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DI COLLAUDO

### FUNZIONALE

(Punto 2.01 - Allegato E - Legge Regione Puglia 3-10-86 - n° 30)

**OGGETTO:** Stoccaggio provvisorio olii esausti prodotti nella Centrale Termoelettrica Brindisi Sud sita in Brindisi - Località Cerano - Proprietà ENEL S.p.A. - ENTE NAZIONALE PER L'ENERGIA ELETTRICA - Sede Legale ROMA - Via G.B. Martini, 3.

#### 1 - P R E M E S S A

Lo stoccaggio provvisorio olii esausti è parte del più ampio progetto costituente lo stoccaggio provvisorio dei rifiuti.

Nella planimetria generale n° BS 70001 - DCAM 2996 l'opera di che trattasi è individuata con la posizione n° 107.

Il disegno dell'opera è il n° BS 72300 - DCAM 3006.

I citati elaborati, redatti dall' ENEL - Direzione Costruzioni, corredati dalla Relazione Tecnica n° BS 2000 KM KM MA54, sono parte dell'istanza n° P8906541 dell'11-12-89 presentata all' Amministrazione Provinciale di Brindisi, intesa ad ottenere l'autorizzazione al progetto di stoccaggio provvisorio dei rifiuti della Centrale, in adempimento del D.P.R. 10 settembre 1982 - n° 915 e della legge Regione Puglia 3 ottobre 1986, n° 30.

L'Amministrazione Provinciale di Brindisi, con delibera n° 597 del 16-06-1994, approvava il progetto presentato dall'ENEL.

#### 2 - DESCRIZIONE DELL' OPERA

Lo stoccaggio olii esausti è costituito da due serbatoi ad asse orizzontale, da 20 mc. e 30 mc., ubicati in un bacino di contenimento pari alla capacità del serbatoio di maggior volume, cioè 30 mc.

I due serbatoi sono provvisti di filtro a carbone attivo montato sullo sfiato per depurare l'aria che fuoriesce nella fase di riempimento del serbatoio.

Inoltre sulla tubazione di svuotamento è inserito uno sfiato rompivuoto per evitare la depressione in fase di svuotamento.

Le operazioni di riempimento e di svuotamento dei serbatoi avvengono a mezzo di elettropompa centrifuga.

I serbatoi sono protetti dalla corrosione esterna con cicli di verniciatura a base di zincante inorganico e clorocaucciù.

Il bacino di contenimento è realizzato in c.a. ed è provvisto internamente di una canaletta che si collega ad un pozzetto esterno al bacino.

Eventuali perdite sono convogliate alla fogna inquinabile da olii ed al relativo trattamento.

Secondo le prescrizioni impartite dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Brindisi, il bacino di contenimento è stato impermeabilizzato con l'applicazione di n° 2 riprese di vernice epossidica tipo INERTOL POXITAR F1 prodotto dalla ditta SIKA.

L'impianto elettrico è realizzato in conformità alle norme vigenti.

I serbatoi sono collegati alla rete di terra; alla stessa rete è collegata la pinza di messa a terra per allaccio autobotti.

Con riferimento al parere preventivo Prot. n° 401/94/4837/A del 31-03-1995 emesso dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Brindisi, l'ENEL ha richiesto allo stesso Comando, in data 12-11-96 - Prot. n° P96007206, il sopralluogo ai fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

### 3- VISITA DELLE OPERE

Dopo quanto descritto ai par. 1-2 , il sottoscritto Dr. Ing. MARIANO QUITADAMO, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brindisi al n° 107, il giorno 13 maggio 1997 procedeva ad una visita delle opere per controllare la regolare esecuzione dei lavori e la conformità al progetto.

Inoltre veniva effettuato il collaudo funzionale dal personale della ditta Fontana, presenti i tecnici dell'ENEL.

Pertanto, sulla base dei controlli e riscontri effettuati, e tenuto conto dei seguenti documenti:

- certificato di regolare esecuzione delle opere in c.a. emesso dal Direttore dei Lavori Ing. ALDO MALDARI, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Brindisi al n° 92;
- certificato di regolare esecuzione della impermeabilizzazione del bacino di contenimento emesso dal Direttore dei Lavori Ing. SALVATORE MATARRESE, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Bari al n° 4003;
- dichiarazione di conformità degli impianti elettrici e di terra, emessa dalla Ditta IMES S.p.A.;
- certificato di conformità della pinza di messa a terra - tipo PTA, rilasciato dal CESI - Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A.;
- verbale n° BR1509/A del 23-09-96 di verifica della rete di terra con pinza di messa a terra per allaccio ad autobotti emesso dal Presidio Multizonale di Prevenzione - A.S.L. di Brindisi -

il sottoscritto

### CERTIFICA

che i lavori relativi allo stoccaggio provvisorio olii esusti sono stati realizzati in conformità del progetto e secondo le regole di una corretta esecuzione e che il collaudo funzionale assicura il perfetto funzionamento a regime.

In fede. 14-05-1997

IL TECNICO INCARICATO

DR. ING. MARIANO QUITADAMO

