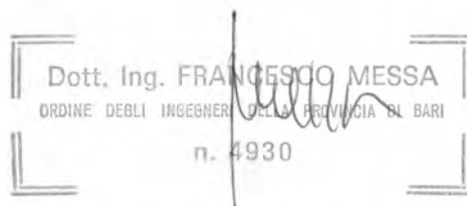


CERTIFICAZIONE

Verifica di stabilità

Serbatoi 1000 m³ MB1/2/3 – CET2



DITTA: I.S.E. srl - TARANTO

Bari, 18 giugno 1999

Il sottoscritto Ing. Messa Francesco, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari con il n. 4930, in qualità di tecnico incaricato dalla Ditta I.S.E. srl all'effettuazione della verifica di stabilità dei serbatoi nafta dei gruppi termoelettrici MB1/2/3 della CET2, situati all'interno dello stabilimento di Taranto, via per Statte, al termine delle operazioni di verifica e controllo di quanto in parola, a seguito di sopralluoghi e prove tecnico strumentali effettuate dalla società I.C.Q. MODI, procede alla redazione del presente atto.

Descrizione

I serbatoi hanno una capacità di stoccaggio nafta pari a 1000 m³, hanno un diametro pari a 11 m ed un'altezza di 10,8 m.

E' stata eseguita una ispezione visiva che ha interessato, per ciascun serbatoio, le virole del mantello, le passerelle, le scale, le ringhiere e i muri in calcestruzzo del bacino di contenimento e che non ha evidenziato alcuna anomalia degna di note.

Sono stati esaminati i risultati delle indagini effettuate, per ciascun serbatoio, sulle virole del serbatoio per verificarne gli spessori. Tale indagine è stata condotta a diverse altezze e generatrici controllando 240 punti senza evidenziare variazioni significative rispetto a quelli di progetto.

Anche il controllo effettuato sul 50% delle saldature all'incrocio delle virole di ogni serbatoio non ha evidenziato difetti.

Sono stati esaminati, infine, i risultati dei controlli effettuati sui muri in cemento armato costituenti i bacini di contenimento tramite il prelievo di sei carote per ciascun bacino; anche questi dati confermano la resistenza del calcestruzzo ai dati progettuali.

Fanno parte integrante di questa certificazione tutti i documenti di analisi e controllo citati e riportati in allegato.

Per quanto sopra, lo scrivente ritiene le strutture sopra menzionate rispondenti ai dati progettuali e, pertanto, collaudabili come in effetti con il presente atto le

COLLAUDA

IL TECNICO


Dott. Ing. FRANCESCO MESSA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI
n. 4930

Bari, 18 giugno 1999

