

COMUNE DI ERCHIE	MAGGIO 87	RELAZIONE TECNICA
Adeguamento alla normativa antincendio della Centrale Termica dell'edificio sita in Erchie Zona 167 , lotto 2°, scala "B".		
Prop: I.A.C.P. - Brindisi -		
Studio Tecnico CICCARESE Ing. Mario - Via Grassano - S. Donaci (BR)		

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Adeguamento alla normativa antincendio della Centrale Termica e relativo deposito carburante, proprietà dell'I.A.C.P. di Brindisi, sita in Erchie, Lotto n.2.-

La Centrale Termica in oggetto dovrà essere adeguata nelle strutture alla normativa antincendio e cioè secondo la circolare 91 del Ministero degli Interni del 14.6.1961. In particolare per il soffitto, per le travi e pilastri si dovranno creare le condizioni di REI 120', ponendo in opera su di essi intonaci secondo le tabelle 2 - 3 - 5 della circolare su menzionata.

Gli interventi di sicurezza antincendio dovranno proseguire ubicando la canna fumaria come riportato sui grafici allegati.

Il pavimento della C.T. sarà rifatto, reso impermeabile e portato a quota - 0,15 dal piano attuale, onde ottenere un'altezza netta del locale di mt.2,50, come per legge. A completamento della pavimentazione sarà creato un battiscopa dell'altezza di cm.22,5; inoltre, sotto il bruciatore, dovrà essere realizzato un pozzetto di raccolta combustibile, stagno.

L'aerazione della C.T. è garantita ampiamente da aperture su spazio a cielo libero.

La messa in esercizio dell'impianto termico dovrà essere eseguito previo collaudo generale di tutti i dispositivi di sicurezza e dell'impianto stesso secondo i criteri I.S.P.E.S.L.

./.

L'impianto elettrico dovrà essere collaudato nella sua funzionalità provvedendo alla sostituzione dell'interruttore generale esterno con un interruttore automatico magnetotermico differenziale avente caratteristiche di sicurezza IP 55 in cassetta stagna; esso dovrà intervenire sull'intero impianto elettrico della C.T.

Inoltre si prescrive il collaudo degli impianti elettrici dell'intero immobile (messa a terra, conduttori, interruttori generali, quadri, ecc...).

La porta d'ingresso alla C.T. dovrà essere provvista del congegno di autochiusura.

Come mezzo di estinzione incendi si dovrà porre in opera un estintore automatico, con Sprinkler erogatore, a polvere chimica, per fuochi di classe A e B, da Kg.12.

Il serbatoio del combustibile sarà ubicato ad una quota di - 70 cm. dal piano di calpestio stradale; esso dovrà essere stagno ad una pressione di 1,5 Kg./cmq., dotato di dispositivo atto ad interrompere, in fase di carico, il flusso del combustibile al raggiungimento del 90% della capacità geometrica del serbatoio. Si dovrà inoltre provvedere alla posa in opera del tubo di sfiato, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, e della valvola a chiusura rapida con leva di comando a strappo in custodia frangibile ed in posizione facilmente raggiungibile.-