

RELAZIONE QUALIFICATA SUL PIANO TECNICO PER LA CEN-
TRALE TERMICA A SERVIZIO DEL FABBRICATO SITO IN PIAZZA
MANTEGNA4/576/7/C-DBRINDISI DI PROPRIETA' ISTITUTO
AUTONOMO CASE POPOLARI BRINDISI.

Attività di cui al DM 16/2/1982 indicata al punto
91. Direttive più urgenti ed essenziali indicate ai
punti 0 , 10 degli allegati A e B al DM 8/3/1985.

O GENERALITA'

E' installato n.1 estintore a polvere chimica del
tipo sprinkler da 6Kg. L'estintore é sufficiente per
un primo efficace intervento in caso di incendio. I
relativi agenti estinguenti sono compatibili con le
sostanze presenti nel locale.

L'impianto elettrico é provvisto di interruttore ge
nerale ubicato in posizione segnalata, munito di pro
tezione contro le correnti di sovraccarico e di cor
to circuito, manovrabile sottocarico e atto a porre
fuori tensione l'impianto elettrico dell'attività.

Le strutture verticali del vano caldaia sono in
blocchi di mattoni forati o tufo dello spessore di
20cm, e comunque presentano un REI maggiore di 30;
le strutture verticali sono il pavimento che poggia
su vespaio e quindi sul terreno e il solaio in la
tero cemento da 25cm più il pavimento del piano sup

periore.

10 IMPIANTO PRODUZIONE CALORE

Il locale caldaia é ubicato in un locale al piano terra. Le strutture verticali hanno un REI maggiore di 30 essendo costituiti da blocchi di forati cementizi da 20cm intonacato sui due lati. Le strutture orizzontali sono il pavimento che poggia sul vèapaio e quindi sul terreno; il solaio che é in latero cemento da 25cm; le strutture hanno un REI maggiore di 30. Si accede alla centrale termica da porta in ferro apribile all'esterno verso il cortile condominiale ed é dotata di autochiusura. La potenzialità al focolare é di 170.000CAL/h. L'aerazione avviene naturalmente da apertura finestra sul muro esterno delle dimensioni di 0,5mq. Sono installati i dispositivi di sicurezza manuali quali saraginesca a chiusura rapida con leva a srtappo e automatico una elettrovalvola sulla tubazione di adduzione del combustibile al bruciatore. Il combustibile utilizzato é il gasolio contenuto in un serbatoio della capacità di 3.000litri interrato nel posto indicato sulla pianta allegata. Detto serbatoio é installato a più di 0,5metri dal fabbricato ed é dotato di dispositivo troppo pieno al 90% della capacità del

serbatoio e di tubo di sfiato.

