

COMMITTENTE:

I.A.C.P. BRINDISI

OGGETTO:

P.za SPADINI 1,2 - Via MANTEGNA 3,4,5 PAL. B
LEGGE N°818/84 D.M. 8-3-1985
ADEGUAMENTO ALLE NORME DI
PREVENZIONE INCENDIO

TAVOLA:

SCALA:

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA QUALIFICATA

DATA:

NOTE:

bernardino galizia ingegnere
brindisi via carmine, 99 telefono 0831/20850



- 2) pareti perimetrali da rendersi impermeabili per un'altezza di 20 cm., utilizzando elementi a base bituminosa o siliconica.=

b) IMPIANTO TERMICO

Impianto di riscaldamento di tipo centralizzato a termosifone, realizzato con tubazioni in acciaio, coibentate ove corrono a vista. Il circuito è chiuso, ed il generatore di calore è alimentato a gasolio, proveniente da serbatoio interrato all'esterno del corpo di fabbrica.-

Caratteristiche caldaia:

- marca SILE tipo P;
- costruzione 1972;
- potenzialità nominale 460000 Kcal/h;
- potenzialità al focolare 477000 Kcal/h;

Caratteristiche bruciatore:

- marca LAMBORGHINI tipo PN50 PG50;
- potenza HP 1 a 2800 giri servizio continuo; 50Hz

Quadretto elettrico composto da:

- nr.2 interruttori con fusibili a cartuccia 3x 26A/380V;
- tasto di ricarica;
- commutatore rotativo a pacco 1 - 0 - 2;
- temporizzatore programmabile ad orologio.-

Il locale caldaia, a pianta rettangolare di dimensioni cm.450x553, ha ingresso ubicato sul prospetto laterale su piazza Spadini, chiuso da serramento in lamiera di acciaio a due battenti, di larghezza cm.150 ed altezza cm.210.-

Il disegno allegato mostra che il piano di calpestio del locale è alla stessa quota della pavimentazione esterna, ed alla base dell'infisso non si riscontra la presenza di un'alzata di contenimento, di altezza minima 20 cm.-

Il locale prende aria da un infisso a persiana, realizzato in profilato di acciaio, ubicato superiormente alla porta di ingresso e di dimensioni cm.150x40, nonchè da una luce posta sul prospetto frontale di piazza Spadini, di dimensioni cm.70x50.-

L'impianto elettrico versa in mediocri condizioni di manutenzione generale e, soprattutto, non mostra i requisiti necessari per l'uso particolare. Si rende indispensabile, pertanto, l'adeguamento dell'impianto suddetto alla tipologia AD-FT IP44.-

L'interruttore esterno va sostituito, come pure il vetro di protezione, che attualmente è del tipo infrangibile retinato, anzichè del tipo frangibile. Inoltre deve essere installata la valvola a strappo per la chiusura rapida del circuito di alimentazione del bruciatore (dall'esterno), attualmente inesistente.-

Come impianto di spegnimento di un eventuale principio d'incendio, si adotta un estintore del tipo ad intervento automatico da sospendersi al soffitto, oltre ad uno del tipo portatile a polvere, della capacità di 6Kg.-

Il serbatoio del gasolio, del quale non si conoscono le caratteristiche, va sostituito con uno omologato.-

