

Istituto Autonomo Case Popolari

Brindisi

Adeguamento alla Legge 7.12.84 n.818 della centrale
termica dell'edificio I.A.C.P. Piazza Caravaggio nn.
I, 2, 3 e 4 - Brindisi. Loro 44

RELAZIONE TECNICA

RELAZIONE TECNICA

Edificio I.A.C.P. Piazza Caravaggio nn. 1,2,3,4 -Brindisi

Con la presente Relazione Tecnica lo scrivente Ing.Domenico Colucci,allo scopo incaricato da codesto Spett./le Istituto in data 21.10.86,suggerisce le opere necessarie per l'adeguamento della Centrale Termica dell'edificio sopra indicato alle disposizioni della Legge 7.12.84 n.818 e sue modificazioni ed integrazioni.

Opere edili

- Realizzazione di apertura di areazione naturale sulla parete esterna del locale,della superficie netta di almeno 0,75 mq, opportunamente grigliata.
- Realizzazione di soglia in muratura sulla porta di accesso al locale, di altezza pari a cm.20.
- Impermeabilizzazione del pavimento e delle pareti del locale per una altezza pari ad almeno cm.20 e successiva pavimentazione.
- Sostituzione della attuale porta di accesso al locale con altra



in ferro,apribile verso l'esterno,munita di dispositivo di autochiusura.

- Rivestimento delle pareti interne e del soffitto del locale con intonaco isolante allo scopo di renderli resistenti al fuoco per non meno di 120 minuti primi.

Opere tecnologiche

- Sostituzione della tubazione di alimentazione del bruciatore con altra di tipo rispondente alle vigenti norme, completa di saracinesca di intercettazione rapida del combustibile.
- Installazione di leva a strappo di intercettazione del combustibile ubicata all'esterno del locale in posizione accessibile.
- Rimozione del deposito di combustibile attuale.
- Posa in opera di nuovo serbatoio del combustibile, da diecimila litri di capacità, in acciaio, del tipo ad asse orizzontale e fondi bombati, da interrare come in planimetria con la parte superiore ad una profondità minima di 0,70 mt. oppure 0,20 mt. qualora il relativo piano di calpestio non fosse transitabile dai veicoli, completo di tutti i dispositivi di sicurezza e funzionalità previsti dalle vigenti norme.
- Installazione di n.1 estintore manuale a polvere da Kg.12 nel locale in prossimità della porta di accesso.

gle

.1.

- Installazione di n.1 cartello "Vietato fumare o usare fiamme libere" all'interno del locale.

Opere elettriche

- Rifacimento dell'impianto elettrico per adeguarlo alle vigenti norme CEI, centralizzando i comandi dei circuiti su di un apposito quadro ubicato in prossimità della porta di accesso, lontano dal bruciatore della caldaia; tutti i circuiti dovranno fare capo ad un interruttore generale installato all'esterno del locale in posizione accessibile.

BR 0317 I 0046

