



RELAZIONE TECNICA

Oggetto: **Affidamento dei lavori per nuovo refrigeratore e pompa di calore nella sede di via Mascagni, Siena.**

La seguente nota tecnica è relativa alla fornitura e installazione di un nuovo refrigeratore d'acqua, della sede in Via P. Mascagni, causa rottura del precedente avvenuta nel 2020. Lo stesso era destinato alla climatizzazione estiva ed invernale.

In sintesi trattasi di:

- nuovo refrigeratore di acqua in pompa di calore al fine di integrare, in fase invernale, il funzionamento dell'attuale centrale termica alimentata a gasolio in ottica di un contenimento ed abbassamento dei costi per il riscaldamento;
- potenzialità della macchina (160 kw termici, 210 Kw frigoriferi) dimensionata in funzione della capacità di alimentazione dell'attuale fornitura elettrica;
- esecuzione delle opere edili che prevedono la parziale demolizione del basamento e della recinzione per adeguarli alle misure della nuova macchina, il rifacimento della linea di alimentazione elettrica con la sostituzione degli interruttori del quadro elettrico ed il collegamento delle tubazioni idrauliche compreso i necessari sezionamenti e filtro.

Il Direttore tecnico
Geom. Fabio Silvi

Firmato digitalmente da: SILVI FABIO
Organizzazione: AZIENDA REGIONALE DSU TOSCANA/05913670484
Data: 07/07/2022 16:01:36