

COMUNE DI CIVITAVECCHIA

Provincia di Roma

PROGETTO DEL RISANAMENTO DELLA SCUOLA MEDIA CALAMATTA DANNEGGIATA DALL'INCENDIO

- TERZO STRALCIO- RIPRISTINO ATRIO E PRIMO PIANO -

Ubicazione della Scuola: via Don Milani 2- CIVITAVECCHIA

RELAZIONE DESCRITTIVA IMPIANTO TERMICO

Committente:

Comune di Civitavecchia
Via Regina Elena – CIVITAVECCHIA

Progettista:

Dott. Ing. Chiara Pepi
Viale Guido Baccelli 56 – CIVITAVECCHIA

Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Gulio Iorio

Relazione

Si premette che tra le opere eseguite durante il secondo stralcio, vi era la sostituzione della tubazione dell'acqua nell'ultimo tratto dalla centrale termica alle aule del piano terra, poiché si erano verificate delle perdite. Nella stessa occasione sono stati sostituiti cinque vecchi radiatori in ghisa con quelli in alluminio.

E' stato anche revisionato il riscaldamento della palestra con la sostituzione di due nuovi aerotermi. Durante il terzo stralcio, le stesse opere sono state eseguite nei rimanenti locali del piano terra e in quelli del primo piano.

In particolare nell'atrio e nel teatro sono stati installati 4 nuovi aerotermi. Nelle rimanenti aule, servizi e laboratori sono stati sostituiti tutti i radiatori in ghisa con dei nuovi in alluminio a maggior rendimento. Il dimensionamento degli elementi è avvenuto in base alla superficie dei locali da scaldare.

Stessa opera è avvenuta al primo piano, i radiatori sono stati sostituiti con nuovi in alluminio in tutte le aule, nei bagni e nei laboratori .

Il tecnico

Ing. Chiara Pepi