

COMPLESSO EX ENAOLI - SCUOLA DE AMICIS

PROGETTISTA
Ing. Roberto Marinel

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Pantaleo De Finis

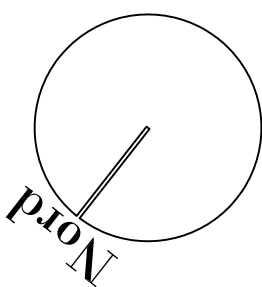
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TAV. PA3

Scuola De Amicis - Pianta di progetto:
piano secondo

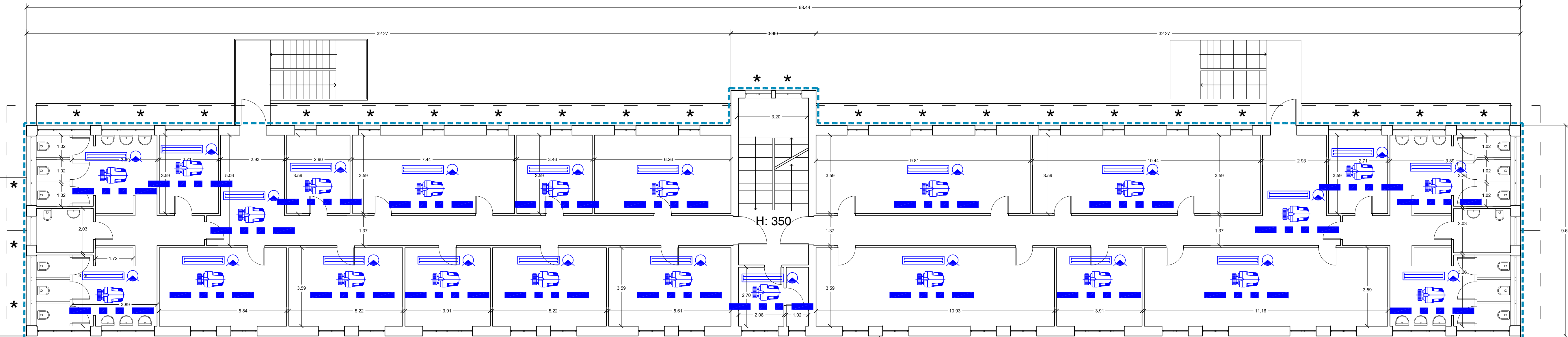
SCALA 1:100

DATA: OTTOBRE 2017



C.C.

PIANTA PIANO SECONDO



LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO

— — — — — Coibentazione a cappotto in facciata

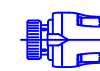
C.C.

Rifacimento dell'impianto termico mediante l'installazione di:
caldaia in acciaio a condensazione per gas metano previa
rimozione di caldaia esistente, bruciatore del tipo modulare,
defangatore magnetico, neutralizzatore di condensa,
addolcitore e termoregolazione climatica,ventilconvettori da
incasso ad inverter con valvole a tre vie, nuove montanti di
distribuzione isolate, rete di derivazione ai terminali,
recuperatori di calore, canali d'aria.



Installazione di circolatori a inverter al posto di quelli esistenti

 Realizzazione dell'isolamento su tutta la rete di distribuzione interna dell'impianto termico.



Installazione di valvole termostatiche



Rimozione e nuova installazione di ventilconvettori, potenzialità termica non inferiore a 4,80 kW



Sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con quelli a tecnologia Led nell'ambiente in cui è collocato.



Installazione di tecnologie di building automation compreso di sistema di regolazione e gestione a controllo digitale dell'impianto termico e controllo di illuminazione con rivelazione presenza e rivelazione luce diurna.
N.B.: negli ambienti quali corridoi, bagni, depositi e ripostigli, il simbolo è indicativo del solo sensore di presenza.



Rimozione di infissi esistenti ed installazione di nuovi infissi in alluminio a taglio termico con vetrocamera

*

Installazione di elementi schermanti del tipo a frangisole a pacchetto