



COMUNE DI CASTELLANETA
Provincia di Taranto



PO Puglia F.E.S.R.-F.S.E. 2014-2020
Avviso n. 40/2017 - Asse Prioritario IV - "Energia sostenibile e qualità della vita" - Obiettivo
specifico RA 4.1 - Azione 4.1 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici

COMPLESSO EX ENAOLI - SCUOLA DE AMICIS

PROGETTISTA
Ing. Roberto Marinelli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Pantaleo De Finis

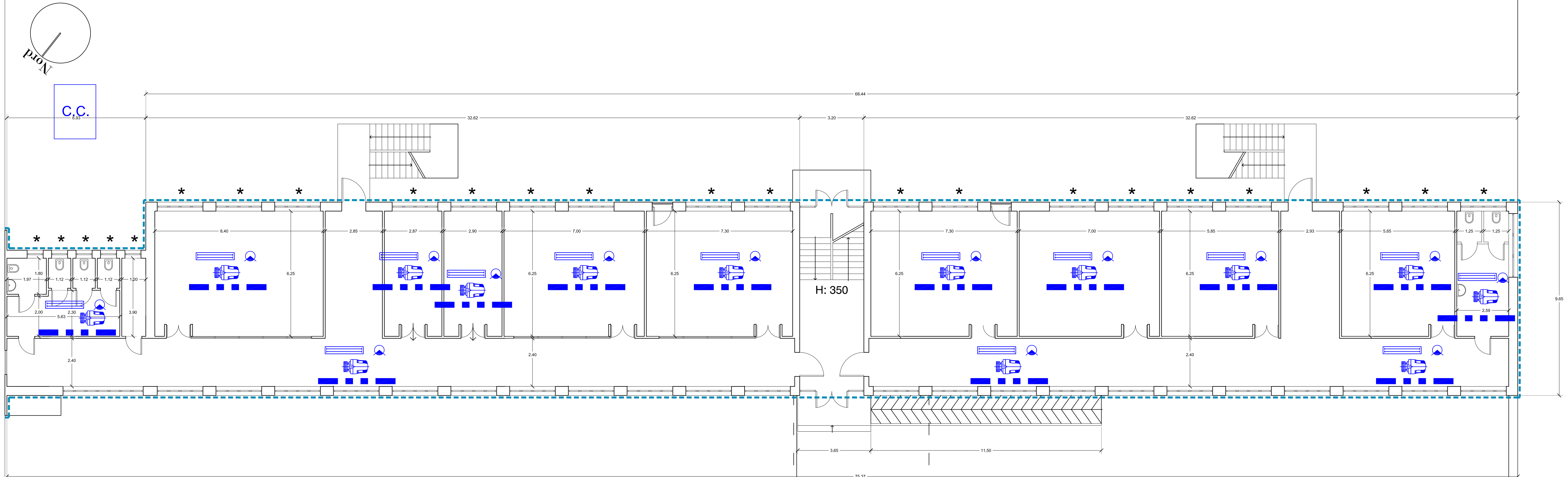
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TAV. PA1

Scuola De Amicis - Pianta di progetto:
piano terra

SCALA 1:100

DATA: OTTOBRE 2017



LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO

Coibentazione a cappotto in facciata

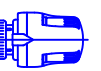
C.C.

Rifacimento dell'impianto termico mediante l'installazione di:
caldaia in acciaio a condensazione per gas metano previa
rimozione di caldaia esistente, bruciatore del tipo modulante,
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



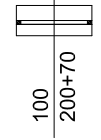
Rimozione e nuova installazione di ventilconvettori, potenzialità
termica non inferiore a 4,80 kW



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