



- LEGENDA**
- Pompa di calore reversibile idronica
 - Accumulo tecnico per climatizzazione
 - Radiatore a piastra. Potenza termica 513 W. Dim. 1300x500 mm. Tipo Zehnder Fina
 - Colonne montanti acqua calda
 - Tubazione in acciaio coibentato
 - Ventilconvettore a parete o due tubi con termostato ambiente a bordo macchina.
Capacità di riscaldamento 2,37 kW (45/40 °C), Capacità di raffreddamento 2,30 kW (7/12°C) completa di scarico condensa
 - Aeroterm a 6 pali, velocità rotazione 760 giri/minuto. Tipo Helice Sabiana
Temperatura entrata aria 15 °C, temperatura di uscita aria 42,3°C
Emissioni termiche 10,26 kW (85/75 °C), coefficiente di correzione basse temperature 0,54
altezza di installazione 3 m
 - Distribuzione primaria – Tubazione di mandata e ritorno acqua calda e refrigerata in pe reticolata
 - Distribuzione secondaria – Tubazione di mandata e ritorno in pe reticolato – De 20
 - Tubazione di mandata e ritorno tra pompa di circolazione P1 e pompa di calore in polietilene ad alta densità
 - Tubazione di mandata e ritorno tra sonde e pompa di circolazione P1 in polietilene ad alta densità
 - Colonna di scarico condensa del singolo ventilconvettore, in polietilene ad alta densità DN15 mm o intercapedine ventilata locale interrato
 - Tubazione di scarico condensa del singolo ventilconvettore, in polietilene ad alta densità DN15 mm o intercapedine ventilata locale interrato



COMUNE DI BORGOSATOLLO (BS)
SCUOLA M. MARCAZZAN
Via Roma, 42 - 25010

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA MEDIA M. MARCAZZAN

Progettisti: Arch. Alberto Cariboni
Prof. Ing. Paolo Oliaro



advanced
engineering

Via Monte Bianco, 34 - 20149 Milano
Tel +390245473703 - Fax +390245473704
E-mail: mail@advancedengineering.it
C.F./P.IVA 04325430967
URL: www.advancedengineering.it



Fase: PROGETTO ESECUTIVO
Elaborato: Progetto impianti meccanici - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANTA PIANO PRIMO

Data prima emissione: 14.06.21					
rev.	data	descrizione emissione	redatto LS	controllato AC	approvato PO
00	14.06.2021				

Tavola

EIMT102

Scala

1:100