

COMUNE DI BOLOGNA
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL POLO DINAMICO
 Via Zaccani, Bologna



PROGETTO DEFINITIVO

IMPORTO DI PROGETTO: € 8.500.000,00
 PROPRIETA': CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA
 Responsabile Unico del Procedimento: ing. M. Biagetti
 Progettista generale ed architettonico: arch. M. D'Oria
 Elaborazioni grafiche: ing. F. Casadei
 Collaboratori: ing. L. Prandstraller, geom. A. Bognesi, geom. R. Marchesini
 Progetto strutturale: S.A.P. Studio associato di progettazione
 Progetto impianti e antincendio: ing. S. Dalmonte

oggetto: Impianto di riscaldamento/raffrescamento piano terra	tavola n°: IM-03
	scala elaborato: 1:100
	cod. PBM: 2018EDSCONC05
	data: GIUGNO 2019 rev: 1/2019

CITTÀ METROPOLITANA di BOLOGNA - Via Zamboni, 13 - 40126 Bologna - Tel. 051/6598111
 In base alle leggi vigenti dei diritti d'autore è vietata la copia o la riproduzione, anche parziale, di questo elaborato senza esplicita preventiva autorizzazione, ogni diritto è espressamente riservato ed esclusivo.

LEGENDA UNITÀ ESTERNE VRV

BLOCCO A
 UNITÀ ESTERNA A RECUPERO DI CALORE TIPO DAIKIN REYQ32U COMPOSTA DA:
 - n. 2 UNITÀ ESTERNE TIPO DAIKIN REYQ16U, P_c/P_f= 45 kW, dim. h 1685 x l 1240 x p 765 mm

BLOCCO B
 UNITÀ ESTERNA A RECUPERO DI CALORE TIPO DAIKIN REYQ36U COMPOSTA DA:
 - n. 1 UNITÀ ESTERNA TIPO DAIKIN REYQ16U, P_c/P_f= 45 kW, dim. h 1685 x l 1240 x p 765 mm
 - n. 1 UNITÀ ESTERNA TIPO DAIKIN REYQ20U, P_c/P_f= 56 kW, dim. h 1685 x l 1240 x p 765 mm

BLOCCO C
 UNITÀ ESTERNA A RECUPERO DI CALORE TIPO DAIKIN REYQ24U COMPOSTA DA:
 - n. 1 UNITÀ ESTERNA TIPO DAIKIN REYQ16U, P_c/P_f= 45 kW, dim. h 1685 x l 1240 x p 765 mm
 - n. 1 UNITÀ ESTERNA TIPO DAIKIN REYQ8U, P_c/P_f= 22,4 kW, dim. h 1685 x l 930 x p 765 mm

BLOCCO D
 UNITÀ ESTERNA A RECUPERO DI CALORE TIPO DAIKIN REYQ32U COMPOSTA DA:
 - n. 2 UNITÀ ESTERNE TIPO DAIKIN REYQ16U, P_c/P_f= 45 kW, dim. h 1685 x l 1240 x p 765 mm

LEGENDA SISTEMA DI DISTRIBUZIONE

Tubi Gas VRV in controsoffitto o in cavedi impiantistici

Tubi Gas VRV in spazio tecnico sotto pavimento piano terra o in esterno

selettore diramazione singola BS1QA dim. h 207 x l 388 x p 326 mm

NOTE al sistema di riscaldamento/raffrescamento ad espansione diretta:
 - gli attacchi alle unità interne VRV sono tutti con tubazioni 6,4x12,7 anche se non quotate, SALVO DIVERSA INDICAZIONE;
 - sarà cura dell'appaltatore verificare che venga rispettata la distanza massima di 40 m tra il primo giunto e la unità interna più lontana;
 - sarà cura del tecnico competente in acustica verificare l'adeguatezza delle unità interne ed esterne per quanto concerne i livelli di rumore ammissibile.

LEGENDA SISTEMA DI RISCALDAMENTO LOCALI DI SERVIZIO

Pannello radiante elettrico a pavimento 50x100 mm - P = 80 W

Pannello radiante elettrico a pavimento 50x125 mm - P = 100 W

Pannello radiante elettrico a pavimento 50x150 mm - P = 120 W

Pannello radiante elettrico a pavimento 50x200 mm - P = 160 W

Pannello radiante elettrico a pavimento 50x300 mm - P = 240 W

