



LEGENDA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

- Unità esterna sistema VRV 1 Spogliatoi e bar DAIKIN A POMPA DI CALORE: DAIKIN RXY5Q12Y1, P_{max} = 33.5 kW - P_{nom} = 33.5 kW, Dimensioni AXLP = 1615x940x400mm, Peso = 150 kg, Alimentazione (Fase/Frequenza/Tensione) = 3N-50Hz/380-415V, Portata massima fusibile = 32 A, Carica tot. refrigerante = 8 + 5.95 = 14.95 kg
- Unità esterna sistema VRV 2 Sala Multifunzionale 2 DAIKIN A POMPA DI CALORE: DAIKIN RXY5Q12Y1, P_{max} = 33.5 kW - P_{nom} = 33.5 kW, Dimensioni AXLP = 1615x940x400mm, Peso = 150 kg, Alimentazione (Fase/Frequenza/Tensione) = 3N-50Hz/380-415V, Portata massima fusibile = 32 A, Carica tot. refrigerante = 8 + 5.95 = 14.95 kg
- Unità interna sistema VRV per installazione a pavimento a vista tipo Daikin FALQP, Taglia 32, Dim APxL = 600x232x1140mm, Peso 32 kg, P1 = 3 kW - P2 = 3 kW, Portata aria (m³/h) = 380 m³/h
- Unità interna sistema VRV per installazione in controsoffitto modulari 600x600mm tipo Daikin FXZCA, Taglia 32, Dim APxL = 260x575x575mm, Peso 15.5 kg, P1 = 3 kW - P2 = 3 kW, Portata aria (m³/h) = 380 m³/h
- Scaldaservette a collettori verticali e tubi orizzontali tipo Cordivari Claudia, Per dimensioni e potenza vedi planimetria, Installazione valvola termostatica antirimborso
- Collettore reheat per impianti VRV tipo Daikin KHRQ
- Tubazioni in rame preisolato per passaggio liquido-gas frigoriferi di collegamento tra le unità esterne e le unità interne. Per dimensioni vedi schema verticale VRV
- Tubazioni in multistrato preisolato circuito idronico radiatori, Per dimensioni vedi schema planimetrico
- Tubazioni di scarico condensa in PP DN 32mm, Pendenza min 0.5%
- Pannello di controllo unità interna con sonda di temperatura integrata tipo Daikin BRCH52W
- ITM Pannello di gestione unità esterne e impianto VRV tipo Daikin Intelligent Touch Manager

PROGETTO Parco dello Sport e dell'educazione Ambientale Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio militare

CLIENTE Città di Torino, Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici, Servizio Manutenzioni per il Commercio e lo Sport, Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, Direzione Verde e Parchi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE Determina D.D. N°5382 DEL 27/09/2023

SOCIETÀ MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista TAX srl, Via F. Crispi, 89, 07015 - Anagnino (AG), info@tax.it

PROGETTISTA IMPIANTI Proimpianti srl, Via Carlucci, 89, 07015 - Anagnino (AG), c.granata@proimpianti.it

GEOLOGO Dott. Geologo Andrea Piano, Via Torrepalca 5, 14100 - Asti, andrea@edicta-geologi.it

CONSULENTI PIAZZAGGIO Arch. Piazzaggio Diego Colonna, AMBIENTE Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini Myricae s.r.l. - Dott. Agronomo Giordano Fossi, Dott. Agronomo Tommaso Vai

CUP CODICE OPERA C15B2200090006 5057

FASE PROGETTUALE PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO Impianto meccanico - Impianto di climatizzazione

CODICE ELABORATO	Autore	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO	DATA	SCALA
104-2	DEFINITIVO	Proimpianti s.r.l.	IMP	P1	.dwg	CLIMATIZZAZIONE	37	REV. 00
NOME FILE								104_2_DEF_3007_3007_3007_3007_3007-37-00-impanti-mechanico - Impianto di climatizzazione