Firmato digitalmente da:

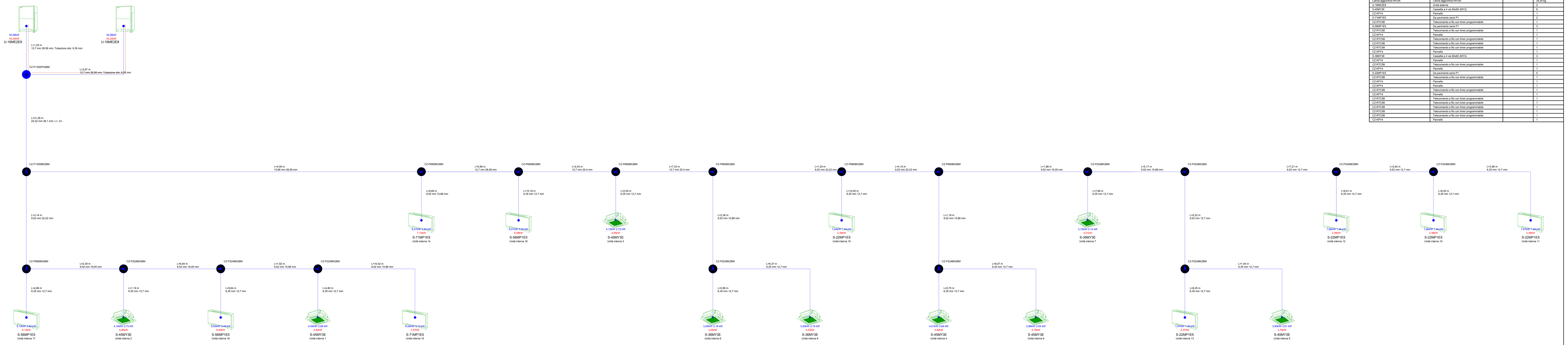
FABRIZIO ROBERTO

Firmato il 01/08/2023 17:38

Seriale Certificato: 379144

Valido dal 29/04/2021 al 29/04/2024

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

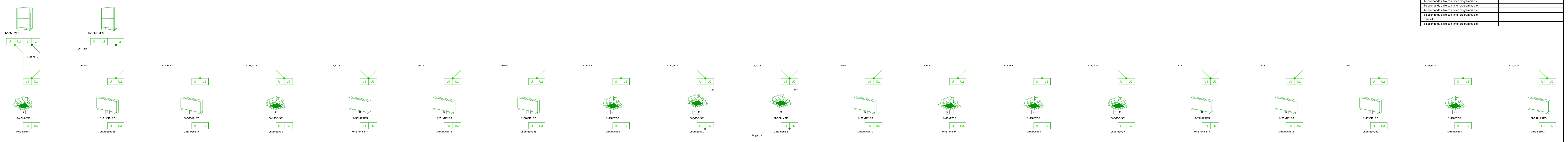


Progetto	23-1612 Tecnologie e servizi Progetto scuola Piacenza rif. Ing. Fulvio Fucci
Sistema	Sistema 32 HP
Data	7/28/2023 9:52:08 AM
Coefficiente di capacità	88,7 %
Carica aggiuntiva	34,24 kg
Limite densità	0,0000 kg/m3
Capacità di raffrescamento corretta	71,16 kW

Modello	Tipo	Codice	Qtà
CZ-P1350PH2BM	Derivazione	23	1
CZ-P1350BK2BM	Derivazione	26	1
CZ-P680BK2BM	Derivazione	25	7
CZ-P224BK2BM	Derivazione	24	10
12,7	Tubazioni	B, M, K, C	123,84 (m)
15,88	Tubazioni	E, w	34,42 (m)
19,05	Tubazioni	G	11,21 (m)
22,22	Tubazioni	J, x	39,77 (m)
25,4	Tubazioni	K	9,75 (m)
28,58	Tubazioni	w, M	9,46 (m)
38,1	Tubazioni	x	31,28 (m)
6,35	Tubazioni	B, Tubazione olio	97,86 (m)
9,52	Tubazioni	E, G, J, C	64,80 (m)
Carica aggiuntiva R410A	Carica aggiuntiva R410A		34,24 kg
U-16ME2E8	Unità esterna		2
S-45MY3E	Cassetta a 4 vie 60x60 (MY3)		6
CZ-KPY4	Pannello		1
S-71MP1E5	Da pavimento serie P1		2
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
S-56MP1E5	Da pavimento serie P1		3
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-KPY4	Pannello		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-KPY4	Pannello		1
S-36MY3E	Cassetta a 4 vie 60x60 (MY3)		3
CZ-KPY4	Pannello		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-KPY4	Pannello		1
S-22MP1E5	Da pavimento serie P1		5
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-KPY4	Pannello		1
CZ-KPY4	Pannello		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-KPY4	Pannello		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-RTC5B	Telecomando a filo con timer programmabile		1
CZ-KPY4	Pannello		1

Progetto	23-1612 Tecnologie e servizi Progetto scuola Piacenza rif. Ing. Fulvio Fucci
Sistema	Sistema 32 HP
Data	7/28/2023 9:52:09 AM
Coefficiente di capacità	88,7 %
Carica aggiuntiva	34,24 kg
Limite densità	0,0000 kg/m3

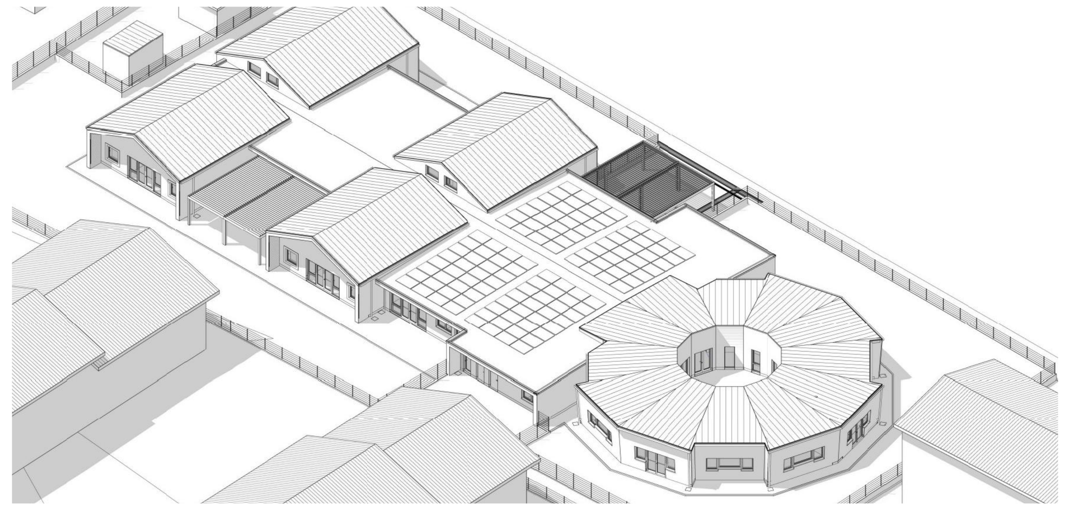
Tipo	Codice	Qtà
Circuito di comando		213,63 m
Carica aggiuntiva R410A		14,00 kg
Unità esterna		2
Cassetta a 4 vie 60x60 (MY3)		6
Pannello		1
Da pavimento serie P1		2
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Da pavimento serie P1		3
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Pannello		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Pannello		1
Cassetta a 4 vie 60x60 (MY3)		3
Pannello		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Pannello		1
Da pavimento serie P1		5
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Pannello		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Pannello		1
Pannello		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1
Pannello		1
Telecomando a filo con timer programmabile		1



APPALTATORE: L.S. COSTRUZIONI IN LEGNO — Via Defenza 10 - 81011 Alife(CE), T 0823 783310, lscostruzioniinlegno@gmail.com

COMMITTENTE: **COMUNE DI CORTEMAGGIORE** — Comune di Cortemaggiore — Provincia di Piacenza — Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

NUOVA COSTRUZIONE
NUOVO POLO PER L'INFANZIA
INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU (M4-C1-I1.1)



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Roberto Fabrizio - Groma s.r.l.s.
Firma:

Bim Manager: Ing. Massimo Facchini - HUB Engineering

Bim Coordinator: Ing. Roberto Fabrizio - Groma s.r.l.s.

Bim Specialist: Ing. Daniele Salzillo - Groma s.r.l.s.; Ing. Giannicola Mennillo - Groma s.r.l.s.; Ing. Carmine Facchini - Groma s.r.l.s.

Responsabile progettazione architettonica: Arch. Alberto Critofolini
Supporto alla progettazione: Arch. Daria Fimmanò - Groma s.r.l.s.

Responsabile progettazione strutture: Strutture c.a. Ing. Giannicola Mennillo - Groma s.r.l.s.; Strutture legno Ing. Giorgio Gislimberti

Responsabile progettazione impianti meccanici: Ing. Filippo Isanti - Interpro S.r.l.
Supporto alla progettazione: Ing. Daniele Salzillo - Groma s.r.l.s.

Responsabile progettazione impianti elettrici: Ing. Roberto Fabrizio - Groma s.r.l.s.
Supporto alla progettazione: Ing. Biagio Buglione - Interpro S.r.l.

HUB ENGINEERING — Via dei Lucchesi 26 - 00187 Roma, T +39 06 9028 5631, segreteria@hubengineering.net
STUDIO TECNICO ARCHITETTI CRISTOFOLINI — Via Mariani 8 - 38122 Trento, T +39 0461915970 | info@studiocristofolini.it
GIORGIO GISLIMBERTI ingegnere — Via Marchesoni 38 - Trento, T +39 0461 984785, studio@gislimberti.net

FASE	DISCIPLINA
PROGETTO DEFINITIVO	IMPIANTI MECCANICI

TITOLO ELABORATO: SCHEMA FUNZIONALE CORPO RETTANGOLARE

IDENTIF.	SCALA	DATA EMISSIONE
D.T.335.03	-	24/07/2023

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
A	Prima Emissione	A. Menichini	D. Salzillo	F. Isanti	R. Fabrizio