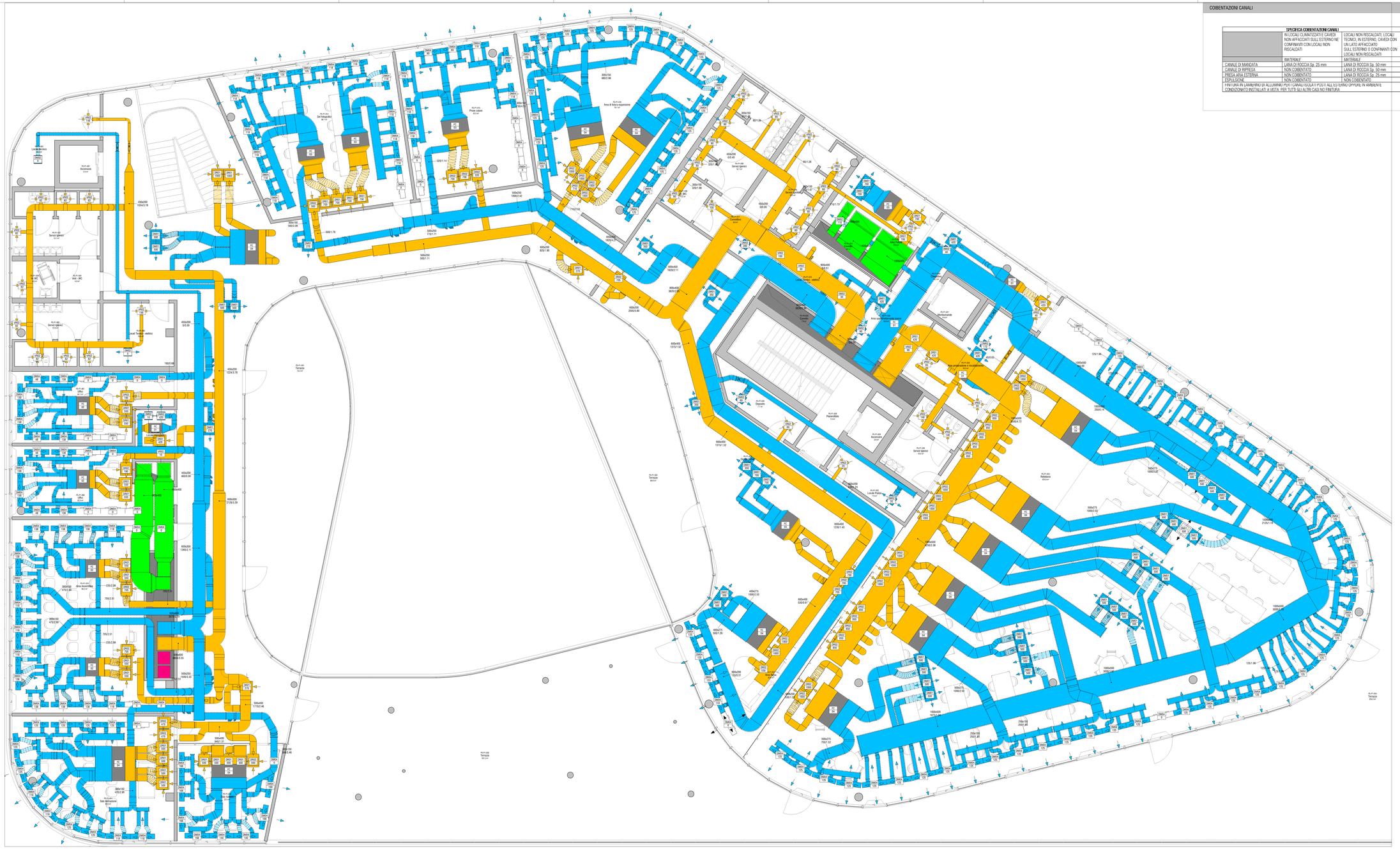

COIBENTAZIONI CANALI

SPECIFICA COIBENTAZIONI CANALI		
	IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVEDI NON AFFACCIATI SULL'ESTERNO NE CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, IN ESTERNO, CAVEDI CON UN LATO AFFACCIATO SULL'ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI
	MATERIALE	MATERIALE
CANALE DI MANDATA	LANA DI ROCCIA Sp. 25 mm	LANA DI ROCCIA Sp. 50 mm
CANALE DI RIPRESA	NON COIBENTATO	LANA DI ROCCIA Sp. 50 mm
PRESA ARIA ESTERNA	NON COIBENTATO	LANA DI ROCCIA Sp. 25 mm
ESPULSIONE	NON COIBENTATO	NON COIBENTATO

I PANTUNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO PER I CANALI EQUIATI POSTI ALL'ESTERNO OPPURE IN AMBIENTI CONDIZIONATO INSTALLATI A VISTA, PER TUTTI GLI ALTRI CASI NO FINITURA

LEGENDA VENTILAZIONE

- Rettangolare o Circolare Canali di Mandata - Lamiera Zincata
- Rettangolare o Circolare Canali di Ripresa - Lamiera Zincata
- Rettangolare o Circolare Espulsione Aria - Lamiera Zincata
- Rettangolare o Circolare Presa Aria Esterna - Lamiera Zincata
- Rettangolare o Circolare Impianto di Estrazione - Lamiera Zincata
- Rettangolare o Circolare Canali Coibentati

Annotazioni Canali Rettangolari
000x000 — Larghezza x Altezza [mm]
000/0.00 — Portata [m³/h] / Velocità [m/s]

Annotazioni Canali Circolari
ØØØØ — Diametro [mm]
000/0.00 — Portata [m³/h] / Velocità [m/s]

Terminali
SD01 — Codice
150 — Portata [m³/h] o Progressivo [XX]
FC — Codice
01 — Portata [m³/h] o Progressivo [XX]

LEGENDA TERMINALI ARIA

DMD1 -	Diffusore Elicoidale di mandata a 36 feritoie 600X600 mm
DMD2 -	Diffusore Elicoidale di mandata a 12 feritoie 400X400 mm
DMD3 -	Diffusore lineare a 6 feritoie 1000 mm
DMD4 -	Diffusore lineare a 3 feritoie 1200 mm
DRD1 -	Griglia di aspirazione fonoliminata con griglia portafiltro 600X600 mm
DRD2 -	Griglia di aspirazione fonoliminata 600X600 mm
VRD1 -	Valvola regolabile di ventilazione con attacco circolare ϕ125
VRD2 -	Valvola regolabile di ventilazione con attacco circolare ϕ160

LEGENDA APPARECCHIATURE MECCANICHE

FC 01	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffrescamento: 1.7 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 1 kW - Portata: 420 mc/h
FC 02	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffrescamento: 4 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 2.5 kW - Portata: 1100 mc/h
FC 03	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffrescamento: 5.5 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 4 kW - Portata: 1400 mc/h
FC 04	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffrescamento: 8 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 5 kW - Portata: 2000 mc/h
FCP 01	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffrescamento: 3.8 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 3.8 kW - Portata: 964 mc/h
UTA BPG (1-5)	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 62000 mc/h
UTA BP1	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 5070 mc/h
UTA BP2_1	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 5500 mc/h
UTA BP2_2	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 3410 mc/h
UTA BP2_3	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 4250 mc/h
UTA BP3	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 1030 mc/h
UTA BP4_1	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 1340 mc/h
UTA BP4_2	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 2160 mc/h
UTA C_01	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 10930 mc/h
UTA C_02	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 17000 mc/h
UTA C_03	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 16510 mc/h
UTA C_04	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 5360 mc/h
UTA C_05	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 3900 mc/h
UTA C_06	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 8870 mc/h
UTA C_07	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 4640 mc/h
UTA C_08	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 5430 mc/h

COMMITTENTE
KERAKOLL S.p.a
Via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO)

SITO K2X KERAKOLL

in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)

Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR) ai sensi della L.R. 4/2018

POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANS
SEDE LEGALE
Viale Timavo 43/2 – 42121 Reggio Emilia – Italy
Tel. + 39 0522 35 00 37 Fax. + 39 059 35 00 87
info@politecnica.it www.politecnica.it

GROUP
SEDE LEGALE
Via Ghiarola Nuova n. 369 - 41043 Cavriago di Formigine - Italy
Tel. + 39 0536 312936

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Andrea Dal Corso (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Stefano Maffei (Politecnica)
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi (Politecnica)

URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI
Ing. Massimo Fiorini (Politecnica)
Ing. Giulia Bachi (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Balestrazzi (Politecnica)
Ing. Marcello Sonzo (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Federico Gasperini (Politecnica)
Ing. Francesco Frassinelli (Politecnica)

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Ravoni (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Giandomenico Cassanelli (GGroup)
Ing. Marco Cesaroni (GGroup)
Geom. Gaetano De Bartolo (GGroup)
Ing. Giulia Magliuli (GGroup)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Giandomenico Cassanelli (GGroup)

COLLABORATORI
Arch. Luca Magnani (Politecnica)
Arch. Lara Braglia (Politecnica)
Arch. Elena Bonfiglioli (Politecnica)
Ing. Marco Bonvini (Politecnica)
Ing. Marco Corvino (Politecnica)
Ing. Massimiliano Roberto (Politecnica)
P.I. Andrea Mendillo (Politecnica)
Arch. Irene Cagliano (Politecnica)
Ing. Sara Bonelli (Politecnica)
Ing. Alessandro Romeo (Politecnica)
Ing. Marco Cardin (Politecnica)
Arch. Irene Cagliano (Politecnica)
Ing. Sara Bonelli (Politecnica)
Ing. Fabio Zambonelli (GGroup)
Ing. Michele Attisi (GGroup)
Ing. Michele Franchini (GGroup)
Arch. Chiara Lincetti (GGroup)

ELABORATO
IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTO AERAULICO

TL - P1

P.OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
03	IM	D009_2	0	

Folder	File Name	Protocollo	Scala	Formato
	03_IM_D009_20_5079	5079	1:50	A0 + +

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
2	EMISSIONE PER PAUR	31-05-2022	M. Longhi	M.Balestrazzi	A. Dal Corso

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. è tutelato da legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.