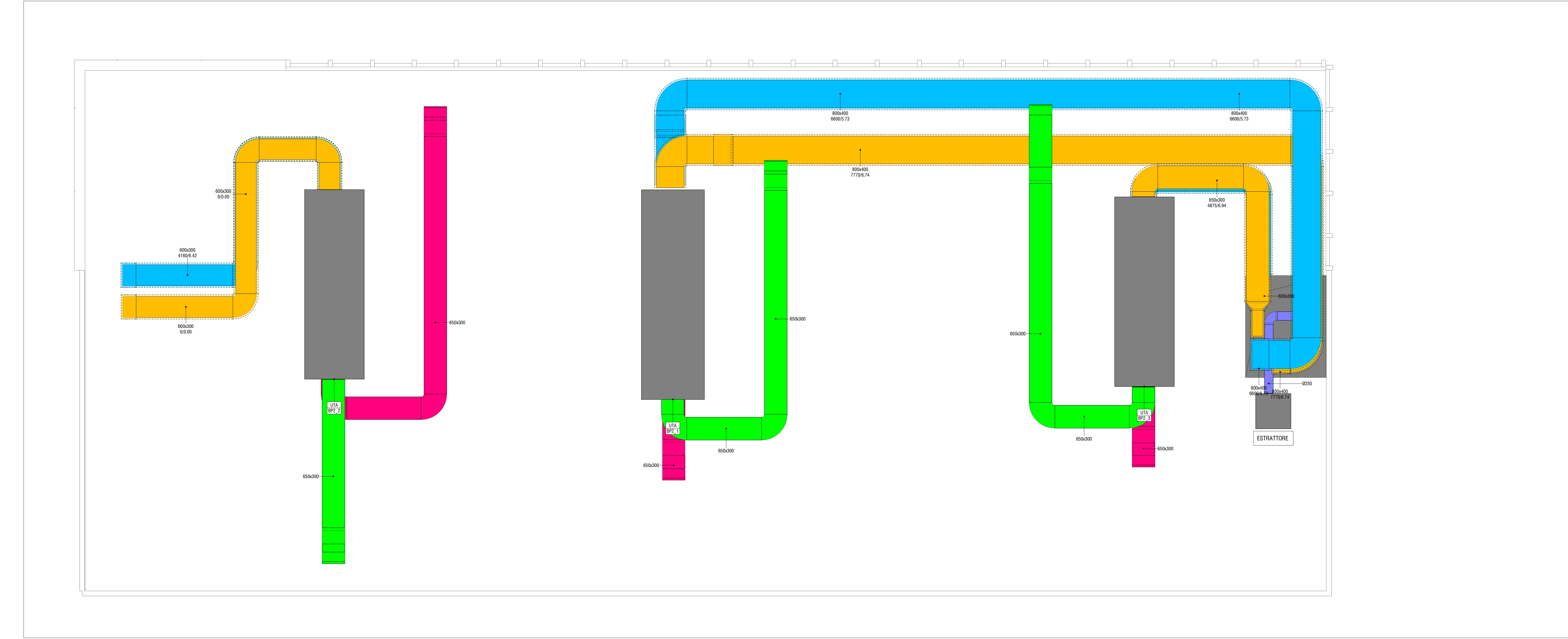






BP2-P2_Aerailico Scale - 1 : 50



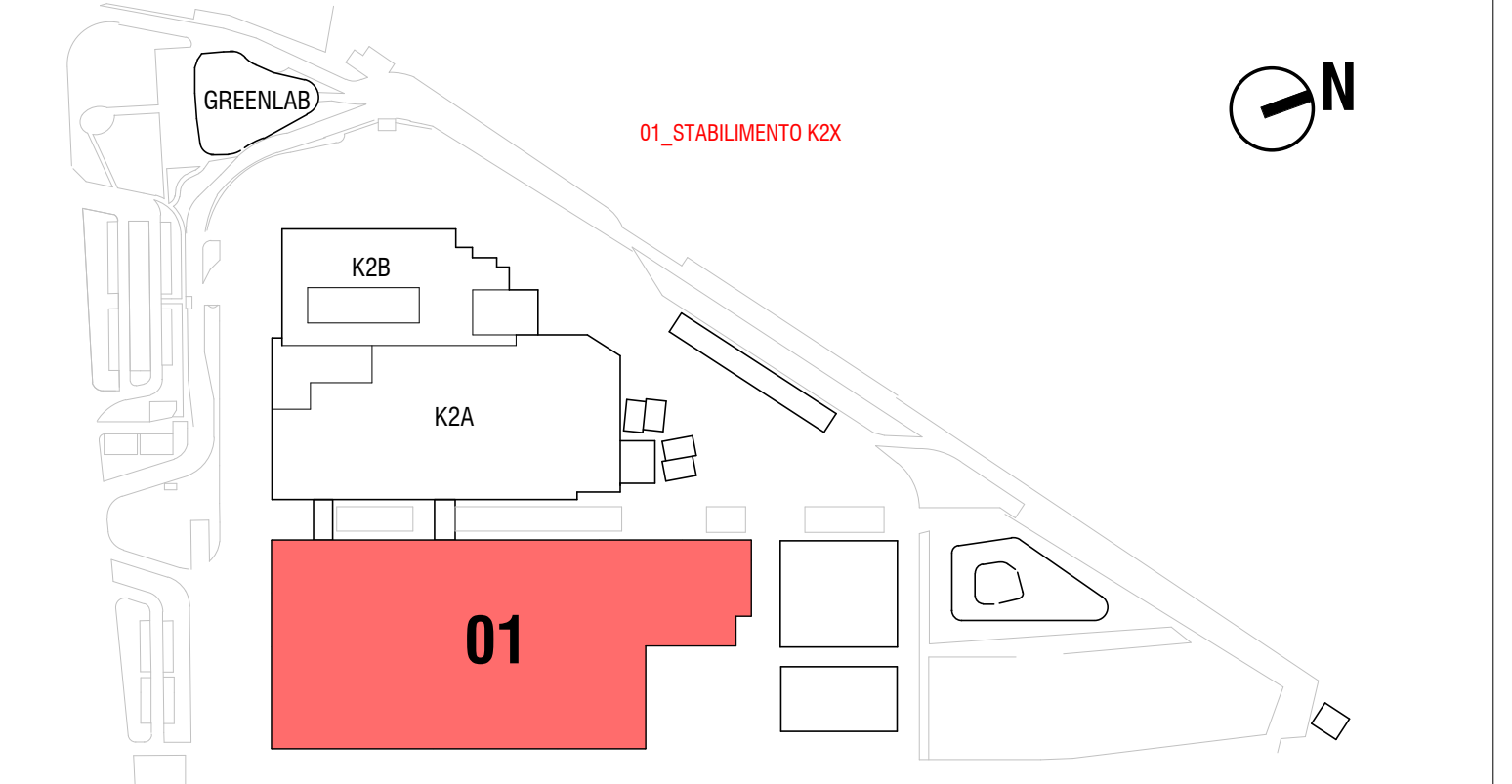
BP2-PC_Aerailico Scale - 1 : 50

COIBENTAZIONI CANALI		
   	SPECIFICA COIBENTAZIONI CANALI IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVEDI NON AFFACCIATI SULL' ESTERNO NE' CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI MATERIALE CANALE DI MANDATA LANA DI ROCCIA Sp. 25 mm CANALE DI RIPRESA NON COIBENTATO PRESA ARIA ESTERNA NON COIBENTATO ESPULSIONE NON COIBENTATO FINITURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO PER I CANALI ISOLATI POSTI ALL' ESTERNO OPPURE IN AMBIENTE CONDIZIONATO INSTALLATI A VISTA. PER TUTTI GLI ALTRI CASI NO FINITURA	
	LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, IN ESTERNO, CAVEDI CON UN LATO AFFACCIATO SULL' ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI MATERIALE LANA DI ROCCIA Sp. 50 mm LANA DI ROCCIA Sp. 50 mm LANA DI ROCCIA Sp. 25 mm NON COIBENTATO	
	Rettagliare o Circolare Canali di Mandata - Lamiere Zincate Rettagliare o Circolare Canali di Ripresa - Lamiere Zincate Rettagliare o Circolare Espulsione Aria - Lamiere Zincate Rettagliare o Circolare Presse Arie Esterne - Lamiere Zincate	
	Rettagliare o Circolare Impianto di Estrazione - Lamiere Zincate Rettagliare o Circolare Canali Coibentati	

Annotazioni Canali Rettangolari		Annotazioni Canali Circolari		Terminali	
000x000	--- Larghezza x Altezza [mm]	8000	--- Diametro [mm]	SD01	FC --- Codice
000/0.00	--- Portata [m³/h] / Velocità [m/s]	000/0.00	--- Portata [m³/h] / Velocità [m/s]	150	01 --- Portata [m³/h] o Progressivo [m]

LEGENDA TERMINALI ARIA	
DM01	Diffusore Elicoidale di mandata a 36 fori/tee 600x600 mm
DM02	Diffusore Elicoidale di mandata a 12 fori/tee 400x400 mm
DM03	Diffusore lineare a 6 fori/tee 1000 mm
DM04	Diffusore lineare a 3 fori/tee 1200 mm
DR01	Griglia di aspirazione forata con griglia portafiltro 600x600 mm
DR02	Griglia di aspirazione forata 600x600 mm
VR01	Valvola regolabile di ventilazione con attacco circolare Ø125
VR02	Valvola regolabile di ventilazione con attacco circolare Ø160

LEGENDA APPARECCHIATURE MECCANICHE	
FC	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 1.7 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 1 kW - Portata: 420 m³/h
FC	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 4 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 2.5 kW - Portata: 1100 m³/h
FC	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 5.5 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 4 kW - Portata: 1400 m³/h
FC	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 8 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 5 kW - Portata: 2000 m³/h
FCP	Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 3.8 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 3.8 kW - Portata: 994 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 62000 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 5070 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 5500 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 3410 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 4290 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 1030 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 1340 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 2160 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 10930 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 17000 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 16510 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 3900 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 8870 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 4640 m³/h
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/pressione: 5430 m³/h



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

GROUP
POLITECNICA

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Andrea Del Cerro (Politecnica)

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

URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI
Ing. Massimo Forno (Politecnica)
Ing. Guido Bechi (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)
Ing. Marcello Gualini (Politecnica)

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

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Ripoli (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchi (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Giandomenico Ceszani (CGroup)
Ing. Marco Ceszani (CGroup)
Geom. Stefano De Bartoli (CGroup)
Ing. Guido Maglioli (CGroup)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Giandomenico Ceszani (CGroup)

COLLABORATORI
Arch. Luca Magnani (Politecnica)
Arch. Luca Bagnoli (Politecnica)
Arch. Anna Gualdi (Politecnica)
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)
Ing. Massimo Forno (Politecnica)
Ing. Guido Bechi (Politecnica)
Ing. Stefano Ripoli (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchi (Politecnica)
Ing. Federico Gasperini (Politecnica)
Ing. Francesco Frausoni (Politecnica)
Ing. Stefano Maffei (Politecnica)
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi (Politecnica)
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)
Ing. Massimo Forno (Politecnica)
Ing. Guido Bechi (Politecnica)
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)
Ing. Marcello Gualini (Politecnica)

ELABORATO		IMPIANTI MECCANICI		IMPIANTO AERAILICO	
K2X "BP2" - P2 & COPERTURA					
		P. OPERA. DISCIPLINA. DOC. E. PROGOL.		FASE REV.	
Foglio		01_IM_D007_2_0			
File Name		01_IM_D007_2_05079			
		Prelimbo		Formato	
		5079		A0	
		1:50			