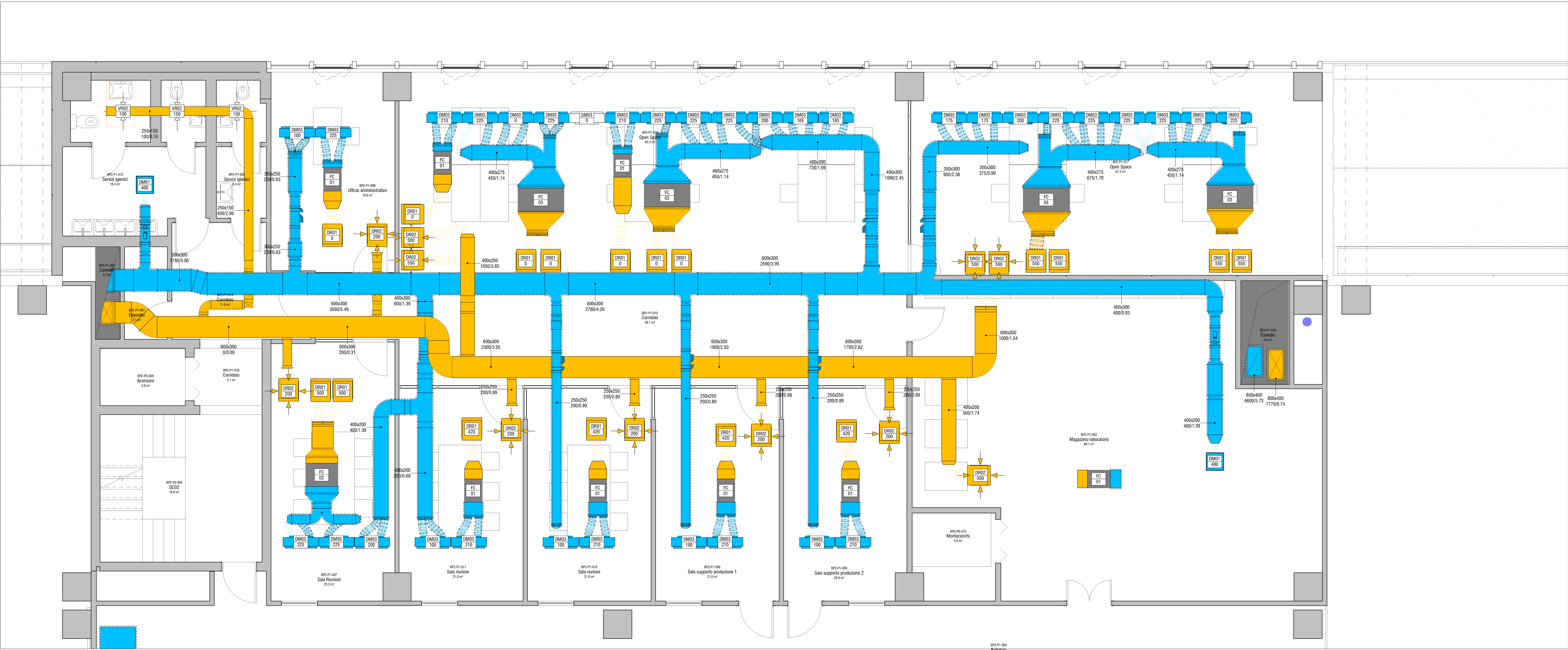


BP2-P0\_Aerailico Scale - 1 : 50



BP2-P1\_Aerailico Scale - 1 : 50

COIBENTAZIONI CANALI

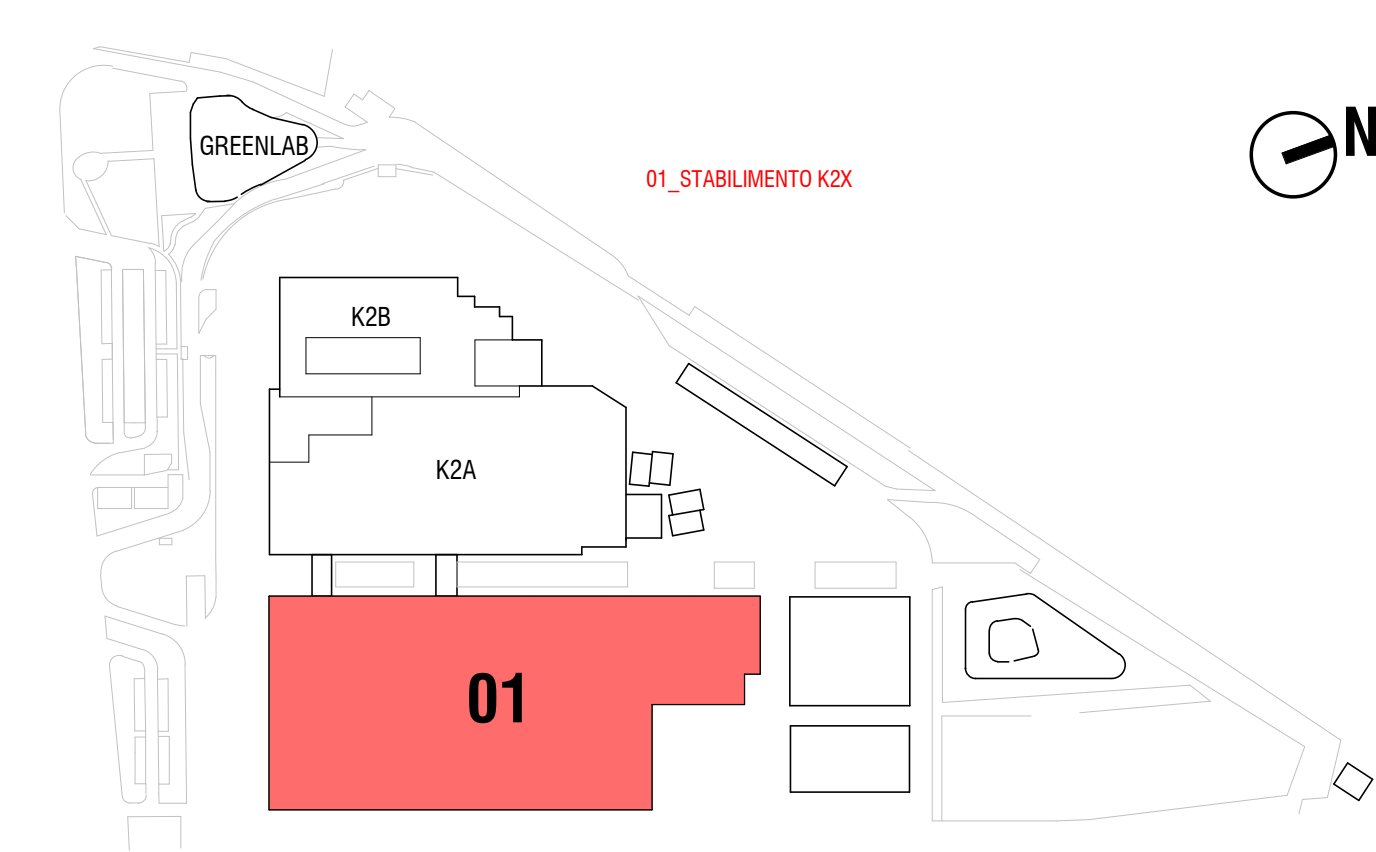
SPECIFICA COIBENTAZIONI CANALI		
	IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVEDI NON AFFACCIATI SULL' ESTERNO NE' CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, IN ESTERNO, CAVEDI CON UN LATO AFFACCIATO SULL' ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI
	MATERIALE	MATERIALE
	CANALE DI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

LEGENDA TERMINALI ARIA

DM01	-	Diffusore Elicoidale di mandata a 36 fentotte 600x600 mm
DM02	-	Diffusore Elicoidale di mandata a 12 fentotte 400x400 mm
DM03	-	Diffusore lineare a 6 fentotte 1000 mm
DM04	-	Diffusore lineare a 3 fentotte 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	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
01	- Capacità nominale in raffreddamento: 1.7 kW	BP3	- Portata aria mandata/pressa: 1030 mch
	- Capacità nominale in riscaldamento: 1 kW		
	- Portata: 420 mch	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
FC	Fan Coil canalizzato a 4 tubi	BP4_1	- Portata aria mandata/pressa: 1340 mch
02	- Capacità nominale in raffreddamento: 4 kW		
	- Capacità nominale in riscaldamento: 2.5 kW	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
	- Portata: 1100 mch	BP4_2	- Portata aria mandata/pressa: 2160 mch
FC	Fan Coil canalizzato a 4 tubi	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
03	- Capacità nominale in raffreddamento: 5.5 kW	C_01	- Portata aria mandata/pressa: 10930 mch
	- Capacità nominale in riscaldamento: 4 kW		
	- Portata: 1400 mch	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
FC	Fan Coil canalizzato a 4 tubi	C_02	- Portata aria mandata/pressa: 17000 mch
04	- Capacità nominale in raffreddamento: 8 kW		
	- Capacità nominale in riscaldamento: 5 kW	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
	- Portata: 2000 mch	C_03	- Portata aria mandata/pressa: 16510 mch
FCP	Fan Coil canalizzato a 4 tubi	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
01	- Capacità nominale in raffreddamento: 3.8 kW	C_04	- Portata aria mandata/pressa: 5380 mch
	- Capacità nominale in riscaldamento: 3.8 kW		
	- Portata: 984 mch	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)	C_05	- Portata aria mandata/pressa: 3900 mch
BP0 (1-5)	- Portata aria mandata/pressa: 62000 mch		
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
BP1	- Portata aria mandata/pressa: 5070 mch	C_06	- Portata aria mandata/pressa: 8870 mch
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)		
BP2_1	- Portata aria mandata/pressa: 5500 mch	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
		C_07	- Portata aria mandata/pressa: 4640 mch
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)		
BP2_2	- Portata aria mandata/pressa: 3410 mch	UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)
		C_08	- Portata aria mandata/pressa: 5430 mch
UTA	Unità di rinnovo aria (aria primaria)		
BP2_3	- Portata aria mandata/pressa: 4290 mch		



**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  
Via Galilei Galilei 220 - 41126 Modena - Italy  
Tel. +39 059 33 32 27 Fax. +39 059 33 69 97  
info@politecnica.it www.politecnica.it

**RESPONSABILE DI PROGETTO**  
Ing. Andrea Del Corno (Politecnica)

**PROGETTO ARCHITETTONICO**  
Arch. Stefano Maffei (Politecnica)  
Ing. Arch. Corrado Giacchetti (Politecnica)

**URBANISTICA**  
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

**PREVENZIONE INCENDI**  
Ing. Massimo Fiumi (Politecnica)  
Ing. Guido Bichi (Politecnica)

**PROGETTO IMPIANTI MECCANICI**  
Ing. Marco Bassanella (Politecnica)  
Ing. Marcello Gussone (Politecnica)

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Ing. Federico Gasparini (Politecnica)  
Ing. Francesco Frassonini (Politecnica)

**INFRASTRUTTURE**  
Ing. Stefano Ripoli (Politecnica)  
Ing. Alessandra Cecchioli (Politecnica)

**PROGETTO STRUTTURE**  
Ing. Gennaro Casanelli (CGroup)  
Ing. Marco Cossentino (CGroup)  
Geom. Gaetano De Bartolo (CGroup)  
Ing. Guido Maglioli (CGroup)

**COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE**  
Ing. Gennaro Casanelli (CGroup)

**COLLABORATORI**  
Arch. Luca Magnani (Politecnica)  
Arch. Luca Breglia (Politecnica)  
Arch. Anna Gualdi (Politecnica)  
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)  
Ing. Marco Corvino (Politecnica)  
Ing. Alessandra Cecchioli (Politecnica)  
Ing. Nicola Salino (Politecnica)  
Ing. Marco Cossentino (CGroup)  
Arch. Irene Coglianese (Politecnica)  
Ing. Valeria Piana (CGroup)  
Ing. Fabio Santangelo (CGroup)  
Ing. Michele Altini (CGroup)  
Ing. Michele Fumagalli (CGroup)  
Arch. Chiara Lenziotti (CGroup)

Elaborato		IMPIANTI MECCANICI	
IMPIANTO AERAILICO		K2X "BP2" - PT & P1	
P.Opera		Disiplina	
Doc. e Progl.		FACE REV.	
01_IM_D006_20		01_IM_D006_20	
Preliminare		Preliminare	
5079		5079	
1:50		1:50	
A0		A0	

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.  
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA S.p.A. o dei suoi soci.