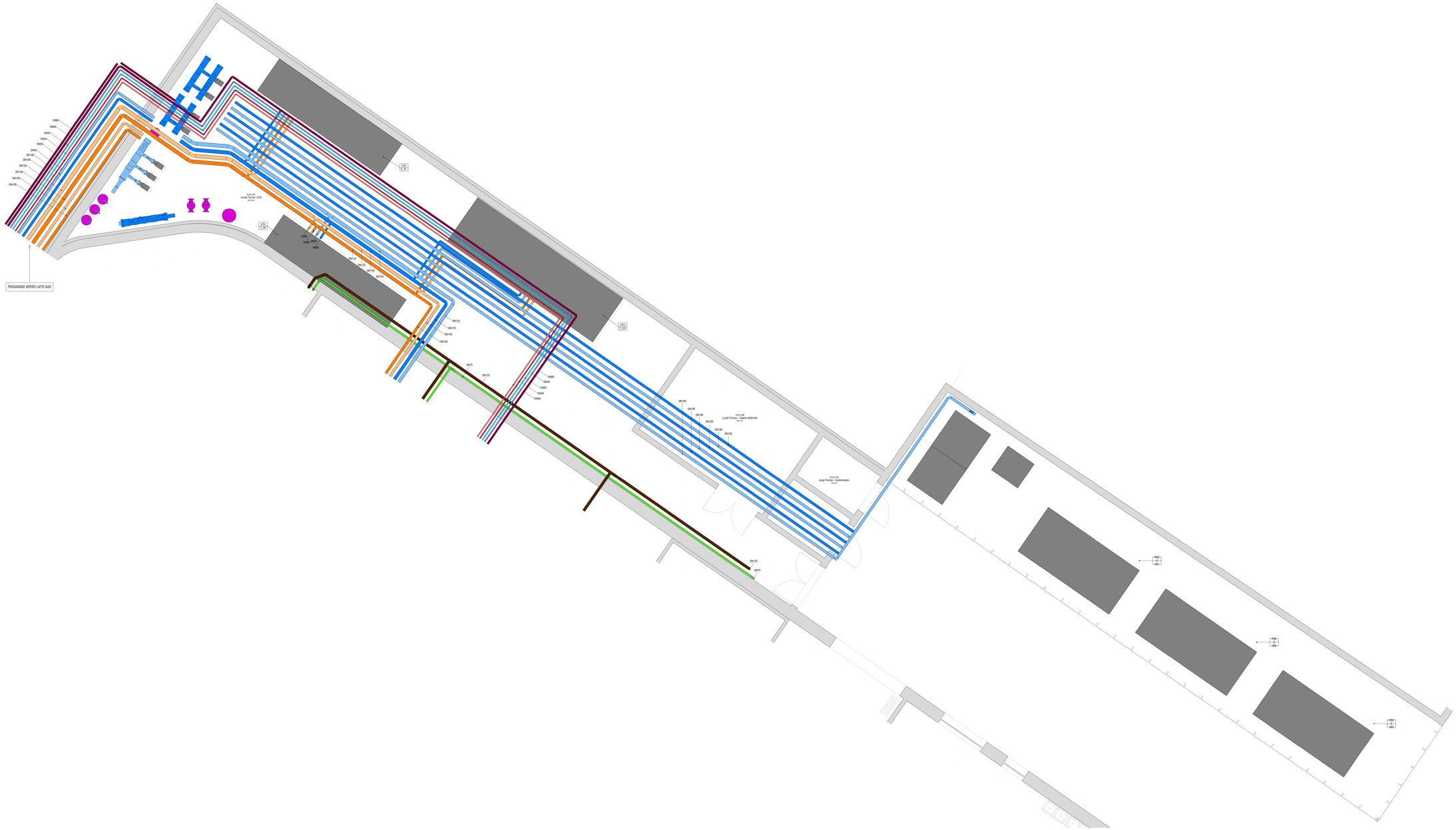

LEGENDA IMPIANTO IDRONICO - IDRICO SANITARIO E SCARICHI

- Tubazioni Mandata Acqua Refrigerata
- Tubazioni Ritorno Acqua Refrigerata
- Tubazioni Mandata Acqua Calda
- Tubazioni Ritorno Acqua Calda
- Tubazioni Scarico Condensa
- Tubazioni Acqua Fredda Duale
- Tubazioni Acqua Calda Sanitaria
- Tubazioni Ricircolo Acqua Calda Sanitaria
- Tubazioni Acqua Fredda Addolcita
- Tubazioni Gas
- Tubazioni Gas - Aria Compressa
- Tubazioni Scarico Acque Nere Pendenza min. 1%
- Tubazioni Scarico Acque Grigie Pendenza min. 1%
- Tubazioni Ventilazione
- Coibentazioni Tubazioni

Annotazioni tubazioni
DN000 ← Diametro Nominale [mm]
Ø000 ← Diametro Esterno [mm]

Apparecchiature Meccaniche
FC ← Articolo
01 ← Progressivo

COIBENTAZIONI TUBAZIONI

LEGENDA COIBENTAZIONI TUBAZIONI

DIRETTO CONTROSOFFITTO TUBAZIONI	IN LOCALE SUANDOSOTTO TRACCIA - CAVEDIO - SOLO STAGNI NE' CONDANNATI DIRA LEGNO NON REGOLATO	CANNA CAMINO, APC CONTROSOFFITTO SOLO STAGNI NE' CONDANNATI LEGNO NON REGOLATO	LEGNO NON REGOLATO - LEGNO REGOLATO - LEGNO TERMICA FRAZIONATA, DUPPLICE TECNICO, IN ESTERNO
1 PIEC A 3" 1"	Sp 30mm	Sp 10mm	Sp 30mm
DA Ø 1"1/4 A Ø2"	Sp 12mm	Sp 20mm	Sp 40mm
DA Ø 2" A Ø2"1/2	Sp 10mm	Sp 20mm	Sp 50mm
DA Ø 3" IN POI	Sp 10mm	Sp 30mm	Sp 60mm

Rivestimenti:

*tubi correnti sopra il controsoffitto, in cavi, in punti non a vista => senza rivestimento interno

*a vista nello stabilimento => lamina o guscio di PVC

*tubi nella centrale termica, nelle sottocentrali termiche/frigo => lamina o guscio di PVC

*a vista all'esterno degli edifici => lamierino di alluminio 6/10

*a vista all'interno degli edifici => lamierino di alluminio 6/10

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 BP0 (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: 4290 mc/h
UTA BP3	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 1030 mc/h
UTA BPA_1	Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 1340 mc/h
UTA BPA_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: 5380 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
Via Amendola 220 - 41126 Modena – Italy
Tel. + 39 059 32 89 37 fax. + 39 059 39 90 87
info@politecnica.it www.politecnica.it

GROUP
SEDE LEGALE
Via Ghiarola Nuova 369 - 41043 Castelvetro di Formigine - Italy
Tel. + 39 059 510506

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 Sacco (Politecnica)

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

PROGETTO OPERA/LCA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Rossi (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Giandomenico Cassanelli (GGroup)
Ing. Marco Casarosa (GGroup)
Geom. Gaetano De Bartolo (GGroup)
Ing. Giulia Meglioli (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)
Ing. Alessandro Bonfiglioli (Politecnica)
Ing. Sara Borelli (Politecnica)
Ing. Alessandro Romei (Politecnica)
Ing. Marco Cardin (Politecnica)
Arch. Irene Cogliano (Politecnica)
Ing. Nicola Ferrari (GGroup)
Ing. Fabio Zambonelli (GGroup)
Ing. Michele Attisi (GGroup)
Ing. Michele Franchini (GGroup)
Arch. Chiara Lincetti (GGroup)

ELABORATO
IMPIANTI MECCANICI
TUBAZIONI IDRONICHE & IDRICO SANITARIO
TL - SEMINTERRATO "LATO NORD"

P.OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE REV.
		03_IM_D012_2.0	

Folder	File Name	Protocollo	Scala	Formato
	03_IM_D012_20_5079	5079	1:50	A0 + +

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
2	EMISSIONE PER PAUR	31/05/2022	F.Spina	M.Balestrazzi	A. Dal Corso

Il presente progetto e 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 Soc. Coop.