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 Grige 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

ACQUA FREDDA SISTEMA DUALE / SANITARIA	ACQUA CALDA/REFRIGERATA / ACQUA NON ADDOLCITA / ACQUA CALDA SANITARIA CON CIRCOLAZIONE	ACQUA CALDA SANITARIA / ADDOLCITA / GAS / ARIA COMPRESSA	ACQUA NERA NON SOLLEV. / ACQUE CONDENSA/TRASUDAZIONI / ACQUE GRIGIE / CARTA DI TESSILI / ACQUA PIOGGIA
1" INCH Ø 33.7	Sp.9mm	Sp.13mm	Sp.20mm
DA Ø 114.3-Ø60	Sp.12mm	Sp.20mm	Sp.40mm
DA Ø 21.4-Ø 48.3	Sp.20mm	Sp.25mm	Sp.50mm
DA Ø 6" IN POI	Sp.18mm	Sp.30mm	Sp.60mm

Rivestimenti:

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

* a vista nelle stabilimento => lamina a guscio di PVC

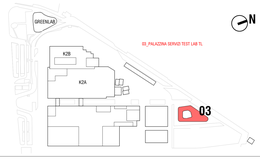
*tubi nella centrale termica, nelle sottocentrali termiche/frigo => lamina a guscio di PVC

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

* a vista all'interno degli edifici => lamierino di alluminio lc/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: 430 mc/h
- FC 02 — Fan Coil canalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffrescamento: 4 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 2.5 kW - Portata: 1150 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
- FCF 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 BPD (1-5) — Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 62000 mc/h
- UTA BPF1 — Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 5070 mc/h
- UTA BPF2_1 — Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 5500 mc/h
- UTA BPF2_2 — Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 3410 mc/h
- UTA BPF2_3 — Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 4290 mc/h
- UTA BPF3 — Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 1530 mc/h
- UTA BPF4_1 — Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 1340 mc/h
- UTA BPF4_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: 15000 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: 16010 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: 3800 mc/h
- UTA C_06 — Unità di rinnovo aria (aria primaria) - Portata aria mandata/ripresa: 8670 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 Gobetti 101 - 40129 Bologna - Italy
Tel. +39 059 20 40 27 fax. +39 059 53 40 87
info@politecnica.it www.politecnica.it

GROUP
SEDE LEGALE
Via Radici in Piano n. 306 - 41049 Cavedo di Formigine - Italy
Tel. + 39 059 512508

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Andrea Del Gerro (Politecnica)

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

URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI
Ing. Alessandro Rossi (Politecnica)
Ing. Giulio Berti (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Bartolozzi (Politecnica)
Ing. Marcello Gaiso (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Federico Gazzanti (Politecnica)
Ing. Francesco Franzinelli (Politecnica)

PROGETTO STRADALE, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Ropri (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Giandomenico Cassarelli (GGroup)
Ing. Mirko Alitta (GGroup)
Geom. Gaetano De Bartolo (GGroup)
Ing. Giulia Miglioli (GGroup)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Giandomenico Cassarelli (GGroup)

COLLABORATORI
Arch. Luca Magnani (Politecnica)
Arch. Luca Braglia (Politecnica)
Arch. Elena Bonfatti (Politecnica)
Ing. Marco Bacchi (Politecnica)
Ing. Marco Govoni (Politecnica)
Ing. Massimiliano Nicherle (Politecnica)
P.I. Andrea Medolla (Politecnica)
P.I. Nicola Bonfiglioli (Politecnica)
Ing. Sara Menditti (Politecnica)
Ing. Alessandro Rome (Politecnica)
Arch. Ilaria Cavazzuti (Politecnica)
Arch. Irene Cuglievi (Politecnica)
Ing. Valeria Frandi (GGroup)
Ing. Nicola Ferrarini (GGroup)
Ing. Michele Alitta (GGroup)
Ing. Michele Franchini (GGroup)
Arch. Diana Lecchi (GGroup)

ELABORATO

IMPIANTI MECCANICI

TUBAZIONI IDRONICHE & IDRICO SANITARIO

TL - SEMINTERRATO "LATO SUD"

FORMATO DISCIPLINA DOC. E PROG. FASE REV.

03_IM_D011_20

TIPO	NOME FILE	SCALA	FORMATO
	03_IM_D011_20_5079	5079 - 1:50	A0 + + +

N.	EMISSIONE PER PAUR	01/05/2020	F.Gavio	M.Bartolozzi	A. Del Gerro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è frutto del lavoro dei professionisti associati di Politecnica, e ha forma di legge tutti i diritti sono riservati.
© Vietata la riproduzione e qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.