

BP1-P1_Tubazioni Scale - 1 : 50

BP1-PC_Tubazioni Scale - 1 : 50

BP1-P0_Tubazioni Scale - 1 : 50



| | |
|--|--|
| <p>Annotazioni tubazioni</p> <p>DN000 ← Diametro Nominale [mm]</p> <p>0000 ← Diametro Esterno [mm]</p> | <p>Apparecchiature Meccaniche</p> <p>FC ← Articolo</p> <p>01 ← Progressivo</p> |
|--|--|

COIBENTAZIONI TUBAZIONI

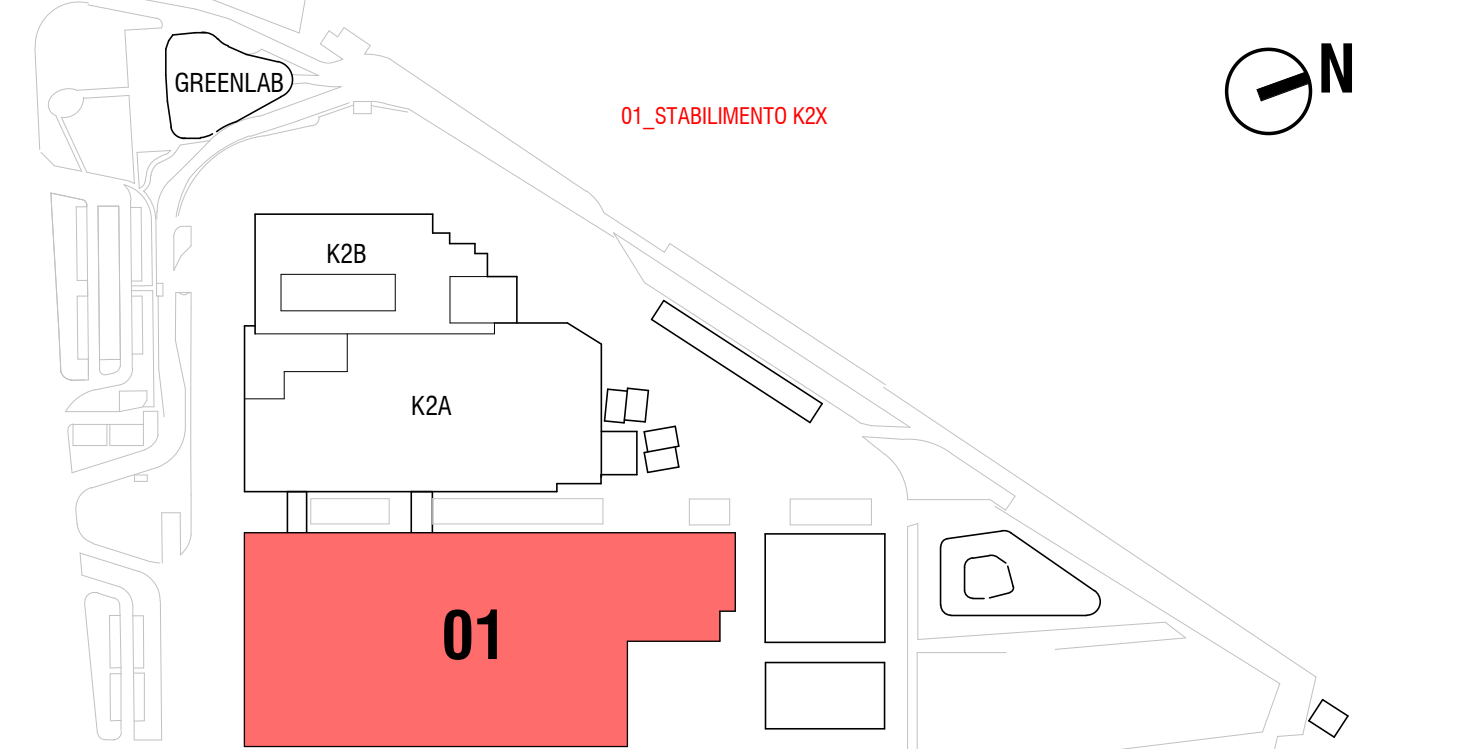
| LEGENDA COIBENTAZIONI TUBAZIONI | | | |
|---|--|---|--|
| QUANTITÀ TUBAZIONI TUBAZIONI | AL FINE DI CANTIERE E SOPRALLEZZI NON COMPRESI NELLE QUANTITÀ NON COMPRESI CON LOCALI NON RESALZATI | CHIAVI CON ALTE RIFACIMENTI SULLETTORI E COMPRESI CON LOCALI NON RESALZATI | LOCALI NON RESALZATI, LOCALI RIFACIMENTI TUBAZIONI PROPRIETÀ SOPRALLEZZI, RIFACIMENTI |
| FINO A 1" | Sp 15mm | Sp 15mm | Sp 30mm |
| DA 1"2 FINA A 2" | Sp 12mm | Sp 20mm | Sp 30mm |
| DA 2"2 FINA A 3" | Sp 15mm | Sp 25mm | Sp 30mm |
| DA 3" FINA A 4" | Sp 18mm | Sp 25mm | Sp 30mm |

Rivestimenti:

- *tubi correnti sopra il controsoffitto, in cavi, in parti non a vista => senza rivestimento interno
- *a vista nello stabilimento => lamina o gusci di PVC
- *tubi nella centrale termica, nelle sottocentrali termiche/frigo => lamina o gusci di PVC
- *a vista all'esterno degli edifici => lamierino di alluminio 6/10

LEGENDA APPARECCHIATURE MECCANICHE

| | | | | |
|---|----------|---|---|--|
| FC | F01 | Tec Cel catalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 1 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 1 kW - Potenza: 402 kWh | Unità di rinnovo aria (pa primaria) BPA3 | - Portata aria mandata/presa: 1020 m³/min |
| | FC 02 | Tec Cel catalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 4 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 2.5 kW - Potenza: 1100 kWh | Unità di rinnovo aria (pa primaria) BPA4-1 | - Portata aria mandata/presa: 1340 m³/min |
| Unità di rinnovo aria (pa primaria) BPA4-2 | | | - Portata aria mandata/presa: 2190 m³/min | |
| FC | F03 | Tec Cel catalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 5.5 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 4 kW - Potenza: 1400 kWh | Unità di rinnovo aria (pa primaria) C-01 | - Portata aria mandata/presa: 10000 m³/min |
| FC | F04 | Tec Cel catalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 8 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 5 kW - Potenza: 2000 kWh | Unità di rinnovo aria (pa primaria) C-02 | - Portata aria mandata/presa: 17000 m³/min |
| | | | Unità di rinnovo aria (pa primaria) C-03 | - Portata aria mandata/presa: 16510 m³/min |
| FEP | FV1 | Tec Cel catalizzato a 4 tubi - Capacità nominale in raffreddamento: 3.8 kW - Capacità nominale in riscaldamento: 3.8 kW - Potenza: 946 kWh | Unità di rinnovo aria (pa primaria) C-04 | - Portata aria mandata/presa: 5300 m³/min |
| BPD (-1.5) | | Unità di rinnovo aria (pa primaria) - Portata aria mandata/presa: 62000 m³/min | Unità di rinnovo aria (pa primaria) C-05 | - Portata aria mandata/presa: 3900 m³/min |
| | BPA1 | Unità di rinnovo aria (pa primaria) - Portata aria mandata/presa: 5070 m³/min | Unità di rinnovo aria (pa primaria) C-06 | - Portata aria mandata/presa: 8870 m³/min |
| | BPA2-1 | Unità di rinnovo aria (pa primaria) - Portata aria mandata/presa: 5500 m³/min | Unità di rinnovo aria (pa primaria) C-07 | - Portata aria mandata/presa: 4640 m³/min |
| | BPA2-2 | Unità di rinnovo aria (pa primaria) - Portata aria mandata/presa: 3410 m³/min | Unità di rinnovo aria (pa primaria) C-08 | - Portata aria mandata/presa: 3470 m³/min |
| | BPA2-3 | Unità di rinnovo aria (pa primaria) - Portata aria mandata/presa: 4200 kWh | | |



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

SITO K2X KERAKOLL
in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)
Orizzontale Unico Regionale (PAUR)
ai sensi della L.R. 4/2018



POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANITY

SEDE LEGALE
Via Galileo Galilei 229 - 41126 Modena - Italy
Tel. +39 099 35 65 27 Fax. +39 099 35 60 87
info@politecnica.it www.politecnica.it

GROUP
INGEGNERIA

SEDE LEGALE
Via Radici in Piano n. 309 - 41043 Casinovo di Formigine - Italy
Tel. +39 059 512556

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Andrea Dal Cero (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO

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

COLLABORATORI
Arch. Luca Magnani (Politecnica)
Arch. Luca Bisaglia (Politecnica)
Arch. Anna Giusti (Politecnica)

Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Ripari (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Ing. Giandomenico Casaroli (CGroup)
Ing. Marco Cesaroli (CGroup)
Geom. Gaetano De Bartolo (CGroup)
Ing. Giulia Mengoli (CGroup)
Ing. Alessandro Morini (Politecnico)
Ing. Marco Cardin (Politecnico)
Arch. Irene Copilano (Politecnico)
Ing. Valeria Pranti (CGroup)
Ing. Fabio Santangelo (CGroup)

Ing. Marcello Gussò (Politecnica)

Ing. Giandomenico Cassarelli (CGroup)
Ing. Michele Franchini (CGroup)
Arch. Chiara Lenzotti (CGroup)

IMPIANTI MECCANICI
TUBAZIONI IDRONICHE & IDRICO SANITARIO

K2X "BP1" - PT, P1 & COPERTURA

| Folder | File Name |
|--------|------------------|
| | 01_IM_D011_20_50 |

| | | |
|-----------|-------|---------|
| Protocoll | Scala | fornito |
| 5079 | 1:50 | A0++ |

| School | Emissions per Pupil |
|----------|---------------------|
| School A | 8.5 |
| School B | 6.5 |
| School C | 4.5 |

21.03.2022 T. Spira M. Bielecki A. Orlowski

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