














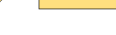
















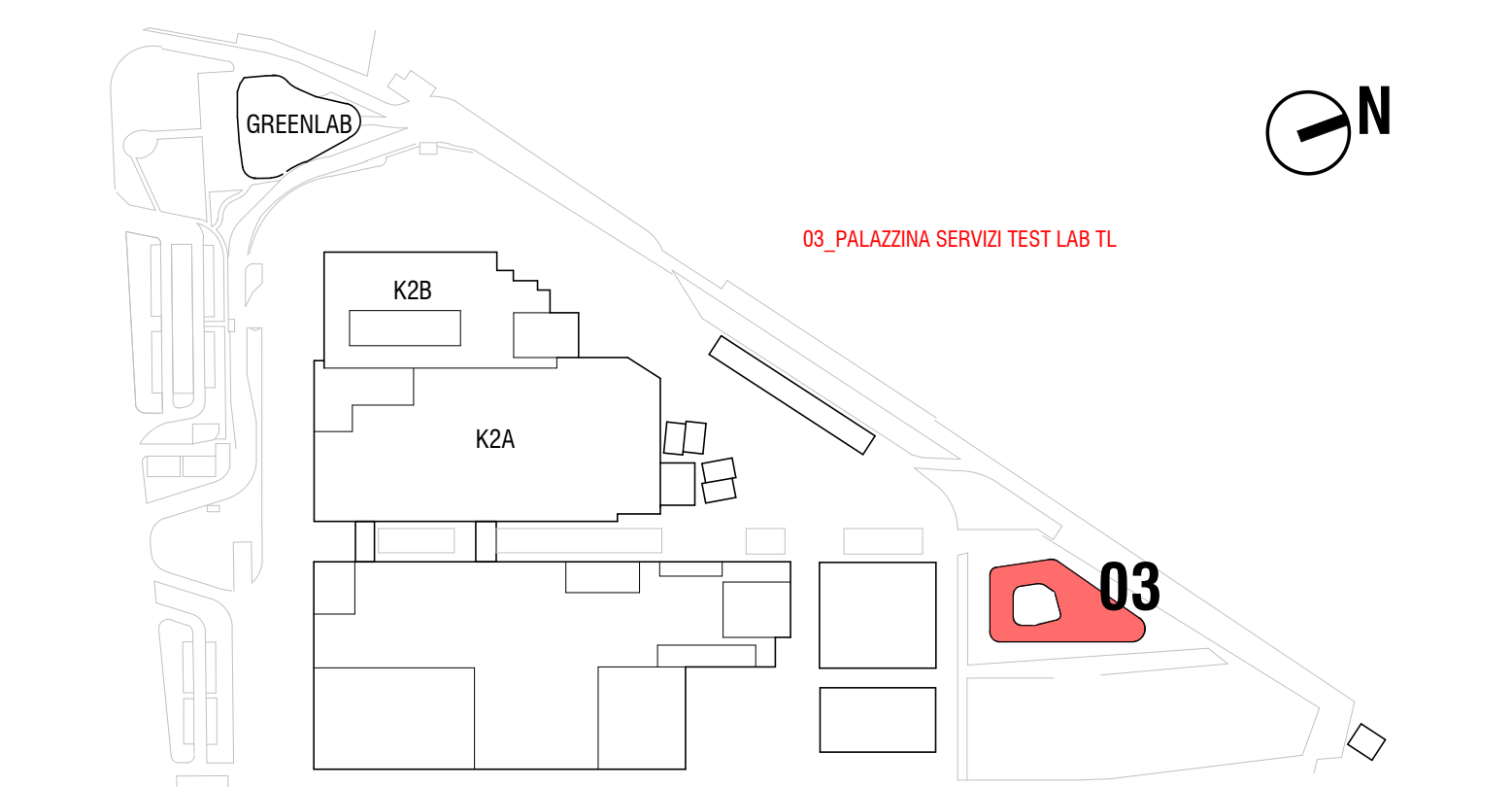
| SPECIFICA COBERTAZIONE CANALI     |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVED    | NON RISCALDATI, LOCALI               |
| NON AFFACCIATI SULL'ESTERNO NE'   | TECNICI, IN ESTERNO, CAVED CON       |
| CONFINANTI CON LOCALI NON         | SULL' LATO AFFACCIATO                |
| RISCALDATI                        | SULL' ESTERNO O CONFINANTI CON       |
|                                   | LOCALI NON RISCALDATI                |
| MATERIALE                         |                                      |
| CANALE DI MANDATA                 | LANA DI ROCCIA Sp. 25 mm             |
| CANALE DI RIPRESA                 | NON COBERTATO                        |
| PRESA ARIA ESTERNA                | CANALE DI ROCCIA Sp. 50 mm           |
| ESPLUSIONE                        | LANA DI ROCCIA Sp. 50 mm             |
| FINITURA IN LAMIERINO O ALLUMINIO | NON COBERTATO                        |
| CONDIZIONATO INSTALLATI A VISTA   | NON COBERTATO                        |
|                                   | PER TUTTI GLI ALTRI CASI NO FINITURA |

**LEGENDA IMPIANTO IDRONICO - IDRICO SANITARIO E SCARICHI**

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
|    |    | Tubazioni Mandata Acqua Refrigerata       |    |    | Tubazioni Acqua Fredda Addottata                   |
|    |    | Tubazioni Ritorno Acqua Refrigerata       |    |    | Tubazioni Gas                                      |
|    |    | Tubazioni Mandata Acqua Calda             |    |    | Tubazioni Gas - Aria Compressa                     |
|  |  | Tubazioni Ritorno Acqua Calda             |  |  | Tubazioni Scarico Acqua Nere<br>Pendenza min. 1%   |
|  |  | Tubazioni Scarico Condensa                |  |  | Tubazioni Scarico Acqua Grigie<br>Pendenza min. 1% |
|  |  | Tubazioni Acqua Fredda DUALE              |  |  | Tubazioni Ventilazione                             |
|  |  | Tubazioni Acqua Calda Sanitaria           |  |  | Colubentazioni Tubazioni                           |
|  |  | Tubazioni Ricircolo Acqua Calda Sanitaria |   |   |  |

[illegible]

| LEGENDA APPARECCHIATURE MECCANICHE |   |       |  |
|------------------------------------|---|-------|--|
| FC                                 | Fan Coil canalizzato a 4 tubi                 | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| 01                                 | - Capacità nominale in riscaldamento: 1,7 kW  | BP3   | - Portata aria mandata/pressa: 10300 mch |
|                                    | - Capacità nominale in raffreddamento: 1 kW   |       |  |
|                                    | - Portata: 420 mch                            |       |  |
| FC                                 | Fan Coil canalizzato a 4 tubi                 | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| 02                                 | - Capacità nominale in riscaldamento: 4 kW    | BP4.1 | - Portata aria mandata/pressa: 13400 mch |
|                                    | - Capacità nominale in raffreddamento: 2,5 kW |       |  |
|                                    | - Portata: 1100 mch                           |       |  |
| FC                                 | Fan Coil canalizzato a 4 tubi                 | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| 03                                 | - Capacità nominale in riscaldamento: 5,5 kW  | BP4.2 | - Portata aria mandata/pressa: 21600 mch |
|                                    | - Capacità nominale in raffreddamento: 4 kW   |       |  |
|                                    | - Portata: 1400 mch                           |       |  |
| FC                                 | Fan Coil canalizzato a 4 tubi                 | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| 04                                 | - Capacità nominale in riscaldamento: 8 kW    | C_01  | - Portata aria mandata/pressa: 16930 mch |
|                                    | - Capacità nominale in raffreddamento: 4 kW   |       |  |
|                                    | - Portata: 2000 mch                           |       |  |
| FCP                                | Fan Coil canalizzato a 4 tubi                 | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| 01                                 | - Capacità nominale in riscaldamento: 3,8 kW  | C_03  | - Portata aria mandata/pressa: 16510 mch |
|                                    | - Capacità nominale in raffreddamento: 3,8 kW |       |  |
|                                    | - Portata: 960 mch                            |       |  |
| UTA                                | Unità di rinnovo aria (aria primaria)         | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| BP0 (-15)                          | - Portata aria mandata/pressa: 62000 mch      | C_04  | - Portata aria mandata/pressa: 5380 mch  |
|                                    |   |       |  |
| UTA                                | Unità di rinnovo aria (aria primaria)         | C_05  | - Portata aria mandata/pressa: 3900 mch  |
| BP1                                | - Portata aria mandata/pressa: 3070 mch       |       |  |
|                                    |   | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| UTA                                | Unità di rinnovo aria (aria primaria)         | C_06  | - Portata aria mandata/pressa: 8870 mch  |
| BP2.1                              | - Portata aria mandata/pressa: 5500 mch       |       |  |
|                                    |   | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| UTA                                | Unità di rinnovo aria (aria primaria)         | C_07  | - Portata aria mandata/pressa: 4640 mch  |
| BP2.2                              | - Portata aria mandata/pressa: 3410 mch       |       |  |
|                                    |   | UTA   | Unità di rinnovo aria (aria primaria)    |
| UTA                                | Unità di rinnovo aria (aria primaria)         | C_08  | - Portata aria mandata/pressa: 5430 mch  |
| BP2.3                              | - Portata aria mandata/pressa: 4290 mch       |       |  |



KERAKOLL  
CONTRATTI S.p.a.  
Via dell'Artiglianone 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

kerakoll

**POLITECNICA**  
BUILDING FOR HUMANS

SIDE LOCALE

Via Galvani 242/20 - 41125 Modena - Italy  
Tel. +39 059 32 62 74 - Fax +39 059 32 01 87  
[info@politecnica.it](mailto:info@politecnica.it)

**GROUP**  
INGEGNERIA

SIDE LOCALE

Via Kappa in Piano 3 - 209 - 41049 Casalino di Fiumingo - Italy  
Tel. +39 059 512090

### RESPONSABILI DI PROGETTO

Ing. Andrea Del Corno (Politecnica)  
Ing. Stefano Maffei (Politecnica)

### PROGETTO ARCHITETTICO

Arch. Stefano Maffei (Politecnica)  
Arch. Gino Corrado Giacobazzi (Politecnica)

### LABORANTE

Arch. Maria Cristina Freppi (Politecnica)

### PREVENZIONE INCENDI

Ing. Massimo Formica (Politecnica)  
Ing. Guido Bacci (Politecnica)

### PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Ing. Marco Balestracci (Politecnica)  
Ing. Marcello Guiso (Politecnica)

### PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Ing. Federico Sargento (Politecnica)  
Ing. Francesco Frassonni (Politecnica)

### PROGETTO DRAULICA, OPERE ESTERNE E

INFRASTRUTTURE  
Ing. Stefano Piro (Politecnica)  
Ing. Alessandro Corbelli (Politecnica)

### PROGETTO STRUTTURE

Ing. Gianmario Cazzanelli (Gruppo)  
Ing. Marco Cesaroni (Gruppo)  
Giov. Gaetano De Santis (Gruppo)  
Ing. Giulia Meglio (Gruppo)

### COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Ing. Gianmario Cazzanelli (Gruppo)

### COLLABORATORI

Arch. A. Magnani (Politecnica)  
Arch. Luca Buglia (Politecnica)  
Arch. Irene Giusti (Politecnica)  
Ing. Marco Buzzati (Politecnica)  
Arch. Maria Giovanna Cazzanelli (Gruppo)  
Ing. Massimiliano Roberto (Politecnica)  
P. Andrea Menetto (Politecnica)  
Ing. Nicolo Saffio (Politecnica)  
Ing. Sara Menetto (Politecnica)  
Ing. Alessandro Formica (Politecnica)  
Ing. Marco Carini (Politecnica)  
Arch. Irene Giusti (Politecnica)  
Ing. Valeria Prati (Gruppo)  
Ing. Fabio Sargento (Gruppo)  
Ing. Michele Altini (Gruppo)  
Ing. Monica Fracchi (Gruppo)  
Arch. Chiara Lerzotti (Gruppo)