



| LEGENDA SIMBOLOGIA |   |         |   |
|--------------------|---|---------|---|
| SIMBOLO            | DESCRIZIONE   | SIMBOLO | DESCRIZIONE   |
|                    | Tubazione mandantissimo acqua calda posizionata a pavimento (P), Internale (I)  |         | Tubazione mandantissimo acqua calda circuito viente posizione a soffitto (S)  |
|                    | Tubazione mandantissimo acqua refrigerata posizione a pavimento (P), Internale (I)  |         | Tubazione mandantissimo acqua refrigerata circuito viente posizione a soffitto (S)                                  |
|                    | Terminale di climatizzazione. Potenza nominale 100W/mq. Dimensioni 1000 x 600.  |         | Terminale di climatizzazione e ventilazione. Potenza nominale 100W/mq. Portata max. 200 mch. Dimensioni 1000 x 400. |
|                    | Terminale di climatizzazione e ventilazione. Potenza nominale 100W/mq. Portata max. 200 mch. Dimensioni 1000 x 400.         |         | Terminale di climatizzazione e ventilazione. Potenza nominale 100W/mq. Portata max. 200 mch. Dimensioni 1000 x 300. |
|                    | Terminale di climatizzazione e ventilazione. Potenza nominale 100W/mq. Portata max. 200 mch. Dimensioni 1000 x 300.         |         | Fanconi a pavimento con griglia avvolgibile a 4 labi. Potenza nominale 650W/mq a media velocità                     |
|                    | Valvola di bilanciamento e regolazione indipendente dalla pressione, dotata di serbatoio moduliante e misuratore di portata |         |   |

N.B.:

- In tubazioni principali dai cavetti meccanici fino ai locali servizi dovranno essere in acciaio nero cobaltato.
- In tubazioni di distribuzione secondaria (inferiori ai locali servizio) in multistrato.
- In tubazioni di scarico condensa dei fanconi dovranno essere sotto pavimento. Rettore eseguito con tubazione di scarico isolata acusticamente in polietilene con densità 0,25 (DIN) tipo Valve Clima e similari. Colonne nei locali meccanici, nella piano è riprodotto un topologia di impianto di scarico delle condense.
- In distribuzione a servizio dei fanconi sarà realizzata sotto il pavimento galleggianti.

**NOTE GENERALI**

-INDIPENDENTEMENTE DA QUANTO INDICATO IN SCHEMA SU TUTTI I PUNTI ALTI DOVRANNO ESSERE COLLOCATE VALVOLE DI SFILATO AUTOMATICHE DOTATE DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE E SU TUTTI I PUNTI BASSI DOVRANNO ESSERE COLLOCATI RUBINETTI DI SCARICO CON PORTAGOMMA. DOVRANNO ESSERE VERIFICATE TUTTE LE PORTATE E LE PREVALENZE DELLE POMPE DI CIRCOLAZIONE IN BASE A QUANTO SARÀ PREVISTO NEL PROGETTO COSTRUTTIVO ED INSTALLATO

**ISOLAMENTO TUBAZIONI ERGONICHE**

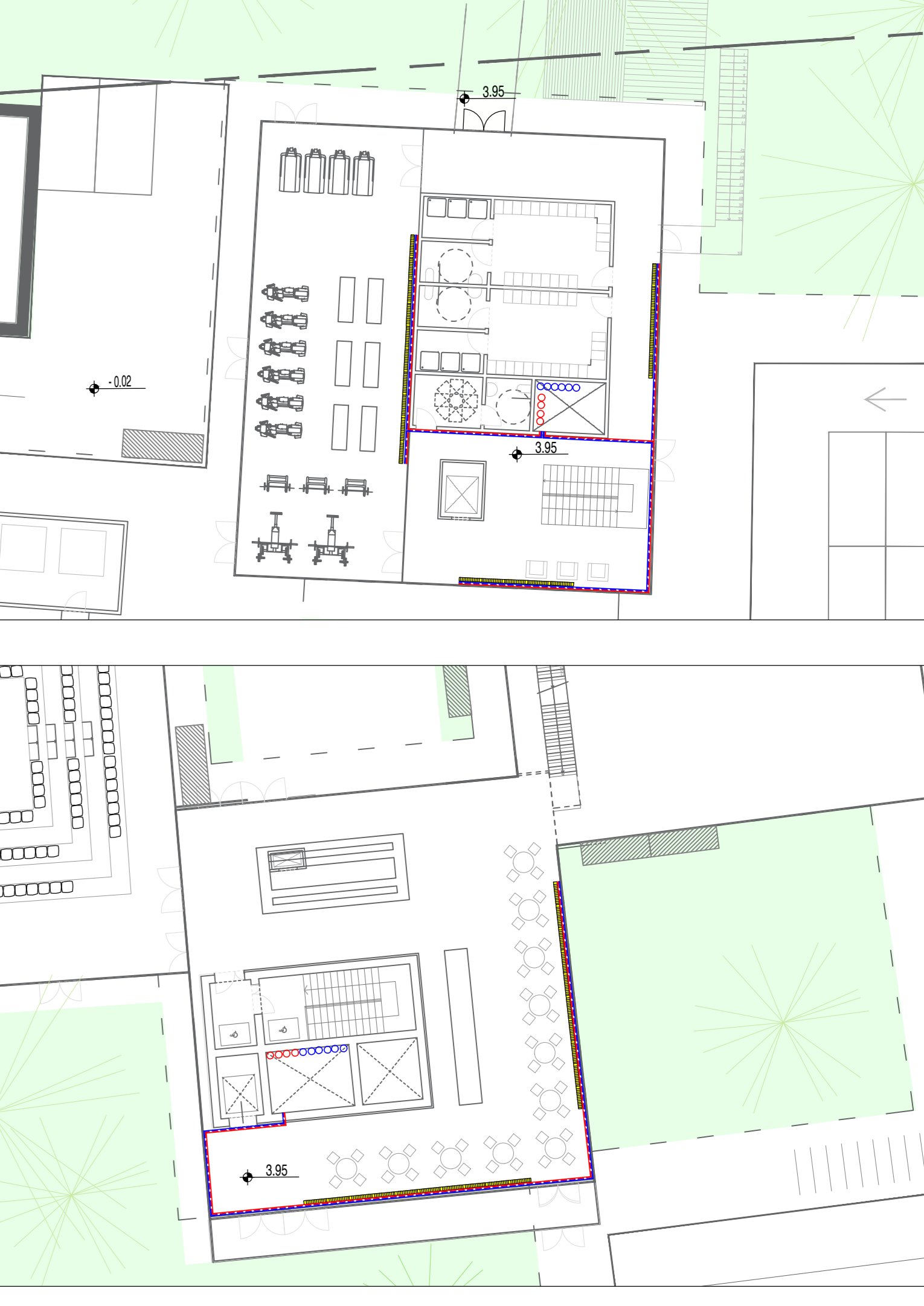
- COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI ACQUA CALDA, FREDDA, DI POZZO, CORRENTI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO, CON ELASTOMERO ESPANSO A CELLULE CHIUSE, RESISTENZA ALLA FIAMMA CLASSE 1, FATTORE DI PERMEABILITÀ MINIMO 7 000, MATERIALE CON CONDUCEBILITÀ TERMICA <= 0,038 W/mK (CON TEMPERATURA FLUIDO <= 40°C), IN QUANTO O LASTRE. GLI SPESSORI DELL'ISOLAMENTO DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLA TABELLA DEL DPR N°412 DEL 26 AGOSTO 1993, ALLEGATO B (RE, LEGGE 9 GENNAIO 1991 N°10)

**PIANTINA ESTERNA TUBAZIONI**

- TUBAZIONI INTERNO LOCALI TECNICI: LAMIERINO DI ALLUMINIO (sp: 0,6 mm)
- TUBAZIONI ESTERNO FABBRICATO: LAMIERINO DI ALLUMINIO SILICONATO (sp: 0,6 mm)
- TUBAZIONI INTERNO EDIFICIO IN VISTA: LAMIERINO DI ALLUMINIO (sp: 0,6 mm)

NB:

- TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DEI COMPARTIMENTI SONO DOTATI DI SERRANDE (CANALIZZAZIONI) E/O COLLARINIBENDE (TUBAZIONI) TAGLIARFUOCO
- SCARICO CONDENSE DA CONVIUGLIARE ALL'IMPIANTO DI SCARICO CONDENSE PREVIO SFIONE ALTO
- DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI
- LA POSIZIONE DI TUTTI I TERMINALI DOVRA' ESSERE VERIFICATA CON GLI EFFETTIVI LAY-OUT INTERNI
- TUTTI I CAVETTI MONTANTI DOVRANNO ESSERE FACILMENTE ACCESSIBILI PER LA MANUTENZIONE



**COMUNE DI PADOVA**

Via Altichiero, 35135, Padova  
N.C.T.: Fig. 2, mapp.116, 117, 118, 223, 225, 227, 229

proprietà:

**KERING EYEWEAR**

**AMPLIAMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVA SU CORPO EDILIZIO SEPARATO IN VARIANTE ALLO STRUMENTO URBANISTICO VIGENTE AI SENSI DELL'ART.4 DELLA L.R. N.55/2012**

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA / PROJECT LEADER  
Kazuyo Sejima + Ryue Nishizawa / S N A A  
1-3-26, Tetsurui, Koto-ku, Tokyo, 135-0003, Japan  
T+81 3 5561 1700, F+81 3 5564 1707  
E project\_kaz@snana.co.jp, W snana.co.jp

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA / LOCAL ARCHITECT  
Studio Architetti Borchia Associati  
Via P. Galati, 1 - 35122 Padova (PD)  
T+39 049 801 430  
E borchiastudio@borchia.it, W studioborchia.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA / PROGETTO STRUTTURALE / IMPIANTI MECCANICI / IMPIANTI ELETTRICI  
BMS Progetti s.r.l.  
Piazza S. Tomaso, 6 - 35134 Marostica (VI)  
T+39 0445 775 200, F+39 0445 792 3452  
E bmsprogetti@bmsprogetti.it, W studiobmsprogetti.it

VALUTAZIONE COMPATIBILITÀ (SABALICA) / STUDIO IMPATTO ACUSTICO / STUDIO VIBRALITÀ / VALUTAZIONE AMBIENTALE / STUDIO GEOTECNICO  
Tre Esse S.r.l.  
Via San Marco, 14 - 30020 Torbelle di Vigonovo (VI)  
T+39 0445 870 5561, F+39 0445 870 5077  
E tre.ese@treesse.it, W treesse.it

PREVENZIONE INCENDIO  
STB Studio Tecnico Borsari S.p.A.  
Via Croce Rossa, 112 - 35129 Padova (PD)  
T+39 049 775 200, F+39 049 792 7403  
E borsari@studiosborsari.it, W studiosborsari.it

| Rev | Data | Descrizione | Dis. | Cont. | Appr. |
|-----|------|-------------|------|-------|-------|
|     |      |             |      |       |       |
|     |      |             |      |       |       |
|     |      |             |      |       |       |

TITOLO ELABORATO: PIANTA PIANO TERRA/MEZZANINO - CONDIZIONAMENTO

ELABORATO DA: 21012 A IMM 004

DATA: 11/10/2021

SCALE: 1:200

DISegnato: MD

Controllato: RC

Approvato: AB

DI NOME: 21012 A IMM 004