



| LEGENDA SIMBOLOGIA | | | |
|--------------------|---|---------|---|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE |
| | Tubazione mandantissimo acqua calda posizionata a pavimento (P), Internate (I) | | Tubazione mandantissimo acqua calda circuito viente posizione a soffitto (S) |
| | Tubazione mandantissimo acqua refrigerata posizione a pavimento (P), Internate (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. Rettorete eseguita con tubazione di scarico isolata acusticamente in polietilene con densità 0,25 (DIN) tipo Valve Clima e similari. Colonne nei cavetti meccanici, nella parete è riprodotto un topologia di impianto di scarico delle condense.
 - In distribuzione a servizio dei fanconi sarà realizzata sotto il pavimento galleggiano.

NOTE GENERALI

- INDEPENDENTEMENTE 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 ELETTRICHE

- 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 $\le 0,038 \text{ W/mK}$ (CON TEMPERATURA FLUIDO $+ 40^{\circ}\text{C}$), 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)

N.B.:

- TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DEI COMPARTIMENTI SONO DOTATI DI SERRANDE (CANALIZZAZIONI) E/O COLLARIBENDE (TUBAZIONI) TAGLIARFUOCO
- SCARICO CONDENSE DA CONVIUGLIARE ALL'IMPIANTO DI SCARICO CONDENSE PREVIO SFILONE 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 ARCHITETTICA / 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 ARCHITETTICA / LOCAL ARCHITECT
 Studio Architetti Borchia Associati
 Via P. Galati, 1 - 35122 Padova (PD)
 T: +39 049 876 430
 E: borchiastudio@borchiastudio.it, W: studioborchia.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTICA / PROGETTO STRUTTURALE / IMPIANTI MECCANICI / IMPIANTI ELETTRICI
 BMS Progetti S.r.l.
 Piazza SS. Trinità, 6 - 35134 Padova (PD)
 T: +39 049 2900 3407 - 3031 - 30311 - F: +39 049 2900 3452
 E: bmsprogetti@bmsprogetti.it, W: studiobms.it

VALUTAZIONE COMPATIBILITÀ (SABALICA) / STUDIO IMPATTO ACUSTICO / STUDIO VIBILITÀ / VALUTAZIONE AMBIENTALE / STUDIO GEOTECNICO
 Tre Esse S.r.l.
 Via San Marco, 14 - 35020 Torbelle di Vigonovo (VI)
 T: +39 049 876 5561, F: +39 049 876 5077
 E: Tre.esse@treesse.it, W: Treesse.it

PREVENZIONE INCENDIO
 Studio Termotecnico Bonsembiante S.a.s.
 Via Croce Rossa, 112 - 35129 Padova (PD)
 T: +39 049 775 238, F: +39 049 782 7493
 E: info@studiobonsembiante.it, W: studiobonsembiante.it

| NO | 1/1/2021 | Prima emissione | MD | RC | AB |
|-----|----------|-----------------|------|-------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Rev | Data | Descrizione | Dis. | Cons. | Appr. |

TITOLO ELABORATO: PIANTA PIANO TERRA/MEZZANINO - CONDIZIONAMENTO
 21012 A IMM 004

data: 11/10/2021 scala: 1:200 disegnatore: MD controllore: RC approssimatore: AB di numero: 21012 A IMM 004