LEGENDA SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
CDZ-AC	Tubazione mandata/ritorno acqua calda -posizionate a pavimento (P.), interrate (I.)	CDZ-AC	Tubazione mandata/ritorno acqua calda circuito utenze - posizionate a soffitto (S.)
CDZ-AR	Tubazione mandata/ritorno acqua refrigerata -posizionate a pavimento (P.), interrate (I.)	CDZ-AR	Tubazione mandata/ritorno acqua refrigerata circuito utenze -posizionate a soffitto (S.)
	Terminale di climatizzazione. Potenza nominale 100W/mq. Dimensioni 1000 x 6000.		
	Terminale di climatizzazione e ventilazione. Potenza nominale 100W/mq. Portata max: 200 mc/h. Dimensioni 1000 x 4000.		
	Terminale di climatizzazione e ventilazione. Potenza nominale 100W/mq. Portata max: 200 mc/h. Dimensioni 1000 x 3000.		
	Fancoil a pavimento con griglia avvolgibile a 4 tubi. Potenza nominale 650W/m a media velocità		
	Valvola di bilanciamento e regolazione indipendente dalla pressione, dotata di servocomando modulante e misuratore di portata		

N.B.:
- le tubazioni principali dai cavedi meccanici fino ai locali servifi dovranno essre in acciaio nero coibentato;
- le tubazioni di distribuzione secondaria (all'interno dei locali) saranno in multistrato;
- le tubazioni di scarico condensa dei fancoil dovranno essere sotto pavimento flottante eseguito con tubazione di scarico isolata acusticamente in polietilene con pendenza 0,5% DN32 (tipo Valsir Silere o similare). Colonne nei cavedi meccanici. Nelle piante è riportato un tipologico di impianto di scarico delle condense.
- la distribuzione a servizio dei fancoil sarà realizzata sotto il pavimento galleggiante.

NOTE GENERALI

-INDIPENDENTEMENTE DA QUANTO INDICATO IN SCHEMA SU TUTTI I PUNTI ALTI DOVRANNO ESSERE COLLOCATE VALVOLE DI SFIATO 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

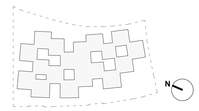
ISOLAMENTO TUBAZIONI IDRONICHE
- COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI ACQUA CALDA, FREDDA, DI POZZO, CORRENTI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO, CON ELASTOMERO ESPANSO A CELLULE CHIUSE, RESISTENZA ALLA FIAMMA CLASSE 1, FATTORE DI PERMEABILITÀ MINIMO 7.000, MATERIALE CON CONDUCIBILITA' TERMICA <= 0,038 W/mK (CON TEMPERATURA FLUIDO > 40°C), IN GUAINE O LASTRE . GLI SPESSORI DELL'ISOLAMENTO DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLA TABELLA DEL DPR N°412 DEL 26 AGOSTO 1993, ALLEGATO B (RIF. LEGGE 9 GENNAIO 1991 N°10)

FINITURA 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 COLLARI/BENDE (TUBAZIONI) TAGLIAFUOCO
- SCARICO CONDENSA DA CONVOGLIARE ALL'IMPIANTO DI SCARICO CONDENSA PREVIO SIFONE ALTO
- DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI
- LA POSIZIONE DI TUTTI I TERMINALI DOVRA' ESSERE VERIFICATA CON GLI EFFETTIVI LAY-OUT INTERNI
- TUTTI I CAVEDI MONTANTI DOVRANNO ESSERE FACILMENTE ACCESSIBILI PER LA MANUTENZIONE

COMUNE DI PADOVA

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



proprieta':

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 A N A A
1-5-26, Tatsumi, Koto-ku, Tokyo, 135-0053, Japan
T +81 3 5534 1780 - **F** +81 3 5534 1757
E project_keye@sanaa.co.jp - **W** sanaa.co.jp

Kazuyo Sejima + Ryue Nishizawa / S A N A A

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA / LOCAL ARCHITECT

Studio Architetti Borchia Associati
Via P F Calvi, 1 - 35122 Padova (PD)
T +39 049 657 430
E borchia@studioborchia.it - **W** studioborchia.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA / PROGETTO STRUTTURALE / IMPIANTI MECCANICI / IMPIANTI ELETTRICI

BMS Progetti s.r.l.
P.zza SS Trinità, 6 - 20154 Milano (MI)
T +39 02 2900 3457 - 3531 - **F** +39 02 2900 3452
E bmsprogetti@bmsprogetti.it - **W** bmsprogetti.it

VALUTAZIONE COMPATIBILITA' IDRAULICA / STUDIO IMPATTO ACUSTICO / VALUTAZIONE COMPATIBILITA' / VALUTAZIONE AMBIENTALE / STUDIO GEOLOGICO

Tre Esse S.r.l.
Via San Marco, 14 - 30030 Tombelle di Vigonovo (VE)
T +39 049 870 5564 - **F** +39 049 870 5572
E tre.ee.srl@libero.it - **W** 3essesrl.it

PREVENZIONE INCENDI

Studio Termotecnico Bonsembiante S.a.s.
Via Croce Rossa, 112 - 32129 Padova (PD)
T +39 049 775 228 - **F** +39 049 792 7483
E ufficiotecnico@studiobonsembiante.it - **W** studiobonsembiante.it

Rev	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.
00	11/10/2021	Prima emissione	MD	RC	AB

TITOLO ELABORATO:
PIANTA PIANO 1° - CONDIZIONAMENTO

ELABORATO N°:
21012 A IMM 005

data	scala	disegnatore	controllo	approvazione	rif. interno
11/10/2021	1:200	MD	RC	AB	21012 A IMM 005