

LEGENDA SIMBOLOGIA			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CDZ-AC Tubazione mandantiforme acqua calda iperisolata a pavimento (P <sub>1</sub> interrate (L))		CDZ-AC Tubazione mandantiforme acqua calda circuito utenze - iperisolata a soffitto (S)
	CDZ-AR Tubazione mandantiforme acqua refrigerata iperisolata a pavimento (P <sub>2</sub> interrate (L))		CDZ-AR Tubazione mandantiforme acqua refrigerata circuito utenze iperisolata 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 mch. Dimensioni 1000 x 4000.		
	Terminale di climatizzazione e ventilazione. Potenza nominale 100W/mq. Portata max. 200 mch. Dimensioni 1000 x 3000.		
	Fancoil a pavimento con griglia evoilabile a 4 tubi. Potenza nominale 650W/m a media velocità		
	Valvola di bilanciamento e regolazione indipendente dalla pressione, dotata di servomotore modulare e misuratore di portata		

N.B.:  
 - In alcuni punti dei cavidotti meccanici fino ai locali serviti dovranno essere in acciaio inox coibentati;  
 - In alcuni punti di distribuzione secondaria (all'interno dei locali) saranno in multistrato;  
 - In alcuni punti di scarico condensa dei fluidi dovranno essere sotto pavimento. Interruttore a scatto isolato acusticamente in polietilene con pendenza 0,5% DN32 (opp. Valvo Siero o similare). Colonna nei cavidotti meccanici. Nelle piante è riportato un topologico di impianto di scarico delle condense.  
 - la distribuzione e 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 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.

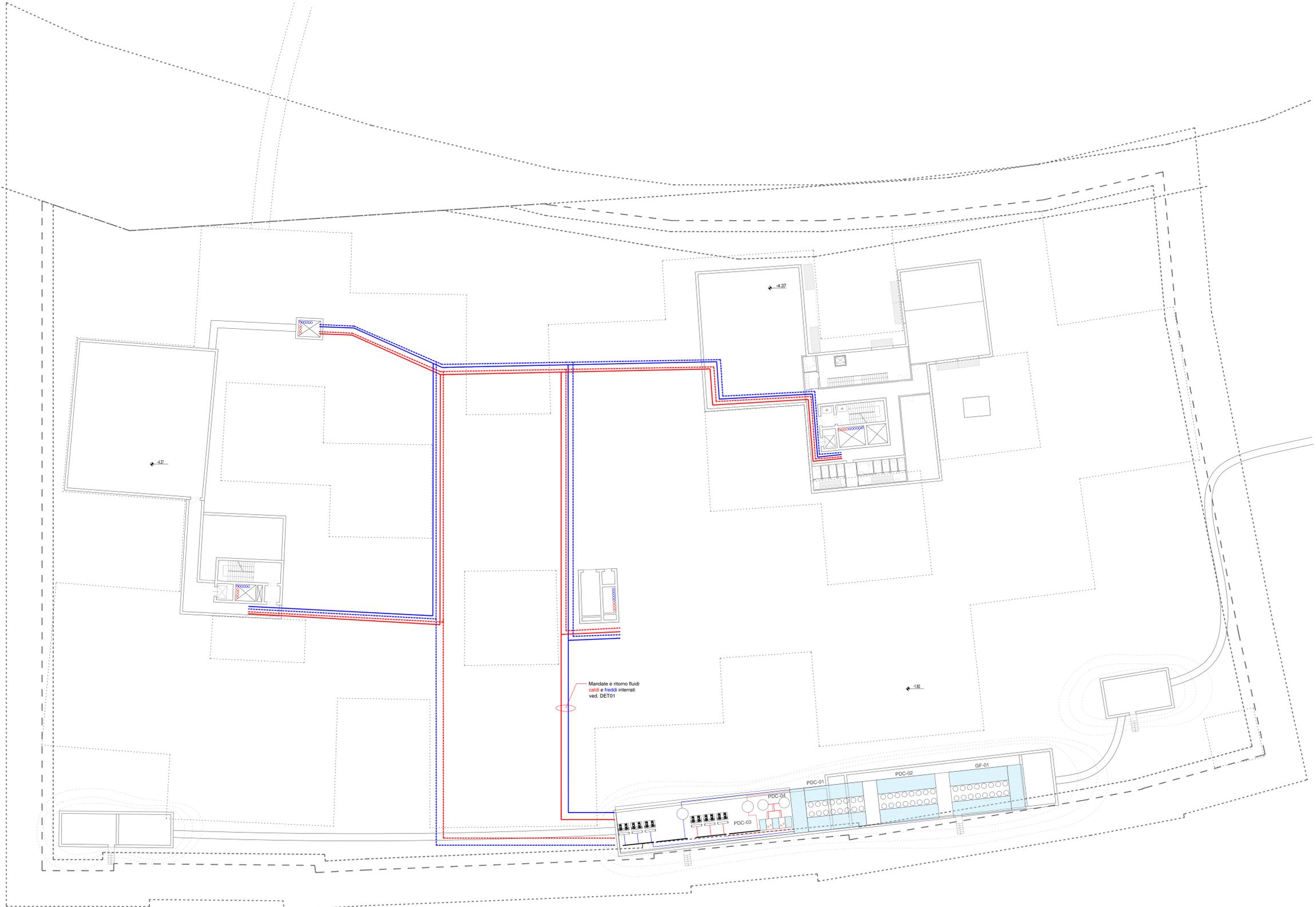
**ISOLAMENTO TUBAZIONI ERONICHE**

- 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  $\lambda = 0,038$  W/mK (CON TEMPERATURA FLUIDO  $+40^\circ\text{C}$ ), IN QUANTO A LASTRE, GLI SPessori DELL'ISOLAMENTO DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLA TABELLA DEL DPR N° 472 DEL 26 AGOSTO 1993, ALLEGATO B (PER LEGGE 9 GENNAIO 1991 N° 26)

**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 COLLARINDE (TUBAZIONI) TAGLIAFUOCO  
 - SCARICO CONDENSE DA CONVOGLIARE ALL'IMPIANTO DI SCARICO CONDENSE PREVIO SFORNE ALTO  
 - BISELLO VALDOLLO SOTTO PER IMPIANTI MECCANICI  
 - LA POSIZIONE DI TUTTI I TERMINALI DOVRÀ ESSERE VERIFICATA CON GLI EFFETTIVI LAY-OUT INTERNI  
 - TUTTI I CAVIDOTTI 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



**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, Tetsuzuki, Koto-ku, Tokyo, 135-0003, Japan  
 T: +81 3 5561 1700, F: +81 3 5564 1707  
 E: project\_kazuyo@sanaa.co.jp, W: sanaa.co.jp

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA / LOCAL ARCHITECT  
**Studio Architetti Borchia Associati**  
 Via P. Galati, 1 - 35122 Padova (PD)  
 T: +39 049 824 430  
 E: borchiastudio@borchia.it, W: studioborchia.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA / PROGETTO STRUTTURALE / IMPIANTI MECCANICI / IMPIANTI ELETTRICI  
**BMS Progetti s.r.l.**  
 Piazza SS. Trinità, 6 - 20154 Milano (MI)  
 T: +39 02 2600 3447 - 3031  
 F: +39 02 2600 3452  
 E: bmsprogetti@bmsprogetti.it, W: bmsprogetti.it

VALUTAZIONE COMPATIBILITÀ (SABALCA) / STUDIO IMPATTO ACUSTICO / STUDIO VIABILITÀ / VALUTAZIONE AMBIENTALE / STUDIO SEISMOLOGICO  
**Tre Esse S.r.l.**  
 Via San Marco, 14 - 30020 Torbelle di Vigonovo (VI)  
 T: +39 0445 870 5544, F: +39 0445 870 5027  
 E: tre.ese.srl@tre.it, W: jessesi.it

Rev	Data	Descrizione	Dis.	Cons.	Appr.

TITOLO ELABORATO: PIANI PIANO INTERRATO - CONDIZIONAMENTO

ELABORATO DA: 21012 A IMM 003

DATA: 11/10/2021 | Scala: 1:200 | Disegnato: MD | Controllo: RC | Approvato: AB | 01 marzo 21012 A IMM 003