

IMPIANTO TERMICO - DISTRIBUZIONE A SOFFITTO

EQUivalenza diametri tubazioni					
Acciaio/Rame	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
PPR/Multistrato	Ø20x16	Ø26x20	Ø32x26	Ø40x32	Ø50x40

DISEGNO APPARECCHIATURA	SCARICO	IDRICO
Lavabo	Ø40	16x12
WC	Ø10	16x12

DIAmetri MINIMI		
DETTAGLI SIFONI		
SANITARIO		
1) Ø mm	2) Ø mm	
LAVABO	32	32
ORNATOIO	32	32
BIDET	32	32
VASO	-	40
LEGGENDA:		
2) SIFONE		
3) ALLACCIAIMENTO ORIZZONTALE (SIFONE)		
4) ALLACCIAIMENTO VERTICALE E OBIQUO		

COEFFICIENTE TUBAZIONI ACQUA CALDA CON MATERIALI ISOLANTE	
CONDUTTIVITÀ TERMICA MISURATA A 40°C = 0,040 [W/m°C]	
Diametro esterno tubazioni	Spessore minimo isolante
0...< 20 mm	20 mm
20 mm < Ø...< 49 mm	30 mm
49 mm < Ø...< 69 mm	40 mm
69 mm < Ø...< 89 mm	50 mm
Ø...> 100 mm	55 mm

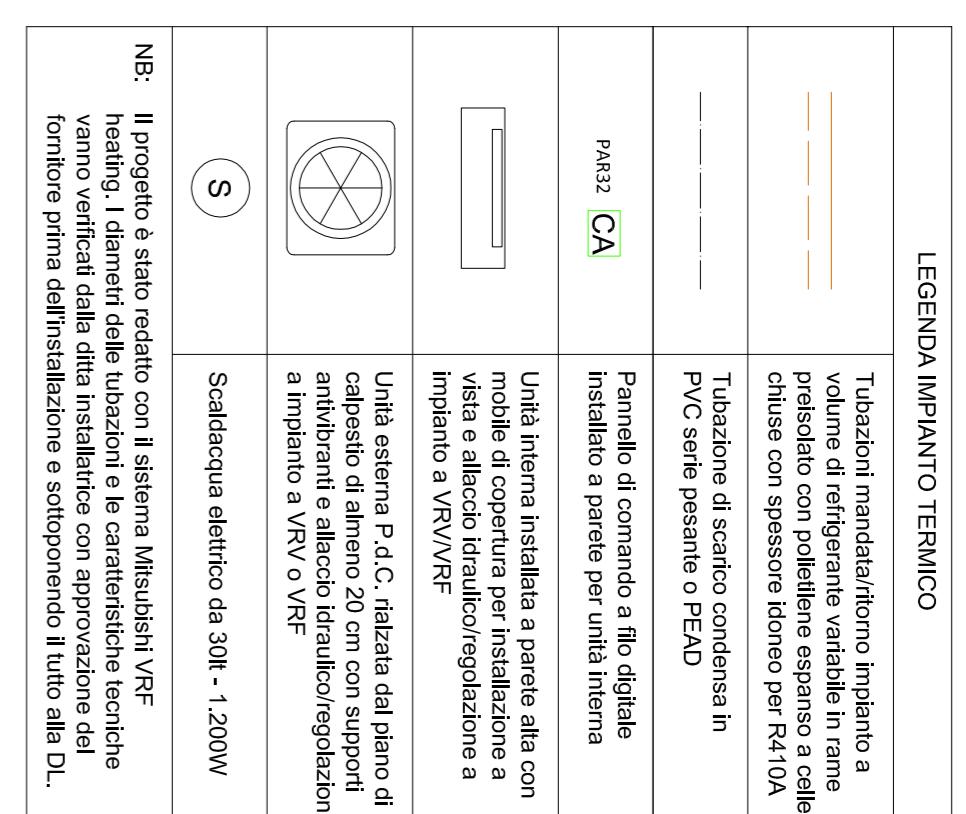
- montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di fuori dell'edificio ed è relativamente minima la perdita termica dell'individuare solido verso l'interno del fabbricato ed è relativamente minima la perdita termica che restano dalla tuba sono trascurabili per 0,5 °C spesso di cui alla tuba sono trascurabili per 0,3 °C.

- Per tubazioni con entro strutture non affacciata né all'esterno nel subcautus non risiedenti gli spessori di cui alla tuba sono trascurabili per 0,3 °C.

- Per tubazioni non trascurabili gli isolamenti sono prodotti con l'isolamento di almeno 20 cm sui percorsi in

• Locali tecnici ☐ Covedi ☐ Cunicoli ☐ Esterno ☐ Ambiente ☐ A vista

DATI SECONDO D.E.C.E.N. 1091 - D.F.R. 412/93 - ALLEGATO B - TABELLA 1



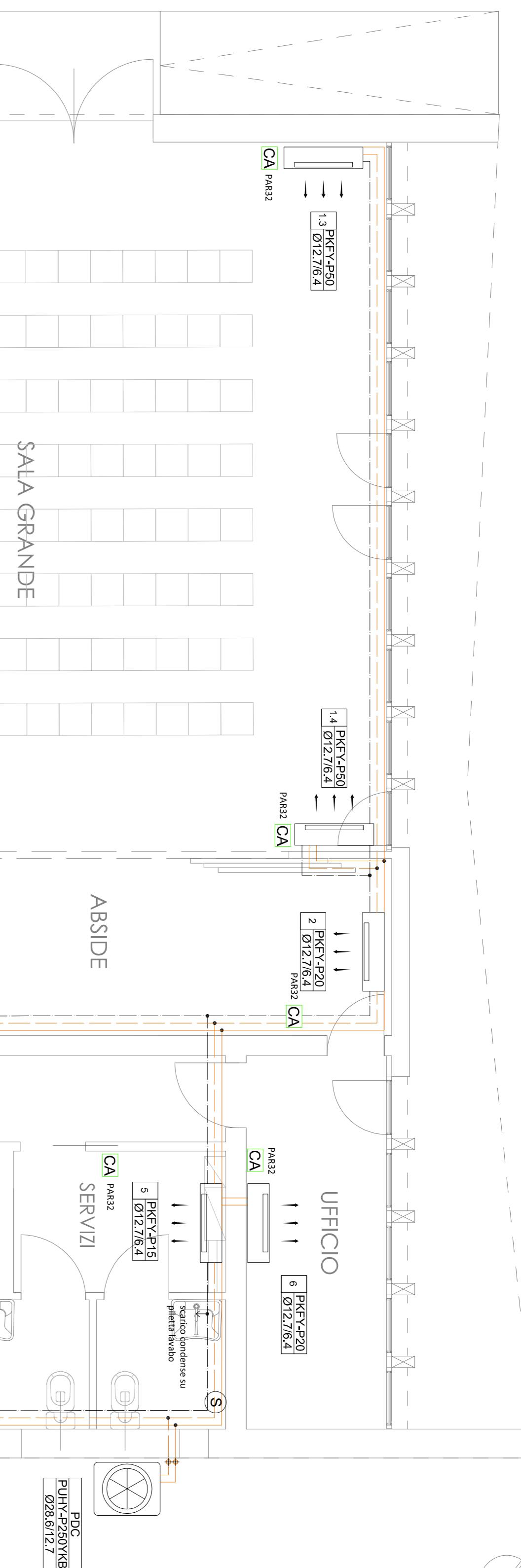
Tubazioni mandatidromo impianto a volume di refrigerante variabile in rame pressato con polietilene espanso a calo chiuso con spessore idoneo per R410A

Tubazione di scarico condensa in PVC serie pesante o PEAD

Pannello di comando 3 filo VRF digitale installato a parete per unità interna

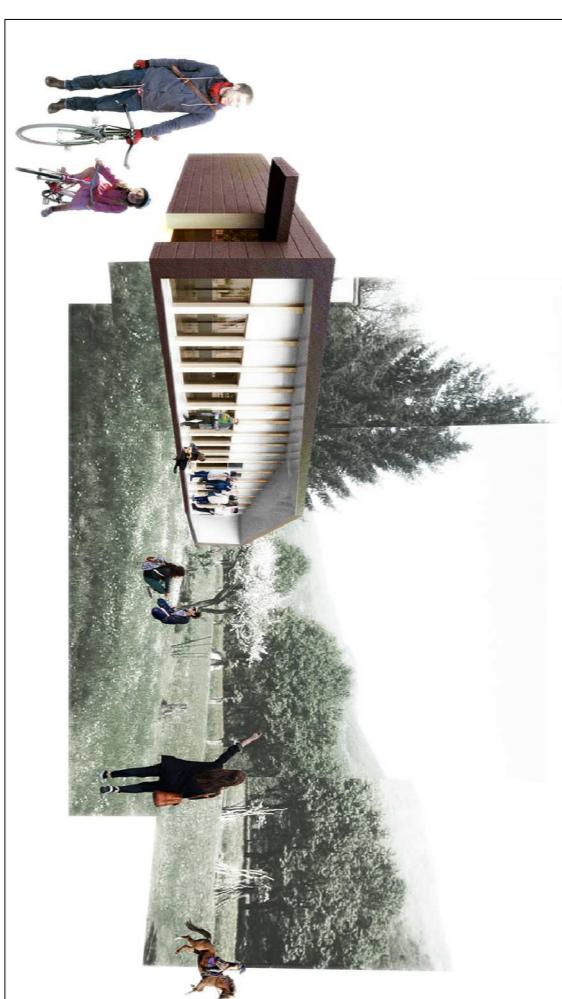
Unità interna installata a parete alla connessione di copertura per installazione a vista e allacciato traliccio regolazione a impianto a VRV/VRV

Unità esterna P.L.C. fissata dal piano di calpestio di almeno 20 cm con supporti antivibranti e blocco trasformatore-regolazione a impianto a VRV o VRF



EMERGENZA CENTRO ITALIA

PROVINCIA DI MACERATA COMUNE DI CALDAROLA



INSTALLAZIONE DI STRUTTURE IN MODALITÀ TEMPORANEA E TRANSITORIA PER ATTIVITÀ DI CULTO

CENTRO DELLA COMUNITÀ DI CALDAROLA (MC)

PROPRIETÀ: COMUNE DI CALDAROLA

COMMITTENTE: CARITAS ITALIANA - Don Francesco Soddu

SCALA: 1:50

- IMPIANTO TERMICO
Distribuzione planimetrica

- IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E SCARICO
Distribuzione planimetrica

I.003

IMPIANTI
IDRICO-SANITARIO
MECCANICI

IMPRESA

