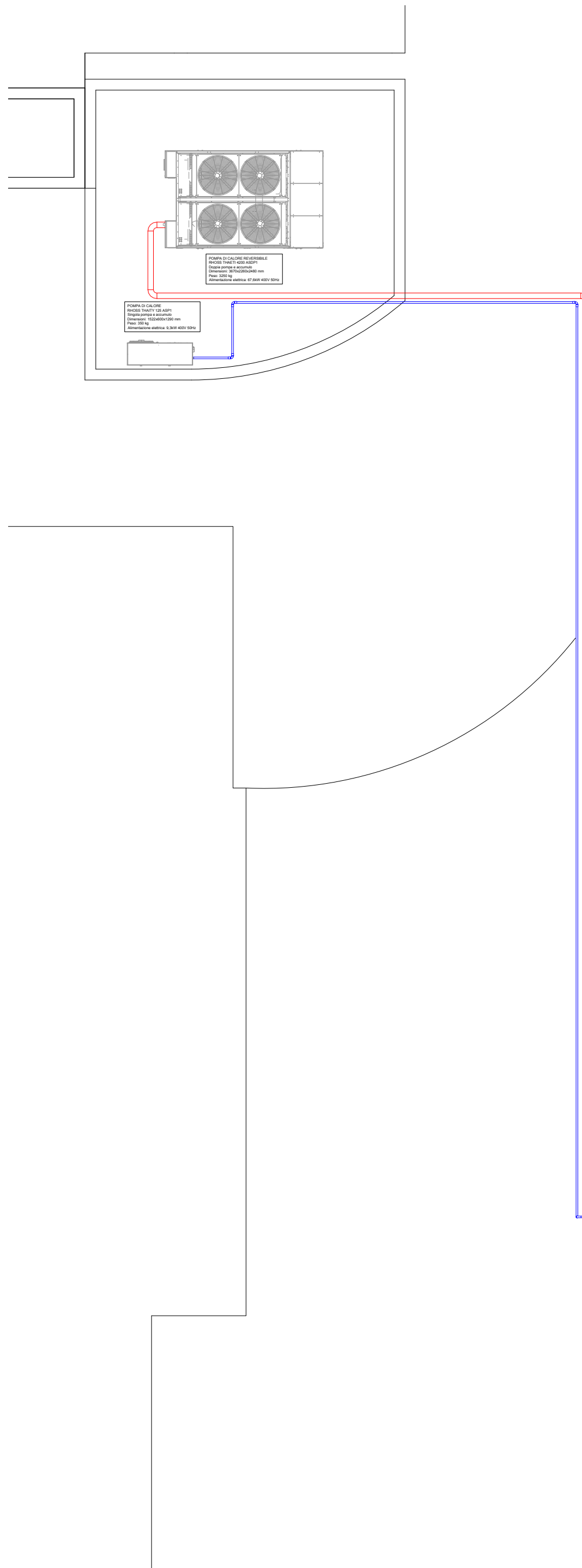




Planimetria percorso esterno tubazioni collegamento pompe di calore scala 1: 100



CLIMATIZZAZIONE

Materiali

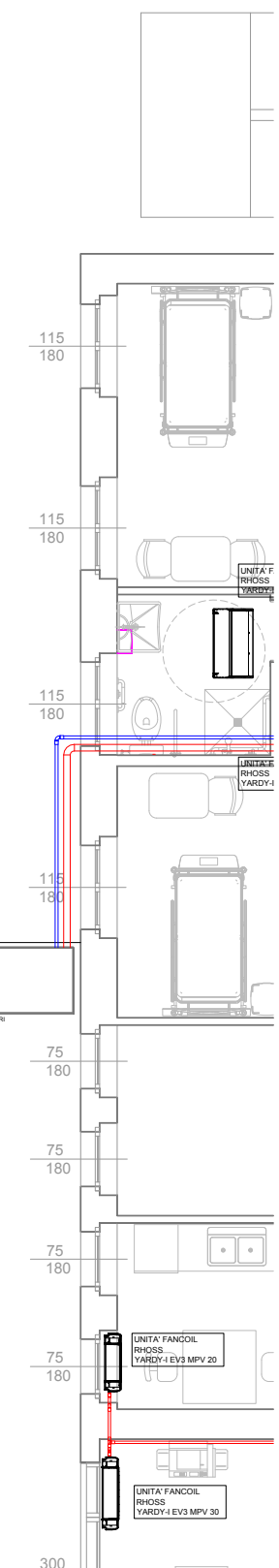
- Pompa di calore reversibile per post riscaldamento UTA tipo Rhoss Thaiti 125 ASP1;
- pompa di calore reversibile per climatizzazione tipo Rhoss Thaiti 4200 ASDP1;
- fan coil canalizzato tipo Rhoss YARDY-ID2 CXP taglia 40 completo di valvole a due vie, saracinesche di intercettazione e stabilizzatore automatico di portata con cartuccia in acciaio AutoFlow tipo Caleffi serie 120;
- fan coil a pavimento tipo Rhoss YARDY-I EV3 MPV (taglie 20/24/30) completo di valvole a due vie, saracinesche di intercettazione e stabilizzatore automatico di portata con cartuccia in acciaio AutoFlow tipo Caleffi serie 120;
- pannello comando a filo tipo Rhoss LIT-Touch per installazione a muro, colore a scelta della committenza;
- distribuzione idronica in tubazioni in polipropilene fibrorinforzato tipo Aquaterrm Blue Pipe MF RP coibentato con lastre in elastomero estruso tipo K-Flex SRC ECO per i tratti interni, tubazioni in polipropilene fibrorinforzato isolato in schiuma rigida PUR tipo Aquaterrm Blue Pipe MF RP TI per i tratti esterni e per i tratti interrati. Nei tratti in esterni prevedere giunto di ripristino del tubo esterno in PEHD con nastro termoresistente PLA.

NOTA:

Le marche e il tipo di materiali proposti sono da considerarsi indicative ed è possibile l'utilizzo di materiali e apparecchiature con caratteristiche tecniche equivalenti.

Conducibilità termica utile dell'isolamento	Diametro esterno della tubazione mm					
	W/m·K	>20	da 20 a 29	da 40 a 59	da 60 a 79	>100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84

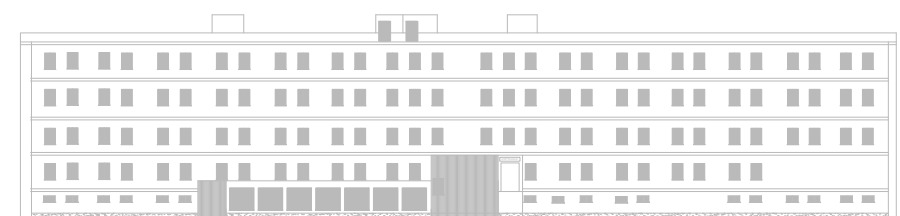
tabella spessori isolamento tubazioni in esterni
gli spessori isolamento tubazioni in ambienti non riscaldati x 0.5
gli spessori isolamento tubazioni in ambienti riscaldati x 0.3



Interventi finanziati con le DGR 7/61 del 12/02/2019 (Approvazione preliminare), DGR 22/21 del 20/06/2019 (Approvazione definitiva) e DGR 48/19 del 29/11/2019 (rimodulazione), relativi all'Aree Socio Sanitarie, ASS di Sanluri, rientranti nel macro intervento denominato NP32 "Ristrutturazione e messa a norma P.O. N.S. di Bonaria - San Gavino Monreale" pari a € 4.334.625,61

SUB INTERVENTO Denominato NP 32.3 "RISTRUTTURAZIONE DEL PIANO SECONDO"
Codice intervento Amministrazione n. 89 - CUP: E52C19000070002 - CUI: L5200557090920200015

PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. NOSTRA SIGNORA DI BONARIA SAN GAVINO MONREALE



COMMITTENTE
**ATS Sardegna
ASSSL Sanluri**

COMMISSARIO STRAORDINARIO
DIRETTORE AMMINISTRATIVO
DIRETTORE SANITARIO
DIRETTORE DIPARTIMENTO AREA TECNICA
DIRETTORE AREA TECNICA CCS
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PROGETTISTA:
dot. Ing. Paolo Serra
via della Pirella 148 09126 Cagliari
tel. +39070550000
e-mail: info@paoloserra.biz

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
n. 21105 Dott. Ing. PAOLO SERRA

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
dot. Ing. Paolo Serra
via della Pirella 148 09126 Cagliari
tel. +39070550000
e-mail: info@paoloserra.biz

PROGETTO ESECUTIVO

COLLABORATORI:
dot. Ing. Manuela Mattia
via della Pirella 148 09126 Cagliari

OGGETTO:
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
CIRCUITO IDRONICO FAN COIL
E BATTERIE RECUPERATORI

ELABORATO
3.CL04

SCALA 1:50
CATEGORIA IMPIANTI MECCANICI
FASE ESECUTIVO

DATA 14/01/2022