



UNIVERSITÀ DI PARMA

AREA DIRIGENZIALE EDILIZIA ed INFRASTRUTTURE

Parco Area delle Scienze n. 31/A - 43134 PARMA - Tel. 0521.905500 - mail: dirigenza.areaedilizia@unipr.it

ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DI LOCALE UBICATO PRESSO LA PIASTRA
TECNICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA PER L'ALLOGGIAMENTO DI
STRUMENTO TAC AD USO DI RICERCA UNIVERSITARIA

DARE - Digital Lifelong Prevention



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



UNIVERSITÀ
DI PARMA

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - INIZIATIVA DEL PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE
AL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

AVVISO N. 931 DEL 06/06/2022 DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA.

PROTOCOLLO DELL'ISTANZA PNC0000002, DECRETO DI CONCESSIONE DEL FINANZIAMENTO N. 1985 DEL 09/12/2022
CUP B53C22006240001, "DIGITAL LIFE-LONG PREVENTION" (DARE).

Tavola N.	Titolo tavola	Fase	Data
M.D.1	PROGETTO MECCANICO	PROGETTO ESECUTIVO	05/08/2024
		Revisione 1 - REV. PER COMMENTI	Data 08/11/2024
Scala	ELABORATO GRAFICO IMPIANTI MECCANICI		
1:100			
Collaboratori Ing. Federico Mattioli Ing. Giampaolo Vecchi	Il Responsabile del Progetto Ing. Chiara Iacchi	Il Progettista Ing. Paolo Sorba	
		File	
Cod. Appalto	CIG	CUP B53C22006240001	SITO 99 EDIFICIO

LEGENDA APPARECCHIATURE ESISTENTI

	PILETTA DI SCARICO A PAVIMENTO IN OTTONE CON GRIGLIA INOX
	PILETTA DI SCARICO A PAVIMENTO IN GHISA SMALTATA
	LAVABO PER DISABILI
	LAVABO CLINICO CON RUBINETTERIA AUTOMATICA ELETTRONICA
	DOCCIA-LAVAOCCHI DI EMERGENZA
	LAVABO CLINICO CON RUBINETTERIA CON COMANDO A GOMITO
	VASO PER DISABILI
LP	GRUPPO LAVAPADELLE FUTURO (SOLO PREDISPOSIZIONE ATTACCHI)
	NUMERAZIONE COLONNE SCARICHI NUOVE
	NUMERAZIONE COLONNE SCARICHI ESISTENTI
Se 1	SCARICHI A SOFFITTO DEL PIANO (DN=GHISA – Ø=POLIPROPILENE/POLIETILENE)
Se 1	SCARICHI A PAVIMENTO (DN=GHISA – Ø=POLIPROPILENE/POLIETILENE)
Se 1	SCARICHI A PAVIMENTO (DN=GHISA – Ø=POLIPROPILENE/POLIETILENE)
Se 1	VENTILAZIONE A SOFFITTO (DN=GHISA – Ø=POLIPROPILENE/POLIETILENE)

	TUBAZIONE DI RIPIEMIMENTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IN RAME	A	PAVIMENTO	/
	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA IN POLIETILENE		GEBERIT	/
	RETE IN RAME CRUDO PER ALIMENTAZIONE A TERMINALE DA REALIZZARE CON SALDATURA A BRASATURA FORTE CON ARGENTANA PAVIMENTO	A		Ø=Diametro 'XX'=Isolante
	RETE IN RAME CRUDO PER ALIMENTAZIONE A TERMINALE DA REALIZZARE CON SALDATURA A BRASATURA FORTE CON ARGENTANA SOFFITTO	A		Ø=Diametro 'XX'=Isolante
	TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE ESTATE/INVERNO A PARETE		GALLETTI	EVO-2 TOUCH
DET. Ø	DETTENTORE DI DIAMETRO	/	/	/
V. O V.T.	VALVOLA TERMOSTATIZZABILE (V.) O VALVOLA TERMOSTATICA (V.T.)	/	/	/
	VENTILCONVETTORE A SOFFITTO CON VENTILATORE CENTRIFUGO COMPLETO DI TERMOSTATO AMBIENTE PER INSTALLAZIONE A BORDO MACCHINA COPPIA DI ZOCCOLI, KIT VALVOLA 2 VIE MODULANTE, ALIMENTAZIONE 24 V POT. FRIG. 5,25 kW POT. RISC. 6,70 kW POT. ASSORBITA 114 W 230 V DIMENSIONI. (LxaxP): 820x307x820 H mm PESO 35 Kg		AERMEC	FCL1 82
PC	GRUPPO FRIGORIFERO POMPA DI CALORE AD ACQUA CONDENSATO AD ARIA CON GAS REFRIGERANTE R410A, POT. FRIG.25,8 kW POT. TERM. 25,9 kW POT. ASS. 9,6 kW ALIM. ELET. 400V Dim: 1750x750x1450 H PESO: 338 Kg		AERMEC	ANL103HQ
SIMBOLI	DESCRIZIONE	DITTA o equivalente	MODELLO o equivalente	
LEGGENDA				

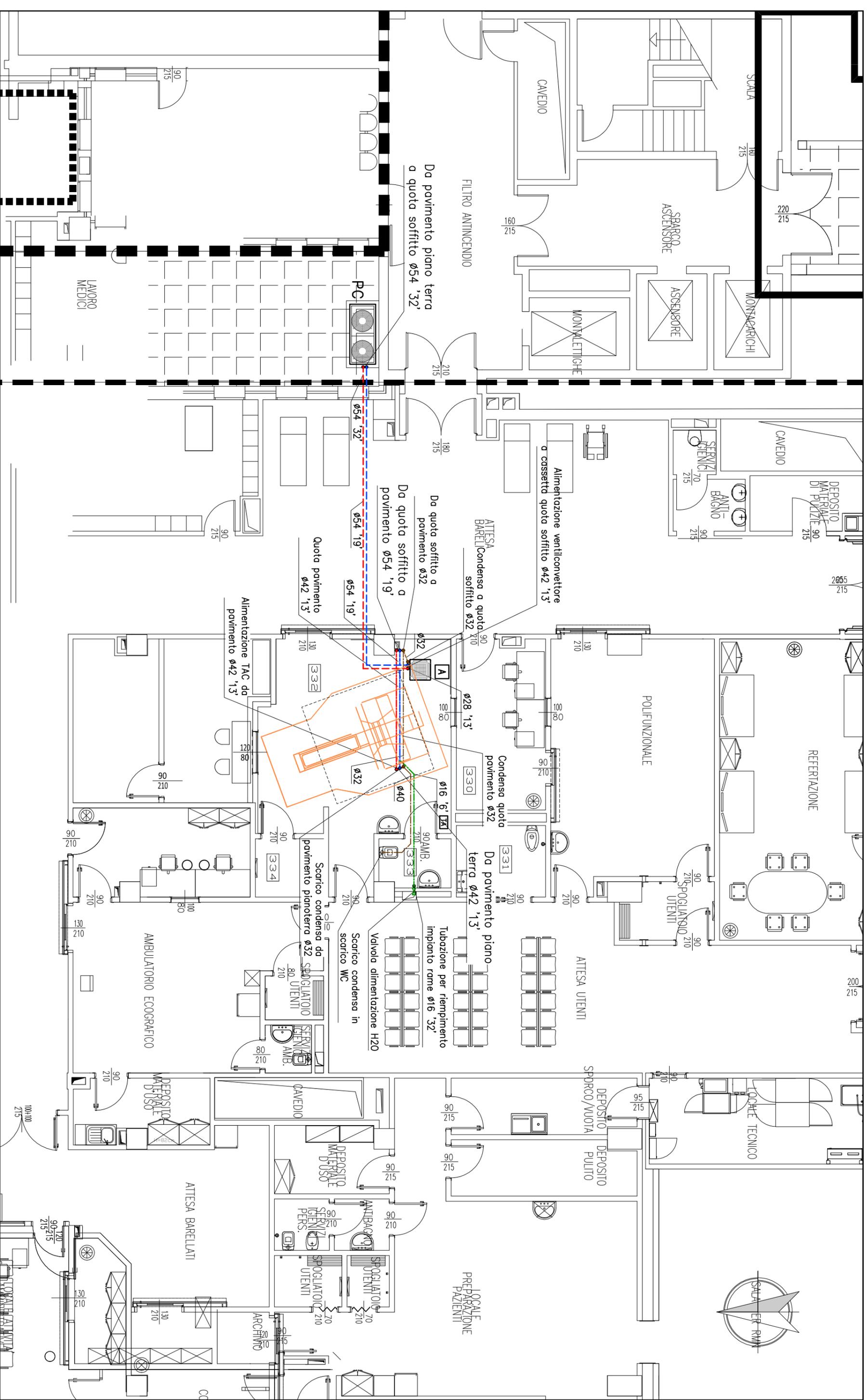
ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

LA TABELLA RIPORTA LO SPESSORE MINIMO DELL'ISOLANTE IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE E DEL LAMBDA DELL' ISOLANTE STESSO (ALLEG. B LEGGE 10 DEL 14/10/93)

Tenendo conto che :

- Per valori di Lambda diversi da quelli in tabella lo spessore minimo dell' isolante sarà da calcolare per interpolazione .
- I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti all' interno dell' isolamento dell' edificio ed i relativi spessori minimi vanno moltiplicati per 0,5 .
- Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati vanno moltiplicati per 0,3 .

Conduktivita' Termica isolante Lambda (W/mK)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>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



PIANO TERRA

SCALA 1:100

COMM. 20230808 AZIENDA OSPEDALIERA di PARMA

RETI DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALI