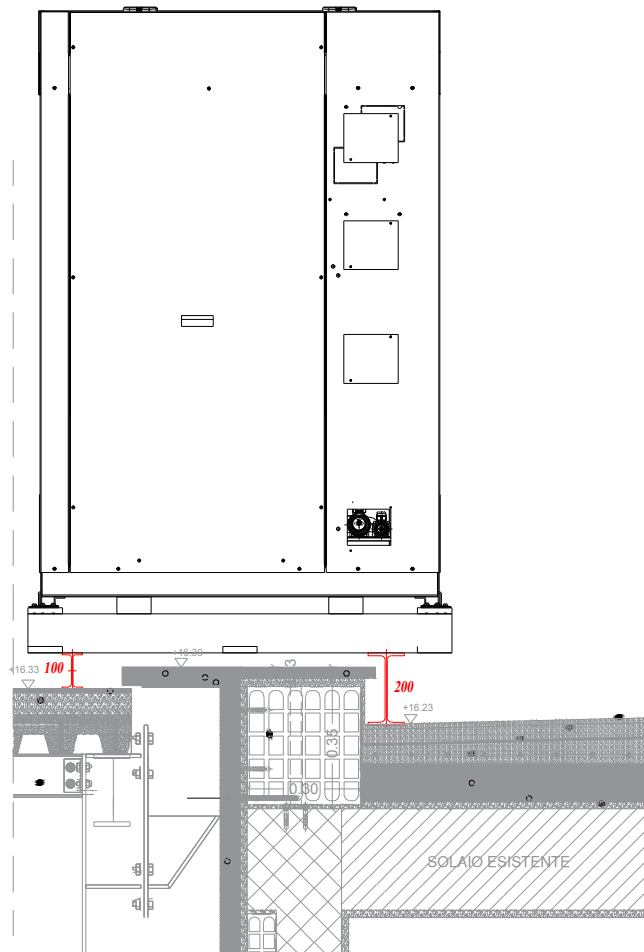
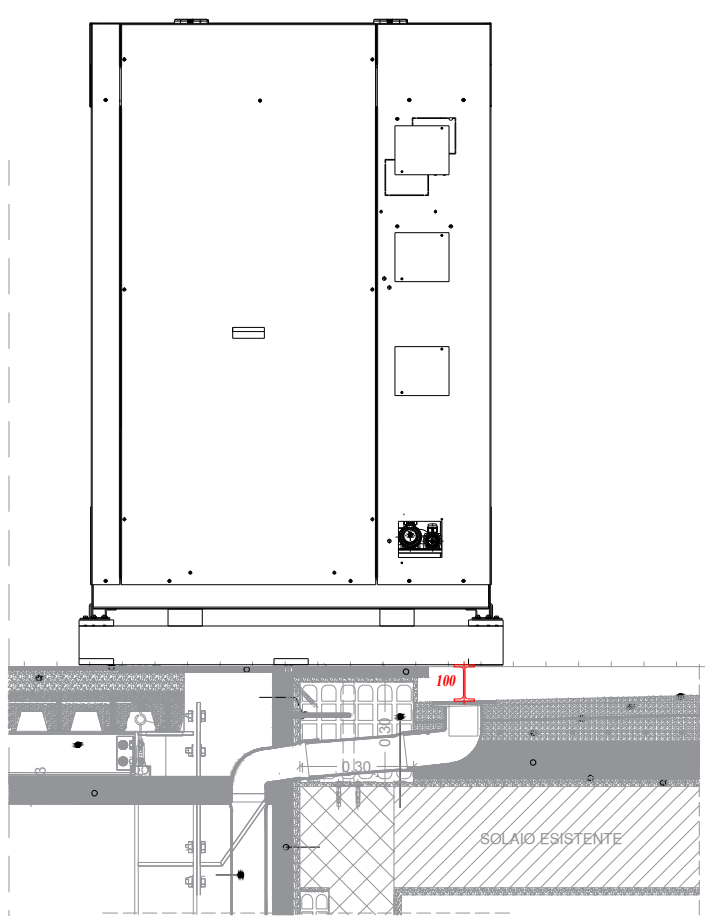


Impianto rete di Climatizzazione e Rete Idrico-Sanitaria -- Schema Funzionale Edificio A

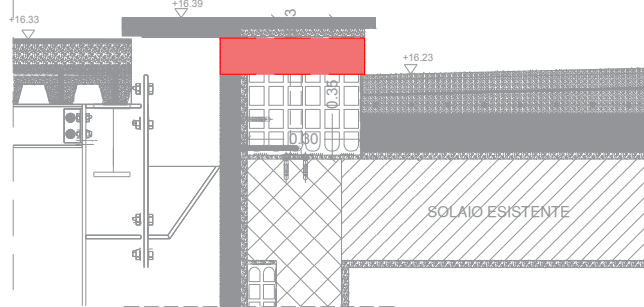
non in scala



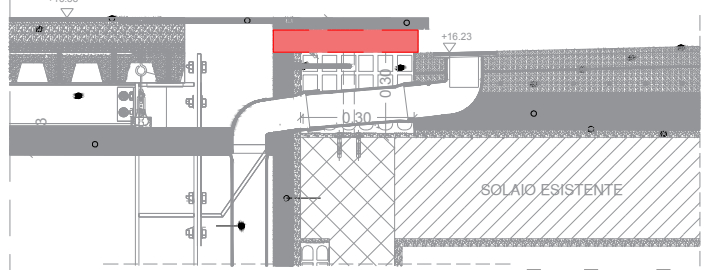
PARTICOLARE C - Tipo 1



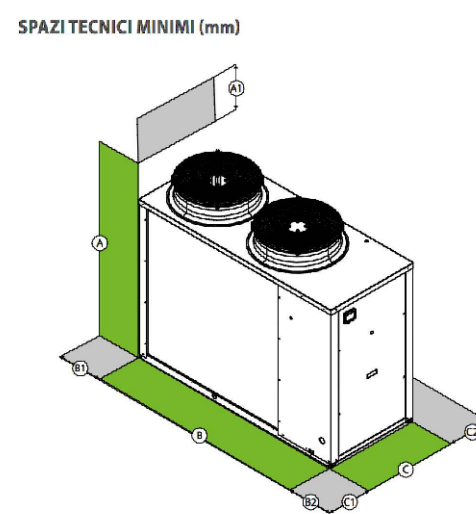
PARTICOLARE D - Tipo 2



foro tubazione corrente sottotraccia

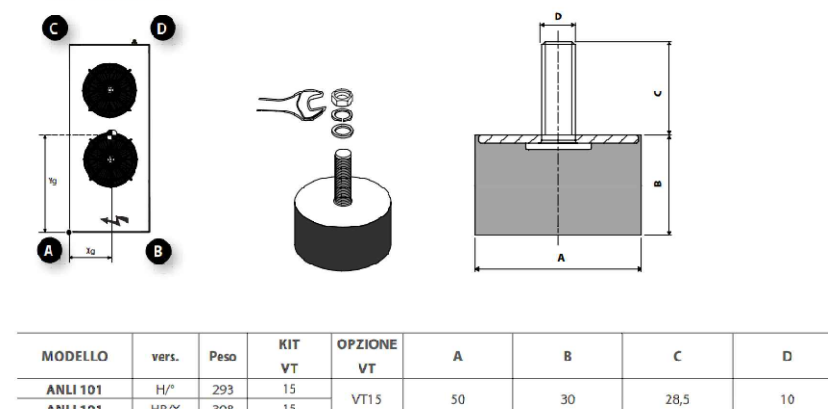


foro tubazione corrente sottotraccia



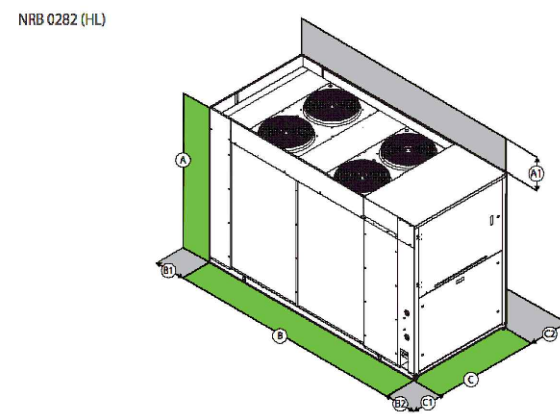
spazio manutenzione - appoggi PdC per la rete idrico-sanitaria

POSIZIONE BARICENTRI E ANTIVIBRANTI



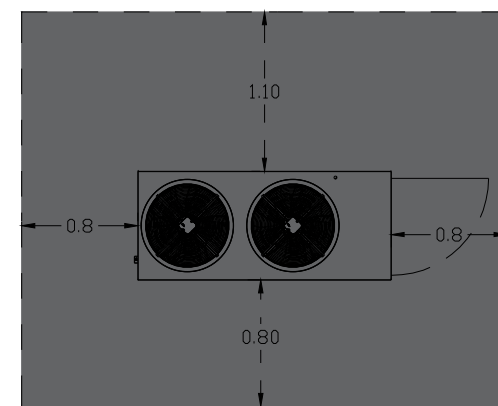
MODELLO	VER.	Peso	RIT	OPZIONE	A	B	C	D
ANL101	14"	295	15	VT15	50	30	26,5	10
ANL101	16"	308	15	VT15	50	30	26,5	10

SPAZI TECNICI MINIMI

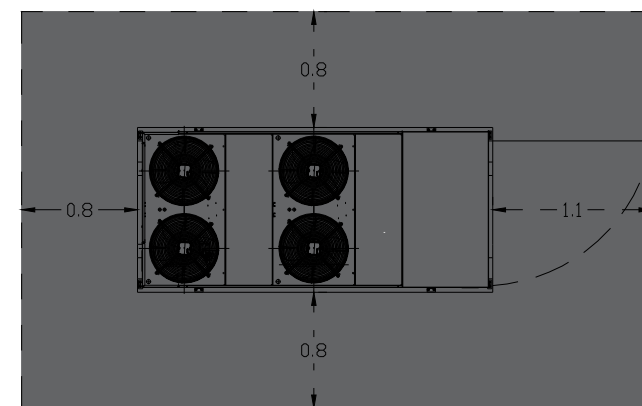


spazio manutenzione - PdC per la rete di climatizzazione

PdC ANL_103H



PdC NRB_0282



scala 1:50

Sistema di appoggio macchina a pompa di calore rete climatizzazione

scala 1:20

Rappresentazione spazio manutenzione e sistema di appoggio delle macchine a pompa di calore

LEGENDA

LINEA DI MANDATA

LINEA DI RITORNO

LINEA ACQUA CALDA

LINEA ACQUA FREDDA

LINEA RICIRCOLO ACQUA CALDA

CONDUZIONE ASCENDENTE/DESCENDENTE

Tubazione (fancoil) in acciaio nero UNI EN 10255 per acqua calda riscaldamento dotata di coibentazione a norma Appendice B D.P.R. 412/93. Gli spessori indicati si riferiscono a materiale con conduttività di 0,040 W/m°C.

N.B. Lo schema illustrato nella presente tavola ha valore puramente illustrativo per l'identificazione della logica di funzionamento, l'identificazione dei circuiti e delle caratteristiche delle apparecchiature d'impianto.

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE

Conduttività termica dell'isolante (W/mK)	Spessore dell'isolante (mm)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
		da 20 a 25	da 26 a 32	da 33 a 38	da 39 a 45	da 46 a 54	> 55
0,030	13	151	26	31	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	59	71	77	84	

Nota:
1) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
2) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
3) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
4) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
5) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
6) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
7) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
8) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
9) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
10) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
11) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.
12) I valori indicati nella tabella sono valori minimi di spessore dell'isolante da adottare in base al diametro della tubazione e alla conduttività termica dell'isolante.



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Carmine CRISI

PNC Fondo complementare al PNRR: Programma "Sicuro, verde e sociale: Riquilibrato dell'edilizia residenziale pubblica" (risorse assegnate alla Campania dal DPCM 15/09/2021)

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E URBANA (PREU) DI N° 70 ALLOGGI ERP IN CAPUA (CE) ALLA VIA MARTIRI DI NASSIRYA



PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO: SCHEMI FUNZIONALI RETE DI CLIMATIZZAZIONE E IDRICO-SANITARIO - FABBRICATO A

ELABORATO N°: PE-GRA-MEC-05-00

DATA: FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°: 00

SCALA: *VARIE*

IDENTIFICATIVO: 2024-0643Litos

PROGETTISTI RTP:

Springproject srl
Via Tranigno, 19
Salerno - 84132



INDIRIZZO:
Santa Caterina Villamosa (CL) - 83018
Via Papa Giovanni XXIII n.13/A

TECNICI:
Ing. Michele Barietta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Capraia (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Francesco Lazzarini Consalvo (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:

ambimed srl
Riviera di Chiaia, 242
Napoli - 80121

Rev.	Data	Descrizione

Questo documento è stato predisposto da Spring Project srl e Litos Progetti srl e può essere utilizzato esclusivamente per le finalità previste dal contratto in base al quale lo stesso è stato fornito. In riproduzione, la cessione e comunque ogni utilizzo per finalità diverse sono vietati in assenza di preventiva autorizzazione da parte di Spring Project srl e Litos Progetti srl. Il contenuto del documento è protetto dalle norme sul diritto d'autore e la proprietà intellettuale.