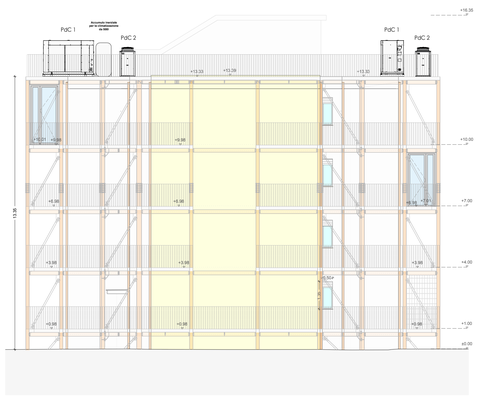
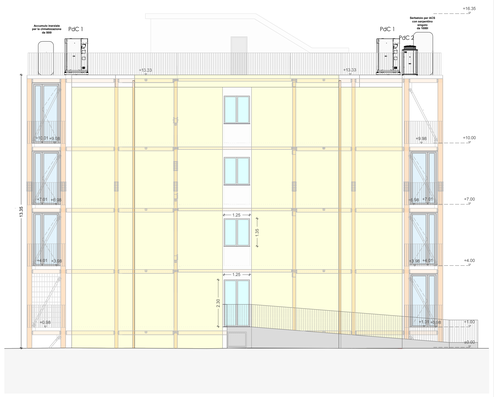


Vista Impianto - Prospetto Nord_Palazzina "B"

Scala 1:100

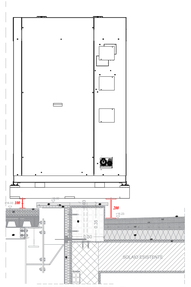
Montanti verticali e cavedio della rete idronica - Prospetto Ovest Edificio B

scala 1:100

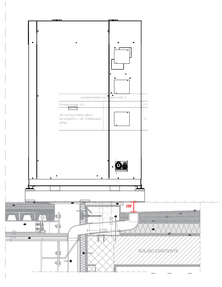


Vista Impianti - Prospetto Sud_Palazzina "B"

Scala 1:100



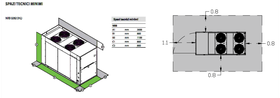
PARTICOLARE C - Tipo 1

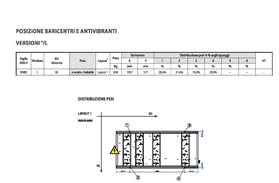


PARTICOLARE D - Tipo 2

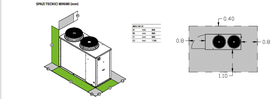
Sistema di appoggio macchina a pompa di calore rete climatizzazione

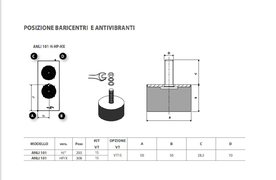
scala 1:20





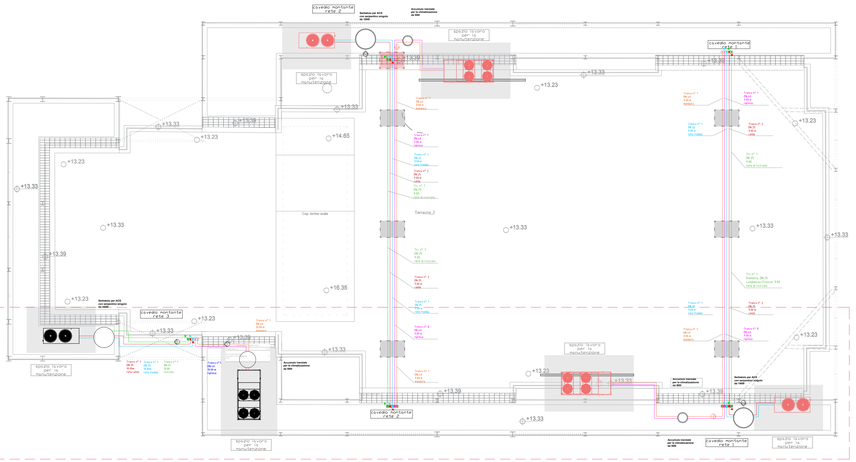
spazio manutenzione - appoggi PdC per la rete di climatizzazione





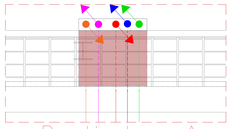
MODELLO	mm.	Peso	KIT VT	OPZIONE KS	A	B	C	D
ANLI 161	42"	255	TS					
ANLI 161	mm	308	TS	VTIS	50	50	39,5	10

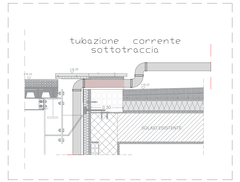
spazio manutenzione - appoggi PdC per la rete idrico-sanitaria



Impianto rete idronica - Spazi di lavoro per la manutenzione delle macchine e in sicurezza - Edificio B

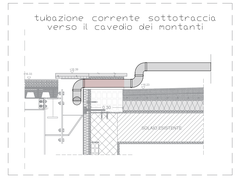
scala 1:100





Particolare A - Rappresentazione tubazione sottotraccia verso cavedio montante

scala 1:20



Particolare B - Rappresentazione tubazione sottotraccia verso cavedio montante

scala 1:20

LEGENDA

- LINEA DI MANDATA
- LINEA DI RITORNO
- LINEA ACQUA CALDA
- LINEA ACQUA FREDDA
- CONDUTTURA ASCENDENTE-DISCENDENTE

Tubazione (tracciati) in acciaio nero UNI EN 10255 per acqua calda riscaldamento dotata di coibentazione a norma Appendice B DPR 412/93. Gli spessori indicati si riferiscono a materiale con conduttività di 0040 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
Spessore dell'isolante [mm]

Conduttività termica utile dell'isolante [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	191	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	22	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	49	53
0,038	18	28	37	46	53	58
0,040	20	30	41	50	57	62
0,042	21	32	43	54	61	66
0,044	24	35	46	58	65	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	42	54	66	72	79
0,050	30	45	59	71	77	84

Note:
I valori riferiti alla colonna in cui ricade il diametro esterno della tubazione sono validi per tubazioni in acciaio e rame per reti di distribuzione in ambienti con temperatura interna di progetto non inferiore a 20°C.
Per tubazioni metalliche entro una intercapedine non riscaldata o entro pareti esterne, i valori della tabella devono essere moltiplicati per 0,5.
Per materiali isolanti con conduttività diversa da quella riportata in tabella, i relativi spessori minimi devono essere calcolati applicando la formula di cui all'allegato B del D.P.R. 412/93.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PNC Fondo complementare al PNRR: Programma "Sicuro, verde e sociale: Riqualificazione 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

ACER Campania
Area Informatica e Servizi Generali

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Carmine CRISCI

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO:
DISPOSIZIONE IMPIANTI A RETE DI CLIMATIZZAZIONE ED IDRICO-SANITARIO - PIANTA PIANO COPERTURA E PROSPETTO OVEST, NORD E SUD - FABBRICATO B

ELABORATO N°:
PE-GRA-MEC-06-00

DATA:
FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°:
00

SCALA :
1:100, 1:20

*IDENTIFICATIVO:*2024-0644Litos

PROGETTISTI RTP:

Springproject s.r.l.
INDIRIZZO:
Salerno - 84132
Via Tramonto, 39

LITOS
INDIRIZZO:
Via Papa Giovanni XXIII n.11/A
Santa Caterina Villarmosa (CL)- 93018

TECNICI:
Ing. Michele Barletta (Amministratore unico Spring Project srl)
Ing. Andrea Caprara (Direttore tecnico Spring Project srl)
Ing. Fracesca Lazzarini Consulno (Giovane Professionista)
Arch. Giuseppe Maria Ippolito (Direttore tecnico Litos Litos Progetti srl)
Ing. Piero Lo Duca (Direttore tecnico Litos Progetti srl)

IMPRESA:
ambramed
Ambra Med 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; la 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.....