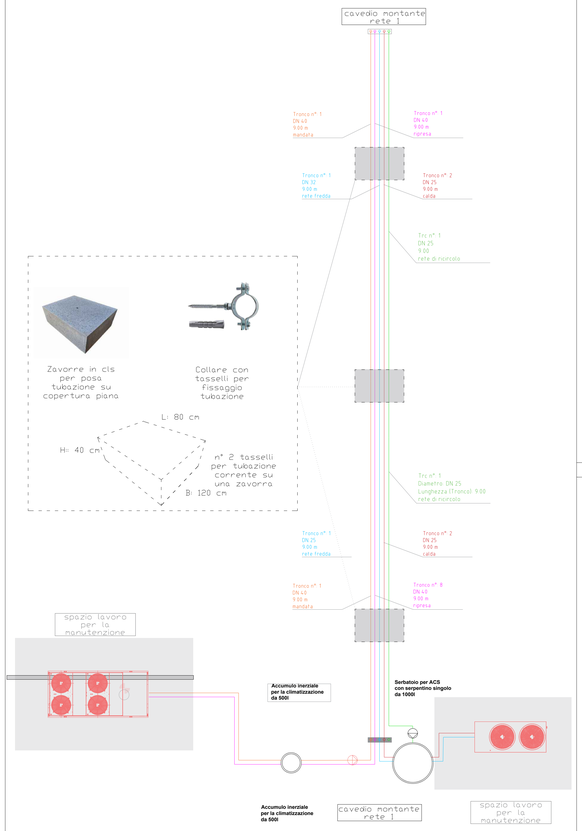
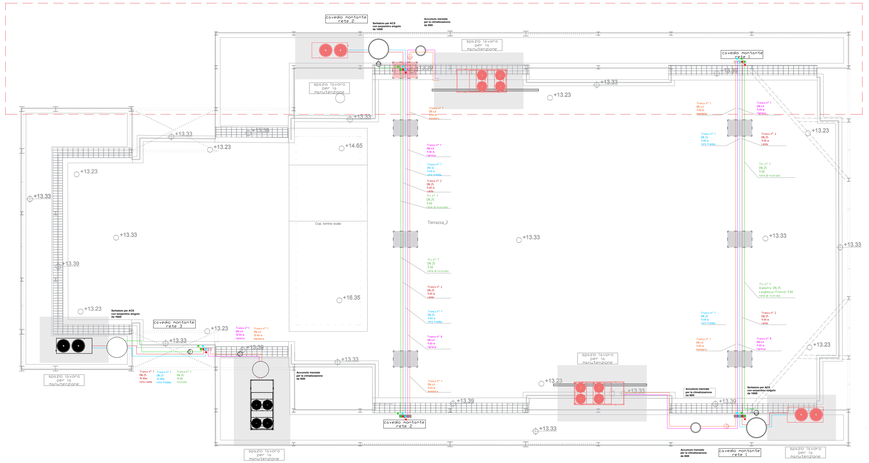
Impianto rete 1 - Edificio B

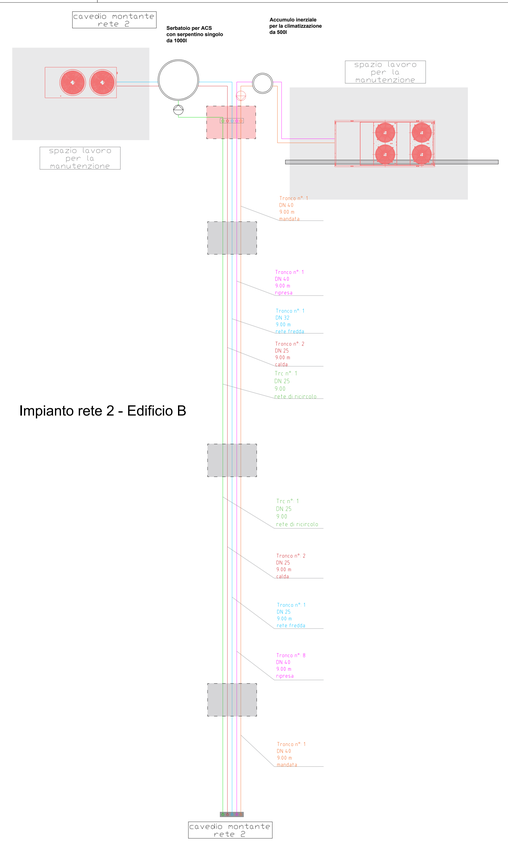


Impianto rete idronica - Spazi di lavoro per la manutenzione delle macchine e in sicurezza - Edificio B scala 1:50

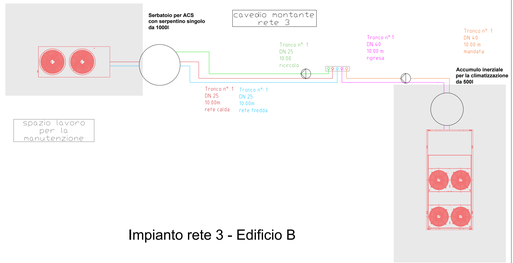
Montanti verticali e cavedio della rete idronica - Prospetto Est Edificio B scala 1:100



Impianto rete idronica - Spazi di lavoro per la manutenzione delle macchine e in sicurezza - Edificio B scala 1:100

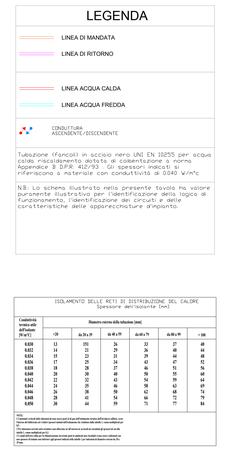


Impianto rete 2 - Edificio B



Impianto rete 3 - Edificio B

Impianto rete idronica - Spazi di lavoro per la manutenzione delle macchine e in sicurezza - Edificio B scala 1:50



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	091	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	49	52
0,038	18	28	37	46	53	56
0,040	20	30	40	50	57	61
0,042	21	32	43	54	61	64
0,044	24	35	46	58	65	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

Note:
I valori riferiti alla colonna da uno spessore di 9 cm dell'isolante relativo all'ultima riga.
Per materiali isolanti con valore di conduttività diverso da quello della tabella, i valori della tabella vanno moltiplicati per il rapporto tra la conduttività del materiale isolante e quella della tabella.
Per spessori di isolante non inferiori alla metà di quelli indicati dalla tabella, può essere adottata la riduzione prevista dalla legge.
Per tubazioni correnti entro pareti esterne, pavimenti verso locali non riscaldati, spazi a cielo aperto, vespai, ecc. gli spessori di isolante non devono essere inferiori a quelli indicati dalla tabella, con riferimento al diametro esterno della tubazione isolata.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

ACER Campania
Area Informatica e Servizi Generali

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Carmine CRISCI

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

PROGETTO ESECUTIVO

CIG:9569253D60 - CUP: F49J21016970001

ELABORATO:
DISPOSIZIONE IMPIANTI A RETE DI CLIMATIZZAZIONE ED IDRICO-SANITARIO - PIANTA PIANO COPERTURA E PROSPETTO EST - FABBRICATO B

ELABORATO N°: PE-GRA-MEC-07-00

DATA: FEBBRAIO 2024

REVISIONE N°: 00

SCALA : 1:100, 1:20

*IDENTIFICATIVO:*2024-0645Litos

PROGETTISTI RTP:

Springproject s.r.l.
INDIRIZZO: Salerno - 84132 Via Tromagno, 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 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 a proprietà intellettuale.