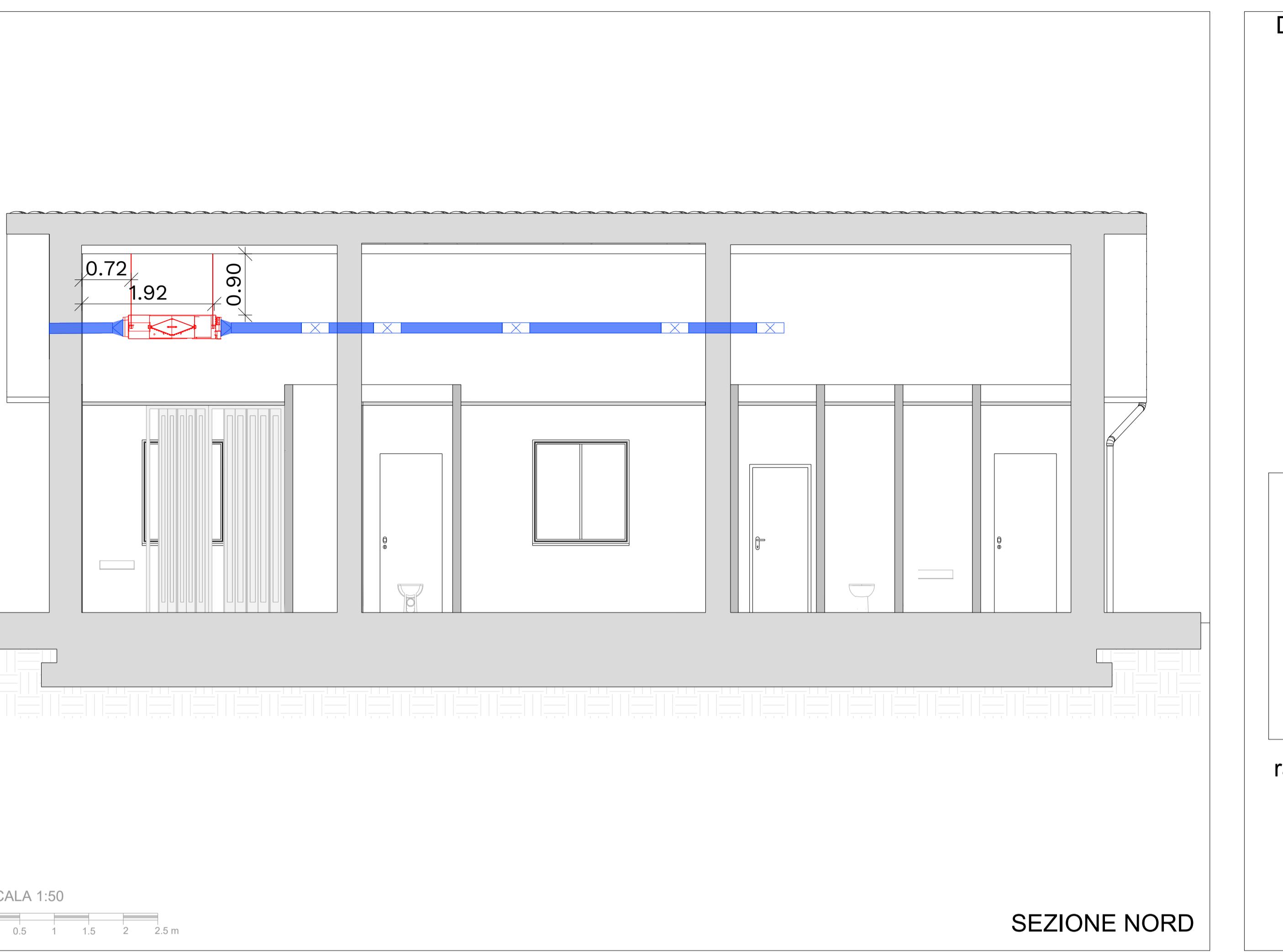
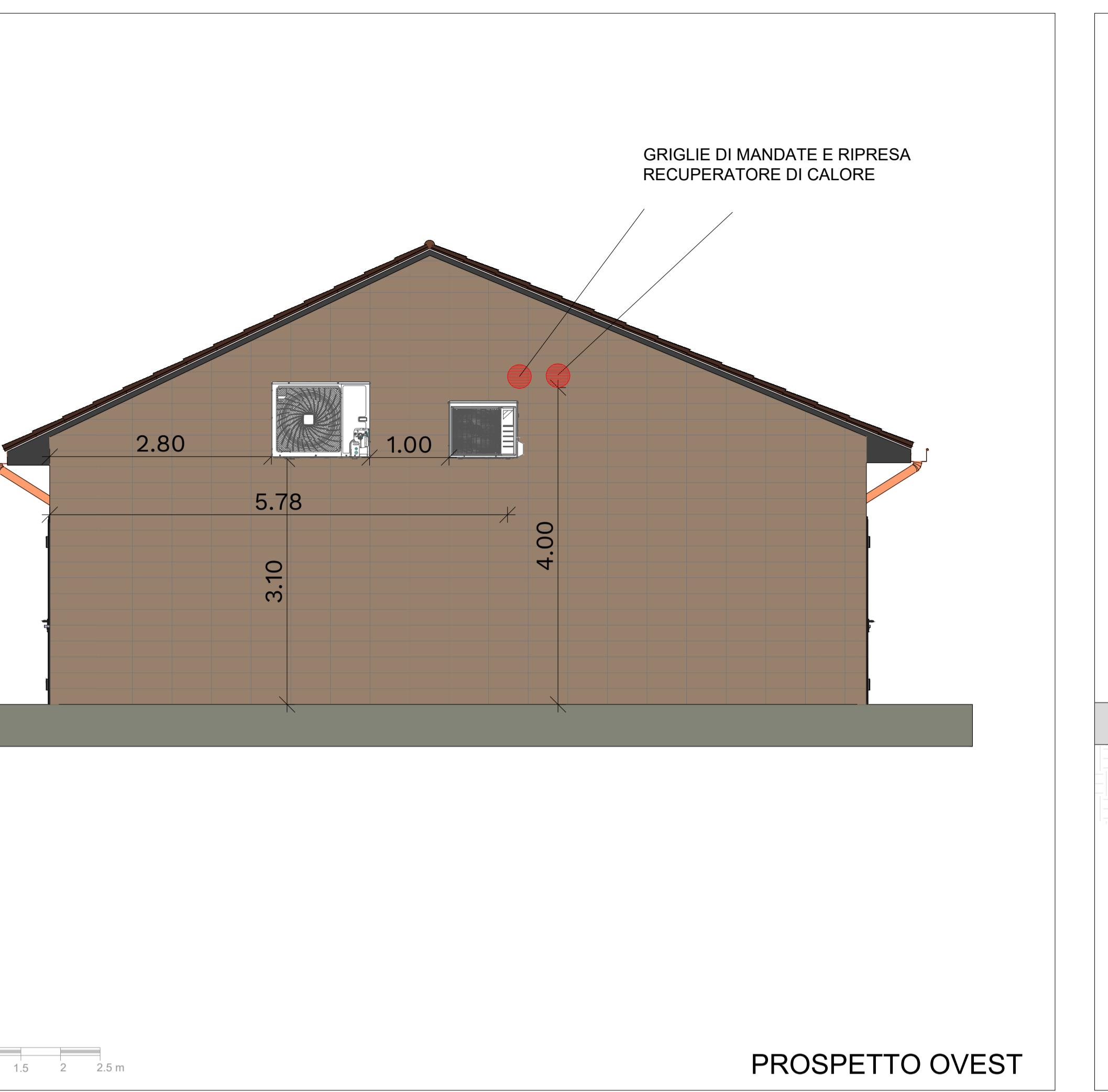


LEGENDA

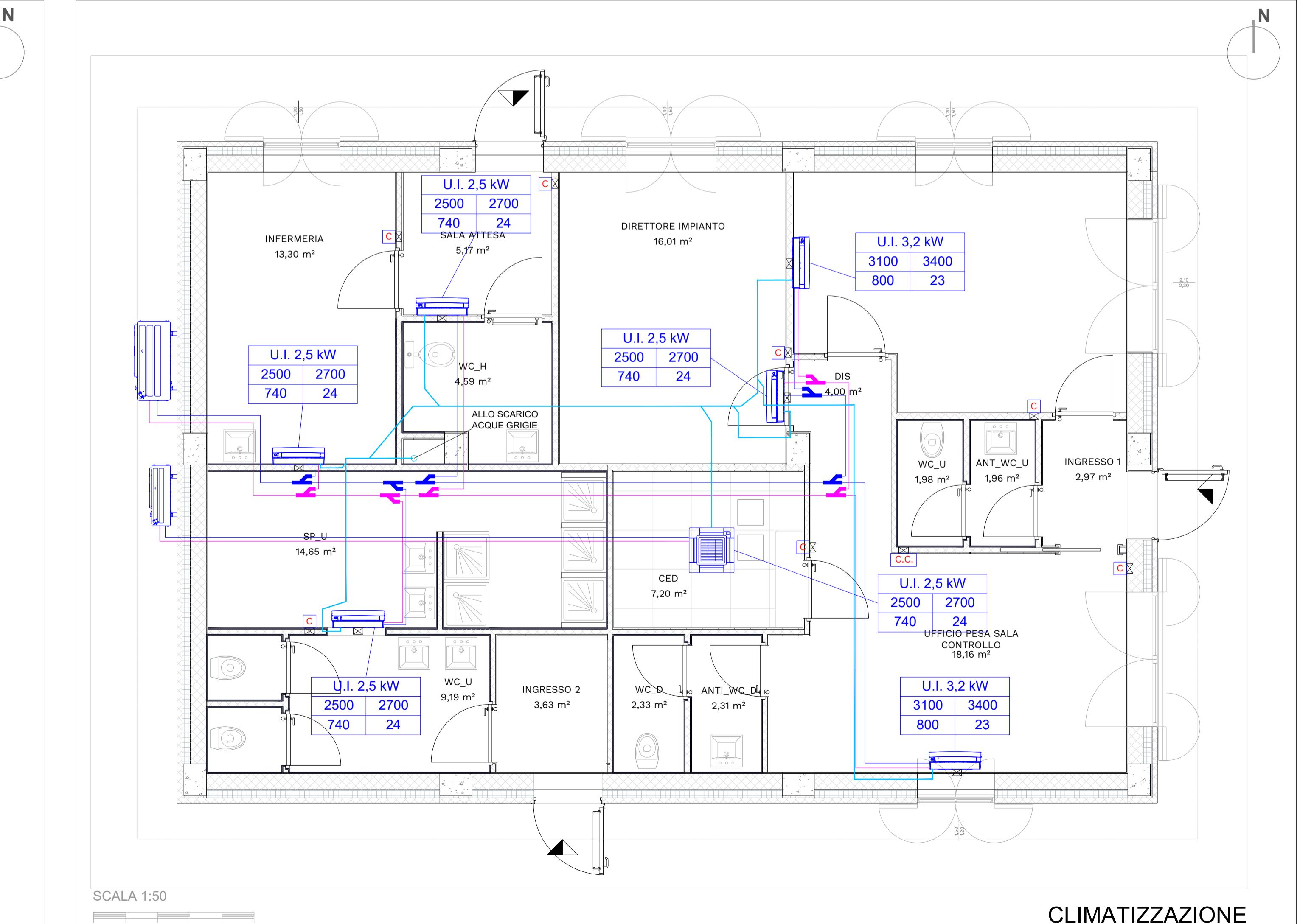
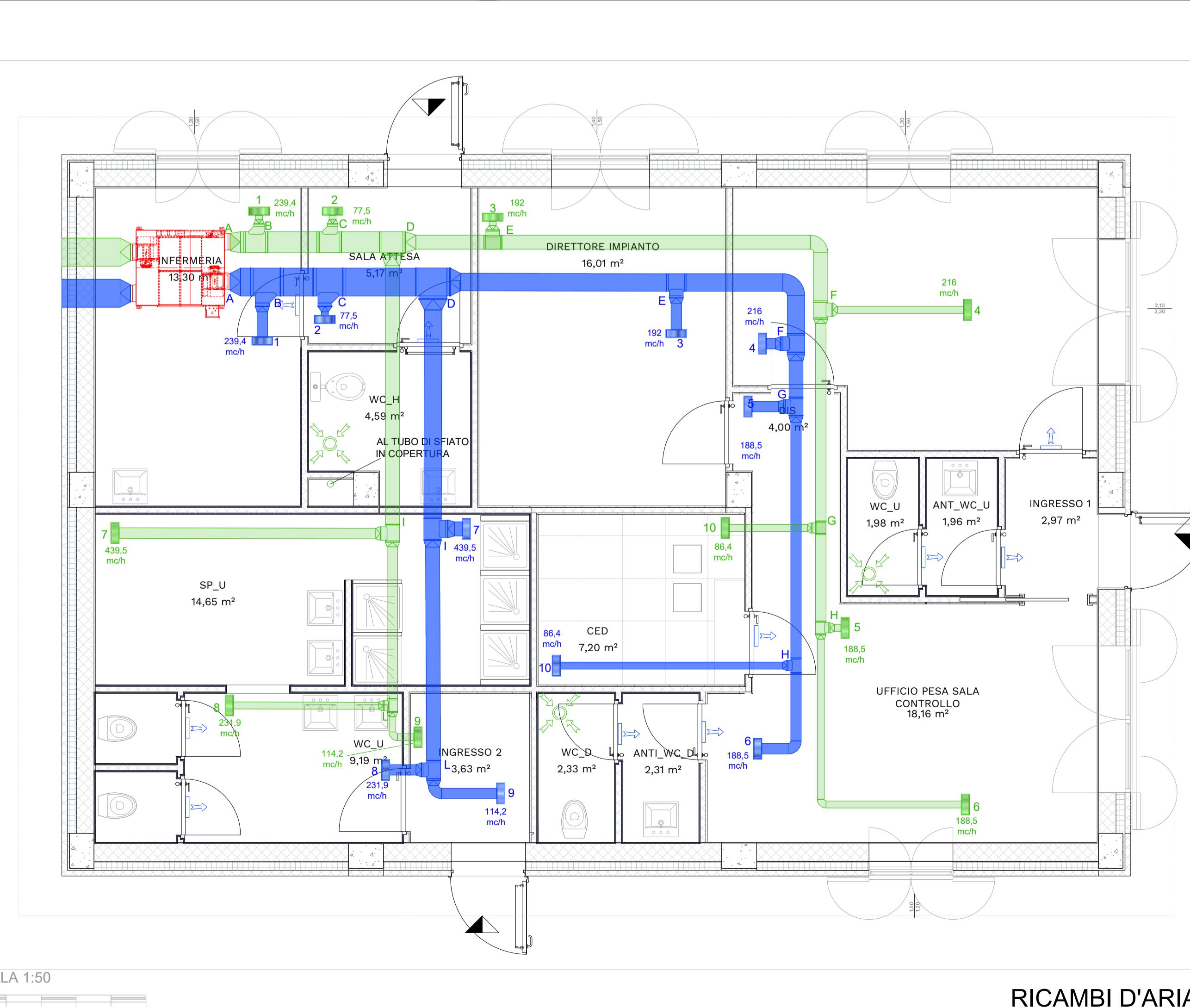
	Unità esterna a pompa di calore per climatizzazione uffici Capacità di raff.: 15,1 kW; Capacità di risc.: 15,5 kW
	Unità esterna per climatizzazione locale C.E.D. Capacità di raff.: 3,5 kW; Capacità di risc.: 4,00 kW
	Unità interna del tipo split a parete
	Unità interna del tipo cassetta a 4 vie 600 x 600 mm
	Tubazione di mandata gas refrigerante R32 - Ø 12,7 mm
	Tubazione di ritorno gas refrigerante R32 - Ø 6,35 mm
	Tubazione di scarico condensa unità interne - Ø 32 mm
	Giunto di derivazione refnet per collegamento unità interne
	Punto di comando a filo unità interna
	Punto di comando centralizzato impianto di climatizzazione
	Cassetta elettrica predisposta per collegamento elettrico
	Recuperatore di calore a flussi incrociati - capacità: 2000 mc/h
	Canale di mandata aria in uscita dal recuperatore di calore
	Canale di ripresa aria in entrata al recuperatore di calore
	Diffusore rettangolare con griglie orientabili per mandata aria
	Diffusore rettangolare con griglie orientabili per ripresa aria
	Griglia di aerazione sottoporta
	Aspiratore elettrico per servizi igienici

TRATTI TUBAZIONE RICAMBI ARIA			
RIPRESA			
TRATTO	DIMENSIONI BASExALTEZZA [mm]	LUNGHEZZA [m]	PORTATA [mc/h]
A-B	300x300	0,2	1974
B-1	100x150	0,2	239,4
B-C	300x250	0,8	1734,5
C-2	100x100	0,1	77,5
C-D	300x300	1	1657
D-E	200x250	1,4	871,4
E-3	100x150	0,1	192
E-F	200x200	5,5	679,3
F-4	100x150	2	216
F-G	150x150	2,9	463,4
G-10	100x100	1,2	86,4
G-H	150x150	1,2	274,9
H-5	100x150	0,1	188,5
H-6	100x150	4,3	188,5
D-I	200x250	3,9	785,6
I-7	150x200	3,8	439,5
I-L	150x150	2,25	346,14
L-8	100x150	2,22	231,9
L-9	100x100	0,5	114,2



Descrizione caratteristiche unità interne di condizionamento	
Tipologia di unità interna	
U.I. xy,z kW	
xyz	xyz
xyz	xy
Portata mc/h ventilatore	Potenza elettrica ventilatore (espresso in Watt)
Capacità in raffrescamento (espresso in Watt)	Capacità in riscaldamento (espresso in Watt)

TRATTI TUBAZIONE RICAMBI ARIA			
MANDATA			
TRATTO	DIMENSIONI BASExALTEZZA [mm]	LUNGHEZZA [m]	PORTATA [mc/h]
A-B	400x300	0,2	1974
B-1	150x150	0,7	239,4
B-C	400x250	0,8	1734,5
C-2	100x100	0,1	77,5
CD	400X300	1	1657
D-E	250x250	3,1	871,4
E-3	150x150	0,7	192
E-F	250X200	2	679,3
F-4	150x150	0,3	216
F-G	200x150	1,1	463,4
G-5	150x150	0,7	188,5
G-H	150x150	3,7	274,9
H-10	100x100	3,2	86,4
H-6	150x150	1,5	188,5
D-I	250x250	3,3	785,6
I-7	200x200	0,1	439,5
I-L	200x150	2,9	346,14
L-8	150x150	0,7	231,9
L-9	150x100	1,3	114,2



REGIONE MARCHE	
PROVINCIA DI FERMO	
COMUNE DI FERMO	
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO	
CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004	
PROGETTO ESECUTIVO	
NOME ELABORATO	
PALAZZINA UFFICI E SPOGLIATOI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	
CODIFICA ELABORATO 23008-OW-C-97-DD-054-II0-1	
CLASSE	9.7
IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO HVAC	N. TAVOLA 9.7.1
FORMATO	A0+
SCALA	1:50
01 17/12/2024	SECONDA EMISSIONE
00 10/07/2024	PRIMA EMISSIONE
REV	DATA
DESCRIZIONE	ESEGUITO
ESEGUITO	VERIFICATO
APPROVATO	
Committente	Progettista indicato
EdilAlta	
OWAC	Via del Cardinale 22 90124 Palermo OWAC Engineering Company srl.
DOTT. Angelantonio Disabato	SOCIO
ING. Rocco Martello	Direttore Tecnico
Mandante	
CITTÀ DI FERMO	
Settore Pubblico, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti	
UNI EN ISO 9001:2015 N. 02239445	
UNI EN ISO 26000 N. 026483	
UNI EN 14000-3 N. 026484	
UNI EN ISO 14001 N. 026485	
UNI EN ISO 45001 N. 026486	
UNI EN 16000-1 N. 026487	
UNI EN 16000-2 N. 026488	
UNI EN 16000-3 N. 026489	
UNI EN 16000-4 N. 026490	
UNI EN 16000-5 N. 026491	
UNI EN 16000-6 N. 026492	
UNI EN 16000-7 N. 026493	
UNI EN 16000-8 N. 026494	
UNI EN 16000-9 N. 026495	
UNI EN 16000-10 N. 026496	
UNI EN 16000-11 N. 026497	
UNI EN 16000-12 N. 026498	
UNI EN 16000-13 N. 026499	
UNI EN 16000-14 N. 026500	
UNI EN 16000-15 N. 026501	
UNI EN 16000-16 N. 026502	
UNI EN 16000-17 N. 026503	
UNI EN 16000-18 N. 026504	
UNI EN 16000-19 N. 026505	
UNI EN 16000-20 N. 026506	
UNI EN 16000-21 N. 026507	
UNI EN 16000-22 N. 026508	
UNI EN 16000-23 N. 026509	
UNI EN 16000-24 N. 026510	
UNI EN 16000-25 N. 026511	
UNI EN 16000-26 N. 026512	
UNI EN 16000-27 N. 026513	
UNI EN 16000-28 N. 026514	
UNI EN 16000-29 N. 026515	
UNI EN 16000-30 N. 026516	
UNI EN 16000-31 N. 026517	
UNI EN 16000-32 N. 026518	
UNI EN 16000-33 N. 026519	
UNI EN 16000-34 N. 026520	
UNI EN 16000-35 N. 026521	
UNI EN 16000-36 N. 026522	
UNI EN 16000-37 N. 026523	
UNI EN 16000-38 N. 026524	
UNI EN 16000-39 N. 026525	
UNI EN 16000-40 N. 026526	
UNI EN 16000-41 N. 026527	
UNI EN 16000-42 N. 026528	
UNI EN 16000-43 N. 026529	
UNI EN 16000-44 N. 026530	
UNI EN 16000-45 N. 026531	
UNI EN 16000-46 N. 026532	
UNI EN 16000-47 N. 026533	
UNI EN 16000-48 N. 026534	
UNI EN 16000-49 N. 026535	
UNI EN 16000-50 N. 026536	
UNI EN 16000-51 N. 026537	
UNI EN 16000-52 N. 026538	
UNI EN 16000-53 N. 026539	
UNI EN 16000-54 N. 026540	
UNI EN 16000-55 N. 026541	
UNI EN 16000-56 N. 026542	
UNI EN 16000-57 N. 026543	
UNI EN 16000-58 N. 026544	
UNI EN 16000-59 N. 026545	
UNI EN 16000-60 N. 026546	
UNI EN 16000-61 N. 026547	
UNI EN 16000-62 N. 026548	
UNI EN 16000-63 N. 026549	
UNI EN 16000-64 N. 026550	
UNI EN 16000-65 N. 026551	
UNI EN 16000-66 N. 026552	
UNI EN 16000-67 N.	