



Caratteristiche unità esterna di condizionamento			
		UE - 1	UE boiler acs
Capacità in raffreddamento *	kW	15,5	-
Capacità in riscaldamento *	kW	18,0	3,4
Potenza assorbita masima	KW	4,52	1,1
EER		3,43	-
COP		4,03	3,09
Pressione sonora	dB(A)	51/53	41
Dimensioni unità (A x L x P)	mm	1330x1050x330	535 x 743 x 293
Diametro del tubo refrigerante gas	mm	15,88 (5/8")	9,52 (3/8")
Diametro del tubo refrigerante liquido	mm	9,52 (3/8")	6,36 (1/4")
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	400 / 3+N / 50	230 / 1 / 50

* Valori alla massima velocità
Raffreddamento: interno 27 °C / esterno 35 °C
Riscaldamento : interno 20 °C / esterno 7 °C

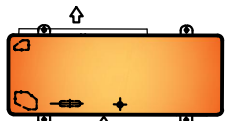
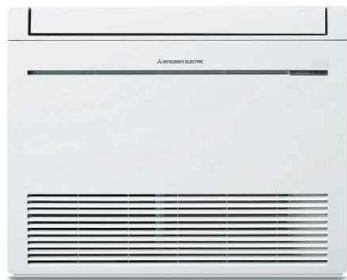


TABELLA 1 caratteristiche unità interne di condizionamento			
		Ui	Ui_p
Capacità in raffreddamento *	kW	2,8	1,2
Capacità in riscaldamento *	kW	3,2	1,4
Potenza assorbita	W	25	10
Portata aria *	mc/h	510	252
Livello sonoro *	dB(A)	38	28
Diametro del tubo refrigerante gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Diametro del tubo refrigerante liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50

* Valori alla massima velocità
Raffreddamento: interno 27 °C / esterno 35 °C
Riscaldamento : interno 20 °C / esterno 7 °C



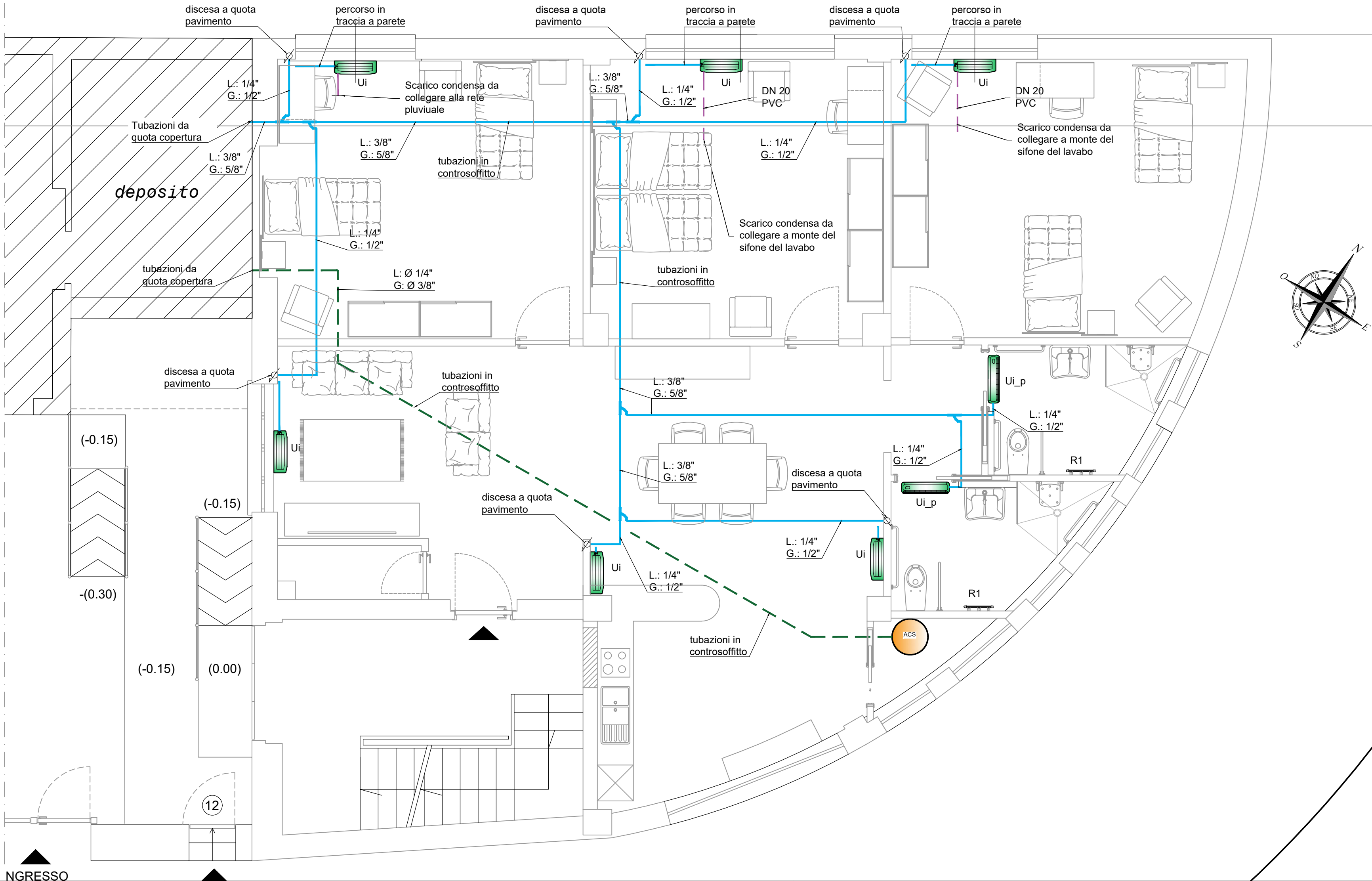
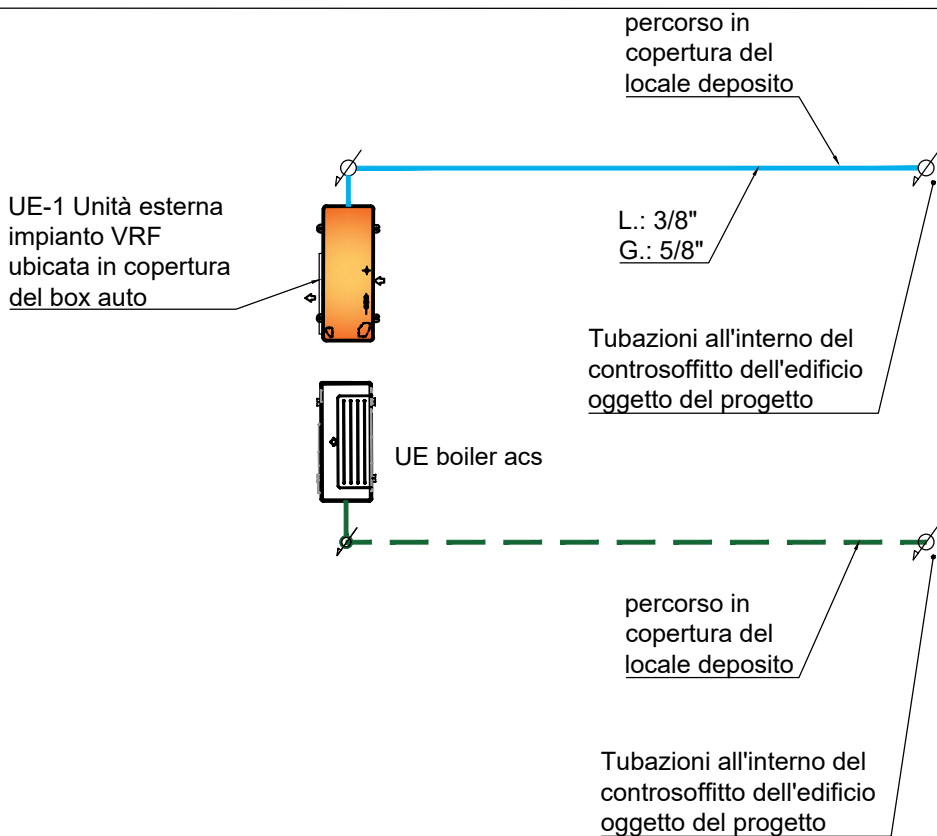
Ui - a vista a pavimento



Ui_p - a vista a parete

LEGENDA

	Unità' interna per installazione verticale a pavimento a vista del tipo compatta completa di carter di chiusura, per sistema del tipo vrf a portata di refrigerante variabile a refrigerante R-410a.
	Unità' interna per installazione a parete a vista dal design squadrato completa di carter di chiusura, per sistema del tipo vrf a portata di refrigerante variabile a refrigerante R-410a.
	Tubazioni liquido e gas, impianto VRF, in rame preisolato idoneo per impianti di condizionamento - percorsi in controsoffitto
	Giunto di derivazione per impianti VRF, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse
	Tubazione scarico condensa in PVC DN 20
	R1 Radiatore elettrico, a tubi orizzontali, potenza 250 W, dotato di termostato digitale



Comune di Napoli

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DELL'IMMOBILE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI NAPOLI, SITO AL PIANO TERRA DI VIA BRIGATA BOLOGNA N.12-14", NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 5 COMPONENTE 2- INVESTIMENTO 1.2 - PERCORSI IN AUTONOMIA PER PERSONE CON DISABILITÀ.

COMMESSA: BB	LIVELLO DI PROGETTAZIONE: ESECUTIVO	FILE: BB_E.C02	N°:
TITOLO: PROGETTO - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO Rete di distribuzione linee frigorifere ed ubicazione unità di condizionamento impianto VRF Pianta quota 0.00 e stralcio copertura		SCALA: 1:50	DIRETTORE TECNICO:
DATA: 15/09/2023	DESCRIZIONE:	VISTO:	

COMMITTENTE: Comune di Napoli

PROGETTISTA:

RTP: arch. Francesco Ferraro (mandatario) – Progetto architettonico, Direzione Lavori, CSP, CSE
ing. Gianpiero Rasulo (mandante) – Progetto impianti tecnologici
arch. Valentino Schettini (mandante) – Progetto architettonico

Viale Augusto 62 – 80125 Napoli email:arch.ferraro@raconsulting.it