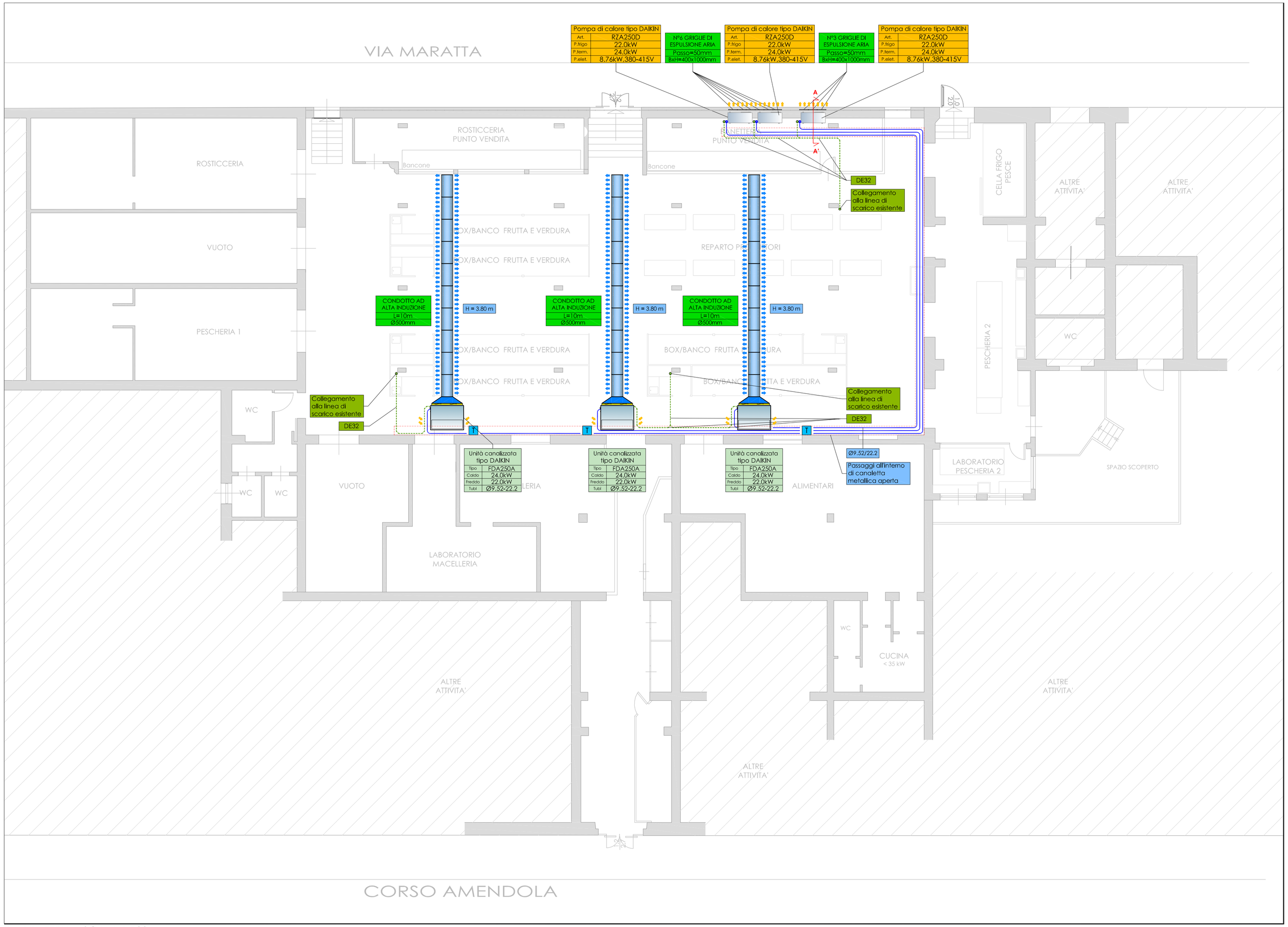


PLANIMETRIA _ SCALA 1:100

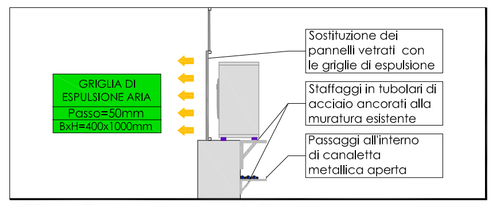
MODELLO		FDA-250A/RZA-250D
Prestazioni		Raffredd. / Riscald.
Potenza resa	kW	22.0 / 24.0
Portata d'aria	m³/h	2580/4140
EER/COP		2.51/3.12
Dati elettrici - Unità interna		
Fase, Frequenza		monofase/N, 50Hz
Tensione (AVR)	V	220-240
Caratteristiche - Unità interna		
Refrigerante		R-32
Pressione sonora	dB(A)	37/44
Diametro tubaz.liquido/gas		Ø9.52/22.2
Dimensioni e peso - Unità interna		
Dimensioni unità AxLxP	mm	470x1490x1100
Peso	kg	115
Dati elettrici - Unità esterna		
Fase, Frequenza		trifase/N, 50Hz
Tensione (AVR)	V	380-415
Caratteristiche - Unità esterna		
Refrigerante		R-32
Pressione sonora	dB(A)	57/63
Diametro tubaz.liquido/gas		Ø9.52/22.2
Dimensioni e peso - Unità esterna		
Dimensioni unità AxLxP	mm	870x1100x460
Peso	kg	117

UNITA' CANALIZZATA ALTA PREVALENZA TIPO DAIKIN O SIMILARE

Per le tubazioni poste nei locali tecnici e a vista è previsto il rivestimento della guaina con lamierino in alluminio Sp.=0,6mm

Conduttività termica utile dell'isolante a 40°C λ= 0.040 W/m°C		Diametro della tubazione (Spessori isolante AC/Accoflex in guaina o lastra)									
		Ø3/8"	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1"	Ø1"1/4	Ø1"1/2	Ø2"	Ø2"1/2	Ø3"	≥Ø4"
Tubazioni in locali freddi (centr.TR, termica)	S=100%	19	32	32	32	32+9	32+9	32+19	32+19	32+25	32+32
Tubazioni all'interno isolamento termico	S'=50%x5	13	19	19	19	32	32	32	32	32	32
Tubazioni all'interno di locali riscaldati	S'=30%x5	9	9	9	9	13	13	19	19	19	19

SPESSORI (S) DEI RIVESTIMENTI ISOLANTI PER TUBAZIONI



SEZIONE A-A' _ SCALA 1:50

VISTA ESTERNA - VIA MARATTA

———	TUBAZIONI GAS/LIQUIDO IN RAME PER LA CLIMATIZZAZIONE PASSANTI A VISTA
▭	CONDOTTO AD ALTA INDUZIONE DI MANDATA
T	COMANDO A PARETE TIPO DAIKIN mod. BRC1H52W
·····	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA DE32 PASSANTI A VISTA

LEGENDA

PROGETTISTA

FIRMA

WEPLAN
INGEGNERIA
Via dell'Industria, 1 - 60027 Osimo (AN) T. +39 071 7231280 F. +39 071 7235455
Web www.weplaningegneria.it Email info@weplaningegneria.it Pec weplanstudio@pec.it

COMMITTENTE

FIRMA

Comune di Ancona
Piazza XXIV Maggio, 1 - Ancona (AN)

INCARICO

Redazione del progetto definitivo - esecutivo dei lavori di adeguamento alla prevenzione incendi del mercato di Via Maratta e realizzazione dell'impianto di climatizzazione

OGGETTO

IMPIANTO TERMOIDRAULICO
Distribuzione impianto di climatizzazione

DISEGNATO	CODICE	SCALA	DISEGNO
Ing. M. Baleani	1424 B0 E TR 00 A	1:100-1:50	TR.01
CONTROLLATO	REVISIONE	DATA	
Ing. M. Baleani	01	Maggio 2021	