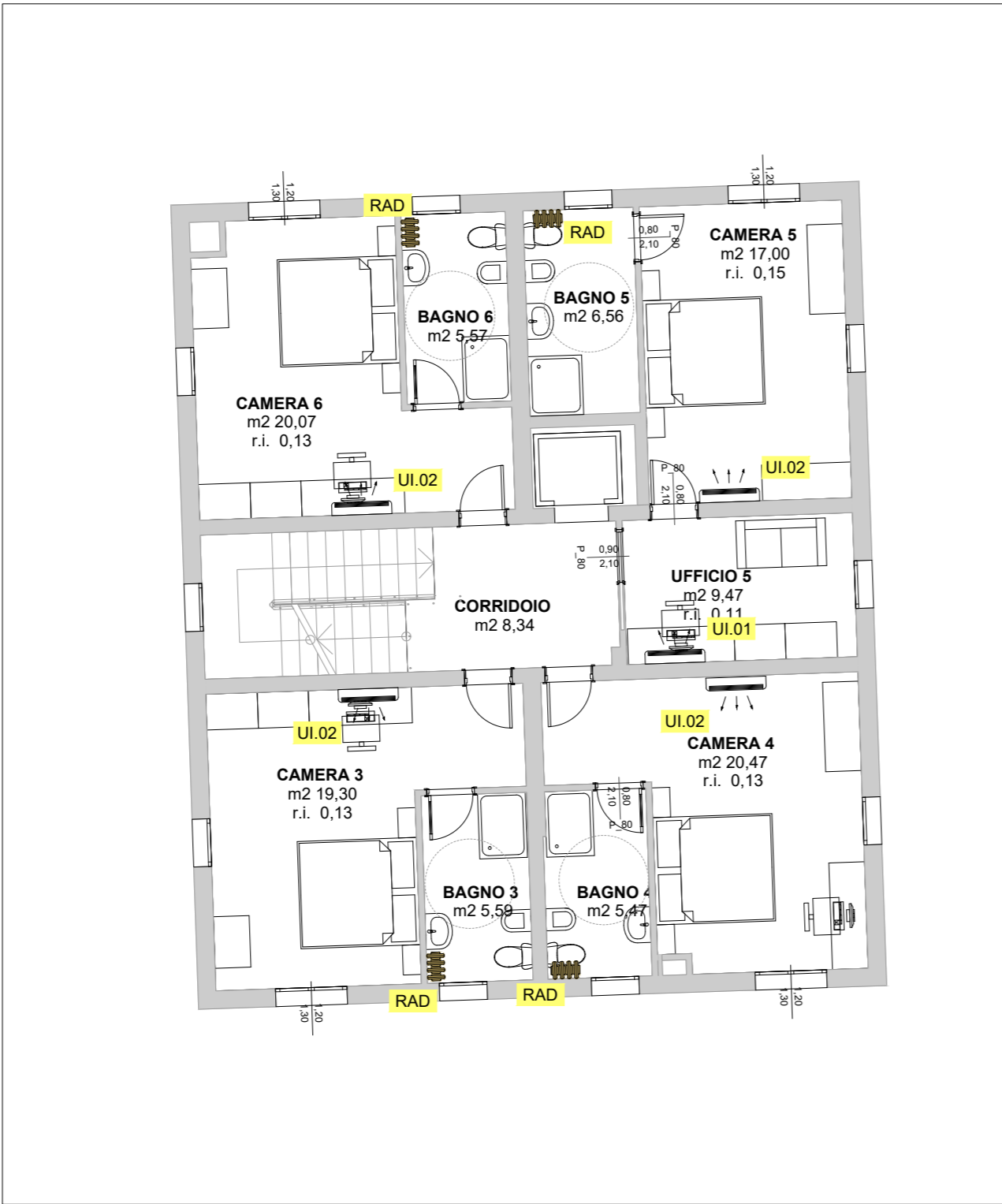
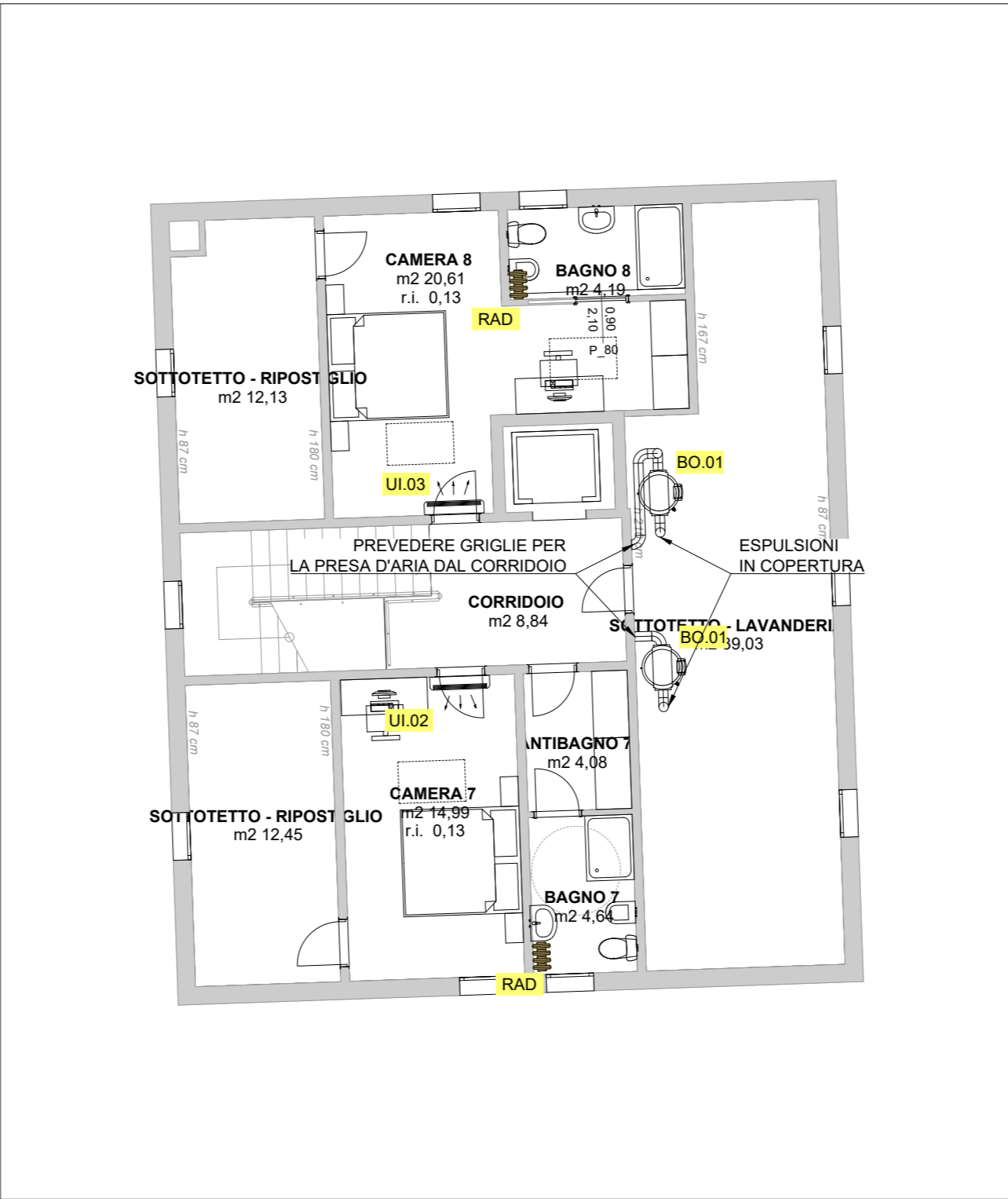


PIANTA FABBRICATO 1 - PIANO TERRA - SCALA 1:100

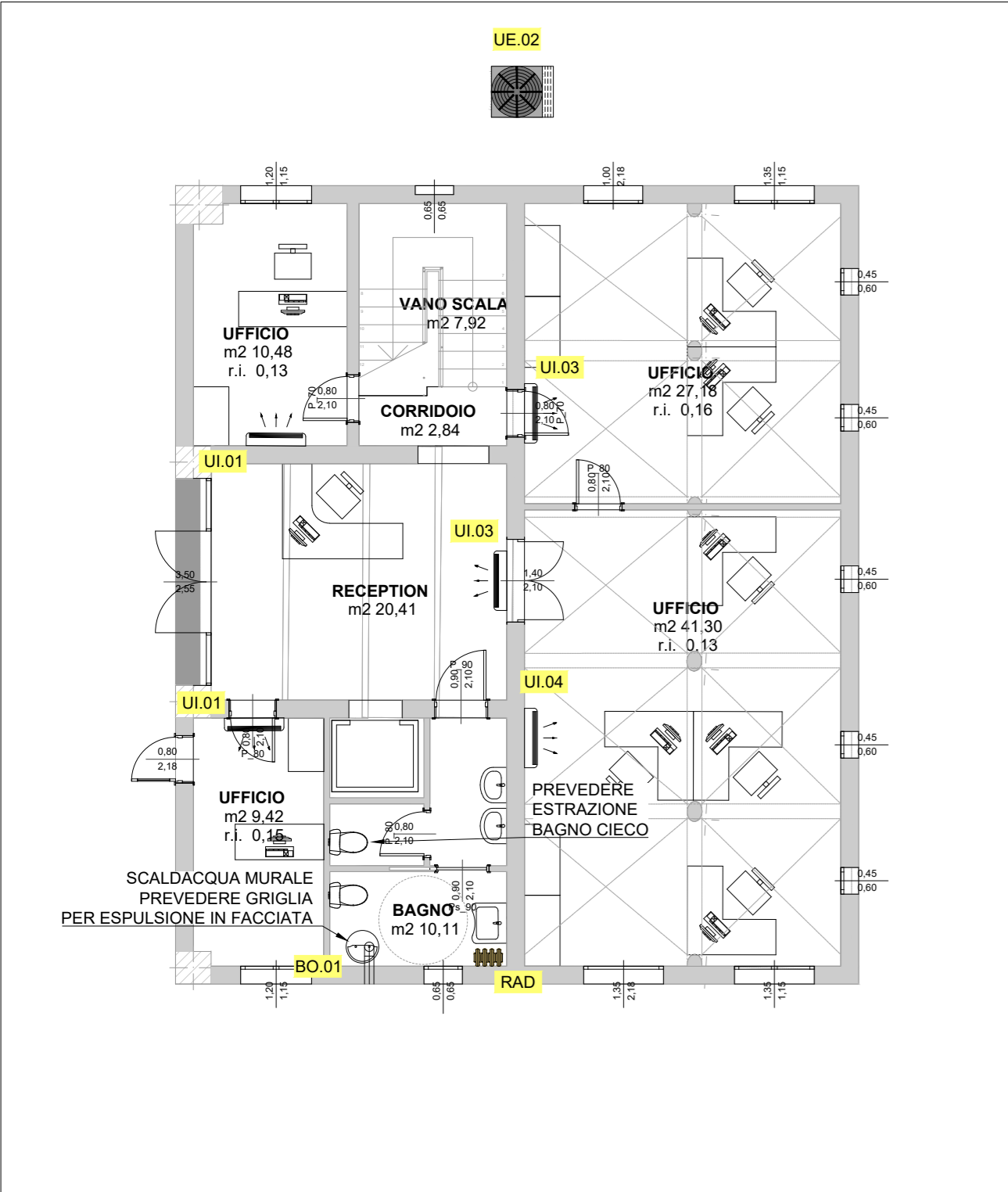


PIANTA FABBRICATO 1 - PIANO PRIMO - SCALA 1:100

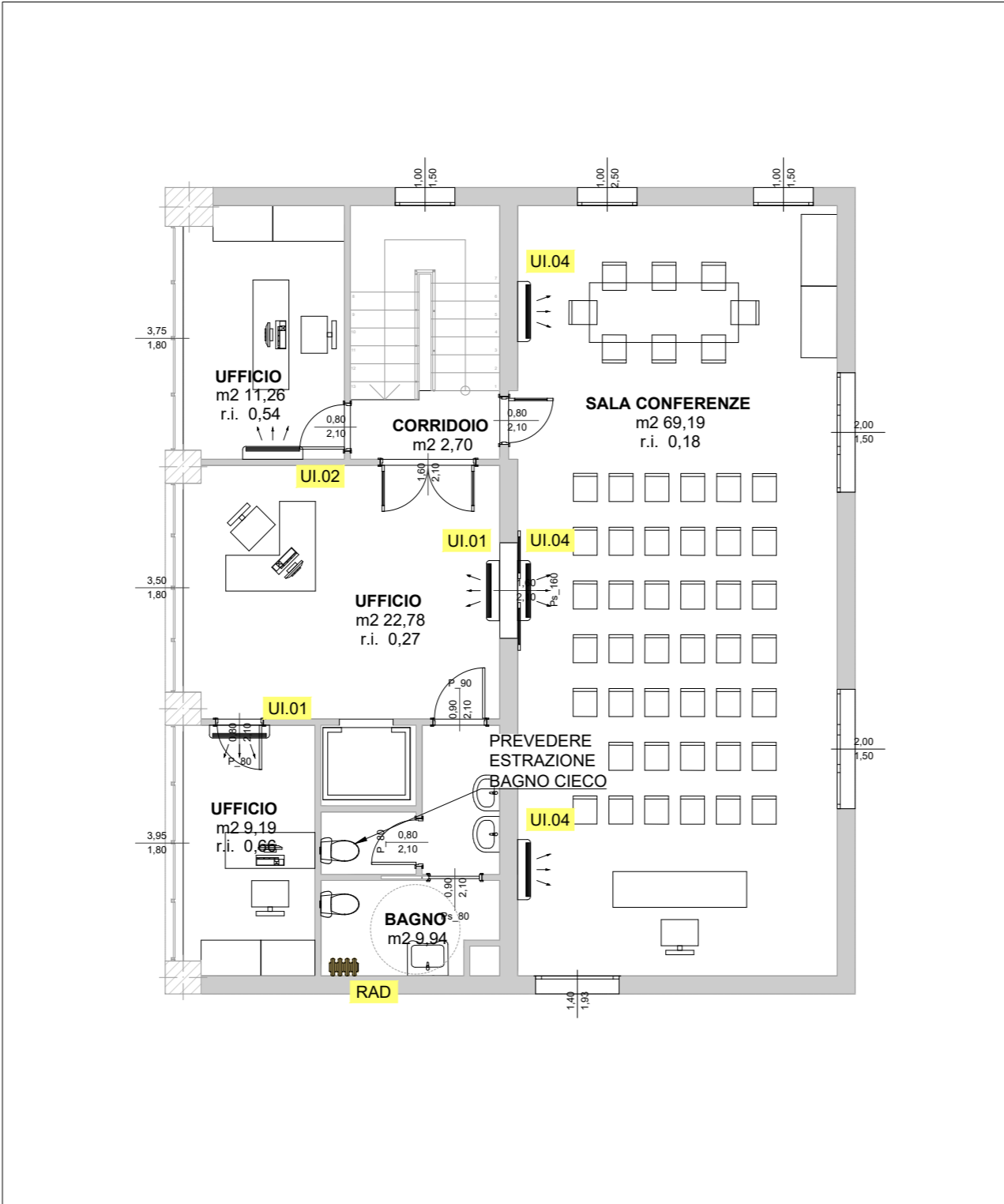


PIANTA FABBRICATO 1 - PIANO SOTTOTETTO - SCALA 1:100

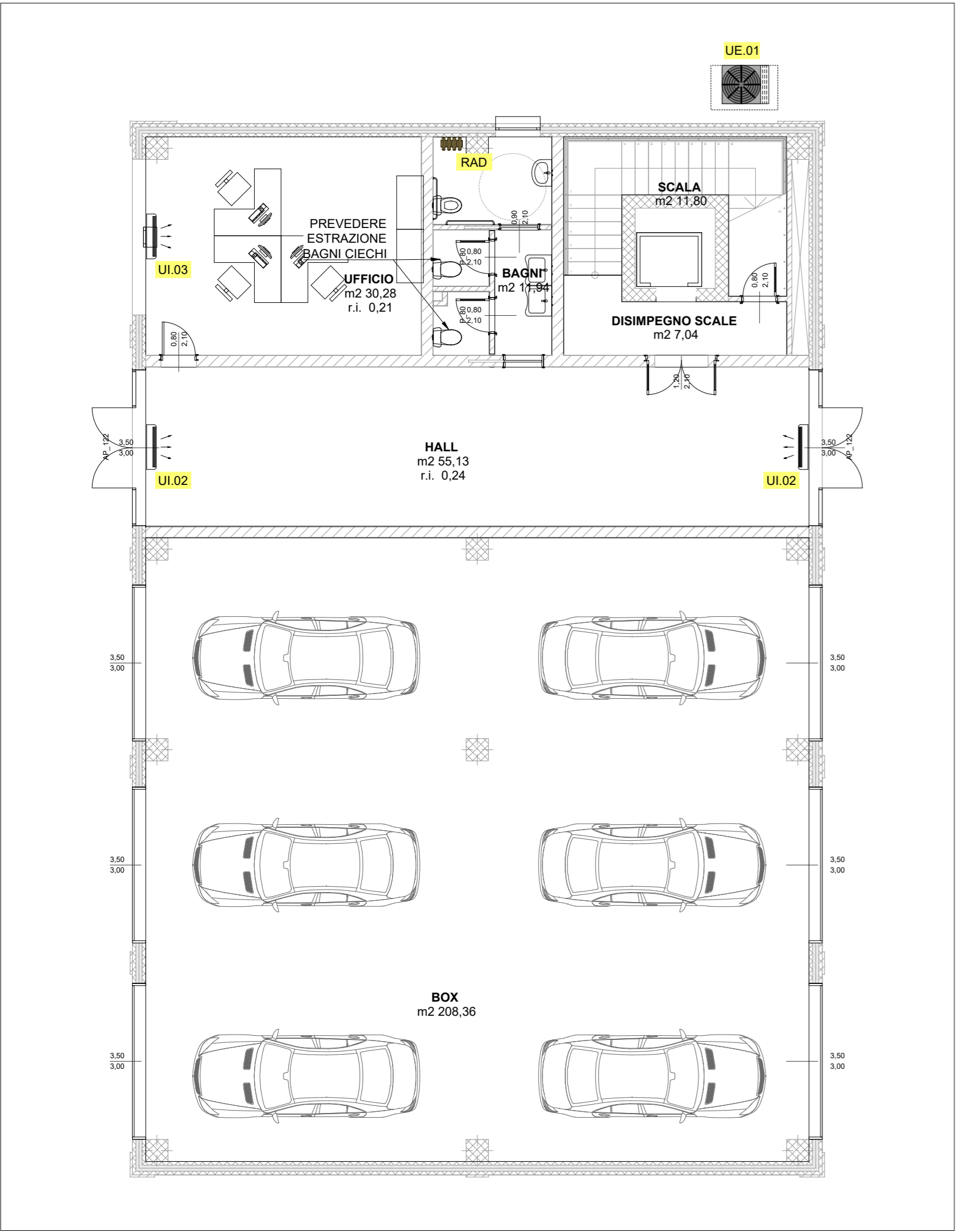
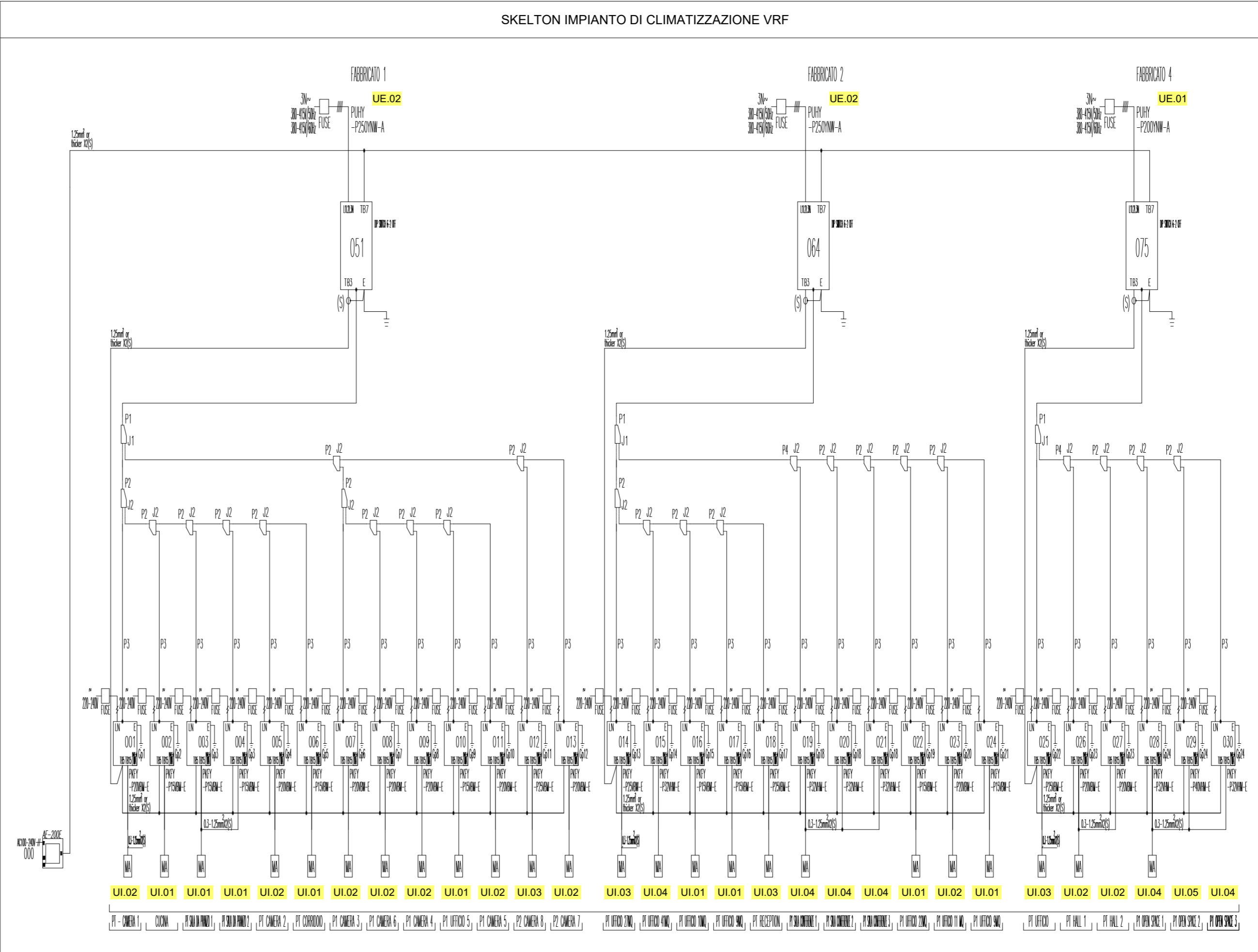
LEGENDA APPARECCHIATURE	
CODICE	DESCRIZIONE
UE.01	POMPA DI CALORE REVERSIBILE DI TIPO VRF - UNITA' ESTERNA Dati tecnici: Condizioni nominali di raffreddamento: 19°C _{int} interni ; 35°C _{est} esterni Potenza nominale in raffreddamento: 22,4 kW Assorbimento nominale in raffreddamento: 4,24 kW EER nominale: 5,28 Condizioni nominali di riscaldamento: 20°C _{int} interni ; 7°C _{est} esterni Potenza nominale in riscaldamento: 25 kW Assorbimento nominale in riscaldamento: 4,58 kW COP nominale: 5,45 Pressione sonora: 59 dB(A) Alimentazione elettrica: 400V 50Hz Dimensioni LxPxAl: 920x740x1858 mm Peso netto: 255 kg
UE.02	POMPA DI CALORE REVERSIBILE DI TIPO VRF - UNITA' ESTERNA Dati tecnici: Condizioni nominali di raffreddamento: 19°C _{int} interni ; 35°C _{est} esterni Potenza nominale in raffreddamento: 28 kW Assorbimento nominale in raffreddamento: 5,78 kW EER nominale: 4,84 Condizioni nominali di riscaldamento: 20°C _{int} interni ; 7°C _{est} esterni Potenza nominale in riscaldamento: 31,5 kW Assorbimento nominale in riscaldamento: 6,04 kW COP nominale: 5,21 Pressione sonora: 60 dB(A) Alimentazione elettrica: 400V 50Hz Dimensioni LxPxAl: 920x740x1858 mm Peso netto: 255 kg
BO.01	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE AD ACCUMULO MONOBLOCCO MURALE Dati tecnici: Capacità di accumulo: 80 l COP aria 20°C acqua 15-55°C: 3,0 Portata aria standard: 170 m³/h Potenza massima assorbita: 1550 W Dimensioni LxPxAl: 477x491x1160 Peso a vuoto: 45 kg Pressa d'aria: ø125 canalizzata in ambiente Espulsione: ø125 canalizzata in copertura Completo di Gruppo compatto filtro di sicurezza e dosatore idrodinamico di polifosfati per la protezione da calcare e corrosioni
BO.02	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE AD ACCUMULO MONOBLOCCO A BASAMENTO Dati tecnici: Capacità di accumulo: 215 l COP (ingresso aria 7°C ; ingresso acqua 10°C): 2,73 COP (ingresso aria 15°C ; ingresso acqua 10°C): 3,34 Portata aria standard: 300 m³/h Potenza massima assorbita (pompa di calore): 500 W Dimensioni eVxAl: 690x1690 mm Altezza minima del locale di installazione: 1940 mm Peso a vuoto: 92 kg Pressa d'aria: ø160 canalizzata in ambiente Espulsione: ø160 canalizzata in copertura Lunghezza equivalente massima dei canali: 26 m Completo di Gruppo compatto filtro di sicurezza e dosatore idrodinamico di polifosfati per la protezione da calcare e corrosioni



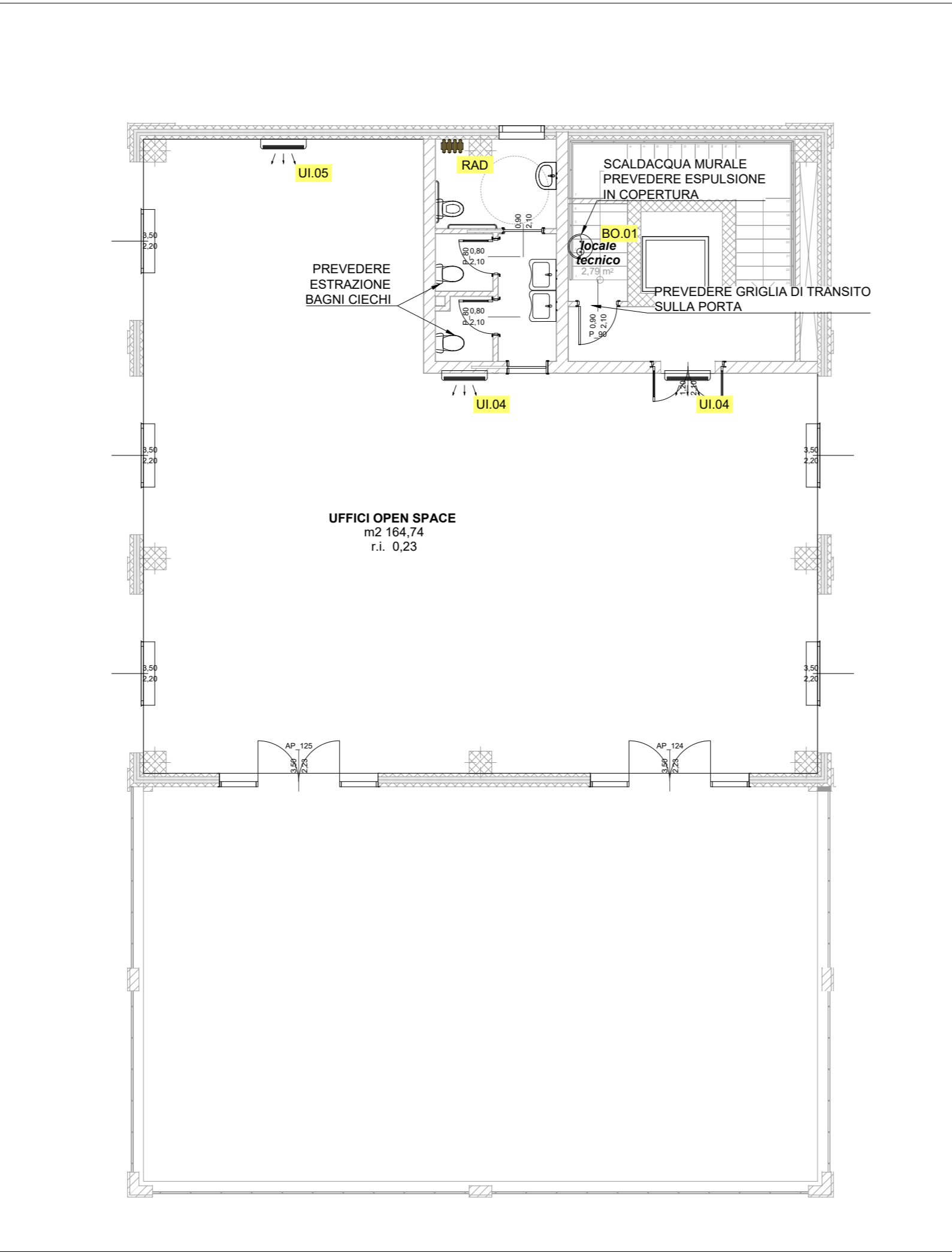
PIANTA FABBRICATO 2 - PIANO TERRA - SCALA 1:100



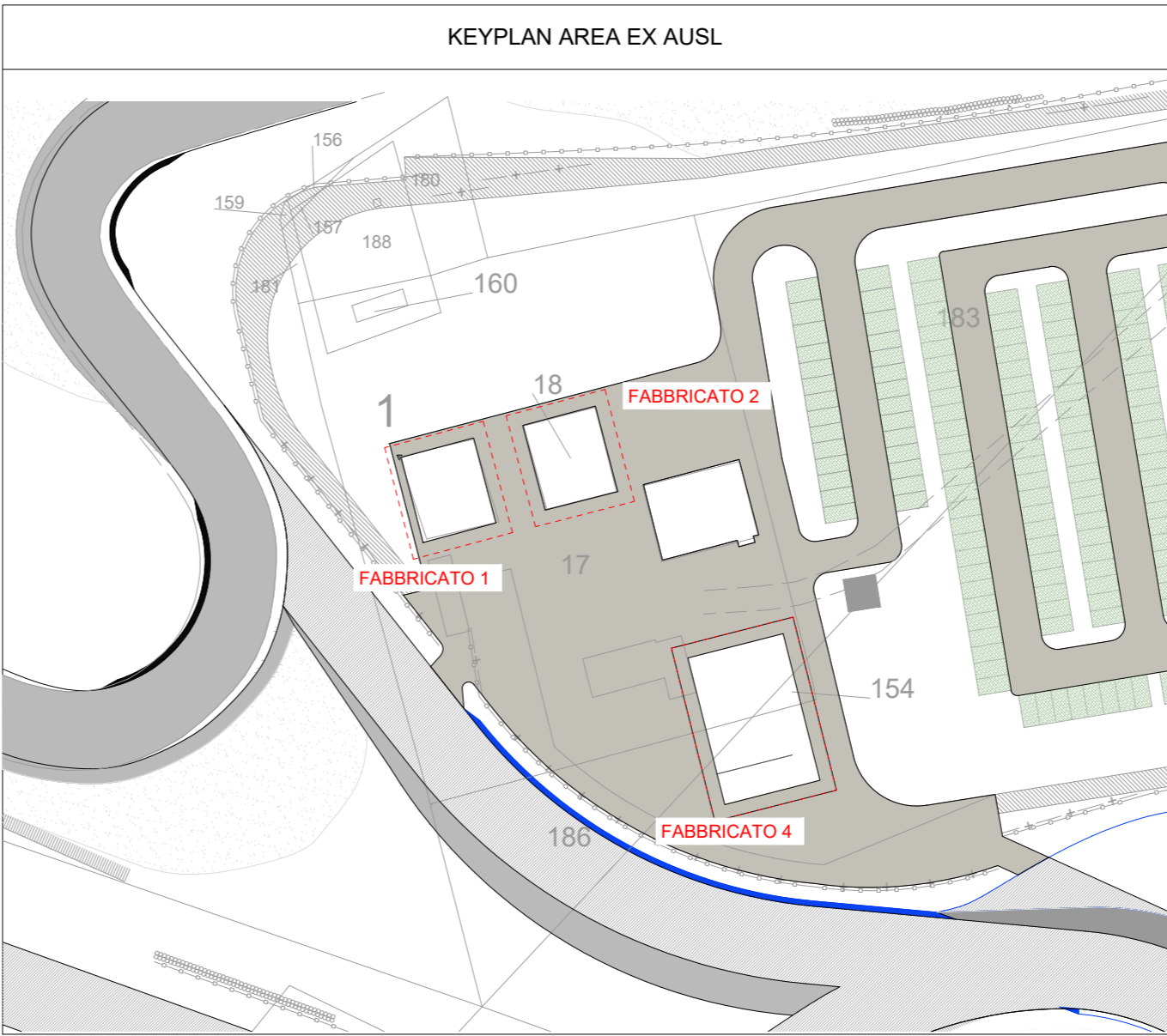
PIANTA FABBRICATO 2 - PIANO PRIMO - SCALA 1:100



PIANTA FABBRICATO 4 - PIANO TERRA - SCALA 1:100



PIANTA FABBRICATO 4 - PIANO PRIMO - SCALA 1:100



LEGENDA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			
SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE	SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE
UI.XX	UNITA' INTERNA IMPIANTO VRF DEL TIPO PENSILE A PARETE	UE.XX	UNITA' ESTERNA IMPIANTO VRF DATI TECNICI IN TABELLA
BO.01	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE 80L MONOBLOCCO PER INSTALLAZIONE MURALE. DATI TECNICI IN TABELLA	BO.02	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE 200L MONOBLOCCO A BASAMENTO. DATI TECNICI IN TABELLA
RAD	TERMOARREDO SCALDASALVETTE ELETTRICO IN ACCIAIO		

UNITA' INTERNE VRF - DATI TECNICI							
CODICE	Potenza termica W	Potenza frigorifera W	Portata aria m³/h	Livello pressione sonora dB(A)	Potenza elettrica W	Dati elettrici	Peso kg
UI.01	1900	1700	312	32	40	230V~50Hz	2295x815x225
UI.02	2500	2200	336	34	40	230V~50Hz	2295x815x225
UI.03	3200	2800	336	34	40	230V~50Hz	2295x815x225
UI.04	4000	3600	600	37	40	230V~50Hz	2295x898x249
UI.05	5000	4500	630	38	40	230V~50Hz	2295x898x249

COMUNE DI MODENA

AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

P.d.C. 2

RISTRUTTURAZIONE EDIFICI "EX AUSL" PER INSERIMENTO LABORATORI, UFFICI E BOX

COMMITTENTE:
Aerautodromo di Modena Spa

IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

DATA: 15/05/2020

2.IM.01

DISEGNATORE: Filippo Rubbini
VERIFICATORE: Luca Buzzoni

Sostituisce la tavola n.

Il presente disegno non può essere riprodotto, ne copiato, ne essere trasmesso a concorrenti o terze persone senza il nostro consenso
(Leggi vigenti sulla tutela delle opere dell'ingegno e sulle privative industriali)

• GEOGROUP Srl
• PRAXIS AMBIENTE Srl