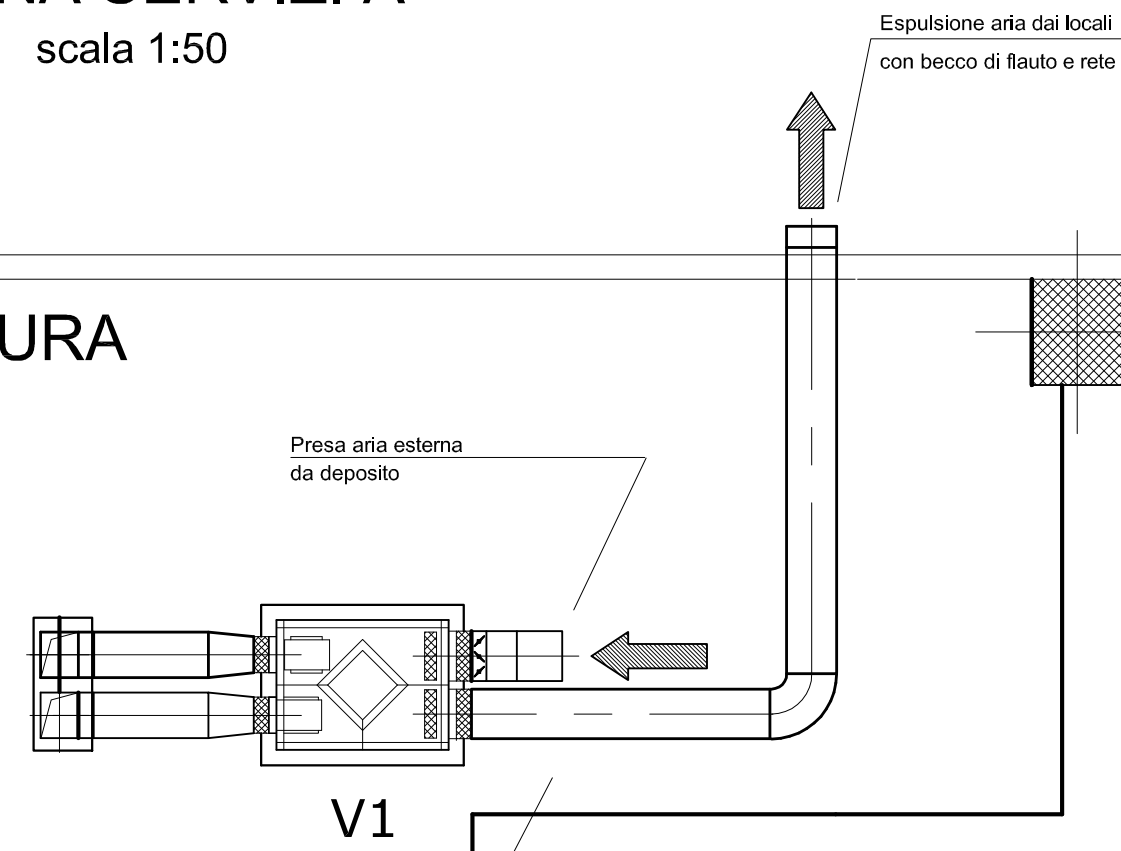


ZONA SERVIZI A scala 1:50

SOLAIO DI COPERTURA

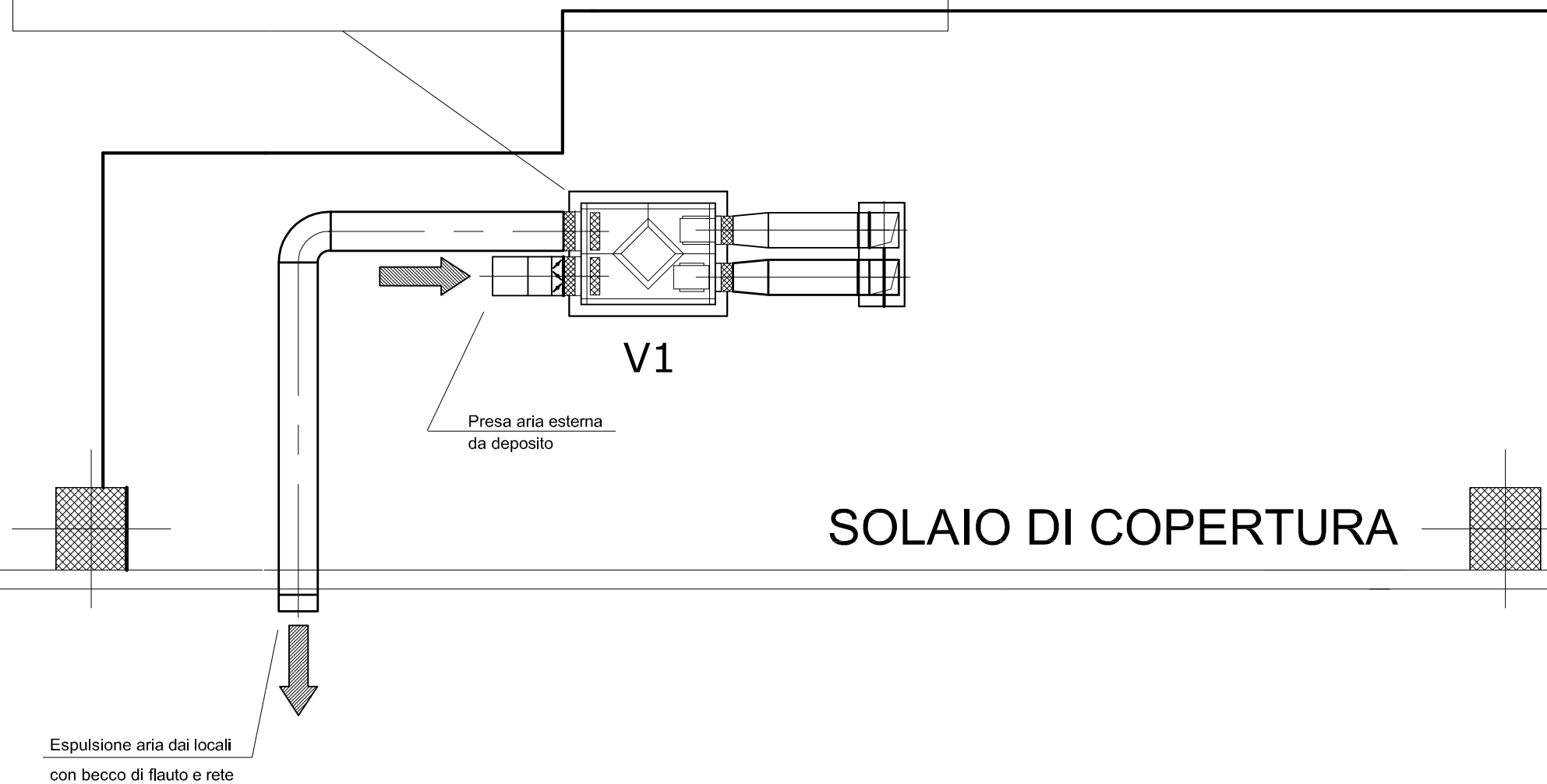


UNITA' DI TERMOVENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE orizzontale completo di recuperatore di calore di tipo statico, filtri aria rigenerabili, ventilatori di mandata e ripresa aventi portata di 1000mc/h con prevalenza utile di 55 Pa, batteria elettrica integrativa da 9kW a tre sezioni, Dim. (b x p x H)=1310x1010xH=500, Peso 120kg. Prevedere giunti in tela olona per il collegamento alle condotte.
Basamento in c.a. dim. 1,6x1,2xH=0,2m
Recuperatore di calore a piastre con rendimento del 50%min.
batteria elettrica a tre sezioni azionata da termostato ambiente.
Prevedere quadro elettrico per due motori ventilatori da 0,2kW- 230V-mf e sistema di regolazione.

ZONA SERVIZI B scala 1:50

SOLAIO DI COPERTURA

UNITA' DI TERMOVENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE orizzontale completo di recuperatore di calore di tipo statico, filtri aria rigenerabili, ventilatori di mandata e ripresa aventi portata di 1000mc/h con prevalenza utile di 55 Pa, batteria elettrica integrativa da 9kW a tre sezioni, Dim. (b x p x H)=1310x1010xH=500, Peso 120kg. Prevedere giunti in tela olona per il collegamento alle condotte.
Basamento in c.a. dim. 1,6x1,2xH=0,2m
Recuperatore di calore a piastre con rendimento del 50%min.
batteria elettrica a tre sezioni azionata da termostato ambiente.
Prevedere quadro elettrico per due motori ventilatori da 0,2kW- 230V-mf e sistema di regolazione.



NOTE: IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

UNITA SPLYT INTERNE	U.M.	Grandezza
Modello		GR 09
PORTATA ARIA V Max	mc/h	570
* POTENZA MOTORE	W	53W
* RUMOROSITA' A 1m, (Med Vel)	dB(A)	34dB(A)
* POTENZA RISC (V Max)	Kw/C	2,93Kw/+20°C
* POTENZA RAFF (V Max)	Kw/C	2,64Kw/+27°C
* DIMENSIONI [LxPxH]	mm	750x205x250
* TUBO DI RAME (Gas/Liquido)	Ø	9,52/6,35

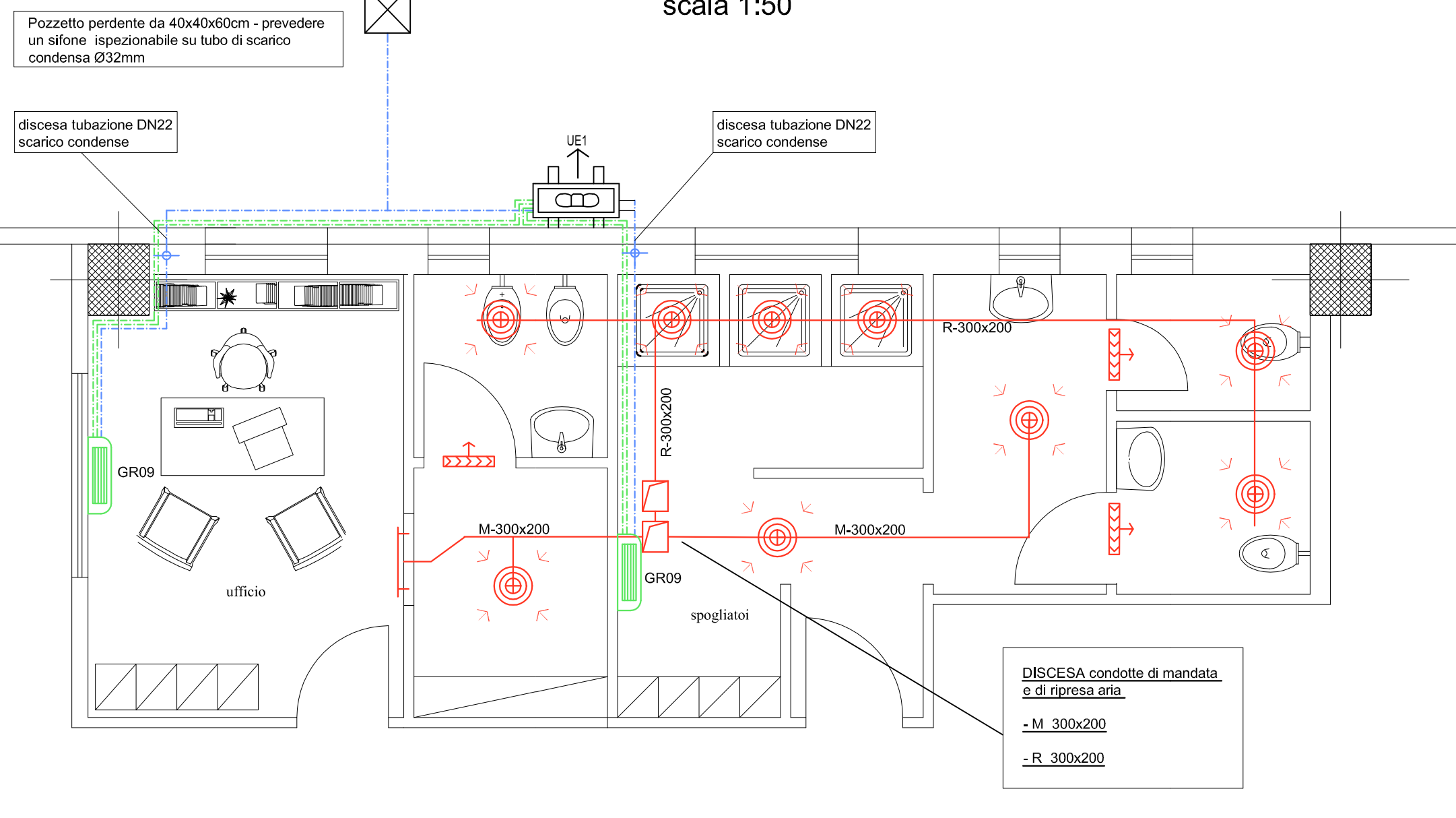
UE1

UNITA' ESTERNA sistema splyt, a pompa di calore con inverter, installata su mensola di sostegno pensile a parete, potenza resa estiva 5,28kW con aria a +35°C, potenza resa invernale 5,86 kW con aria a +7°C, rumorosità 60dB a 1m, potenza elettrica assorbita 2,06kW 230V/11+N-50Hz, Peso 71kg-dim.845x335xH=695mm- n°1 circuito, n°1 compressore rotativo, funzionante con gas R410c. Completo di supporti antivibranti di base e raccordi a cartella.
Riferimento RHOSS modello ARTEMIO FLY SPLIT MULTI DUAL INVERTER

UE2

UNITA' ESTERNA sistema splyt, a pompa di calore con inverter, installata su mensola di sostegno pensile a parete, potenza resa estiva 5,28kW con aria a +35°C, potenza resa invernale 5,86 kW con aria a +7°C, rumorosità 60dB a 1m, potenza elettrica assorbita 2,06kW 230V/11+N-50Hz, Peso 71kg-dim.845x335xH=695mm- n°1 circuito, n°1 compressore rotativo, funzionante con gas R410c. Completo di supporti antivibranti di base e raccordi a cartella.
Riferimento RHOSS modello ARTEMIO FLY SPLIT MULTI DUAL INVERTER

ZONA SERVIZI A scala 1:50



Pozzetto perdente da 40x40x60cm - prevedere un sifone ispezionabile su tubo di scarico condensa Ø32mm

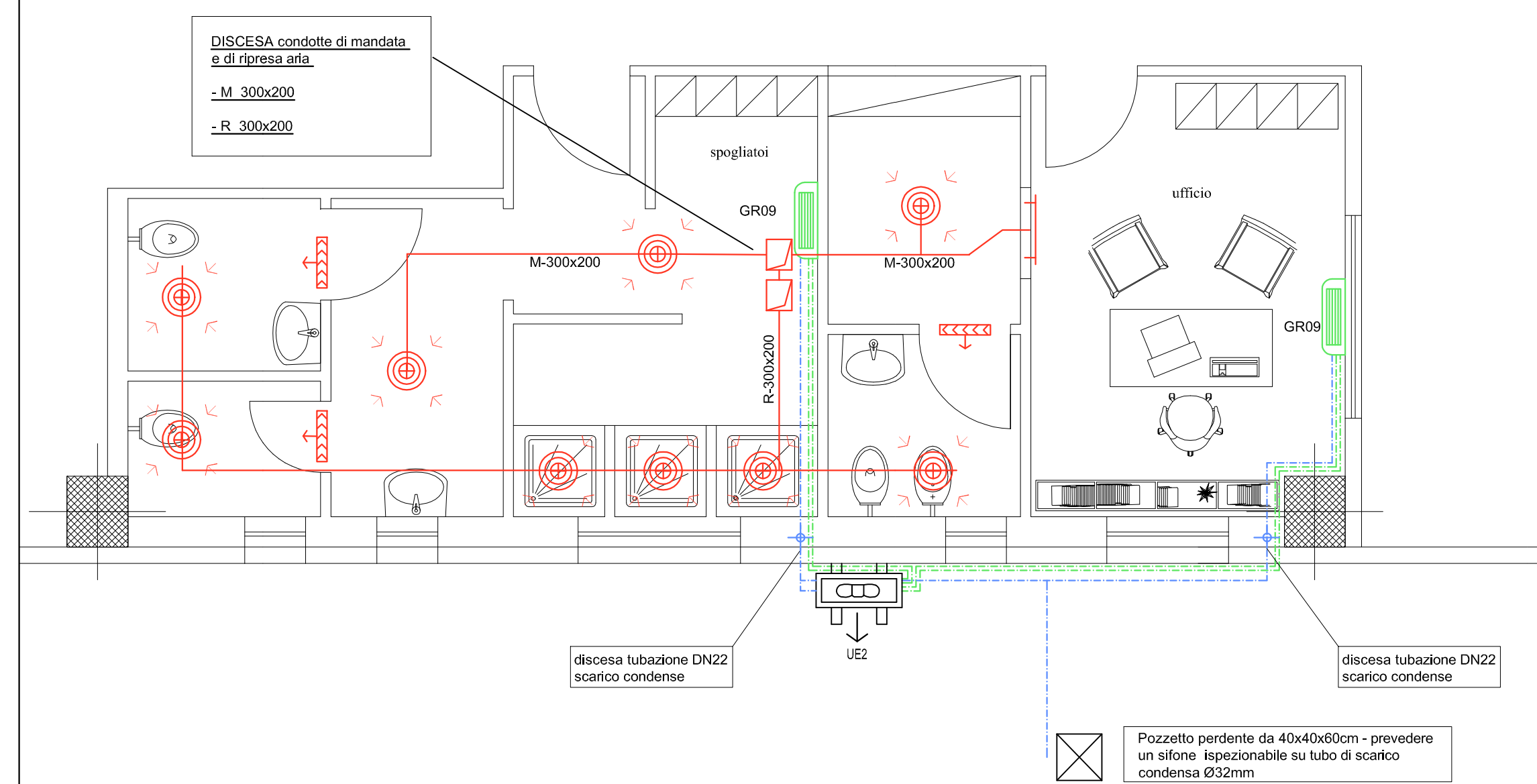
discesa tubazione DN22 scarico condense

UE1

discesa tubazione DN22 scarico condense

DISCESA condotte di mandata e di ripresa aria
- M 300x200
- R 300x200

ZONA SERVIZI B scala 1:50

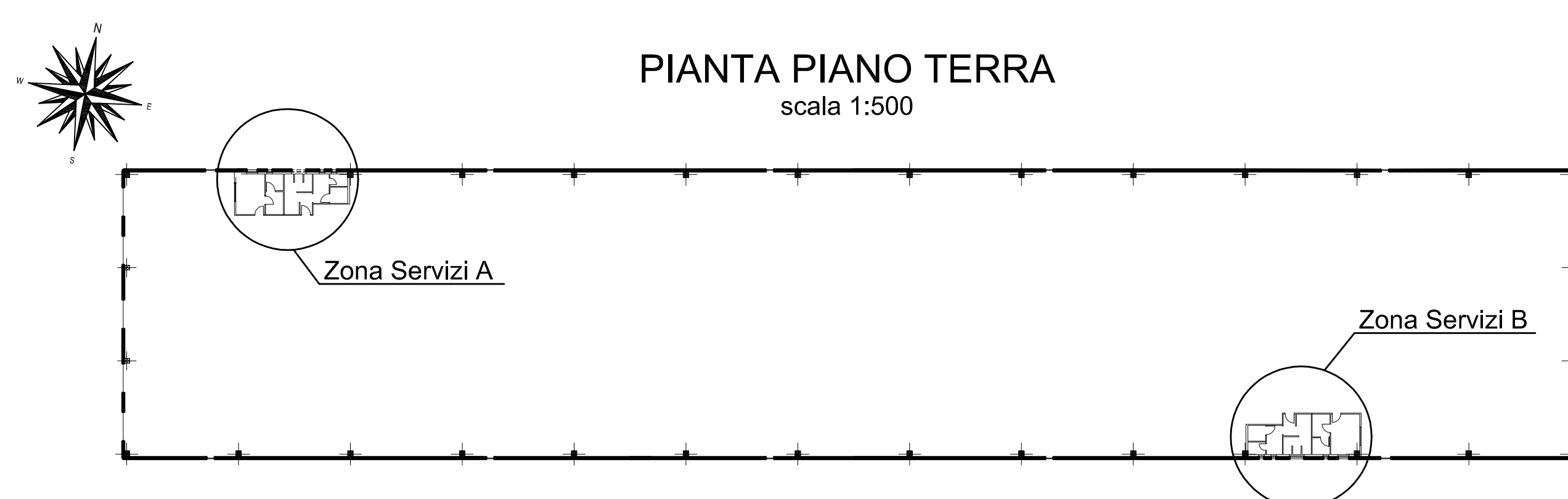


DISCESA condotte di mandata e di ripresa aria
- M 300x200
- R 300x200

DISCESA condotte di mandata e di ripresa aria
- M 300x200
- R 300x200

Pozzetto perdente da 40x40x60cm - prevedere un sifone ispezionabile su tubo di scarico condensa Ø32mm

PIANTA PIANO TERRA scala 1:500

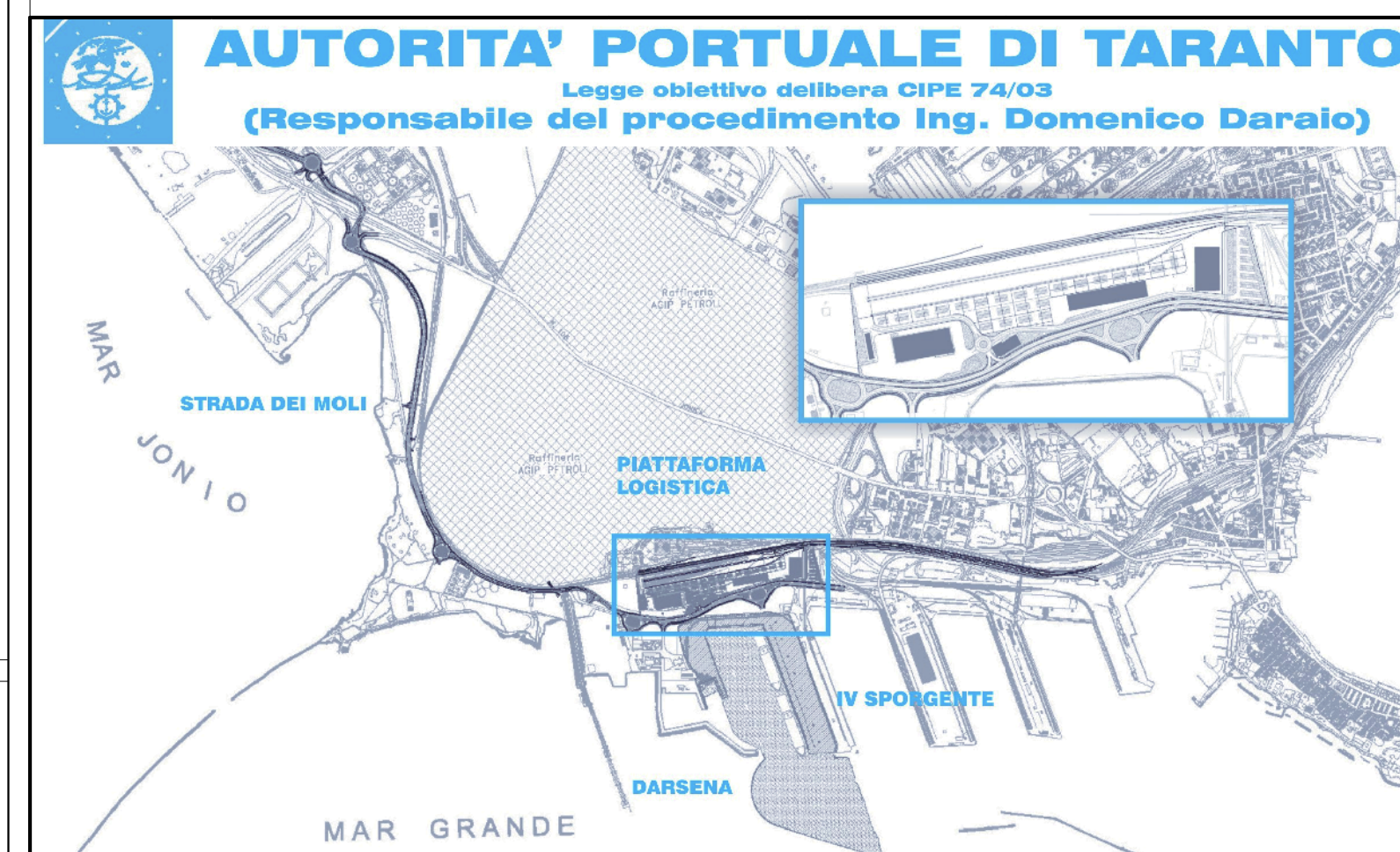


LEGENDA TRATTAMENTO ARIA

1		GRIGLIE DI TRANSITO A PROFILO ANTILUCE IN ALLUMINIO Dim. 50X16cm
2		VALVOLE DI VENTILAZIONE IN POLIPROPILENE Ø150mm
3		CANALI DI ESPULSIONE ARIA IN LAMIERA ZINCATA AGGRAFFATA
4		CANALI DI MANDATA ARIA IN LAMIERA ZINCATA AGGRAFFATA ISOLATE ESTERNAMENTE CON GUAINA Sp. 13mm
5		CANALI DI ASPIRAZIONE ARIA ED ESPULSIONE IN LAMIERA ZINCATA AGGRAFFATA CON GIUNZIONI SILICONATE
6		CANALI DI PRESA ARIA ESTERNA IN LAMIERA ZINCATA AGGRAFFATA
POS.	SIMB.	DESCRIZIONE

LEGENDA CONDIZIONAMENTO

1		TUBAZIONI IN RAME (gas/liquido), coibentate termicamente e con protezione antisilicidio, finitura con guaina in materiale plastico, di collegamento tra le unità interne ed esterne e correnti incassate a parete e all'esterno.	
2		TUBAZIONE IN POLIETILENE ad alta densità DN22 per scarico condense unità interne ed esterne sistema splyt	
3		UNITA' INTERNA sistema SPLYT, a pompa di calore con inverter, PER INSTALLAZIONE PENSILE A PARETE IN VISTA, completa di telecomando di controllo.	RHOSS TIPO Y1
POS.	SIMB.	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO



01	29-09-2006	Prima emissione	L.Filippo	A.Panizza	G.Geddo
revisione	data	descrizione revisione	disegnato	verificato	approvato

SOCIETA' DI PROGETTO:
TARANTO LOGISTICA S.p.A.

AUTORITA' PORTUALE TARANTO

PIASTRA PORTUALE DI TARANTO

Progettista: **SINA**

Consulenti Progettisti: **PROFERT S.r.l.** INGEGNERIA E SISTEMI

progetti ambiente

Il Direttore Tecnico (Dott. Ing. Andrea PANIZZA)

Disegno n°: 123-700 [E] [1] [U.C.G.] [1] [7.3.2]

Titolo: **PROGETTO DEFINITIVO PIATTAFORMA LOGISTICA DEPOSITO A TEMPERATURA AMBIENTE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO**