

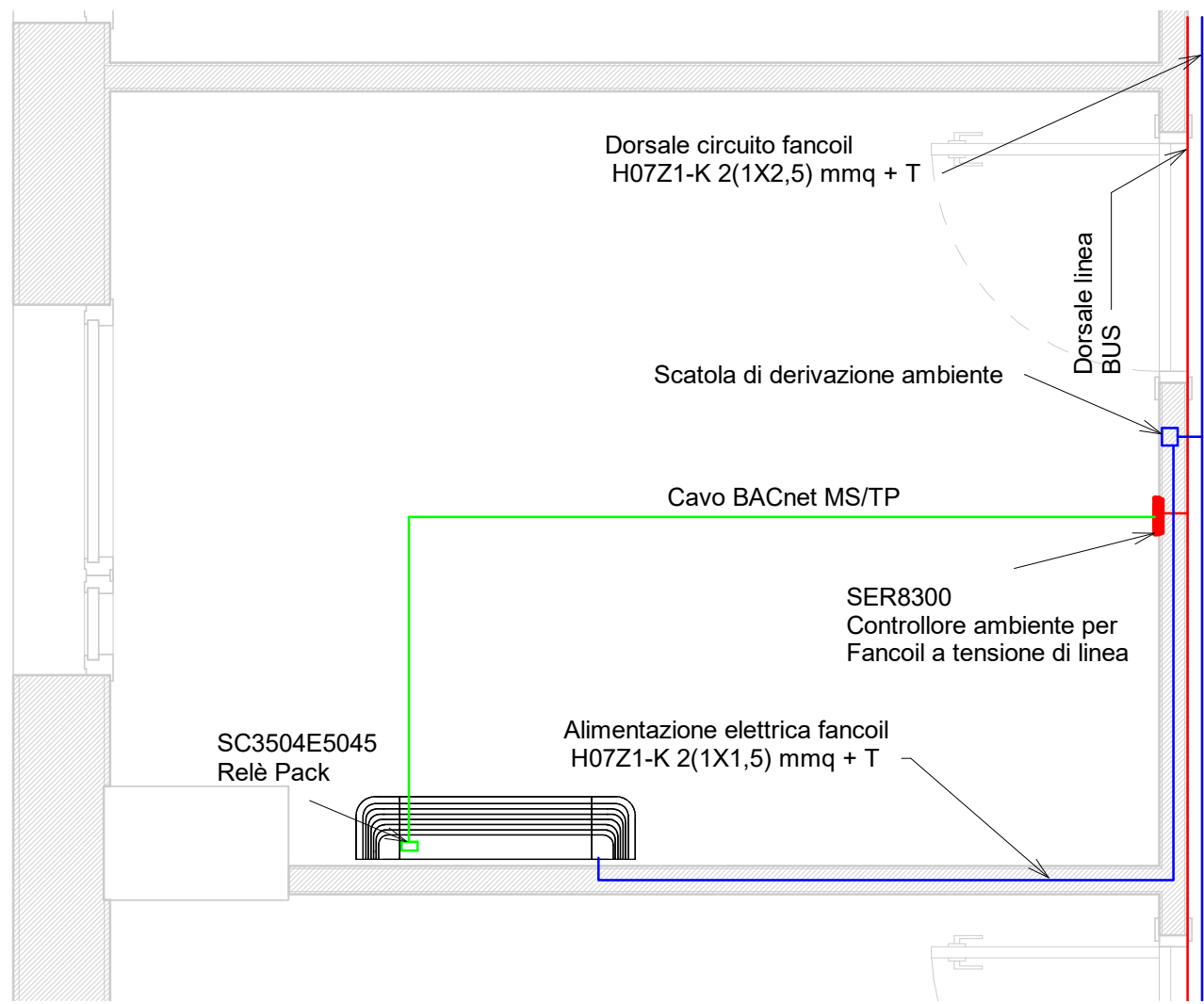
0° Fancoil							
Produttore	Modello	Heating Capacity 45°	Commenti	Length	Width	Height	Conteggio
AERMEC_SPA	FCZ_A 700	4880 W	a_001	132,0	22,0	48,6	1
AERMEC_SPA	FCZ_A 700	4880 W	a_002	132,0	22,0	48,6	1
AERMEC_SPA	FCZ_A 700	4880 W	a_003	132,0	22,0	48,6	1

3

0°_Mandata piano terra			
Diametro	Nome sistema	Lunghezza	Materiale
22 mm	TT.E28 Sistema - Condizionamento, Mandata 0 a001	14,33 m	Rame
22 mm	TT.E28 Sistema - Condizionamento, Mandata 0 a002	18,89 m	Rame
22 mm	TT.E28 Sistema - Condizionamento, Mandata 0 a003	23,91 m	Rame
32 mm	TT.E28 Sistema - Condizionamento, Mandata 4 001	6,28 m	Rame
32 mm	TT.E28 Sistema - Condizionamento, Mandata 5 001	4,70 m	Rame
18 mm	TT.E28 Sistema - Condizionamento, Mandata 10	16,56 m	Rame
		84,66 m	

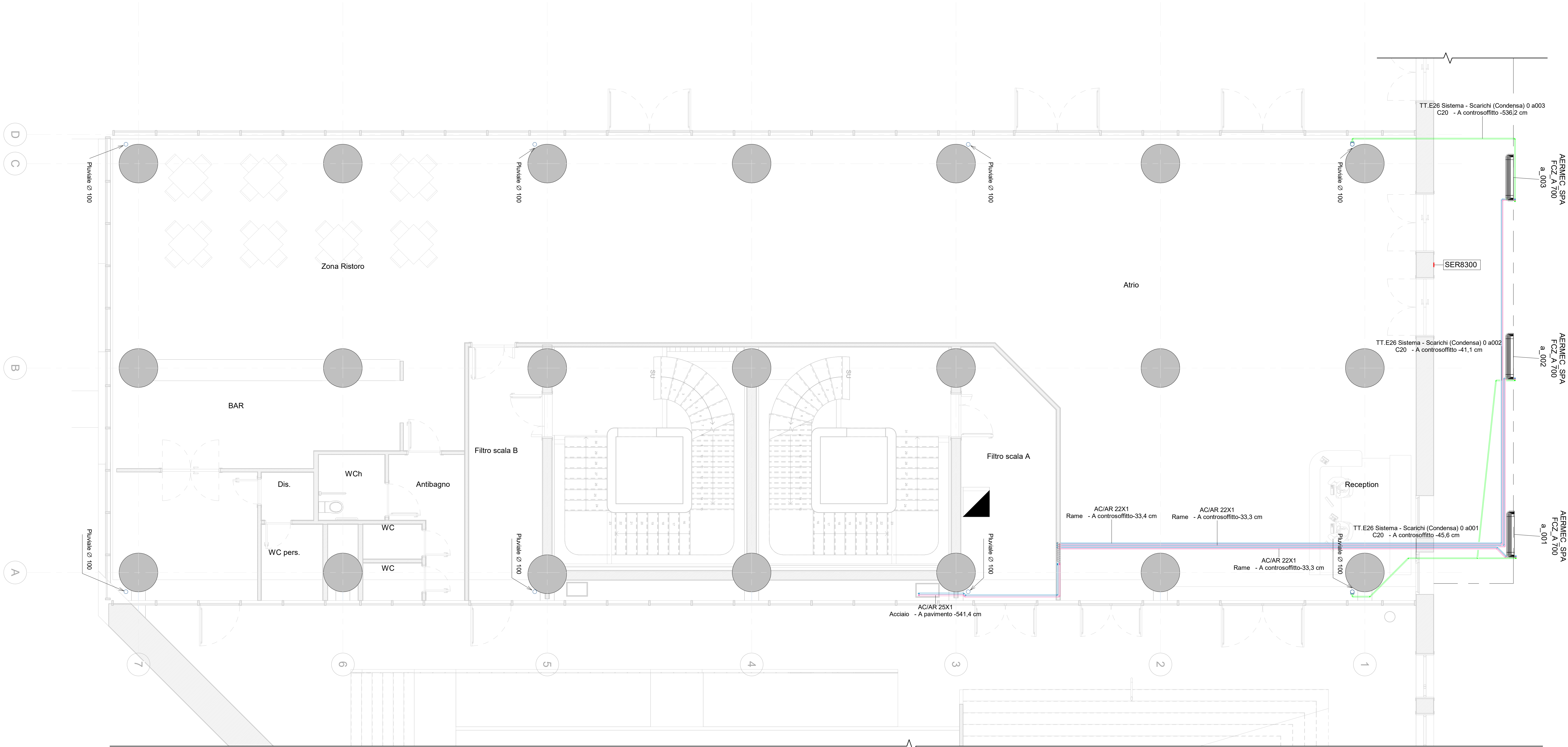
0°_Ritorno piano terra			
Diametro	Nome sistema	Lunghezza	Materiale
22 mm	TT.E29 Sistema - Condizionamento, Ritorno 0 a001	14,45 m	Rame
22 mm	TT.E29 Sistema - Condizionamento, Ritorno 0 a002	19,02 m	Rame
22 mm	TT.E29 Sistema - Condizionamento, Ritorno 0 a003	24,04 m	Rame
32 mm	TT.E29 Sistema - Condizionamento, Ritorno 4 001	6,37 m	Rame
32 mm	TT.E29 Sistema - Condizionamento, Ritorno 5 001	4,62 m	Rame
18 mm	TT.E29 Sistema - Condizionamento, Ritorno 10	11,11 m	Rame
18 mm	TT.E29 Sistema - Condizionamento, Ritorno 20	0,57 m	Rame
		80,18 m	

0° Scarico condensa piano terra			
Diametro	Nome sistema	Lunghezza	Materiale
20 mm	TT.E26 Sistema - Scarichi (Condensa) 0 a001	5,94 m	Cloruro di polivinile - Rigido
20 mm	TT.E26 Sistema - Scarichi (Condensa) 0 a002	6,40 m	Cloruro di polivinile - Rigido
20 mm	TT.E26 Sistema - Scarichi (Condensa) 0 a003	7,20 m	Cloruro di polivinile - Rigido
32 mm	TT.E26 Sistema - Scarichi (Condensa) 4 001	3,73 m	Cloruro di polivinile - Rigido
32 mm	TT.E26 Sistema - Scarichi (Condensa) 5 001	3,69 m	Cloruro di polivinile - Rigido
32 mm	TT.E26 Sistema - Scarichi (Condensa) 10	1,26 m	Cloruro di polivinile - Rigido
		28,21 m	



Particolare distribuzione impianto fancoil

- Rete mandata sistema idronico sottotraccia a pavimento - Tubo in rame coibentato
- Rete ritorno sistema idronico sottotraccia a pavimento - Tubo in rame coibentato
- Rete scarico condensa sottotraccia - Tubo in polietilene
- Ventilconvettore a mobiletto a pavimento con ventilatore centrifugo, con batteria a quattro ranghi (dimensionamento con ventilatore funzionante alla media velocità) e con motori brushless inverter.
- Collettore complanare bilaterale completo di sfissi, valvole di intercettazione, coibentazione e cassetta metallica di contenimento.
- Colonna montante
- (SER8300) Controllore Ambiente per Fancoil



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio
e della Manutenzione

Via Antonino di Sanguliano, 257
95131 Catania
TEL +39 095 7307850

RUP
Ing. Giovanni Luca IACONA

Progettazione Esecutiva dei lavori di Rifunionalizzazione di Palazzo Boscarino sede del Dipartimento di Giurisprudenza, Via Gallo 24, Catania

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESE

Capogruppo mandataria:
manelli
Scalazione catania
MANELLI IMPRESA s.r.l.
Via Clemente Canali, 11
70043 - Noronoli (BA)
+39 080 747826
custom@manelli.eu

Mandataria:
InfraTech
INFRA TECH
CONSORZIO STABLE s.r.l.

Impresa indicata:
COGIATECH
COGIATECH s.r.l.
Via Indro, 23
95109 - Catania (CT)
+39 095 8184100

PROGETTISTI

Politecna Europa
Corso Reali Unit. 45
95129 Torro, Sale
P.IVA n. 0662110017
TEL +39 071 599040
MAIL info@politecna-europa.com

Manelli
Manelli Impresa s.r.l.
Via Clemente Canali, 11
70043 - Noronoli (BA)
+39 080 747826
custom@manelli.eu

RESPONSABILI PROGETTO
RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Luca Massimo GIACOSA
RESP. PROG. EDILE - ARCHITETTONICO
Ing. Luca Massimo GIACOSA
RESP. PROG. STRUTTURALE
Ing. Luca Massimo GIACOSA
RESP. PROG. IMPIANTI MECCANICI
Ing. Pietro PUTETTO
RESP. PROG. IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Pietro PUTETTO
COORDINAMENTO SICUREZZA IN
PROGETTAZIONE
Ing. Luca Massimo GIACOSA

CONSULENTI
COORDINAMENTO PROGETTO
Ing. Maurizio FERRERI
GESTIONE BIM
Arch. Oreste LUCIBELLO
PROGETTO EDILE - ARCHITETTONICO
Arch. Carla GHIONE
PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Francesco BORICA
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Fabrizio ORSOLA
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Fabrizio BORICA

MECCANICO

oggetto

Pianta piano terra - impianto climatizzazione

325

elaborato

ES_3.ME.PNT05_02

1:50

cod. commessa interna

PRJ22013

PRJ22013_ES_3.ME.PNT05_02.rvt

02	Riscontro rapporto di Validazione del 06/03/2023	20/04/2023	BA	FOR	PPU
01	Emissione a Seguito Note APSEda al 02/02/2023	07/02/2023	BA	FOR	PPU
00	Prima emissione	12/12/2022	BA	FOR	PPU
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO