



REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE E ALLESTIMENTO DEL LABORATORIO DI ANALISI



Committente:
Azienda Sanitaria Locale di Taranto
Viale Virgilio n. 31
74121 Taranto

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Paolo Moschetti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

rpa CAPOGRUPPO
Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Marco Rasimelli
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: Ing. Dino Bonadies
Responsabile qualità: Ing. Luca Bonadies

Arch. Maurizio Cirimbilli	Ing. Salvatore Corliano	Ing. Olivia Schillaci
Arch. Omar Cristallini	Ing. Marco Galazzo	Ing. Maria Gabriela Sorci
Arch. Enrica Rasimelli	Ing. Giulio Galli	Ing. Luigi Spinozzi
Arch. Viola Tortoioli	Ing. Carmine Guarino	Ing. Viviana Valentini
Arch. Francesco Toscano	Ing. Luigi Iovine	Geom. Carlo Rosi
Arch. Massimiliano Venditti	Ing. Valerio Mastroianni	Geom. Moreno Binaglia
Ing. Valentina Brasili	Ing. Simone Pellegrini	Geol. Stefano Piazzoli
Ing. Leonardo Ciarapica	Ing. Mattia Procacci	Archeol. Marco Menichini

RPA S.r.l.

ETS Engineering and Technical Services S.p.A. MANDANTE

Ing. Donato Romano
Ing. Giambattista Parietti

Ing. Fabio Bassanelli
Ing. Paolo Beretta
Ing. Enrico Facchinetti
Ing. Valentina Guerini
Geom. Veronica Nicoli
P.I. Daniele Togni
P.I. Andrea Fuselli
P.I. Stefano Fustinoni

ETS S.p.A.

poolmilano MANDANTE
Arch. Massimiliano Baruffi

POOLMILANO S.r.l.

TECNITAL MANDANTE
Ing. Paolo Versace
Ing. Ivan Sorio

TECNITAL S.p.A.

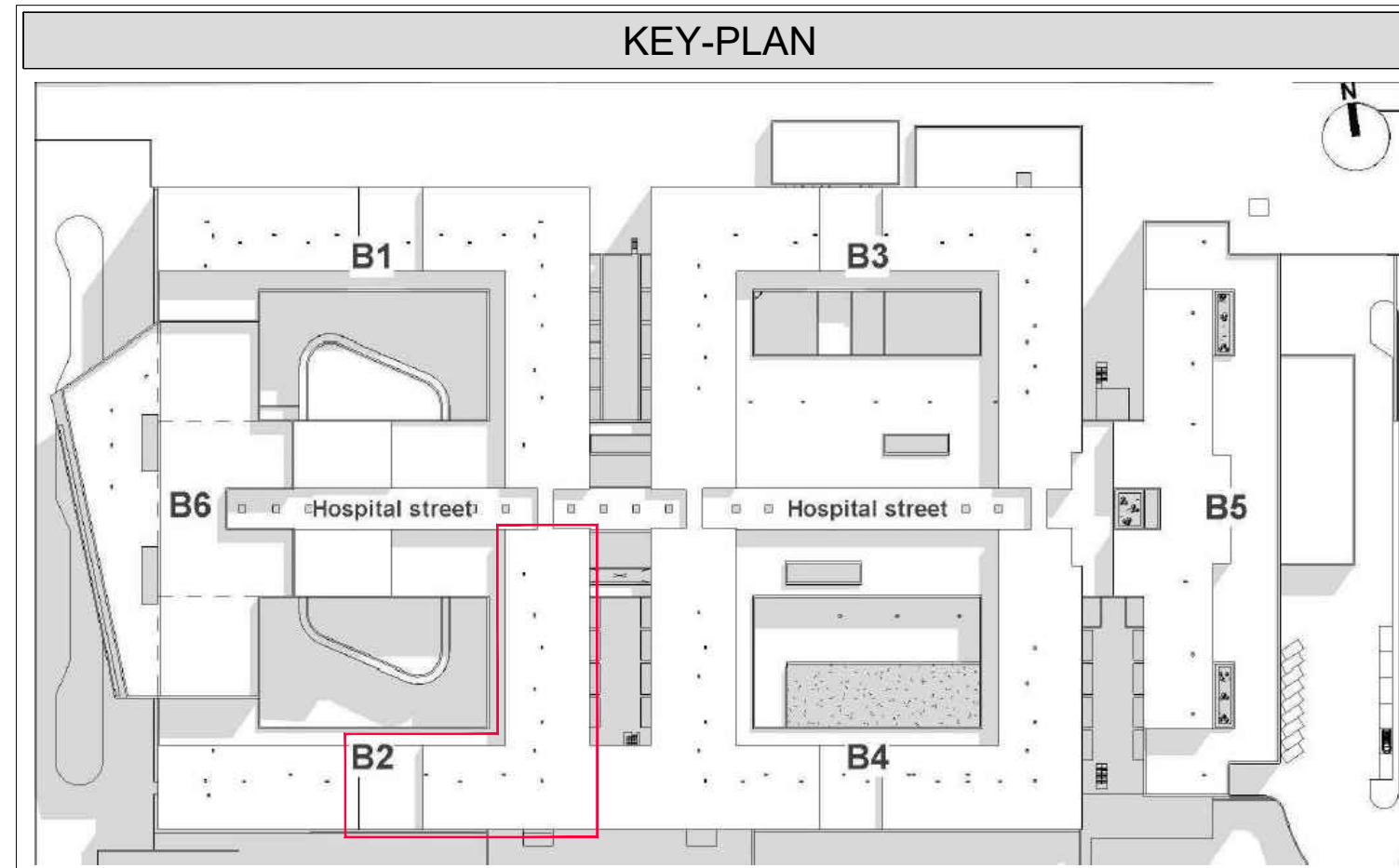
mythos Consorzio Stabile - S.c.a.r.l. MANDANTE
Ing. Roberto Taddia

MYTHOS S.C. a r.l.



MM.AR. CONSULT S.p.A. - ROMA MANDANTE
Arch. Edoardo Monaco

MM.AR. CONSULT S.r.l.

Pratica 23015_FCJ		Elaborato IM0070		IMPIANTI MECCANICI Schema funzionale Unità di trattamento aria		
Identificativo FCJ_2dj006a		Scala -				
A	NOVEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	GALAZZO	GALAZZO	CIRIMBILLI	RASIMELLI
Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato



LEGENDA

	T.11.01	VALVOLA A SFERA		T.12.023 T.12.024 T.12.026 T.12.027	X = T : SONDA DI TEMPERATURA X = U : SONDA DI UMIDITA' X = V : SONDA DI VELOCITA' X = Q : SONDA DI QUALITA' DELL'ARIA (CO ₂)
	T09.100.113	VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO INOX		T.14.02	MANOMETRO CON DUE RUBINETTI
	T.11.029	VALVOLA A FARFALLA IN GHISA		T.14.03	TERMOMETRO
	T.13.03	VALVOLA DI SICUREZZA A MOLLA A SQUADRA		T.9.003	TUBAZ. CIRCUITO BATTERIE CALDE CTA (ACCIAIO NERO)
	T.11.015	VALVOLA DI RITEGNO A DISCO IN OTTONE O GHISA FILETTATO		T.9.003	TUBAZ. CIRCUITO BATTERIE FREDDE CTA (ACCIAIO NERO)
	A02.5.38.168	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FILETTATO		T.9.003	TUBAZ. ACQUA DEMINERALIZZATA (ACCIAIO INOX)
	T.11.011	FILTRO A Y IN GHISA FILETTATO		T13.100.115	CANALIZZAZIONE DI MANDATA (PANNELLO SANDWICH)
	T.11.013	FILTRO A Y IN GHISA FLANGIATO		T13.100.115	CANALIZZAZIONE DI RIPRESA (PANNELLO SANDWICH)
	A04.5.01.005	VALVOLA DI REGOLAZIONE PIV (PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE) A SFERA CON MONITORAGGIO DELL'ENERGIA FILETTATA		T.11.100.700	PLUNUM DI PRESA ARIA ESTERNA (PANNELLO SANDWICH AUTOPORTANTE)
	A04.5.01.006	VALVOLA DI REGOLAZIONE PIV (PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE) A SFERA CON MONITORAGGIO DELL'ENERGIA FLANGIATA		T.11.100.700	PLUNUM DI ESPULSIONE (PANNELLO SANDWICH AUTOPORTANTE)

Note

REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO
 PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI
 REALIZZAZIONE E ALLESTIMENTO DEL LABORATORIO DI ANALISI

Titolo

SOTTOCENTRALI DI CONDIZIONAMENTO - SCHEMA FUNZIONALE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA
 LEGENDA

N° riferimento

N° tavola

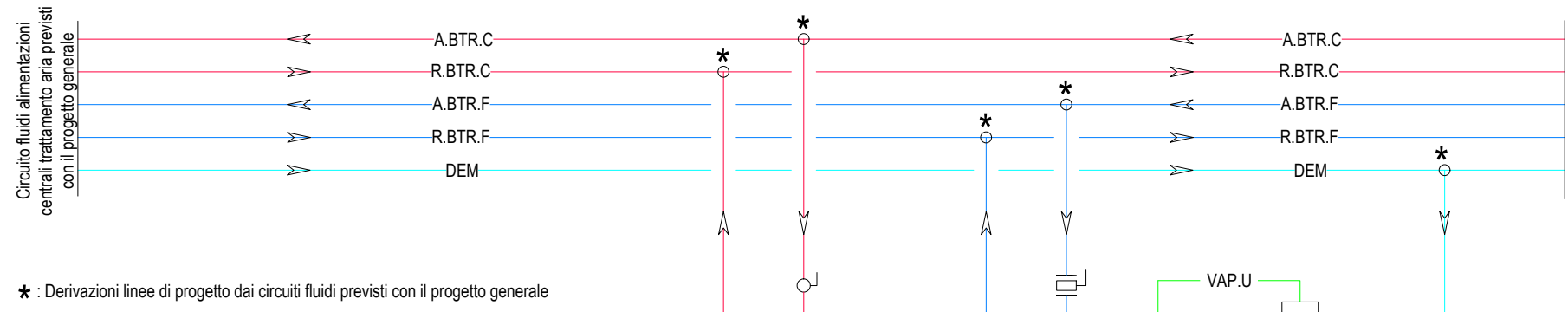
IM--

Revisione

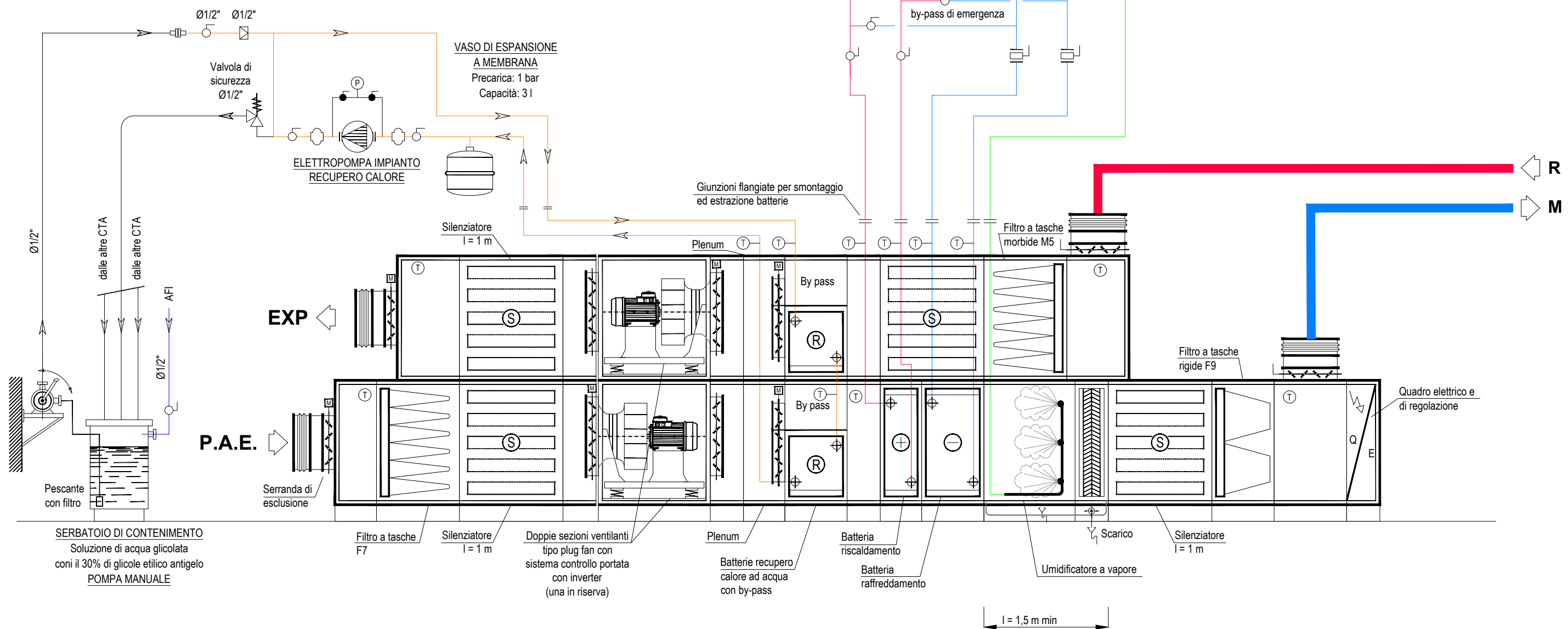
N° foglio

A

Pag. 02 di 05



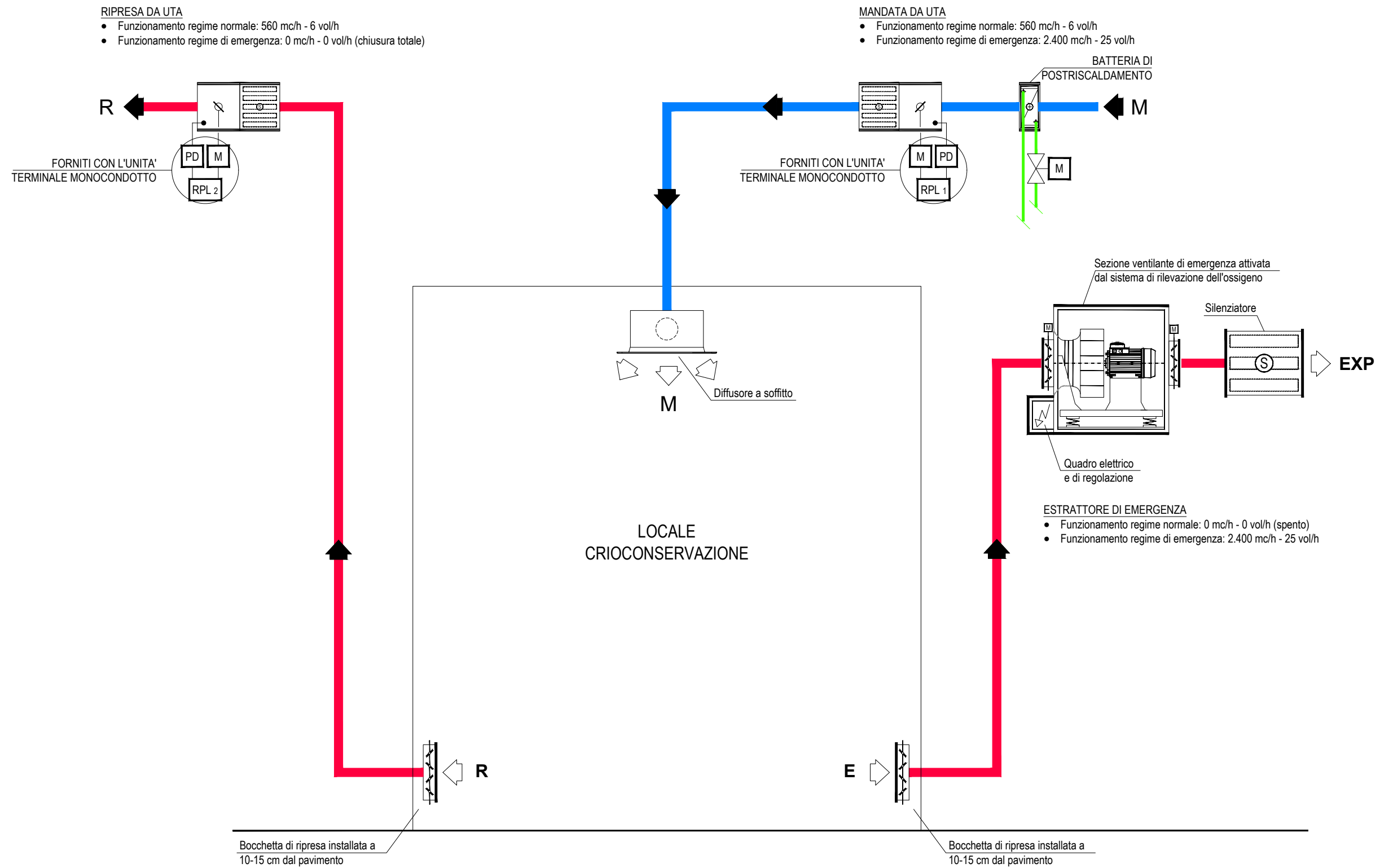
NOTA: LA MACCHINA UTA E' PREVISTA COMPLETA DI TUTTE LE APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE, CABLATA, PROGRAMMATA E TESTATA IN FABBRICA. LA FORNITURA E' PREVISTA CON LE OPERE DEL PROGETTO GENERALE











Note
REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI
REALIZZAZIONE E ALLESTIMENTO DEL LABORATORIO DI ANALISI

Titolo
SOTTOCENTRALI DI CONDIZIONAMENTO - SCHEMA FUNZIONALE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA
LABORATORI
SCHEMA FUNZIONALE

N° riferimento	N° tavola
	IM--
Revisione	N° foglio
A	Pag. 03 di 05



		CTA_B2_LAB	
MANDATA		35.000 m³/h	
RIPRESA		35.000 m³/h	
PRESA ARIA ESTERNA		35.000 m³/h	
ESPULSIONE		35.000 m³/h	
FUNZIONAMENTO IN FREECOOLING		SI	
		V1	V2
		Ø1"1/2	DN80
		Ø2"	DN100
		Ø2"	DN100
		-	-

		SVE_B2_CRIO	
PORTATA		2.400 m³/h	