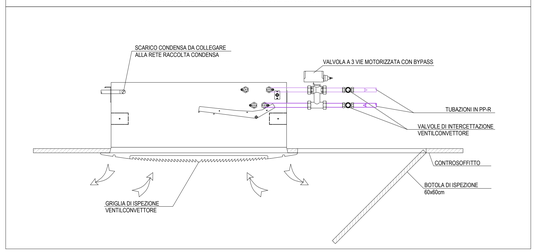
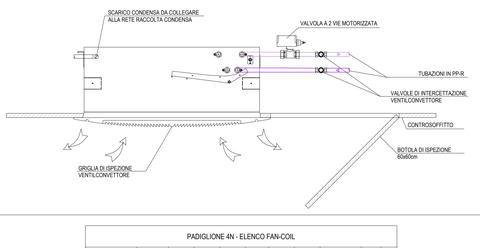
PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLA A 3 VIE SU VENTILCONVETTORE A CASSETTA



PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLA A 2 VIE SU VENTILCONVETTORE A CASSETTA



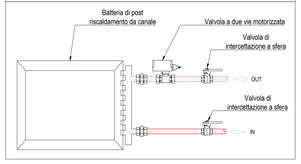
PADIGLIONE 4N - ELENCO FAN-COIL

Codice Fan-coil	Potenza estiva	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Potenza invernale	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Portata acqua	Tipo valvola	DN attacco	kv
	W	°C	°C	W	°C	°C	l/h			
PIANO TERZO										
FCC-01_01	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_02	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_03	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_04	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_05	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_06	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_07	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_08	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_09	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_10	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_11	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_12	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_13	2540	7	12	2690	50	40	437	3 vie modulante	15	1.00
FCC-01_14	2540	7	12	2690	50	40	437	3 vie modulante	15	1.00
FCC-01_15	2540	7	12	2690	50	40	437	3 vie modulante	15	1.00
FCC-01_16	2540	7	12	2690	50	40	437	3 vie modulante	15	1.00
FCC-01_17	2540	7	12	2690	50	40	437	3 vie modulante	15	1.00
FCC-01_18	2540	7	12	2690	50	40	437	2 vie modulante	15	1.00
FCC-01_19	2540	7	12	2690	50	40	437	3 vie modulante	15	1.00

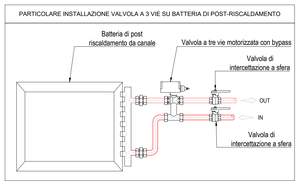
ISOLAMENTO TUBAZIONI IN ELASTOMERO A CELLULE CHIUSE

Tubazioni PP-R Diametro [mm]	Tubazioni Acciaio Diametro [pollici]	Locali riscaldati Spessore isolamento [mm]	Locali non riscaldati Spessore isolamento [mm]
Ø20	1/2"	9	32
Ø25	3/4"	9	32
Ø32	1"	9	32
Ø40	1" 1/4	13	40
Ø50	1" 1/2	13	40
Ø63	2"	19	50
Ø75	2" 1/2	19	50
Ø90	3"	19	60
Ø110	4"	19	60

PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLA A 2 VIE SU BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO



PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLA A 3 VIE SU BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO



PADIGLIONE 4N - ELENCO BATTERIE DI POSTRISCALDAMENTO

Codice Batteria	Base	Altezza	Portata aria	Temp. aria IN	Temp. aria OUT	Velocità aria	Potenza	Temp. acqua IN	Temp. acqua OUT	Portata acqua	Tipo valvola	DN attacco	k_v
	mm	mm	m³/h	°C	°C	m/s	W	°C	°C	l/h			
PIANO TERZO													
BP_L3_01	500	300	1.590	16.0	27.1	2.94	6.000	50°C	40°C	516	2 vie modulante	15	1.60
BP_L3_02	500	250	1.250	16.0	27.8	2.78	5.000	50°C	40°C	430	3 vie modulante	15	1.00
BP_L3_03	300	200	550	16.0	30.4	2.55	2.700	50°C	40°C	232	2 vie modulante	15	0.63
BP_L3_04	300	300	900	16.0	28.7	2.78	3.890	50°C	40°C	334	2 vie modulante	15	1.00
BP_L3_05	300	300	900	16.0	28.7	2.78	3.890	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1.00
BP_L3_06	300	300	900	16.0	28.7	2.78	3.890	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1.00
BP_L3_07	300	300	900	16.0	28.7	2.78	3.890	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1.00
BP_L3_08	300	300	900	16.0	28.7	2.78	3.890	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1.00
BP_L3_09	300	300	900	16.0	28.7	2.78	3.890	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1.00
BP_L3_10	300	250	650	16.0	32.7	2.41	3.700	50°C	40°C	318	3 vie modulante	15	1.00
BP_L3_11	300	250	750	16.0	30.5	2.31	3.700	50°C	40°C	318	2 vie modulante	15	0.40
BP_L3_12	300	200	500	16.0	29.5	2.31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0.40
BP_L3_13	300	200	500	16.0	29.5	2.31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0.40
BP_L3_14	300	200	500	16.0	29.5	2.31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0.40
BP_L3_15	300	200	500	16.0	29.5	2.31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0.40
BP_L3_16	300	200	500	16.0	29.5	2.31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0.40
BP_L3_17	300	200	500	16.0	29.5	2.31	2.300	50°C	40°C	198	3 vie modulante	15	0.40

LEGENDA

	Tubazioni circuito acqua addolcita in C-PVC (AAD)
	Tubazioni circuito acqua batterie di post riscaldamento in PP-R (ABP)
	Tubazioni circuito acqua batterie di post riscaldamento UTA in acciaio nero (APS)
	Tubazioni circuito primario acqua calda in acciaio nero (AC)
	Tubazioni circuito primario acqua refrigerata dalla centrale generale in acciaio nero (AF)
	Tubazioni circuito acqua calda / refrigerata ventilconvettori a cassetta in PP-R (FC)
	Tubazioni circuito acqua calda preriscaldamento UTA in acciaio nero (APR)
	Tubazioni circuito acqua refrigerata in acciaio nero (AR)
	Tubazioni circuito acqua calda radiatori in PP-R (ARA)
	Tubazioni circuito recupero di calore UTA in acciaio nero (ARE)
	Tubazioni circuito acqua calda dalla centrale generale in acciaio nero (ASR)
	Tubazioni circuito vapore per umidificazione in acciaio inox aisi 304 (VAP)
	Tubazioni circuito di scarico condensa ventilconvettori in PVC (SC)
BP-LX-XX	Batteria di post riscaldamento completa di codifica (vedi tabella batterie di post)
XX-YY-ZZ	Radiatore con indicazione della dimensione XX: numero colonne YYY: dimensione (altezza in mm) ZZ: numero elementi
XXX-YYYmm	Scaldasalviette con indicazione delle dimensioni (base x altezza in mm)
KDD	Valvola di intercettazione
	Ventilconvettore a cassetta FCC-XX-YY XX: taglia YY: codice progressivo
XXX - ø	Sigla identificativa circuito e diametro tubazione Ø ZZ mm Spessore isolamento (mm)
XXX - ø QT YYY mm	Sigla identificativa circuito e diametro tubazione Quota fondo tubo riferita alla quota del piano finito (mm) Ø ZZ mm Spessore isolamento (mm)
QS 3.250m 0.5%	Indicazione quota di scorrimento tubazione e penderza
	Pareti REI

POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROGETTO P/45/2017
LAVORI DI RIORDINO E RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DELL'AREA PEDIATRICA NELL'AMBITO DEL POLO MATERNO INFANTILE (PADIGLIONI 4, 10, 13 e 16). COMPRENSIVO DELL'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE 4 E DELLA DEMOLIZIONE DEL PADIGLIONE 21 DEL POLICLINICO-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTI P.2, PB4, 39) E SECONDO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTO APb16).

PERIZIA DI VARIANTE 04

Spazio per autorizzazione Enti

DETERMINA	
PROTOCOLLO COMUNE P.G.	
NUMERO PROGRESSIVO	

Questo elaborato è di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione.

COMMITTENTE/PROPRIETÀ:
DIRETTORE GENERALE Dott.ssa Chiara GIBERTONI
DIRETTORE SANITARIO Dott.ssa Consuelo BASILI
DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Nevio SAMORE'

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Loretta DE COL

REFERENTI PER L'AZIENDA - SUPPORTO AL RUP:
Per. Ind. DENIS SCAGLIARINI
Ing. Elena GIRAU, Ing. Francesco MURGO
Ing. Mariangela SALITURI
Per. Ind. Ivano BOZZOLI, Per. Ind. Paolo TETTA
Ing. Manuel BOARINI
Per. Ind. Paolo DORATELLI

INCARICHI ESTERNI:
MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. Mandataria RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHINGEGNO Mandante RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO Mandante RTP

Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche
Dott.Ing. Fabio Inzani

Progettista responsabile progettazione sanitaria e espedaliera
Arch. Margherita Garaldi

BIM Manager: Arch. Stefano Carera

Progetto architettonico: Arch. Paolo Bonfanti, Arch. Giovanna Cerchi, Arch. Andrea Cugliero
Progetto strutturale: Ing. Ezio Andreotta, Ing. Alberto Grimod
Progetto imp. elettrici: Ing. Stefano Bonfante
Progetto imp. meccanici: Ing. Roberto Taddia, Geom. Andrea Pescarolo
CSP: Ing. Gabriele Bertoni
Geologia: Geol. Roberto Brocaglia
Progetto VVF: Ing. Fabio Inzani

AGGIORNAMENTI			
1			
2			
3			
4			
5			
6			

PADIGLIONE 4N - GINECOLOGIA E OSTETRICIA

COMMESSA: TW1713

OGGETTO: PERIZIA DI VARIANTE 04
DISTRIBUZIONE FLUIDI CLIMATIZZAZIONE
PIANTA PIANO TERZO (NORD)

DATA:	SCALA:	TAVOLA:
Dicembre 2023	1:50	TW1713_PV4_4N_FT_P_3414b_03_A

DISEGNATO DA: BIMode FILE: **TW1713_PV4_4N_FT_P_3414b_03_A**