

F

E

D

C

B

A

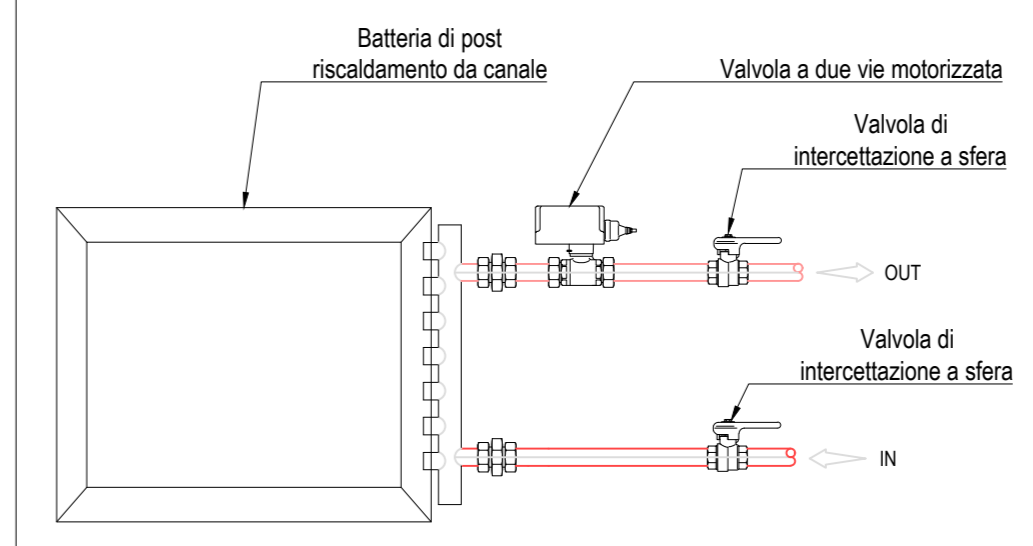
ISOLAMENTO TUBAZIONI IN ELASTOMERO A CELLULE CHIUSE				
Tubazioni PP-R (Diametro [mm])	Tubazioni Acciaio (Diametro [pollici])	Locali riscaldati Spessore isolamento [mm]	Locali non riscaldati Spessore isolamento [mm]	
Ø20	1/2"	9	32	
Ø25	3/4"	9	32	
Ø32	1"	9	32	
Ø40	1 1/4"	13	40	
Ø50	1 1/2"	13	40	
Ø63	2"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

PADIGLIONE 4N - ELENCO BATTERIE DI POSTRISCALDAMENTO														
Codice batteria	Base	Altezza	Portata max	Temp. max OUT	Temp. max IN	Velocità max	Potenza max	Temp. acqua OUT	Portata acqua	Tipo valvola	DN albero	L		
	mm	mm	m³/h	°C	°C	m/s	W	°C	°C	h/h				
PIANO PRIMO														
BP_L1_01	500	150	700	16,0	27,5	2,59	2.740	50	40	226	2 vie modulare	15	0,83	
BP_L1_02	300	200	500	16,0	30,0	2,31	2.380	50	40	205	2 vie modulare	15	0,83	
BP_L1_03	300	150	275	24,7	1,565	50	40	135	15	2 vie modulare	15	0,40		
BP_L1_04	300	200	500	16,0	30,0	2,31	2.380	50	40	205	2 vie modulare	15	0,83	
BP_L1_05	300	100	100	16,0	27,6	1,39	590	50	40	100	2 vie modulare	15	0,25	
BP_L1_06	300	250	600	16,0	29,8	2,41	3.040	50	40	201	2 vie modulare	15	0,83	
BP_L1_07	300	200	400	16,0	29,4	1,85	1.820	50	40	157	2 vie modulare	15	0,40	
BP_L1_08	300	200	500	16,0	27,5	2,31	1.965	50	40	168	2 vie modulare	15	0,40	
BP_L1_09	400	200	800	16,0	29,3	2,78	3.820	50	40	311	2 vie modulare	15	1,00	
BP_L1_10	800	400	3.000	16,0	33,0	2,80	17.388	50	40	1.495	3 vie modulare	20	4,00	
BP_L1_11	200	100	100	16,0	29,8	1,39	470	50	40	100	2 vie modulare	15	0,25	
BP_L1_12	200	100	200	16,0	27,5	2,78	780	50	40	100	3 vie modulare	15	0,25	
BP_L1_13	800	400	2.300	16,0	32,7	2,80	13.021	50	40	1.120	2 vie modulare	20	2,50	
BP_L1_14	700	300	2.050	16,0	32,7	2,71	11.622	50	40	999	2 vie modulare	20	2,50	
BP_L1_15	350	200	300	16,0	28,3	1,19	1.250	50	40	108	2 vie modulare	15	0,25	
BP_L1_16	400	200	500	16,0	31,7	1,91	2.305	50	40	252	2 vie modulare	15	0,83	
BP_L1_17	800	200	700	16,0	32,0	1,84	3.800	50	40	327	2 vie modulare	15	1,00	
BP_L1_18	400	200	800	16,0	29,4	2,78	3.640	50	40	313	3 vie modulare	15	0,83	
BP_L1_19	400	200	800	16,0	29,3	2,78	3.630	50	40	312	2 vie modulare	15	0,83	
BP_L1_20	250	100	150	16,0	32,5	1,67	840	50	40	100	2 vie modulare	15	0,25	
BP_L1_21	550	300	1.700	16,0	31,4	2,86	10.075	50	40	866	3 vie modulare	20	2,50	
BP_L1_22	300	300	850	16,0	29,4	2,82	3.860	50	40	332	2 vie modulare	15	1,00	
BP_L1_23	300	200	500	16,0	29,3	2,31	2.180	50	40	146	2 vie modulare	15	0,40	
BP_L1_24	800	300	2.300	16,0	32,6	2,72	13.295	50	40	1.143	2 vie modulare	20	2,50	
BP_L1_25	400	300	1.200	16,0	29,7	2,78	5.580	50	40	480	2 vie modulare	15	1,00	
BP_L1_26	300	200	600	16,0	30,0	2,78	2.800	50	40	245	2 vie modulare	15	0,83	
BP_L1_27	300	300	850	16,0	29,9	2,82	4.020	50	40	346	2 vie modulare	15	1,00	
BP_L1_28	200	100	100	16,0	27,5	1,39	390	50	40	100	2 vie modulare	15	0,25	
BP_L1_29	550	300	1.700	16,0	32,7	2,86	9.670	50	40	832	2 vie modulare	20	2,50	
BP_L1_30	150	100	150	16,0	29,7	2,78	700	50	40	100	2 vie modulare	15	0,25	

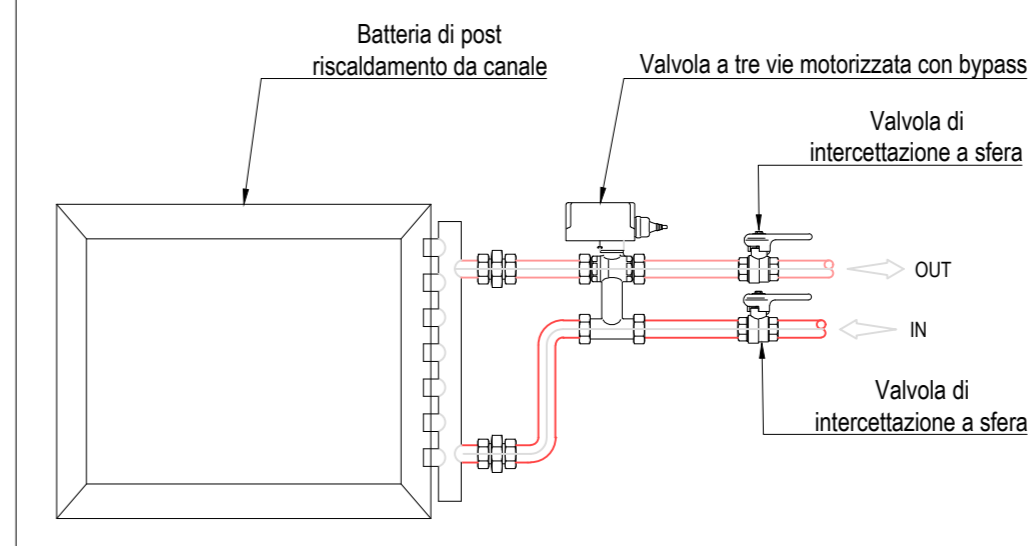
LEGENDA

	Tubazioni circuito acqua calda in C-PVC (ACQ)
	Tubazioni circuito acqua battente di post riscaldamento in PP-R (ABP)
	Tubazioni circuito acqua battente di post riscaldamento UTA in acciaio nero (APB)
	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 (ARR)
	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 304 (AVP)
	Tubazioni circuito di scarico condensa ventilconvettori in PVC (SC)
	Batteria di post riscaldamento completa di codifica (vedi tabella batterie di post)
	Radiatore con indicazione delle dimensioni XX: numero colonne YY: dimensione (altezza in mm) ZZ: numero elementi
	Scaldavivande con indicazione delle dimensioni (base x altezza in mm)
	Valvola di intercettazione
	Ventilconvettore a cassetta FCC-XXX-YYY XX: taglia YY: codice progressivo
	Segno identificativo circuito e diametro tubazione Spessore isolamento (mm)
	Segno identificativo circuito e diametro tubazione Quota fondo tubo riferita alla quota del piano finito (mm) Spessore isolamento (mm)
	Pavimenti REI

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



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



POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROSGARDA

ALMA MATER STUDIOSALMA UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROGETTO P/45/2017
LAVORI DI RIORGINO E RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DELL'AREA PEDIATRICA NELL'AMBITO DEL POLO MATERNO INFANTILE (PADIGLIONI 4, 10, 13 e 16), COMPRESIVO DELL'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE 4 E DELLA DEMOLIZIONE DEL PADIGLIONE 21 DEL POLICLINICO-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTI P.2, PB. 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 SABELLI
DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Nello SAMICHI

REFERENTI PER L'AZIENDA - SUPPORTO AL RUP:
Per. Ind. DENIS SCAGLIARINI
Ing. Elena GRIMALDI Ing. Francesco MURGO
Ing. Mariangela SALTURI
Ing. Ivano BOZZOLI Per. Ind. Paolo TETTA
Ing. Manuel BOIARDI
Per. Ind. Paolo DONATELLI

INCARICHI ESTERNI:
mythos
STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHIGNERO
Mancare RUP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Mancare RUP

Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche
Dott. Ing. Fabio Invernizzi
Arch. Margherita Conzatti

Progettista responsabile progettazione sanitaria e ospedaliera
Arch. Margherita Conzatti
Arch. Stefano Caruso
Arch. Giovanni Caruso
Arch. Andrea Cugliari
Progettista strutturale
Ing. Riccardo Tassinari
Ing. Andrea Piccinini
Progettista MEP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi

Progettista ing. incaricato
Ing. Roberto Bortolotti
Geologo
Geo. Roberto Bortolotti
Progettista RUP
Ing. Fabio Invernizzi