



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 (mm)	N.
PIANO TERZO													
BP_13_01	500	300	1.690	16,0	27,1	2,84	6.000	50°C	40°C	516	2 vie modulante	15	1,80
BP_13_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_13_03	300	200	550	16,0	30,4	2,55	2.700	50°C	40°C	232	2 vie modulante	15	0,63
BP_13_04	300	300	900	16,0	28,7	2,78	3.800	50°C	40°C	334	2 vie modulante	15	1,00
BP_13_05	300	300	900	16,0	28,7	2,78	3.800	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1,00
BP_13_06	300	300	900	16,0	28,7	2,78	3.800	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1,00
BP_13_07	300	300	900	16,0	28,7	2,78	3.800	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1,00
BP_13_08	300	300	900	16,0	28,7	2,78	3.800	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1,00
BP_13_09	300	300	900	16,0	28,7	2,78	3.800	50°C	40°C	335	2 vie modulante	15	1,00
BP_13_10	300	250	650	16,0	32,7	2,41	3.700	50°C	40°C	318	3 vie modulante	15	1,00
BP_13_11	300	250	750	16,0	30,5	2,31	3.700	50°C	40°C	318	2 vie modulante	15	0,40
BP_13_12	300	200	500	16,0	29,5	2,31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0,40
BP_13_13	300	200	500	16,0	29,5	2,31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0,40
BP_13_14	300	200	500	16,0	29,5	2,31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0,40
BP_13_15	300	200	500	16,0	29,5	2,31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0,40
BP_13_16	300	200	500	16,0	29,5	2,31	2.300	50°C	40°C	198	2 vie modulante	15	0,40
BP_13_17	300	200	500	16,0	29,5	2,31	2.300	50°C	40°C	198	3 vie modulante	15	0,40

LEGENDA	
	Canalizzazione di mandata aria - canali pressati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di ripresa aria - canali pressati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di presa aria esterna - canali pressati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di espulsione - canali pressati con pannelli sandwich
	Condotti flessibili previsti isolati per la mandata, non isolati per la ripresa
	Diffusori di mandata a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello quadrato 600x600 mm con deflettori regolabili a geometria radiale completa di plenum ad ingresso laterale a serranda di regolazione
	Diffusori di mandata ad effetto elicoidale con deflettori regolabili con filtro assoluto classe H 14 (prefiltri) completo di plenum portafiltro con attacco circolatore laterale, serranda di chiusura a presa per misura pressione differenziale filtro. Ideale per controsoffitto metallico a lastrici con quadrati 600x600
	Diffusori di ripresa a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello quadrato 600x600 mm con deflettori regolabili a geometria radiale completa di plenum ad ingresso laterale a serranda di regolazione
	Bocchette di ripresa a sezione rettangolare, in alluminio anodizzato, ad allettto frontale orizzontale, pannello alette 25 mm comprensive di serranda di regolazione
	Griglia con schermo microforato in acciaio inox AISI 304 con passaggio aria 40% (vuoto su pieno) per la ripresa dell'aria nella sala operatoria. Completa di serranda di taratura
	Valvola Di ripresa con fungo centrale a vite regolabile
	Griglia di transito in alluminio passo 20 mm con profilo antirullo completa di controalato
	Batteria di post riscaldamento completa di codifica (vedi tabella batterie di post)
	Transizione da canale rettangolare a circolare
	Serranda di taratura completa di indicazione dimensioni in mm
	Regolatore per sistemi a portata costante a sezione rettangolare (AP _{max} <1000 Pa) con indicazione dimensioni in mm
	Regolatore per sistemi a portata variabile con indicazione codifica e tipologica (vedi tabella VAV)
	Serranda taglialuogo REI con indicazione codifica e dimensioni espresse in mm
	Stereotipo con interpacco 200mm. Dimensioni: larghezza x altezza x lunghezza espresse in mm
	Ventilatore di estrazione cassonato, portata 2400 m³/h
	Dimensione nominale canale (base x altezza in mm) - Portata (m³/h) - Quota fondo canale riferita alla quota del piano finito (mm)
	VR-XX Ventilatori da canale collegati al pannello filtrante di ricircolo per sala operatoria IS05
	Regolatore automatico di portata a sezione circolare con AP _{max} <250 Pa
	Pannelli REI

DIFFUSORI DI MANDATA A FLUSSO ELICOIDALE

Codice	Diámetro [DN]	Dimensioni pannello [mm]	N. fori	Portata [m³/h]
DM01	300	600x600	8	fino a 150 m³/h
DM02	400	600x600	16	da 151 a 250 m³/h
DM03	500	600x600	24	da 251 a 350 m³/h
DM04	600	600x600	24	da 351 a 550 m³/h
DM05	600	600x600	48	da 551 a 700 m³/h

DIFFUSORI DI RIPRESA A FLUSSO ELICOIDALE

Codice	Diámetro [DN]	Dimensioni pannello [mm]	N. fori	Portata [m³/h]
DR01	300	600x600	8	fino a 150 m³/h
DR02	400	600x600	16	da 151 a 250 m³/h
DR03	500	600x600	24	da 251 a 350 m³/h
DR04	600	600x600	24	da 351 a 550 m³/h
DR05	600	600x600	48	da 551 a 700 m³/h

CONDOTTI FLESSIBILI

Diámetro [mm]	Portata [m³/h]	Codice
Ø100	fino a 50 m³/h	GR-01
Ø125	da 51 a 100 m³/h	GR-02
Ø160	da 101 a 180 m³/h	GR-03
Ø200	da 181 a 350 m³/h	GR-04
Ø250	da 351 a 600 m³/h	GR-05

CASSETTE DI REGOLAZIONE A PORTATA VARIABILE

Codice	Codice	Dimensioni BxHxL [mm]	Range di portata [m³/h]
GR-01	GR-01-E	200x100x400	182 - 774
GR-02	GR-02-E	200x200x400	335 - 1494
GR-03	GR-03-E	300x200x400	430 - 2232
GR-04	GR-04-E	300x300x400	696 - 3312
GR-05	GR-05-E	400x300x400	882 - 4428

Le cassette con indicazione GR-XX-E sono equipaggiate con servocomando ad elettronica rapida

BOCCHETTE DI RIPRESA

Codice	Dimensioni pannello [mm]
BR01	300x300
BR02	600x600

VALVOLE DI ASPIRAZIONE

Codice	Diámetro [mm]
VA-01	Ø125
VA-02	Ø160

GRIGLIE MICROFORELATE

Codice	Dimensione [mm]	Portata [m³/h]
GF-01	250x200	110
GF-02	250x400	220
GF-03	250x500	190
GF-04	250x600	390

CASSETTE DI REGOLAZIONE A PORTATA COSTANTE

Codice	Dimensioni BxHxL [mm]	Range di portata [m³/h]
CAV-R-01	200x100x400	140 - 590
CAV-R-02	300x150x400	295 - 1056
CAV-R-03	300x200x400	432 - 1854
CAV-R-04	500x400x400	1256-6480
CAV-R-05	500x600x400	1600-8888
GT-01	600x400x200	1200x7272
GT-02	600x500x400	2160x9432

SPORTELLI DI ISPEZIONE

POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
ASLUR - Azienda Ospedaliera - Università di Bologna

ASLUR UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROGETTO P145/2017
LAVORI DI RIORDINO E RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DELL'AREA PEDIATRICA NELL'AMBITO DEL POLO MATERNO INFANTILE (PADIGLIONI 4, 10, 13 e 16). COMPRESIVO DEL RISPONTO ALLA PERIZIA DI VARIANTE 04 E DELLA DEMOLIZIONE DEL PADIGLIONE 21 DEL POLICLINICO-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTI P.2, P.64, 39) E SECONDO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTO AP.16).

PERIZIA DI VARIANTE 04

Spazio per autorizzazione Edil
DETERMINA
PROTOCOLLO
COMUNE P.15
NUMERO
PROGRESSIVO

COMMITTENTE/PROPRIETÀ:
DIRETTORE GENERALE: Dott.ssa Chiara GIBERTONI
DIRETTORE SANITARIO: Dott.ssa Consuelo BAIOLI
DIRETTORE AMMINISTRATIVO: Dott. Nello SAMORE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Lorena DE COL

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

INCARICHI ESTERNI:
mythos
STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHESINO
Maurizio RTT
GE
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Benedetta RTT
Progettista responsabile dell'impianto tra le varie prestazioni specialistiche
Dott.ing. Fabio Tassi
Progettista responsabile progettazione sanitaria e ospedaliera
Arch. Margherita Carabini
BIM Manager: Arch. Stefano Carini
Progettista architettonico:
Arch. Stefano Carini
Arch. Giovanni Carini
Arch. Andrea Cugnoni
Progettista impi. meccanici:
Ing. Roberto Tattoli
Ing. Gianfranco
Ing. Alberto Geronzi
CSP:
Ing. Gabriele Sartori
Geologia:
Dott. Roberto Trovati
Progettista VPP:
Ing. Paolo Tassi

AGGIORNAMENTI
1
2
3
4
5
6

PADIGLIONE 4N - GINECOLOGIA E OSTETRICIA
DOSSIER:
PERIZIA DI VARIANTE 04
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Impianto di condizionamento - Piano terzo (nord) - Mandata

COMMESSA:
TW1713

DATA: Dicembre 2023
SCALE: 1:50
TAVOLA: TW1713_PV4_4N_S_CA_P_3314a_07_A
DISEGNATO DA: BIMode
FILE: TW1713_PV4_4N_S_CA_P_3314a_07_A