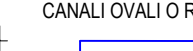



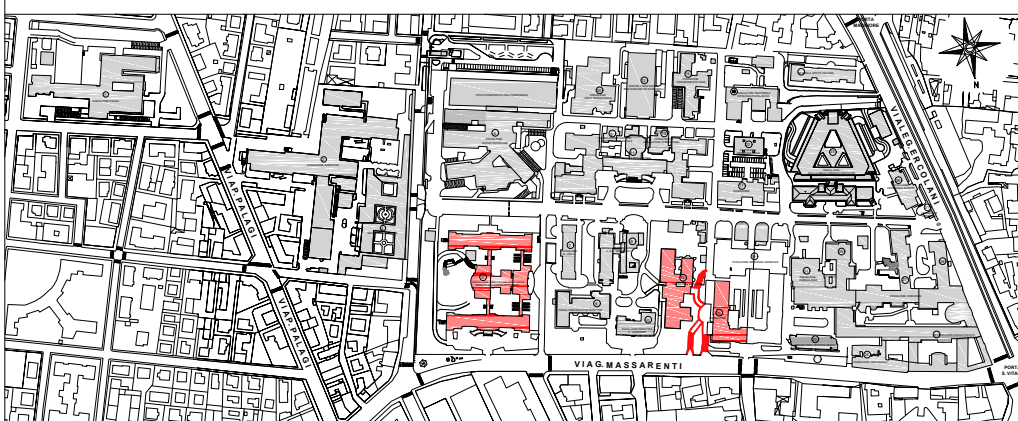





	Canalizzazione di mandata aria - canali preisolati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di ripresa aria - canali preisolati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di presa aria esterna - canali preisolati con pannelli sandwich
	Canalizzazione di espulsione - canali preisolati con pannelli sandwich
	Condotto flessibile previsto (solo per le mandate, non adatto per le riprese)
	Diffusore di mandata a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello quadrato 600x600 mm con deflettori regolabili a geometria radiale completo di plenum all'ingresso laterale e serranda di regolazione
	Diffusori di mandata ad effetto elicoidale - con deflettori regolabili - con filtro assoluto classe H 14 (per 60mm) completo di plenum portafiltro con attacco circolare laterale, serranda di taratura a presa per misura pressione differenziale H14. Valore per controllo filtrico a tenuta con quadrati 600x600mm
	Diffusore di ripresa a soffitto a flusso elicoidale realizzato su pannello quadrato 600x600 mm con deflettori regolabili a geometria radiale completo di plenum all'ingresso laterale e serranda di regolazione
	Bocchette di ripresa a sezione rettangolare, in alluminio estruso anodizzato, ad alette forate orizzontali fissa, passo alette 25 mm comprensiva di serranda di regolazione
	Griglia con schema microforata in acciaio inox AISI 304 con passaggio aria 60% (vuoto su pieno) per la ripresa dell'aria nelle sale operatorie. Completa di serranda di taratura
	Valvola Di ripresa con lancia centrale a vite regolabile
	Griglia di taratura in alluminio passo 20 mm con profilo antifuoco completa di controlamiera
	Batteria di posti riscaldamento completa di codifica (vedi tabella batterie di posti)
	Transizione da canale rettangolare a circolare
	Serranda di taratura completa di indicazione dimensioni in mm
	Regolatore per sistemi a portata costante a sezione rettangolare ($\Delta P_{max}=1000$ Pa) con indicazione dimensioni in mm
	Regolatore per sistemi a portata variabile con indicazione codifica e tipologia (vedi tabella V/V)
	Serranda tagliafuoco REI con indicazione codifica e dimensioni espresse in mm
	Silenziatore con interseppo 200mm. Dimensioni larghezza e altezza x lunghezza espresse in mm
	Ventilatore di estrazione cassonato, portata 2400 m ³ /h
	Dimensione nominale canale (base x altezza in mm) - Portata (m ³ /h) - Quota fondo canale riferita alla quota del piano finito (mm)
	Ventilatore da canale collegato al plafone filtrato di ricircolo per sale operatorie SDS
	Regolatore automatico di portata a sezione circolare con $\Delta P_{max}=250$ Pa
	Panelli REI

DIFFUSORI DI MANDATA A FLUSSO ELICOIDALE					DIFFUSORI DI RIPRESA A FLUSSO ELICOIDALE				
Modello	Diametro [mm]	Dimensioni panello [mm]	N. fornice	Potenza [m³/h]	Modello	Diametro [mm]	Dimensioni panello [mm]	N. fornice	Potenza [m³/h]
D001	330	600x600	8	101 a 120 m³/h	D001	330	600x600	8	101 a 120 m³/h
D002	400	600x600	16	da 151 a 250 m³/h	D002	400	600x600	16	da 151 a 250 m³/h
D003	450	600x600	24	da 251 a 350 m³/h	D003	500	600x600	24	da 351 a 500 m³/h
D004	600	600x600	24	da 351 a 500 m³/h	D004	600	600x600	24	da 351 a 500 m³/h
D005	600	600x600	48	da 501 a 700 m³/h	D005	600	600x600	48	da 501 a 700 m³/h

CONDOTTI FLESSIBILI		CASSETTE DI REGOLAZIONE A PORTATA VARIABILE			BOCCHETTI DI RIPRESA	
Diametro [mm]	Portata [m ³ /h]	Codice	Codice Dimensioni [bahls]	Raggio di portata [m/ft]	Codice	Dimensioni pannello [mm]
Ø100	fino a 50 m ³ /h	GR 01	GR 01-E 200x100x60	102 - 74"	BR01	300x300
Ø125	da 50 a 100 m ³ /h	GR 02	GR 02-E 200x200x60	300 - 149"	BR02	600x600
Ø160	da 101 a 180 m ³ /h	GR 03	GR 03-E 300x200x60	450 - 212"		
Ø200	da 181 a 350 m ³ /h	GR 04	GR 04-E 400x200x60	660 - 312"		
Ø250	da 351 a 800 m ³ /h	GR 05	GR 05-E 400x300x60	867 - 407"		

GRIGLIE MICROFORATELLATE			selezionando ad elettricità rapida		SPORELLI DI RISPONDERE	
Griglia	Dimensione [mm]	Portata [m³/h]	CASSETTE DI REGOLAZIONE A PORTATA COSTANTE			CANALI OVALI E IZZAZIONE
CF-01	20x260	190	Code	Dimensione BxH [mm]	Range di portata [m³/h]	
CF-02	20x260	220	CAV-R-01	20x100x400	140 - 500	
CF-03	20x260	290	CAV-R-02	300x100x400	295 - 1060	
CF-04	20x260	390	CAV-R-03	300x200x400	432 - 1584	
			CAV-R-04	500x200x400	1260 - 4680	
GRIGLIE DI TRANSITO			CAV-R-05	600x200x400	1620 - 5670	
Griglia	Dimensione [mm]	Portata [m³/h]	CAV-R-06	600x200x400	1620 - 5670	
GT-01	40x260	max 150	CAV-R-07	600x500x400	2160 - 7272	
GT-02	600x300	max 250				

 POLICLINICO DI SANT'ORSOLA ITALIA-BOLOGNA Azienda Ospedaliera - Università di Bologna		 ALMA MATER TEZIONIANA UNIVERSITÀ DI MODENA	
PROGETTO P/45/2017			
LAVORI DI RIORRINDO 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.S. NUMERO PROGRESSIVO	
		Questo elaborato è di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Padiglione S. Orsola-Maggioli e non può essere riprodotto, senza parzialmente, senza autorizzazione.	
COMMITTENTE/PROPRIETÀ: DIRETTORE GENERALE DIRETTORE SANITARIO DIRETTORE AMMINISTRATIVO		RISPONSABILE ONCO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Lorella DE COL	
Dott.ssa Chiara GIBERTONI Dott.ssa Consuelo BASILI Dott. Nuovo SAMBRIE			
REFERENTI PER L'AZIENDA - SUPPORTO AL RUP:			
Per Ind. DENIS SCARFINO Ing. Elena GRAU, Ing. Francesco MURGO Ing. Managelak SALITURI Per Ind. Ivano ROZZOLI, Per Ind. Paolo TETTA Ing. Manuel BOARMÈ Per Ind. Paolo DORATELLI			
INCARICHI ESTERNI:			
 MYTHOS CONSORZIO STABLE S.C.A.R.L. Mantovana RTP			
 STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHIONNINO Mantova RTP			
 GEOSTUDIO STUDIO TECNICO ASSOCIATO Mantova RTP			
Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie progettazioni specialistiche Corrispo, Fabio Inzani Progettista responsabile progettazione struttura e coperture Arch. Margherita Candelà BIM Manager: Arch. Stefano Caracci Programmi architetturati: Arch. Stefano Caracci Programmi ing. elettronici: Ing. Gabriele Bertoni Arch. Stefano Caracci Arch. Giovanni Caracci Geotecnica: Dott. Roberto Braccaglia Programmi strutturali: Arch. Andrea Guglielmi Programmi ing. meccanici: Dott. Roberto Braccaglia Ing. Eug. Andreotti Ing. Edoardo Scattolon Ing. Fabio Inzani Ing. Marco Simoni			
AGGIORNAMENTI		CONMESSA	
PADIGLIONE 4N - GINECOLOGIA E OSTETRICA		TW1713	
OGGETTO: PERIZIA DI VARIANTE 04 PROGETTO IMPIANTI MECCANICI Impianto di condizionamento - Piano terzo (nord) - Ripresa			
DATA:	SCALA:	TAVOLA:	
Dicembre 2013	1:50	TW1713_PV4_4N_SA_P_3314c_07	
DISEGNATO DA: BIlmode	FILE:	TW1713_PV4_4N_SA_P_3314c_07_A	