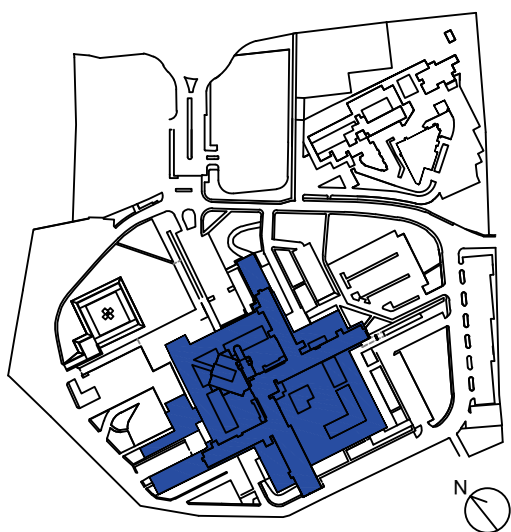


ARNAS G. BROTZU

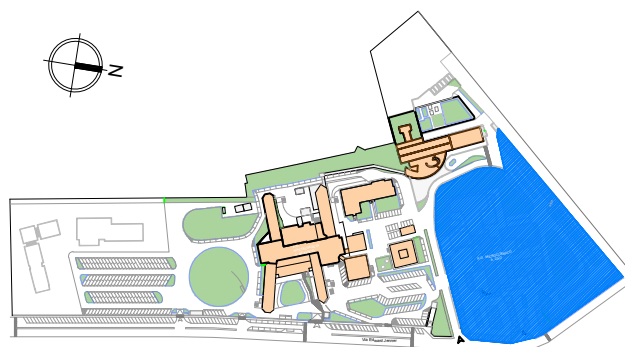
AZIENDA DI RILIEVO NAZIONALE
ED ALTA SPECIALIZZAZIONE (D.P.C.M. 8/4/96)

Piazzale Ricchi, 1 - 09134 Cagliari (Italia) - Centralino - 39(0)705391
DIREZIONE GENERALE Tel. - 39(0)70 539445 Fax - 39(0)70 539270 CF e P. IVA 02315520920

P.O. SAN MICHELE



P.O. A. BUSINCO



ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI SISTEMI
FILTRANTI DA DESTINARE ALLE UNITA' DI TRATTAMENTO
DELL'ARIA (U.T.A.) DEI PRESIDI OSPEDALIERI
DELL'A.R.N.A.S. " G. BROTZU" DI CAGLIARI

LOTTO UNICO
CIG 963425029C

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe Curreli

DATA:

GENNAIO 2023

ELABORATO

3

ELENCO SISTEMI FILTRANTI

		Codice ARNAS	Classe di efficienza UNI EN ISO 16890:2017	Portata Nominale [m3/h]	Perdita di Carico iniziale [Pa]	Dimensioni [mm]	Q.tà/anno [N°]
		HE1	H13	4.200	250	762x610x292	2
FILTRI ASSOLUTI HEPA	Descrizione: Filtri HEPA ad altissima efficienza per stadi finali di filtrazione, elevate portate nominali. Costruzione: Piano o Poldiedro. Media filtrante: carta di microfibra di vetro idrorepellente pieghettata a passo calibrato. Separazione a filo termoplastico continuo. Telaio in profilo estruso di alluminio anodizzato o in acciaio zincato, completo di reti di protezione da entrambi i lati (pulito e sporco) in lamiera stirata verniciata. Sigillante poliuretanico (bicomponente). Guarnizione di tenuta colata in cava (senza giunzioni) lato sporco. Limiti d'impiego: massima temperatura 70°C; massima umidità relativa: 100%	HE2	H13	5.000	250	610x610x292	10
		HE3	H14	4.000	250	610x610x292	38
		HE4	H14	3.400	250	595x595x292	8
		HE5	H14	1.700	250	595x290x292	8
		HE6	H14	2.000	250	610x305x292	36
		HE8	H14	1.200	120	1220x610x150	4
		HE9	H14	600	120	610x610x150	24
		HE11	H14	1.500	150	1135x535x78	10
		HE12	H14	900	150	915x610x78	4
		HE13	H14	600	120	610x610x78	28
		HE14	H14	300	120	610x305x78	50
		HE15	H14	500	120	575x575x78	28
		HE16	H14	340	120	457x457x78	44
		HE17	H14	1.200	120	1220x610x68	4
		HE18	H14	900	120	915x610x68	84
		HE19	H14	600	120	610x610x68	24
		HE20	H14	300	120	610x305x68	200

		HE21	H14	375	150	762x305x68	8
		HE22	H14	450	120	525x525x68	26
		HE23	H14	340	120	457x457x68	42
TERMINALI FILTRANTI HEPA	Descrizione: Diffusore filtrante a piccole pieghe ravvicinate composto da filtro per flusso laminare accoppiato a plenum con imbocco circolare. Classificazione secondo EN 1822:2012. Media filtrante carta in microfibra di vetro idrorepellente pieghettata a passo calibrato. Separazione a filo termoplastico continuo. Telaio in profilo estruso d'alluminio anodizzato, coperchio in lamiera d'acciaio zincata o in alluminio anodizzato sigillato, completo di reti di protezione in lamiera stirata verniciata. Sigillante poliuretanico (bicomponente). Limiti d'impiego: massima temperatura 70°C massima umidità relativa: 100%	Codice ARNAS	Classe di efficienza UNI EN ISO 16890:2017	Portata Nominale [m3/h]	Perdita di Carico iniziale [Pa]	Dimensioni [mm]	Q.tà/anno [N°]
		HT1	H14	600	120	600x600x150	6
		HT2	H14	1.200	120	1220x610x150	18
		HT3	H14	300	120	610x305x150	24
FILTRI PER POLVERE FINE	Descrizione: Filtro piano con telaio flangiato, classificazione secondo ISO 16890. Media filtrante carta di microfibra di vetro idrorepellente pieghettata a passo calibrato. Separazione a filo termoplastico continuo. Telaio flangiato in acciaio zincato o plastica con flangia spessore 25 mm, con o senza reti di protezione.	Codice ARNAS	Classe di efficienza UNI EN ISO 16890:2017	Portata Nominale [m3/h]	Perdita di Carico iniziale [Pa]	Dimensioni [mm]	Q.tà/anno [N°]
		FP1	ISO ePM1≥65%	3.400	160	592x592x135	40
		FP2		2.900	170	592x490x135	10
		FP3		1.700	200	592x288x135	40
FILTRI PER POLVERE FINE	Descrizione: Filtro a tasche rigide, classificazione secondo ISO 16890. Media filtrante carta in microfibra di vetro idrorepellente pieghettata a passo calibrato. Separazione a filo termoplastico continuo. Telaio in materiale plastico termoresistente. Sigillante poliuretanico (Bicomponente)	Codice ARNAS	Classe di efficienza UNI EN ISO 16890:2017	Portata Nominale [m3/h]	Perdita di Carico iniziale [Pa]	Dimensioni [mm]	Q.tà/anno [N°]
		FR2*	ISO ePM1≥80%	1.300	120	490x290x275	10

		FR3		1.500	120	490x290x292	4
		FR4	ISO ePM1≥50%	4.250	120	592x592x292	500
		FR5		3.500	120	592x490x292	20
		FR6		2.000	120	592x287x292	420
FILTRI PER POLVERE GROSSOLANA	Descrizione: Filtri a tasche termosaldati in fibra sintetica ad alta capacità di accumulo polveri, classificazione secondo ISO 16890. Flangia in lamiera d'acciaio zincata o PUR. Media filtrante in fibra sintetica a densità progressiva.	Codice ARNAS	Classe di efficienza UNI EN ISO 16890:2017	Portata Nominale [m3/h]	Perdita di Carico iniziale [Pa]	Dimensioni [mm]	Q.tà/anno [N°]
		AR1	ISO coarse≥60%	3.400	50	592x592x360	160
		AR2		2.800	50	592x490x360	80
		AR3		1.700	50	592x287x360	40
FILTRI PER POLVERE GROSSOLANA	Descrizione: Filtri a tasche termosaldati in fibra sintetica ad alta capacità di accumulo polveri, classificazione secondo ISO 16890. Flangia in lamiera d'acciaio zincata o PUR. Media filtrante in fibra sintetica a densità progressiva.	Codice ARNAS	Classe di efficienza UNI EN ISO 16890:2017	Portata Nominale [m3/h]	Perdita di Carico iniziale [Pa]	Dimensioni [mm]	Q.tà/anno [N°]
		AP2	ISO coarse≥60%	3.200	70	625x400x96	24
		AP4		4.500	70	592x592x96	40
		AP5		2.300	70	592x287x96	40
		AP7		2.600	70	340x287x96	6
		AP8		2.250	70	875x287x48	720
		AP9		3.000	70	710x450x48	4
		AP10		2.800	70	625x500x48	10

		AP11		2.250	70	620x390x48	4
		AP12		2.250	70	620x400x48	24
		AP13		3.400	70	592x592x48	400
		AP14		2.400	70	592x490x48	100
		AP15		1.650	70	592x287x48	560
		AP16		2.300	70	490x290x48	30
		AP17		2.400	70	420x300x48	240
		AP19		2.400	70	500x500x48	120
		AP20		2.200	70	500x400x48	60
		AP21		1.650	70	287x287x48	6
		AP22		3.400	140	592x592x23	60
		AP23		1.700	190	592x287x23	10
FILTRI PER POLVERE FINE CARBONI ATTIVI	Descrizione: Filtro a tasche rigide, a carbone attivo per deodorizzazione . Per adsorbimento di inquinanti gassosi e vapori organici. Classificazione secondo ISO16890. Media filtrante due strati di tessuto non tessuto contenenti uno strato di microgranuli di carbone attivo. Separazione a filo termoplastico continuo. Telaio in materiale plastico termoresistente. Sigillante poliuretano (bicomponente).	Codice ARNAS	Classe di efficienza UNI EN ISO 16890:2017	Portata Nominale [m3/h]	Perdita di Carico iniziale [Pa]	Dimensioni [mm]	Q.tà/anno [N°]
		CA1	ISO ePM2,5≥50%	2.800	80	595x490x292	4
MEDIA FILTRANTE IN ROTOI	Descrizione: Filtro in rotoli per separazione di polveri grossolane. Classificazione secondo ISO16890. Media filtrante in fibre di poliestere.	Codice ARNAS	Classe di efficienza UNI EN ISO 16890:2017	Portata Nominale [m3/h]	Perdita di Carico iniziale [Pa]	Dimensioni [mm]	Q.tà/anno [N°]
		MF1	ISO coarse≥60%	-	30	2'000x20'000x10	4