

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI

SERVIZIO TECNICO

ALLEGATO C2

ELENCO SOMMARIO NON ESAUSTIVO DELLE PRINCIPALI APPARECCHIATURE DI CENTRALE E SOTTOCENTRALI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, IDRICHE, IDRICHE ANTINCENDIO.

(NON E' RIPORTATA LA CONSISTENZA DELLE RETI AERULICHE, DI RISCALDAMENTO / CONDIZIONAMENTO, IDRICOSANITARIE, FOGNARIE E DI DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI IN GENERE)

EDIFICIO	UBICAZIONE	APPARECCHIO	Q.TA	POTENZA kW	POTENZA	POTENZA	COMBUST.
				cadauna	kW termici	kW frigor.	
PALAZZO CLEMENTE	CLEMENTE CENTRALE TERMICA	CALDAIA VAPORE	3	1700	5100		GASOLIO
		CALDAIA ACQUA CALDA	2x2	2250	4500		GASOLIO
		SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE	6				
		IMPIANTO DI ADDOLCIMENTO ACQUA	1				
		ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	18				
		SERBATOI COMBUSTIBILE	2				
		CANNE FUMARIE	4				
		ACCUMULATORI ACQUA CALDA SANITARIA	3				
	PALAZZO CLEMENTE	VENTILCONVETTORI	55				
	PALAZZO CLEMENTE	FILTRI ASSOLUTI - RIANIMAZIONE 1° piano	14				
	PALAZZO CLEMENTE - ANTINCENDIO	ELETTROPOMPE ANTINCENDIO	2+1				
		IDRANTI ANTINCENDIO	18				
	CLEMENTE - REPARTO NEUROLOGIA - 1° PIANO	POMPA DI CALORE AERMEC (terrazzo 1° piano)	1	220		220	
CLEMENTE - REPARTO RIANIMAZIONE - 1° PIANO	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA (locale sottotetto al piano terzo)	3					
CLEMENTE CENTRALE IDRICA	ELETTROPOMPE IMPIANTO IDRICO	4					
	IMPIANTO DI CLORAZIONE ACQUA POTABILE	1					
STECCHIE BIANCHE	STECCHIE BIANCHE - SOTTOCENTRALE TERMICA (alimentata con vapore proveniente dalla centrale termica del palazzo clemente)	SCAMBIATORI DI CALORE A FASCIO TUBIERO VAPORE ACQUA PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA	4				
		BOLLITORI ACQUA CALDA SANITARIA	3				
		ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	32				
		IMPIANTO DI ADDOLCIMENTO CULLIGAN	1				
		SERBATOI AUTOCLAVE	3				
		GRUPPO REFRIGERATORE CLIMAVENETA + TORRE EVAPORATIVA AL PIANO COPERTURA	1	1500		1500	
		GRUPPO REFRIGERATORE CARRIER + MOTOCONDENSANTI AL PIANO COPERTURA	2	700		1400	
		UNITA DI TRATTAMENTO ARIA (sottotetto prima e seconda stecca)	4				
		UNITA DI TRATTAMENTO ARIA (locale uta piano zero)	7				
		AUTOPRODUTTORE DI VAPORE PULITO (uno nel locale UTA l'altro al piano sottotetto)	2				
	STECCHIE BIANCHE	VENTILCONVETTORI	340				
	STECCHIE BIANCHE	FILTRI ASSOLUTI BLOCCO OPERATORIO	86				
		FILTRI ASSOLUTI PNEUMOLOGIA	8				
STECCHIE BIANCHE - ANTINCENDIO	IDRANTI ANTINCENDIO	52					
STECCHIE BIANCHE - REPARTO PNEUMOLOGIA camere sterili	POMPA DI CALORE AERMEC (piano copertura prima stecca)	1	80		80		
	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA	1					
STECCHIE BIANCHE - AMBULATORI OCULISTICA	POMPA DI CALORE CLIVET CANALIZZATA (ambulatori oculistica)	1	20		20		
CLINICA MEDICA - SOTTOCENTRALE TERMICA (alimentata con acqua calda proveniente dalla centrale termica del palazzo)	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE IMPIANTO RISCALDAMENTO	1					
	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE IMPIANTO ACQUA CALDA SANITARIA	2					
	ACCUMULATORI ACQUA CALDA SANITARIA	2					

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI

SERVIZIO TECNICO

ALLEGATO C2

ELENCO SOMMARIO NON ESAUSTIVO DELLE PRINCIPALI APPARECCHIATURE DI CENTRALE E SOTTOCENTRALI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, IDRICHE, IDRICHE ANTINCENDIO.

(NON E' RIPORTATA LA CONSISTENZA DELLE RETI AERAUICHE, DI RISCALDAMENTO / CONDIZIONAMENTO, IDRICOSANITARIE, FOGNARIE E DI DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI IN GENERE)

EDIFICIO	UBICAZIONE	APPARECCHIO	Q.TA	POTENZA kW cadauna	POTENZA kW termici	POTENZA kW frigor.	COMBUST.	
CLINICA MEDICA	proveniente dalla centrale termica del palazzo clemente)	ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	8					
		IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	1					
	CLINICA MEDICA	VENTILCONVETTORI - 5° piano laboratori e studi	40					
	CLINICA MEDICA	FILTRI ASSOLUTI - Terapia intensiva coronarica	6					
	CLINICA MEDICA - ANGIOGRAFIA E TERAPIA CORONARICA INTENSIVA	POMPA DI CALORE AERMEC (piazzale piano terra)	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA	1	220		220	
				2				
	CLINICA MEDICA - MEDICINA NUCLEARE	POMPA DI CALORE YORH (terrazzo sul retro edificio)	UNITA TRATTAMENTO ARIA (terrazzo sul retro edificio)	1	120		120	
				1				
	CLINICA MEDICA - ANTINCENDIO	NASPI ANTINCENDIO	16					
	CLINICA MEDICA - LABORATORI AL QUINTO PIANO	POMPA DI CALORE RHOSS (locale sottotetto)	UNITA TRATTAMENTO ARIA (locale sottotetto)	1	220		220	
			1					
CLINICA NEURO- RADIOLOGICA	CLINICA NEURO-RADIOLOGICA SOTTOCENTRALE TERMICA (alimentata con acqua calda proveniente dalla centrale termica del palazzo clemente)	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE IMPIANTO RISCALDAMENTO	1					
		SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE IMPIANTO ACQUA CALDA SANITARIA	2					
		ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	10					
		ACCUMULATORI ACQUA CALDA SANITARIA	2					
		IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	1					
	CLINICA NEURO-RADIOLOGICA (sezione di Radioterapia, Radiologia, Tac e Brachiterapia)	POMPA DI CALORE YORH 360 (retro edificio alimenta locali di Radioterapia, Radiologia, TAC e Brachiterapia)	REFRIGERATORE EMMETI (retro edificio alimenta acceleratore lineare 1)	1	360		360	
			UNITA DI TRATTAMENTO ARIA (retro edificio alimenta bunker 1+ locali Radiologia)	1	50		50	
			REFRIGERATORE CLIMAVENETA (retro edificio alimenta acceleratore lineare 2)	1	10		10	
			POMPA DI CALORE CLIMAVENETA (retro edificio alimenta bunker acceleratore 2)	1	25		25	
			ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	10				
			UNITA DI TRATTAMENTO ARIA (retro edificio alimenta bunker 2)	1				
			UNITA DI TRATTAMENTO ARIA (Brachiterapia - su piano copertura)	2				
	CLINICA NEURO-RADIOLOGICA	RADIATORI	VENTILCONVETTORI	40				
				40				
	NEURO-RADIOL - ANTINCENDIO	IDRANTI ANTINCENDIO	4					
CLINICA NEURO-RADIOLOGICA (sezione di Risonanza Magnetica)	POMPA DI CALORE CLIMAVENETA (su piano copertura alimenta locali Risonanza Magnetica)	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA (locali di Risonanza Magnetica)	1	50		50		
			1					
		REFRIGERATORE CLIMAVENETA (su piano copertura alimenta circuito di raffreddamento pompa dell'elio e magnete)	1	50		50		
CLINICA OSTETRICA SOTTOCENTRALE TERMICA (alimentata con acqua calda proveniente dalla centrale termica del palazzo clemente)	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE IMPIANTO RISCALDAMENTO	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE IMPIANTO ACQUA CALDA SANITARIA	1					
		ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	2					
		ELETTROPOMPE IMPIANTO ANTINCENDIO	11					
		IMPIANTO DI CLORAZIONE (di cui uno sul piano copertura)	2+1					
		ACCUMULATORI ACQUA CALDA SANITARIA	2					
		IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	2					
			1					
CLINICA OSTETRICA	VENTILCONVETTORI - 5° piano direzione	15						

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI

SERVIZIO TECNICO

ALLEGATO C2

ELENCO SOMMARIO NON ESAUSTIVO DELLE PRINCIPALI APPARECCHIATURE DI CENTRALE E SOTTOCENTRALI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, IDRICHE, IDRICHE ANTINCENDIO.

(NON E' RIPORTATA LA CONSISTENZA DELLE RETI AERAILICHE, DI RISCALDAMENTO / CONDIZIONAMENTO, IDRICOSANITARIE, FOGNARIE E DI DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI IN GENERE)

EDIFICIO	UBICAZIONE	APPARECCHIO	Q.TA	POTENZA kW cadauna	POTENZA kW termici	POTENZA kW frigor.	COMBUST.
CLINICA OSTETRICA	CLINICA OSTETRICA	FILTRI ASSOLUTI - BLOCCO OPERATORIO 3° piano	18				
	CLINICA OSTETRICA - (sale operatorie 3° piano)	REFRIGERATORE CLIVET (sopra sottocentrale termica Neurologia)	1	220		220	
		UNITA' TRATTAMENTO ARIA (sopra sottocentrale termica Neurologia)	1				
		BOLLITORE ACQUA CALDA SANITARIA (sopra sottocentrale termica Neurologia)	1				
		ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE (sopra sottocentrale termica Neurologia)	6				
	CLINICA OSTETRICA - Direzione e uffici 5° piano	POMPA DI CALORE EMMETI (sul piano copertura)	1	35			35
	CLINICA OSTETRICA - Ematologia - camere sterili	POMPA DI CALORE UNIFLAIR (sul piano copertura)	1	60			60
		UNITA' TRATTAMENTO ARIA - (camere sterili)	1				
		ESTRATTORE ARIA CAMERE STERILI	1				
FILTRI ASSOLUTI CAMERE STERILI		12					
OSTETRICA - ANTINCENDIO	ELETTROPOMPE ANTINCENDIO	2+1					
	IDRANTI ANTINCENDIO	33					
BIOLOGICI	BIOLOGICI - prima stecca - sottotetto	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA	3				
		ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	3				
		BOLLITORE ACQUA CALDA SANITARIA	1				
		POMPE DI CALORE CLIVET	2	100		200	
		IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	1				
	BIOLOGICI	VENTILCONVETTORI	170				
	BIOLOGICI - ANTINCENDIO	IDRANTI ANTINCENDIO	21				
	BIOLOGICI - lato centr term. Ex ici - clemente	POMPA DI CALORE	1			600	
	BIOLOGICI - seconda stecca - sottotetto - impianto alimentato con acqua calda e refrigerata proveniente dalla sottocentrale termo frigorifera delle stecche bianche	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA	3				
		BOLLITORE ACQUA CALDA SANITARIA	1				
AUTOPRODOTTORE DI VAPORE PULITO		1					
ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE		4					
	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	1					
IGIENE	IGIENE CENTRALE TERMICA - vecchio edificio)	CALDAIA AD ACQUA CALDA	1	220	220		GASOLIO
	IGIENE CENTRALE TERMICA - vecchio edificio)	SERBATOI COMBUSTIBILE	1				
	IGIENE CENTRALE TERMICA - vecchio edificio)	CANNE FUMARIE	1				
	IGIENE CENTRALE TERMICA - vecchio edificio)	ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	4				
	IGIENE CENTRALE TERMICA - vecchio edificio)	Radiatori	40				
	IGIENE - CENTRALE TERMICA nuovo istituto	CALDAIA AD ACQUA CALDA	1	260	260		GASOLIO
	IGIENE - CENTRALE TERMICA nuovo istituto	CANNE FUMARIE	1				
	IGIENE - CENTRALE TERMICA nuovo istituto	ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	4				
IGIENE - CENTRALE TERMICA nuovo istituto	Gruppi frigoriferi/pompa di calore	1			360		

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI

SERVIZIO TECNICO

ALLEGATO C2

ELENCO SOMMARIO NON ESAUSTIVO DELLE PRINCIPALI APPARECCHIATURE DI CENTRALE E SOTTOCENTRALI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, IDRICHE, IDRICHE ANTINCENDIO.

(NON E' RIPORTATA LA CONSISTENZA DELLE RETI AERAUICHE, DI RISCALDAMENTO / CONDIZIONAMENTO, IDRICOSANITARIE, FOGNARIE E DI DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI IN GENERE)

EDIFICIO	UBICAZIONE	APPARECCHIO	Q.TA	POTENZA kW cadauna	POTENZA kW termici	POTENZA kW frigor.	COMBUST.
	IGIENE - CENTRALE TERMICA nuovo istituto	Unità trattamento aria	1				
	IGIENE - CENTRALE TERMICA nuovo istituto	Elettropompe di circolazione	6				
	IGIENE - CENTRALE TERMICA nuovo istituto	ventilconvettori	90				
	IGIENE - ANTINCENDIO	IDRANTI ANTINCENDIO	6				
ANAT. PATOLOG.	ANATOM PATOLOG CENTRALE TERMICA - (retro edificio)	CALDAIA AD ACQUA CALDA	1	220	220		GASOLIO
		BOLLITORE ACQUA CALDA SANITARIA	1				
		SERBATOI COMBUSTIBILE	1				
		CANNE FUMARIE	1				
		ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	4				
	ANAT PATOL.	VENTILCONVETTORI	60				
	ANAT PATOL - ANTINCENDIO	IDRANTI ANTINCENDIO	13				
	ANATOM PATOLOG CENTRALE FRIGORIFERA (piano copertura)	POMPA DI CALORE CLINT	1	250		250	
		UNITA TRATTAMENTO ARIA	1				
		ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE	10				
CORTE SANTA MARIA	CORTE SANTA MARIA (piano copertura)	POMPE DI CALORE (alimentazione uffici e Direzione AOU)	6	15		90	
	CORTE SANTA MARIA	VENTILCONVETTORI	40				
							IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Ing. Roberto Manca)