

**Computo metrico – S.M.A. Campania – Manutenzione Straordinaria impianto di climatizzazione**

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug	Lung .	Lar g.	H/peso		unitario	TOTALE
1		<p><b>MISURAZIONI:</b> <b>Cassa raccogli fuliggine</b></p> <p align="right"><b>SOMMANO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera cassa raccogli fuliggine on Acciaio INOX AISI 304L, completa di cassetto di raccolta e sportello di ispezione. Dimensioni: 400x400x400. (Al servizio del generatore di calore a basamento presente in CT)</p>					1.00 0.00	800.00	800.00 <b>800.00</b>
2		<p><b>MISURAZIONI:</b> <b>Sistemazione canna fumaria</b></p> <p align="right"><b>SOMMANO</b></p> <p>Sistemazione canna fumaria generatore di calore a basamento I.VAR SUPERAC 170AR s/n:200118, mediante fornitura e installazione di nuovi ancoraggi e staffe di supporto in acciaio Inox AISI 304L. (Attività da svolgersi sia in CT che sul lastrico solare)</p>					1.00 1.00	400.00	400.00 <b>400.00</b>
3		<p><b>MISURAZIONI:</b> <b>Dispositivi impianto di riscaldamento</b></p> <p align="right"><b>SOMMANO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di dispositivi vari a servizio dell'impianto di riscaldamento, quali: <u>Pressostato di sicurezza</u> per impianti di riscaldamento a riarmo manuale, omologato dall'Ente di competenza (ex I.S.P.E.S.L.). Campo di taratura 1-5 bar; pressione max ammessa 14 bar; temperatura max del fluido 110°C. (Da installare sulla mandata del generatore); <u>Flussostato</u> per liquidi per tubazioni da DN 1" a DN 8". Corpo in plastica. Provvisto di vite di regolazione della portata minima e massima. Raccordo in ottone. Microinterruttore a 3 contatti: 10(5)A-230V - PN 10 -Temperatura d'esercizio massima del fluido: 110°C. - Conforme Direttiva LVD 2014/35/UE.(Da installare sulla mandata del generatore); <u>Contatore acqua fredda</u> a lettura diretta, del tipo a quadrante asciutto. Attacco 1/2". (Da installare sul carico del circuito primario); <u>Contatore acqua fredda</u> a lettura diretta, del tipo a quadrante asciutto. Attacco 1". (Da installare sul reintegro del sistema di raffreddamento UTA); <u>Riduttore di pressione</u> a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione di ingresso massima 25bar, pressione a valle regolabile 1,5-6bar, per acqua. Con manometro scala 0-6bar. Attacco 1/2". (Da installare sul carico del circuito primario); <u>Disconnettore</u> non controllabile a zone di pressione differenti. A Norma EN 14367. Attacchi 1/2" F a bocchettone. Corpo e sede otturatore centrale in lega antidezincificazione. Corpo ritegni in POM. Molle e filtro in acciaio inox. Membrana sagomata e tenute O-Ring in NBR. Fluido d'impiego acqua potabile. Pressione nominale PN 10. Temperatura massima di esercizio 65°C. Gruppo acustico I. (Da installare sul carico del circuito primario); <u>valvole automatiche</u> sfogo aria verticale, con O-ring. Adatta per installazione sugli attacchi di testa dei collettori complanari. Corpo in ottone CW617N. Pressione massima: 10 bar - Temperatura massima: 110°C - Adatto per acqua additivata (glicole fino al 50%).</p>					1.00 1.00	800.00	800.00 <b>800.00</b>
4		<p><b>MISURAZIONI:</b> <b>Addolcitore automatico doppia colonna</b></p> <p align="right"><b>SOMMANO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di addolcitore automatico doppia colonna per eliminare la presenza di durezza-calcare nell'acqua. Funzionamento 24h/24h. Portata Oraria 4000 lt/h – Portata Ciclica 215x2 Mc x °F – Pressione Max 8.5 bar – Temperatura Max 40°C – Attacchi 1" – Alimentazione 220V 50Hz. (Al servizio del carico primario riscaldamento, condizionamento, reintegro Torre Evaporativa)</p>					1.00 1.00	3000.00	3000.00 <b>3000.00</b>
5		<p><b>MISURAZIONI:</b> <b>Manutenzione Gruppo Frigo Clivet</b></p> <p align="right"><b>SOMMANO</b></p> <p>Manutenzione straordinaria gruppo frigo Clivet WRH270 s/n: AA96539B0015 mediante fornitura e posa in opera di: Olio POE 32, filtri olio, kit guarnizioni, filtri drier, elettrovalvole e valvole di sicurezza.</p>					1.00 1.00	1350.00	1350.00 <b>1350.00</b>

6		<b>MISURAZIONI:</b>  <b>Collettore inox TIG AISI 304 (Ritorno Scambiatori)</b> <b>SOMMANO</b> Modifica delle tubazioni di ritorno dei n.2 scambiatori a servizio del gruppo frigo Clivet WRH270 s/n: AA96539B0015, mediante fornitura e posa in opera di un nuovo collettore di distribuzione diametro 3" in tubo inox TIG AISI 304L comprensivo di valvole e accessori flangiati.				1.00 1.00	1500.00	1500.00 <b>1500.00</b>	
		<b>TOTALE</b>							<b>7.850</b>
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							