

# Laore

Agenzia regionale  
pro s'isvilupu in agricultura  
Agenzia regionale  
per lo svilupper in agricultura



## Allegato 1 – elenco prezzi

### Allegato

alla determinazione n. 789 del 04/ 08/ 2021: “Affidamento diretto per l'esecuzione di interventi di manutenzione agli impianti di condizionamento nelle varie sedi Laore di Cagliari, Quartu, Ozieri, Santa Giusta, Nuraxinieddu, Pardu Nou, Bitti”.

SEDE DI CAGLIARI	CAPITOLO DI SPESA SC10.0090 Manutenzione impianti		CAPITOLO DI SPESA SC92.0004 - avanzo di bilancio 2019 - spese per manutenzione straordinaria	
	IMPORTO (€) esclusa iva	IMPORTO (€) inclusa iva	IMPORTO (€) esclusa iva	IMPORTO (€) Iclusa iva
sostituzione fornitura compresa di N.1 pompa di calore marca Panasonic pari a 12.000 btu/h;			1.210,00	1.476,20
verifica funzionamento di un sistema VRF a servizio del secondo della sede di Via Caprera a Cagliari;	75,00	91,50		
riparazione di una pompa di calore a servizio del 12° piano della sede di Via Caprera a Cagliari, riguardante l'eliminazione di una fuga gas e ricarica del gas freon R410A Kg.0,780 da noi fornito;	360,00	439,20		
sostituzione di una pompa di calore versione split a parete 9.000 btu/h Panasonic a a servizio della sede di Via Caprera a Cagliari – al 12° piano dell'edificio compreso smontaggio impianto split fuori uso e smaltimento			996,00	1.215,12
riparazione di una pompa di calore ad espansione diretta tipo soffitto riguardante la ricerca ed eliminazione di fughe gas; prova tenuta, essiccazione circuito frigorifero previo sottovuoto, carica gas freon R410A Kg. 2,100, messa in servizio e verifica funzionamento	460,00	561,20		
<b>Totale sede di Cagliari</b>	<b>895,00</b>	<b>1.091,90</b>	<b>2.206,00</b>	<b>2.691,32</b>
<b>SEDE DI OZIERI</b>				
riparazione della pompa di calore aria/acqua a servizio della sede, riguardante l'eliminazione di una fuga gas con la saldatura di un capillare della batteria radiante di scambio Messa in servizio impianto e verifica funzionamento	680,00	829,60		
ricerca guasto a carico della pompa di calore centralizzata aria/acqua.Messa in servizio impianto e riparazione riguardante la sostituzione, fornitura compresa, della pompa di circolazione acqua impianto Messa in servizio impianto e verifica funzionamento	1.205,00	1.470,10		
riparazione della linea scaricodi condensa di una serie di ventilanti interne tipo cassetta	614,00	749,08		
fornitura e posa in opera di un contattore automatico con bobina 240 Volt per l'accensione e spegnimento in automatico della pompa di calore aria/acqua, la quale non fermandosi con lo spegnimento delle unità interne	734,00	895,48		
<b>Totale sede di Ozieri</b>	<b>3.233,00</b>	<b>3.944,26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>SEDE DI SANTA GIUSTA</b>				
ricerca guasto a carico dell'impianto centralizzato aria/acqua e rispettivi fan coil e UTA	320,00	390,40		
sostituzione di n. 4 sfiati aria automatici e di n. 2 valvole a sfera da ½ pollice	643,00	784,46		
<b>totale sede di santa giusta</b>	<b>963,00</b>	<b>1.174,86</b>		
<b>SEDE DI NURAXINIEDDU</b>				
ricerca guasto e verifica funzionamento dell'impianto :	320,00	390,40		
sostituzione fornitura compresa tastiera digitale PdG; sostituzione, fornitura compresa, di N.1 sonda elettronica per la lettura della temperatura acqua ingresso;sostituzione, fornitura compresa, di N.3 fusibili vetro 8° cd. line moto ventilatori secondo circuito;	1.773,00	2.163,06		
sostituzione fornitura compresa di N.1 moto ventilatore diam.630 – 400V;	760,00	927,20		
cablaggio della linea di alimentazione dei moto ventilatori della seconda bancataMessa in servizio impianto e verifica funzionamento;	397,00	484,34		
fornitura e posa in opera di N.1 interruttore magnetotermico 4P - 16A a protezione di N.3 moto ventilatori lato condensante.	447,00	545,34		
fornitura e posa in opera di una serie di filtri aria a tasche rigide e ondulate mancanti a servizio delle unità di trattamento aria del laboratorio analisi;	560,00	683,20		
<b>totale nuraxineddu</b>	<b>4.257,00</b>	<b>5.193,54</b>		
<b>SEDE DI PARDU NOU</b>				
ricerca guasto a carico di una pompa di calore multi split, messa in servizio impianto e verifica funzionamento.	75,00	91,50		
sostituzione fornitura compresa di una pompa di calore versione dual split 9.000 + 9.000 btu/h;			2.800,00	3.416,00
<b>totale Prdu Nou</b>	<b>75,00</b>	<b>91,50</b>	<b>2.800,00</b>	<b>3.416,00</b>
<b>SEDE DI BITTI</b>				
sostituzione fornitura compresa di una pompa di calore versione split a parete 12.000 btu/h smontaggio impianto fuori uso e smaltimento;			1.472,00	1.795,84
<b>totale Bitti</b>			<b>1.472,00</b>	<b>1.795,84</b>
<b>SEDE DI QUARTU</b>				
riparazione di una pompa di calore ad espansione diretta compresa ricerca fughe gas, prove di tenuta circuito ed eventuali riparazione mediante saldature delle tubazioni, verifica di funzionamento	259,00	315,98		
<b>totale sede di Quartu</b>	<b>259,00</b>	<b>315,98</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Totali per capitolo di spesa</b>	<b>9.682,00</b>	<b>11.812,04</b>	<b>6.478,00</b>	<b>7.903,16</b>
<b>Totale Generale</b>	<b>16.160,00</b>			