

**COMUNE DI LUCIGNANO**  
Provincia di Arezzo

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di sostituzione generatore di calore e installazione sistema di contabilizzazione calorie.

**COMMITTENTE:** AREZZO CASA spa

Arezzo , 09/07/2018

**IL TECNICO**  
Ing. Roberto Passerotti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
1 n.p.02	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p>GRUPPO TERMICO MODULARE tipo Unical Alkon 50CR Fornitura di generatore calore a condensazione camera stagna, tiraggio forzato, accensione elettronica, per riscaldamento, abbinabile in batteria (serie da 4) per totali 200kW. Modello della potenza di: 50 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scambiatore/Condensatore in alluminio al silicio/magnesio interamente bagnato ultrapiatto &lt; 12 cm (garanzia 5 anni);</li> <li>• Bruciatore a premiscelazione totale a CO2 costante;</li> <li>• Rapporto di modulazione 1:5</li> <li>• Bassissime emissioni inquinanti, Low NOx, classe Va EN 297/EN 483;</li> <li>• Modulazione continua aria/gas gestita da microprocessore;</li> <li>• Accensione elettronica;</li> <li>• Termostato limite di sicurezza (EN 483);</li> <li>• Disaeratore automatico;</li> <li>• Sifone di scarico condensa;</li> <li>• Pannello comandi con grado di protezione dell'impianto elettrico IPX4D;</li> <li>• Collegamento e-BUS;</li> <li>• Regolazione temperatura in riscaldamento da 30 a 85°C;</li> <li>• Modulazione della potenza in funzione dell'assorbimento dell'impianto;</li> <li>• Funzione di post-circolazione e temporizzatore antibloccaggio pompa;</li> <li>• Funzione accessorie: diagnostica parametri di funzionamento, antigelo, spazzacamino e segnalazione guasti digitali.</li> <li>• Rapporto di combustione costante</li> <li>• Potenza autoadattante in funzione della lunghezza degli scarichi fumi</li> <li>• Microprocessore di controllo e gestione controllato da regolatore elettronico digitale E8 (opzionale)</li> </ul> <p>Opzionali: - Regolatore elettronico E8 (anche gestore batteria) - BM8 cronotermostato di zona (da abbinarsi ad E8) - Sonda esterna per BM8 - Kit ISPESL - Separatore idraulico - Predisposizione idraulica per cascata - Kit scarico fumi per cascata</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	4'590,00	9'180,00
2 NP.06.2018	<p><b>ACCESSORI DI COMPLETAMENTO</b> Fornitura di accessori di completamento all'installazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n.2 kit supporto tipo Unical cod. 00361366</li> <li>- n.2 kit pompa modulante Alkon tipo Unical cod. 00361320</li> <li>- n.2 kit. termoregolazione E8 230 V tipo Unical cod. 00361332</li> <li>- n.1 Scambiatore a piastre tipo Unical cod.00367825</li> <li>- n.1 kit Sicurezza Inail tipo Unical cod. 00361316</li> <li>- n.1 kit collettore Alkon 50/70 tipo Unical cod. 00361643</li> <li>- n.1 kit flange cieche Alkon 50/70 tipo Unical cod. 00361450</li> <li>- n.1 kit custodia termoregolazione tipo Unical cod. 00361359</li> <li>- n.2 Camino Scarico tipo Unical cod. kit5790C</li> <li>- n.1 Neutralizzatore di condensa tipo Unical cod. 00262827</li> <li>- n.1 collettore scarico pps.</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	9'902,00	9'902,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			19'082,00
	<b>TOTALE euro</b>			19'082,00
	Arezzo , 09/07/2018			
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Roberto Passerotti			
	<b>A RIPORTARE</b>			19'082,00