

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
20 / 17	IMPIANTO SOLARE TERMICO (Cat 2) Fornitura e posa in opera di: Tubazione in rame ricotto in rotoli, secondo le Norme UNI 6507 per la realizzazione della rete di distribuzione; Se posta in vista sarà sostenuta con idonei collari e/o giunti antivibranti, atti ad evitare la trasmissione del rumore e delle vibrazioni, distanziati fra di loro non più di 2,5 m. per i diametri fino a 35x1,5 e di 3,0 m. per i diametri maggiori, e comunque disposti in modo da non potersi muovere accidentalmente dalla propria posizione. Si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali da saldare, materiali vari di consumo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo D. 18x1 mm	ml			
			50,00		
	SOMMANO...		50,00		
21 / 106	Fornitura e posa in opera di: Isolante elastomerico per alta temperatura, adatto per impianti solari e linee di vapore a bassa pressione fino a 150 °C, con le seguenti caratteristiche tecniche: - Certificato DIN 1988/7. - Non contiene alogeni, PVC, CFC, HCFC, formaldeide. - Limiti temperatura d'impiego: 150 °C. - Problematiche di corrosione: DIN 1988/7, pH neutro. - Conduttività termica < = 0,040 W/mk. - Reazione al fuoco Classe 1. Si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Marca K-FLEX modello SOLAR isolante con spess. 19 mm., per tubi D. 18 mm. - 3/8" o altra marca avente le stesse caratteristiche di quella indicata.	ml			
			50,00		
	SOMMANO...		50,00		
22 / 107	Fornitura e posa in opera di: VIESSMANN Vitosol 200-FM collettore solare piano con brevetto Thermprotect per controllo automatico della temperatura Con conformità CE, telaio colorazione blu scuro. Collettore piano per riscaldamento ACS, acqua di riscaldamento, riscaldamento piscine e per processo di calore. Collettore solare con superficie captante brevettata Thermprotect per limitazione della temperatura di inattività dell'impianto solare. Versione SV2G con profili idonei anche per integrazione tetto (idonei per tenuta all'acqua piovana) Collettore ad elevato rendimento termico costituito da un assorbitore a meandro con superficie captante selettiva. Telaio in alluminio a profilo continuo , isolamento termico posteriore e laterale in				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
23 / 108	resina melamminica. Vetro solare ad alta trasparenza e resistente agli urti . Tubazione integrata per disposizione in batteria fino a 12 collettori Certificazione Solar Keymark e EN 12975 Dati tecnici modello SV2F (installazione verticale) -Tipo: SV2F -Superficie collettore: 2,56 m² -Superficie assorbitore 2,32 m² -Superficie apertura: 2,33 m² -Larghezza: 1070 mm -Altezza: 2394 mm -Profondità: 90 mm -Peso : 41 kg -Contenuto fluido : 1,83 l -Pressione max esercizio: 6 bar -Max. temperatura inattività: 145°C -Rendimento ottico (sup. apertura): 81,3% -Coefficiente di dispersione K1: 3,675 W/(m²-K) -Coefficiente di dispersione K2: 0,037 W/(m²-K) Si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. marca VIESSMANN modello VITOSOL 200-FM o di altra marca avente le stesse caratteristiche.	n.			
			2,00		
	SOMMANO...		2,00		
23 / 108	Fornitura e posa in opera di: Accessori per collettori solari VIESSMAN modello VITOSOL 200-FM: -tubazioni flessibili in acciaio inossidabile con raccordi in ottone e O-Ring -kit di allacciamento per una batteria fino 10 collettori -kit di guaine a immersione, con guaina ad immersione ed elementi di raccordo. -sistema di fissaggio verticale a staffa -raccordi con sfiato: raccordo dritto diametro 22mm in ottone -vaso di espansione per impianto solare VIESSMANN con valvola di intercettazione e fissaggio, contenuto 18 litri, pressione di esercizio 10bar -fluido termovettore "Tyfocor-LS" 25 -Separatore d'aria con sfiato automatico in acciaio inossidabile, rubinetto di intercettazione raccordi e attacco R 1" marca VIESSMANN o di altra marca avente le stesse caratteristiche.	n.			
			1,00		
	SOMMANO...		1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
24 / 109	<p>Fornitura e posa in opera di: Pompa a corrente alternata per circuito collettori. Unitò compatta composta da collettore pompe e linea collettori solari tipo PS 10 con 2 termometri, 2 rubinetti a sfera con valvola di ritegno, indicatore di portata, manometro, valvola di sicurezza(6 bar), valvola di riempimento,separatoro d'aria,raccordo ad anello/O-Ring doppio 22 mm, isolamento termico pompa di circolazione ad alta efficienza per corrente alternata, prevalenza 6m con portata 1000 l/h. Con modulo di regolazione per impianto solari integrato, tipo SM1.</p> <p>marca VIESSMANN modello Solar-Divicon</p> <p>o di altra marca avente le stesse caratteristiche.</p>	n.			
			1,00		
			1,00		
	SOMMANO...				
	Parziale IMPIANTO SOLARE TERMICO (Cat 2) euro				