ANALISI DEI PREZZI

Non presenti nel Bollettino Ufficiale della Regione Marche anno 2012

VOCE	**NP01**
DESCRIZIONE	Fornitura e posa di apparecchio refrigeratore ad acqua reversibile monoblocco con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali; compressori ermetici scroll a gas refrigerante R410A; potenza 40 kW. Gruppo di pompaggio completo di serbatoio di accumulo inerziale, elettropompa di circolazione, vaso di espansione a membrana, valvola di sfiato aria manuale, valvola di sfiato aria automatica, valvola di sicurezza e manometro. Apparecchio a basso consumo per poter usufruire degli sgravi fiscali, dotato di supporti antivibranti in gomma.

									Prezzi di Costo	
Art.	Marca		Descrizione				U.M.	Q.tà	Unitario	Totale
1			**Unità per raffreddamento tank e pump**				**cad.**	**1,00**	**€ 7.000,00**	**€ 7.000,00**
2	**.....**		**Trasporto con mezzi speciali**				**corpo**	**1,00**	**-**	**€ -**
0	**0**		**0**				**0**	**0,00**	**-**	**€ -**
								Totale costo materiali		***€ 7.000,00***
Mano d'opera:		per:	Posizionamento ed istallazione del gruppo frigorifero e messa in funzione.							
Operaio specializzato		€/ora	*€ 25,68*	€/min.	*€ 0,428*		min.	240	€ 0,428	€ 102,72
Operaio qualificato		€/ora	*€ 23,93*	€/min.	*€ 0,399*		min.	0	€ 0,399	€ -
Operaio comune		€/ora	*€ 21,53*	€/min.	*€ 0,360*		min.	240	€ 0,360	€ 86,40
							Totale costo mano d'opera			***€ 189,12***
					Totale costo materiali/mano d'opera					***€ 7.189,12***
	Oneri per la Sicurez.		2,30%	di	*€ 7.189,12*					€ 165,35
	Spese generali		*10,00%*	di	*€ 7.354,47*					€ 735,45
	Utile d'impresa		*13,00%*	di	*€ 8.089,92*					€ 1.051,69
							Prezzo d'applicazione			***€ 9.141,61***

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Dott. Ing. GIAMMARCHI
Ingegneria Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione