

Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature elettromeccaniche a servizio degli impianti di sollevamento gestiti da Alto Calore Servizi S.p.A CIG: 63165104F2

Marca da bollo € 16,00

	Parte riservata alla stazione appaltante				Parte riservata al concorren	te
Tariffa	Descr. Estesa	U. M.	Q.TÀ	Prezzo U.	Prezzo Unitario (lettere)	Prodotti (cifre)
(A)	(B)	(C)	(D)	(cifre) (E)	(F)	(G)
	PER POMPA DI SUPERFICE			(-/		
	REVISIONE e/o MANUTENZIONE ORDINARIA					
	DIPOMPA DI SUPERFICIE presso l'officina della ditta					
	appaltatrice del presente contratto, compreso la fornitura e la sostituzione dei seguenti componenti usurati, tutti					
	con ricambi originali:					
	-Montaggio/smontaggio e carico/scarico su automezzo					
	per il trasporto;					
	-Trasporto dall'impianto all'officina e viceversa; -Cuscinetti a sfera e/o a rulli;					
	-anelli o-ring;-Camicia protezione albero lato					
	aspirazione;					
	-Camicia protezione albero lato premente; -Bussola cuscinetto lato com.;					
	-Bussola cuscinetto lato com.,					
	-Bussola di bloccaggio;					
	-Bussole distanziali; -Anello di arresto:					
	-Anelio di arresto, -Tenuta a baderna se necessaria esclusa tenuta					
	meccanica.					
	La sostituzione dovrà avvenire previo smontaggio sul					
	posto, carico, scarico su mezzo idoneo, trasporto presso officina, lavaggio esterno, sfilamento semigiunto,					
	smontaggio della macchina in singoli componenti,					
	eventuale picchettatura e sabbiatura, pulizia					
	componenti, controllo dimensionale e di efficienza dei singoli componenti, controllo assialità albero al tornio,					
	compreso equilibratura dinamica della girante, controllo					
	circuito di lubrificazione, aggiustaggio e rimontaggio					
	completo, figurazione mandata e aspirazione chiusa in modo da impedire l'entrata di corpi estranei, verniciatura,					
	trasporto presso l'impianto il carico e lo scarico su					
	mezzo idoneo, rimontaggio nella sede di lavoro,					
	allineamento gruppo, misurazione delle vibrazioni e					
	compilazione scheda di collaudo e quanto altro occorre, minuterie, spezzi di cavo idoneo, e tutto quanto					
	necessario a dare in funzione la pompaper pompe					
NP/P01_a	multistadio Dna 80xDnm 50	cad.	1			
NP/P01_b	per pompe multistadio Dna 100 X Dna 65	cad.	1			
NP/P01_c	per pompe multistadio Dna 125 X Dna 80	cad.	1			
NP/P01_d	per pompe multistadio Dna 150 X Dna 100	cad.	1			
NP/P01_e	per pompe multistadio Dna 150 X Dna 125	cad.	1			
NP/P01_f	per pompe multistadio Dna 200 X Dna 150 PER POMPA DI SUPERFICE	cad.	1			
	MAGGIORAZIONE ALLA REVISIONE e/o					
	MANUTENZIONE ORDINARIA DI POMPA DI					
	SUPERFICIE presso l'officina della ditta appaltatrice del presente contratto, compreso la fornitura e la					
	sostituzione dei seguenti componenti usurati, tutti con					
	ricambi originali:					
	-Tenuta meccanica del tipo a cartuccia a carburo di					
	silicio con OR in Viton, ecc. Il tutto come alla voce precedente					
NP/P02_a	.per pompe multistadio Dna 80xDnm 50	cad.	1			
NP/P02_b	per pompe multistadio Dna 100 X Dna 65	cad.	1			
NP/P02_c	per pompe multistadio Dna 125 X Dna 80	cad.	1			
NP/P02_d	per pompe multistadio Dna 150 X Dna 100	cad.	1			
NP/P02_e	per pompe multistadio Dna 150 X Dna 125	cad.	1			
NP/P02_f	per pompe multistadio Dna 200 X Dna 150	cad.	1			
	PER POMPA DI SUPERFICEMAGGIORAZIONE ALLA REVISIONE e/oMANUTENZIONE ORDINARIA DI					
	POMPA DISUPERFICIE presso l'officina della ditta					
	appaltatricedel presente contratto, compreso la fornitura					
	e lasostituzione dei seguenti componenti usurati, tutti					
NP/P03 a	conricambi originali:-Girante in ghisa.Il tutto come alla voce precedente.per pompe multistadio Dna 80xDnm 50	cad.	3			
NP/P03 b	per pompe multistadio Dna 100 X Dna 65	cad.	1			
NP/P03_c	per pompe multistadio Dna 125 X Dna 80	cad.	1			
NP/P03_d	per pompe multistadio Dna 150 X Dna 100	cad.	1			
NP/P03_e	per pompe multistadio Dna 150 X Dna 125	cad.	1			
NP/P03_f	per pompe multistadio Dna 200 X Dna 150	cad.	1			



Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature elettromeccaniche a servizio degli impianti di sollevamento gestiti da Alto Calore Servizi S.p.A CIG: 63165104F2

	Parte riservata alla stazione appaltante				Parte riservata al concorren	te
Tariffa (A)	Descr. Estesa (B)	U. M. (C)	Q.TÀ (D)	Prezzo U. (cifre) (E)	Prezzo Unitario (lettere) (F)	Prodotti (cifre) (G)
	PER POMPA DI SUPERFICE			(=)		
	MAGGIORAZIONE ALLA REVISIONE e/o					
	MANUTENZIONE ORDINARIA DI POMPA DI SUPERFICIE presso l'officina della ditta appaltatrice del					
	presente contratto, compreso la fornitura e la					
	sostituzione dei seguenti componenti usurati, tutti con					
	ricambi originali: -Girante in bronzo. Il tutto come alla voce precedente					
NP/P04_a	.per pompe multistadio Dna 80xDnm 50 cad	cad.	1			
NP/P04_b	per pompe multistadio Dna 100 X Dna 65	cad.	1			
NP/P04_c	per pompe multistadio Dna 125 X Dna 80	cad.	1			
NP/P04_d	per pompe multistadio Dna 150 X Dna 100	cad.	1			
NP/P04_e	per pompe multistadio Dna 150 X Dna 125	cad.	1			
NP/P04_f	per pompe multistadio Dna 200 X Dna 150 PER MOTORI DI SUPERFICE	cad.	1			
	REVISIONE e/o MANUTENZIONE ORDINARIA DI					
	MOTORE DI SUPERFICIE presso l'officina della ditta					
	appaltatrice del presente contratto, compreso le attività e/o la fornitura e la sostituzione dei seguenti componenti					
	usurati, tutti con ricambi originali:					
	- Montaggio/smontaggio e carico/scarico su automezzo per il trasporto					
	- Trasporto dall'impianto all'officina e viceversa;					
	- Cuscinetti; - Eventuale sostituzione morsettiera;					
	- Eventuale sostituzione morsettiera; - Equilibratura rotore;					
	- Pulizia generale;					
	- Eventuale verniciatura. La sostituzione dovrà avvenire previo smontaggio sul posto,					
	carico, scarico su mezzo idoneo, prelievo e trasporto in					
	officina del motore, disassemblaggio dello stesso, accurata					
	pulizia del rotore, controllo circuito rotorico, controllo sedi e cuscinetti, equilibratura dinamica, accurata pulizia dello					
	statore, controllo circuito statorico, misura dell'isolamento,					
	misura dell'assorbimento, revisione morsettiera,controllo scudi e sedi calettamento cuscinetti, controllo labirinti					
	paragrassi, compreso le minuterie, guarnizioni e quanto					
	altro occorre, riassemblaggio motore, controllo assorbimento sulle fasi, verifica isolamento e temperatura					
	dei cuscinetti, verniciatura dello stesso, carico, scarico su					
	mezzo idoneo, prelievo e trasporto in presso l'impianto,					
	rimontaggio nella sede di lavoro, riallineamento gruppo, misurazione delle vibrazioni e compilazione della scheda di					
	collaudo, compreso altresì l'eventuale rifazione dei terminali					
	e del materiale occorrente agli stessi e quanto altro occorre, minuterie, spezzi di cavo idoneo, e tutto quanto necessario					
	a dare in funzione il motore.					
NP/M01_a	Per motori fino a KW 60	cad.	1			
NP/M01_b NP/M01_c	Per motori da kw 61 a kw 132 Per motori da kw 133 a kw 160	cad.	1			
NP/M01_d	Per motori da kw 160 a kw 200	cad.	1			
NP/M01_e	Per motori da kw 201 a kw 250	cad.	1			
NP/M01_f	Per motori da kw 251 a kw 315	cad.	1			
NP/M01_g	Per motori da kw 315 a kw 450	cad.	1			
	PER MOTORI DI SUPERFICE					
	RIFACIMENTO CAMERE DI ALLOGGIO CUSCINETTI presso l'officina della ditta appaltatrice del presente					
	contratto, compreso le attività e/o la fornitura e la					
	sostituzione dei seguenti componenti usurati:					
	- Montaggio/smontaggio e carico/scarico su automezzo per il trasporto;					
	- Trasporto dall'impianto all'officina e viceversa;					
	- Fornitura Materiale di riporto;					
	Eventuale rimozione del materiale usurato; Rettifica delle parti di accoppiamento;					
	- Verifica tolleranze meccaniche;					
	- Lavorazioni al tornio necessarie.					
	La sostituzione dovrà avvenire a macchina aperta al banco d'officina. Sono comprese tutte le attività					
	necessarie al ripristino delle sedi di alloggio dei					
	cuscinetti anteriori e posteriori, previa verifica delle					
	tolleranze di accoppiamento meccanico e verifica dell'assialità degli alberi e dell'eccentricità delle parti					
	rotanti					
NP/M02_a	Per motori fino a KW 60	cad.	1			
NP/M02_a	Per motori fino a KW 60	cad.	1			



Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature elettromeccaniche a servizio degli impianti di sollevamento gestiti da Alto Calore Servizi S.p.A CIG: 63165104F2

Parte riservata alla stazione appaltante					Parte riservata al concorren	ie.
Tariffa (A)	Descr. Estesa (B)	U. M. (C)	Q.TÀ (D)	Prezzo U. (cifre) (E)	Prezzo Unitario (lettere) (F)	Prodotti (cifre) (G)
NP/M02_b	Per motori da kw 61 a kw 132	cad.	1			
NP/M02_c	Per motori da kw 133 a kw 160	cad.	1			
NP/M02_d	Per motori da kw 161 a kw 200	cad.	1			
NP/M02_e	Per motori da kw 201 a kw 250	cad.	1			
NP/M02_f	Per motori da kw 251 a kw 315	cad.	1			
NP/M02_g	Per motori da kw 315 a kw 450	cad.	1			
	PER MOTORI DI SUPERFICE RIFACIMENTO AVVOLGIMENTO STATORICO MOTORE ELETTRICO DI SUPERFICIE presso l'officina della ditta appaltatrice del presente contratto, compreso le attività e/o la fornitura dei seguenti componenti danneggiati: - Montaggio/smontaggio e carico/scarico su automezzo per il trasporto; - Trasporto dall'impianto all'officina e viceversa; - Fornitura Spire di rame smaltato; - Rimozione del pacco statorico in avaria; - Eliminazione dei residui carboniosi; - Pulizia delle cave di alloggio delle spire; - Impregnazione nuovo avvolgimento con vernice dielettrica isolante; La sostituzione statore dovrà avvenire a macchina					
	aperta al banco d'officina. Sono comprese tutte le attività necessarie al rifacimento dell'avvolgimento, quali rimozione vecchio avvolgimento, pulizia e disincrostazione parti meccaniche e parti elettriche, pulizia delle cave dai residui carboniosi, insilaggio delle nuove spire in rame smaltato di idonea sezione, impregnazione mediante vernice dielettrica isolante.					
NP/M03_a	Per motori fino a KW 30	cad.	1			
NP/M03_b	Per motori da kw 31 a kw 60	cad.	1			
NP/M03_c	Per motori da kw 61 a kw 132	cad.	1			
NP/M03_d	Per motori da kw 133 a kw 160	cad.	1			
NP/M03_e	Per motori da kw 161 a kw 200	cad.	2			
NP/M03_f	Per motori da kw 201 a kw 250	cad.	2			
NP/M03_g	Per motori da kw 251 a kw 315	cad.	1			
NP/M03_h	Per motori da kw 315 a kw 450 PER ELETTROPOMPE SOMMERSE SALPAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERSA con ausilio di autogrù o di capre installate presso il campo pozzi e di predisposto castelletto, disaccoppiamento delle tubazioni con controllo visivo dello stato di usura della stessa e delle condizioni delle flange di accoppiamento, pulizia a mezzo spazzolatura di tronchi di tubo ove necessario, verifica dati dimensionali pozzo (diametro, profondila', livello statico), trasporto elettropompa sommersa salpata presso Vs. officina o magazzino Consortile Per profndità à di posa in opera della pompa fino a	cad.	1			
NP/ES01_a	m.100 Per profondità di posa in opera della pompa fino a m.	cad.	1			
NP/ES01_b		cad.	2			
NP/ES01_c	m.250	cad.	2			
NP/ES01_d		cad.	1			
NP/ES01_e	Per profondità di posa in opera della pompa da m. 301 a m.350 PER ELETTROPOMPE SOMMERSE AFFONDAMENTO DI ELETTROPOMPA con ausilio di autogrù o di capre installate presso il campo pozzi e di predisposto castelletto, accoppiamento delle tubazioni con controllo visivo dello stato di usura della stessa e delle condizioni delle flange di accoppiamento, pulizia a mezzo spazzolatura di tronchi di tubo ove necessario con apposizione dinuove fascette reggicavo e sostituzione delle guarnizioni di tenuta tra le flange compreso l'installazione del bocca pozzo con posizionamento sulla bocca di ingresso del pozzo e verifica lubrificazione con eventuale rabbocco e senso di rotazione, con ripristino collegamenti elettrici tra e/pompa e quadro di comando con prove di funzionamento e rillevo dati, compilazione scheda di collaudo compreso altresì la	cad.	1			
NP/ES02_a	realizzazione di muffole e quanto altro occorre per dare la	cad.	1			



Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature elettromeccaniche a servizio degli impianti di sollevamento gestiti da Alto Calore Servizi S.p.A CIG: 63165104F2

Parte riservata alla stazione appaltante				Parte riservata al concorrente		
Tariffa (A)	Descr. Estesa (B)	U. M. (C)	Q.TÀ (D)	Prezzo U. (cifre) (E)	Prezzo Unitario (lettere) (F)	Prodotti (cifre) (G)
NP/ES02_b	Per profondità di posa in opera della pompa fino a m. 200	cad.	2			
NP/ES02_c	Per profondità di posa in opera della pompa da m. 201 a m.250	cad.	2			
NP/ES02_d	Per profondità di posa in opera della pompa da m. 251 a m.300	cad.	1			
NP/ES02_e	Per profondità di posa in opera della pompa da m. 301 a m.350	cad.	1			

IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO A MISURA	(in lettere)	(in cifre)	
RIBASSO PERCENTUALE COMPLESSIVO OFFERTO	(in lettere)	(in cifre)	
Il sottoscritto dichiara che <u>i costi per la sicurezza propri dell'impresa</u> ammontano ad € (in cifre)			

Data	Timbo e Firma Ditta concorrente