



DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE TARANTO

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Intervento di manutenzione e ripristino funzionalità macchina spruzzatrice ad alta pressione per materiali bicomponenti - FS02

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

2C GENOVESE Giuseppe / Sc 1^a CAVALLARO
Salvatore Valerio

Firmato Digitalmente da/Signed by:

SALVATORE VALERIO CAVALLARO

In Data/On Date:

martedì 28 ottobre 2025 15:27:18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP 01	Manutenzione Macchina Poliurea FS02 E L E M E N T I: (E) [Mat 001] CARTUCCIA FILTRO MACCHINA / FILTRO POLMONE 30 MESH cadauno (E) [Mat 002] KIT GUARNIZIONI TEFLON POMPANTE cadauno (E) [Mat 003] GUARNIZIONE RASCHIATORE STELO cadauno (E) [Mat 004] GUARNIZIONE DI TENUTA cadauno (E) [Mat 005] TUBAZIONE INTERNA MACCHINA FS cadauno (E) [Mat 006] MANOMETRO 0-400 BAR FLANGIATO CON ATTACCO DIETRO cadauno (E) [Mat 007] RUBINETTO/VALVOLA A SPILLO ALTA PRESSIONE cadauno (E) [Mat 008] TUBO DI RICIRCOLO CORTO COMPLETO DA 10LT L=3MT cadauno (E) [Mat 009] TUBO MATERIALE POMPA DI TRASFERIMENTO L=3MT cadauno (E) [Mat 010] RISCALDATORE ALLUMINIO (SEDE SINGOLA) cadauno (E) [Mat 011] RESISTENZA A CANDELA L=250MM 380V 800W cadauno (E) [Mat 012] RESISTENZA A CANDELA L=250MM 380V 1500W cadauno (E) [Mat 013] TERMOSTATO UNIPOLARE A CONTATTO N.C. 95°C cadauno (E) [Mat 014] SISTEMA PER LAVAGGIO MANUALE STELO POMPANTE LATO ISO cadauno (E) [Man01/RU.M02.A03.004] Operaio Metalmeccanico Impiantistico C2 h (E) [Man02/RU.M02.A03.005] Operaio Metalmeccanico Impiantistico C1 h (E) [Trasporto 01] Spese di trasporto A/R cadauno Sommano euro Spese Generali 15.000% * (2 081.255) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 393.443) euro T O T A L E euro / a corpo	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 4,000 1,000 6,900 14,001 1,000	13,875 43,500 10,875 15,750 68,250 29,250 57,750 45,750 54,000 141,750 64,500 64,500 17,250 277,500 25,200 24,650 322,500	27,750 87,000 21,750 31,500 68,250 29,250 115,500 45,750 54,000 283,500 64,500 64,500 69,000 277,500 173,880 345,125 322,500	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO TR
				2'081,255 312,188	
				2'393,443 239,344	
				2'632,787	
Nr. 2 NP 02	Tubazione Riscaldata E L E M E N T I: (E) [Mat 015] TUBAZIONE RISCALDATA ALTA PRESS. COMPLETA 50 mt cadauno (E) [Smalt 002] SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, MATERIALI ASSORBENTI E FILTRAN ... kg (E) [Man01/RU.M02.A03.004] Operaio Metalmeccanico Impiantistico C2 h (E) [Man02/RU.M02.A03.005] Operaio Metalmeccanico Impiantistico C1 h Sommano euro Spese Generali 15.000% * (3 287.556) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 780.689) euro T O T A L E euro / a corpo	1,000 75,000 5,900 11,999	2'702,476 1,875 25,200 24,650	2'702,476 140,625 148,680 295,775	MT MT MDO MDO
				3'287,556 493,133	
				3'780,689 378,069	
				4'158,758	
Nr. 3 NP 03	Pompa di Trasferimento ISO E L E M E N T I: (E) [Mat 016] TENUTA A V IN PTFE (KIT GU TEFLON DA 3 PEZZI) cadauno (E) [Mat 017] O-RING cadauno (E) [Mat 018] SPINA ELASTICA cadauno (E) [Mat 019] PROLUNGA INTERNA cadauno (E) [Mat 020] CORPO GIUNZIONE PISTONE SUPERIORE OLIO cadauno (E) [Mat 021] GABBIETTA PICCOLA cadauno (E) [Mat 022] SFERA cadauno (E) [Mat 023] PISTONE INFERIORE POMPANTE SPECIALE cadauno (E) [Mat 024] FASCE DERLIN cadauno (E) [Mat 025] TENUTA PISTONE SPECIALE A LABBRO cadauno (E) [Mat 026] RONDELLA PER PISTONE POMPA SPECIALE cadauno (E) [Mat 027] DADO PISTONE INFERIORE PER POMPANTE SPECIALE cadauno (E) [Mat 028] PROLUNGA ESTERNA cadauno (E) [Mat 029] ANELLO A MOLLA BLOCCO SFERA cadauno (E) [Mat 030] SFERA cadauno (E) [Mat 031] ADATTATORE VALVOLA FONDO POMPANTE SPECIALE cadauno	2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	65,250 1,875 1,350 13,500 10,500 1,425 1,500 19,500 3,750 27,375 4,125 3,750 28,500 4,125 1,875 16,500	130,500 1,875 1,350 13,500 10,500 1,425 1,500 19,500 3,750 27,375 4,125 3,750 28,500 4,125 1,875 16,500	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT
	A R I P O R T A R E			270,150	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			270,150	
	(E) [Mat 032] FILTRO VALVOLA RESINA DI FONDO POMPANTE SPECIALE cadauno	1,000	8,250	8,250	MT
	(E) [Mat 033] VALVOLA FONDO POMPANTE SPECIALE cadauno	1,000	19,125	19,125	MT
	(E) [Mat 034] OLIO PULIZIA MACCHINA l	25,000	9,450	236,250	MT
	(E) [Mat 035] LIQUIDO PULIZIA PISTOLA kg	3,000	25,125	75,375	MT
	(E) [Smalt 003] SMALTIMENTO LIQUIDI DI LAVAGGIO (RIFIUTI SPECIALI) kg	28,000	1,500	42,000	MT
	(E) [Man01/RU.M02.A03.004] Operaio Metalmeccanico Impiantistico C2 h	6,804	25,200	171,461	MDO
	(E) [Man02/RU.M02.A03.005] Operaio Metalmeccanico Impiantistico C1 h	14,000	24,650	345,100	MDO
	Sommano euro			1'167,711	
	Spese Generali 15.000% * (1 167.711) euro			175,157	
	Sommano euro			1'342,868	
	Utili Impresa 10% * (1 342.868) euro			134,287	
	T O T A L E euro / a corpo			1'477,155	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 4 Man01/ RU.M02.A03	Operaio Metalmeccanico Impiantistico C2	euro / h		25,200	MDO
.004	Operaio Metalmeccanico Impiantistico C1	euro / h		24,650	MDO
Nr. 5 Man02/ RU.M02.A03	CARTUCCIA FILTRO MACCHINA / FILTRO POLMONE 30 MESH	euro / cadauno		13,875	MT
.005					
Nr. 6 Mat 001	KIT GUARNIZIONI TEFLON POMPANTE	euro / cadauno		43,500	MT
Nr. 7 Mat 002					
Nr. 8 Mat 003	GUARNIZIONE RASCHIATORE STELO	euro / cadauno		10,875	MT
Nr. 9 Mat 004	GUARNIZIONE DI TENUTA	euro / cadauno		15,750	MT
Nr. 10 Mat 005	TUBAZIONE INTERNA MACCHINA FS	euro / cadauno		68,250	MT
Nr. 11 Mat 006	MANOMETRO 0-400 BAR FLANGIATO CON ATTACCO DIETRO	euro / cadauno		29,250	MT
Nr. 12 Mat 007	RUBINETTO/VALVOLA A SPILLO ALTA PRESSIONE	euro / cadauno		57,750	MT
Nr. 13 Mat 008	TUBO DI RICIRCOLO CORTO COMPLETO DA 10LT L=3MT	euro / cadauno		45,750	MT
Nr. 14 Mat 009	TUBO MATERIALE POMPA DI TRASFERIMENTO L=3MT	euro / cadauno		54,000	MT
Nr. 15 Mat 010	RISCALDATORE ALLUMINIO (SEDE SINGOLA)	euro / cadauno		141,750	MT
Nr. 16 Mat 011	RESISTENZA A CANDELA L=250MM 380V 800W	euro / cadauno		64,500	MT
Nr. 17 Mat 012	RESISTENZA A CANDELA L=250MM 380V 1500W	euro / cadauno		64,500	MT
Nr. 18 Mat 013	TERMOSTATO UNIPOLARE A CONTATTO N.C. 95°C	euro / cadauno		17,250	MT
Nr. 19 Mat 014	SISTEMA PER LAVAGGIO MANUALE STELO POMPANTE LATO ISO	euro / cadauno		277,500	MT
Nr. 20 Mat 015	TUBAZIONE RISCALDATA ALTA PRESS. COMPLETA 50 mt	euro / cadauno		2'702,476	MT
Nr. 21 Mat 016	TENUTA A V IN PTFE (KIT GU TEFLON DA 3 PEZZI)	euro / cadauno		65,250	MT
Nr. 22 Mat 017	O-RING	euro / cadauno		1,875	MT
Nr. 23 Mat 018	SPINA ELASTICA	euro / cadauno		1,350	MT
Nr. 24 Mat 019	PROLUNGA INTERNA	euro / cadauno		13,500	MT
Nr. 25 Mat 020	CORPO GIUNZIONE PISTONE SUPERIORE OLIO	euro / cadauno		10,500	MT
	A RIPORTARE				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 26 Mat 021	GABBIETTA PICCOLA euro / cadauno			1,425	MT
Nr. 27 Mat 022	SFERA euro / cadauno			1,500	MT
Nr. 28 Mat 023	PISTONE INFERIORE POMPANTE SPECIALE euro / cadauno			19,500	MT
Nr. 29 Mat 024	FASCE DERLIN euro / cadauno			3,750	MT
Nr. 30 Mat 025	TENUTA PISTONE SPECIALE A LABBRO euro / cadauno			27,375	MT
Nr. 31 Mat 026	RONDELLA PER PISTONE POMPA SPECIALE euro / cadauno			4,125	MT
Nr. 32 Mat 027	DADO PISTONE INFERIORE PER POMPANTE SPECIALE euro / cadauno			3,750	MT
Nr. 33 Mat 028	PROLUNGA ESTERNA euro / cadauno			28,500	MT
Nr. 34 Mat 029	ANELLO A MOLLA BLOCCO SFERA euro / cadauno			4,125	MT
Nr. 35 Mat 030	SFERA euro / cadauno			1,875	MT
Nr. 36 Mat 031	ADATTATORE VALVOLA FONDO POMPANTE SPECIALE euro / cadauno			16,500	MT
Nr. 37 Mat 032	FILTRO VALVOLA RESINA DI FONDO POMPANTE SPECIALE euro / cadauno			8,250	MT
Nr. 38 Mat 033	VALVOLA FONDO POMPANTE SPECIALE euro / cadauno			19,125	MT
Nr. 39 Mat 034	OLIO PULIZIA MACCHINA euro / l			9,450	MT
Nr. 40 Mat 035	LIQUIDO PULIZIA PISTOLA euro / kg			25,125	MT
Nr. 41 Smalt 002	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, MATERIALI ASSORBENTI E FILTRANTI (vecchia tubazione) euro / kg			1,875	MT
Nr. 42 Smalt 003	SMALTIMENTO LIQUIDI DI LAVAGGIO (RIFIUTI SPECIALI) euro / kg			1,500	MT
Nr. 43 Trasporto 01	Spese di trasporto A/R euro / cadauno			322,500	TR
	Data, _____				
	Il Tecnico 2C GENOVESE Giuseppe / Sc 1^ CAVALLARO Salvatore Valerio				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI