

AREA TECNICA

SERVIZIO DI MANUTENZIONE TRIENNALE DELLE  
APPARECCHIATURE DI ESAZIONE "CASSA  
AUTOMATICA" E CASSE CONTINUE

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elab .n.

05

Scala : -

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco



IL PROGETTISTA

Ing. Marco Scattolin



ELABORAZIONE A CURA DI:

p.i. Alberto Pontini

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01	Prima emissione	A. Pontini	A. Pontini	M. Scattolin	luglio 2016
02					
03					
04					
Codice Progetto :					



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
1	S0.201	<p><b>Lavori a misura</b> <b>Manutenzione cassa automatica SIGMA</b></p> <p>Servizi di assistenza tecnica apparecchiature "Cassa Automatica" Servizi di assistenza tecnica apparecchiature "Cassa Automatica" CANONE MENSILE per singola Cassa 2000 - per gli interventi di assistenza tecnica correttiva, comprese le parti di ricambio HW e SW come riportato nel CSA Descrittivo e Prestazionale</p> <p>1031</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1.031,00 <hr/> 1.031,00	490,00	505.190,00	
2	S0.210	<p>Servizi di assistenza tecnica apparecchiature "Cassa Automatica" in garanzia Canone mensile servizi di assistenza tecnica apparecchiature "Cassa Automatica" in garanzia. CANONE MENSILE per singola Cassa 2000 - per gli interventi di assistenza tecnica correttiva, per i primi dodici mesi dalla data di acquisto, gli interventi di assistenza tecnica, comprese le parti di ricambio HW e SW come riportato nel CSA Descrittivo e Prestazionale.</p> <p>13</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	13,00 <hr/> 13,00	392,00	5.096,00	
3	S0.220	<p>Intervento di manutenzione preventiva su apparecchiature "Cassa Automatica" Intervento di manutenzione preventiva su apparecchiature "Cassa Automatica" L'intervento prevede: la pulizia; la lubrificazione delle parti meccaniche; il controllo generale di tutte le componenti elettromeccaniche ed l'eventuale sostituzione di quelle che risultino usurate o inaffidabili, al fine di garantire il corretto funzionamento della cassa. Compresi oneri di trasporto e minuteria di consumo, eccetto le componenti elencate nell'elenco prezzi unitari.</p> <p>720</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	720,00 <hr/> 720,00	214,60	154.512,00	
4	S0.230	<p>Intervento manutentivo di presidio tecnico durante giornate di criticità Intervento manutentivo di presidio tecnico durante giornate di criticità. Presidio effettuato da un tecnico della durata di otto ore, dalle 8.00 alle 17.00 con intervallo di un ora dalle 13.00 alle 14.00. secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale/Appalto Descrittivo Prestazionale.</p> <p>30</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	30,00 <hr/> 30,00	459,48	13.784,40	
5	S1.200	<p>Intervento straordinario per la sostituzione di un anta a battente Intervento straordinario per la sostituzione di un anta a battente per Cassa 2000, comprensivo di: fornitura, posa e di quanto necessario per dare il lavoro finito.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00 <hr/> 1,00	900,00	900,00	
6	S1.210	<p>Intervento straordinario per la sostituzione di un pannello frontale Intervento straordinario per la sostituzione di un pannello frontale per Cassa 2000, comprensivo di: fornitura, posa e di quanto necessario per dare il lavoro finito.</p> <p>2</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	2,00 <hr/> 2,00	1.700,00	3.400,00	
7	S1.220	<p>Servizio di aggiornamento di un CashRay90 Servizio di aggiornamento di un CashRay90 ai nuovi formati di banconote compreso adeguamento licenze, valido per 365 giorni dalla data di consegna a seguito di specifico ordine di servizio.</p> <p>124</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	124,00 <hr/> 124,00	350,00	43.400,00	
<b>Totale Manutenzione cassa automatica SIGMA Euro</b>						<b>726.282,40</b>
8	C0.001	<p><b>Manutenzione cassa continua CONFORTI</b></p> <p>Intervento di manutenzione preventiva su cassa continua CONFORTI. Intervento di manutenzione preventiva su singola cassa continua CONFORTI. L'intervento prevede: la pulizia; la lubrificazione delle parti meccaniche; il controllo generale di tutte le componenti elettromeccaniche ed l'eventuale sostituzione di quelle che risultino usurate o inaffidabili, al fine di garantire il corretto funzionamento della cassa.</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>			726.282,40	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			726.282,40
		Compresi oneri di trasporto, di trasferta e minuteria di consumo, eccetto le componenti elencate nell'elenco prezzi unitari. Ovvero: gruppo frizione completo, cod. C1.010; elettromagnete, cod. C1.020; crick blocco frizione, cod. C1.030; gruppo ciglia completo, cod. C1.040; microswtch sacco tolto, cod. C1.050; guida scorrimento sacco, C1.060; protezione cassetto interno cassa, C1.070.			
		9	9,00		
		Totale Cadauno	9,00	757,80	6.820,20
9	C1.010	Gruppo frizione completo. Gruppo frizione completo di ghiera e cuscinetto. Articoli di riferimento CO. ME. PR. : 210235; 210236 e 210232			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	353,40	353,40
10	C1.040	Gruppo ciglia completo. Gruppo ciglia completo. Articoli di riferimento CO. ME. PR. : 211217.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	218,77	218,77
11	C1.050	Microswitch sacco tolto. Microswitch sacco tolto. Articoli di riferimento CO. ME. PR. : 210244.			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
12	C1.060	Guida scorrimento sacco. Guida scorrimento sacco. Articoli di riferimento CO. ME. PR. : 210238.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	161,59	161,59
13	C1.070	Protezione cassetto interno cassa Protezione cassetto interno cassa			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	54,70	54,70
		<b>Totale Manutenzione cassa continua CONFORTI Euro</b>			<b>7.757,82</b>
		<b>Manutenzione cassa continua PARMA</b>			
14	P0.101	Intervento di manutenzione preventiva su cassa continua PARMA Intervento di manutenzione preventiva su cassa continua PARMA. L'intervento prevede: la pulizia; la lubrificazione delle parti meccaniche; il controllo generale di tutte le componenti elettromeccaniche ed l'eventuale sostituzione di quelle che risultino usurate o inaffidabili, al fine di garantire il corretto funzionamento della cassa. Compresi oneri di trasporto, trasferta e minuteria di consumo, eccetto le componenti elencate nell'elenco prezzi unitari. Ovvero: scheda VMN291, cod. P1.010; scheda Multimaster, cod. P1.020; scheda CPU, cod. P1.130; scheda display, cod. P1-140; stampante termica, cod. P1.150; lettore di badge a strisciamento, cod. P1160; coppia fotocellule, cod. P1.170; combinazione C3 L3390V, cod. P1.180; Chiave ottone fresata L. 125mm, cod. P1.190.			
		42	42,00		
		Totale Cadauno	42,00	248,39	10.432,38
15	P1.110	Scheda VMN291 Scheda VMN291 gestione rete e FTP. Articoli di riferimento PARMA : 009750169			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	440,00	440,00
16	P1.120	Scheda Multimaster Scheda Multimaster. Articoli di riferimento PARMA : 009750374.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	240,00	240,00
17	P1.130	Scheda CPU			
		A RIPORTARE			745.152,60

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			745.152,60
		Scheda CPU. Articoli di riferimento PARMA : 009750368.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	305,00	305,00
18	P1.140	Scheda display Scheda display 16 caratteri per 2 righe Articoli di riferimento PARMA : 009750380			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	165,00	330,00
19	P1.150	Stampante Termica Stampante Termica. Articoli di riferimento PARMA : 009750128.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	240,00	240,00
20	P1.160	Letto di badge a strisciamento Letto di badge a strisciamento. Articoli di riferimento PARMA : 009750342.			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	375,00	750,00
21	P1.170	Coppia fotocellule Coppia fotocellule. Articoli di riferimento PARMA : 009650344			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	200,00	200,00
22	P1.180	Combinazione C3 L3390V Combinazione C3 L3390V. Articoli di riferimento PARMA : 00605026			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	180,00	180,00
23	P1.190	Chiave ottone fresata L. 125mm Chiave ottone fresata L. 125mm. Articoli di riferimento PARMA : 00610073			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	120,00	120,00
		<b>Totale Manutenzione cassa continua PARMA Euro</b>			<b>13.237,38</b>
		<b>Oneri della Sicurezza</b>			
24	OS.001	Oneri della Sicurezza Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso			
		1	1,00		
		Totale Corpo	1,00	10.197,30	10.197,30
		<b>Totale Oneri della Sicurezza Euro</b>			<b>10.197,30</b>
		<b>Totale Lavori a misura Euro</b>			<b>757.474,90</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>757.474,90</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
Lavori a misura	<b>757.474,90</b>	
<i>Manutenzione cassa automatica SIGMA</i>	<b>726.282,40</b>	
<i>Manutenzione cassa continua CONFORTI</i>	<b>7.757,82</b>	
<i>Manutenzione cassa continua PARMA</i>	<b>13.237,38</b>	
<i>Oneri della Sicurezza</i>	<b>10.197,30</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		757.474,90
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>757.474,90</b>