

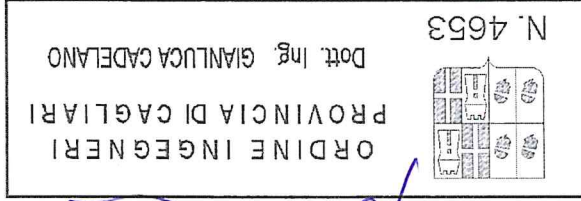
# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** FORNITURA ARREDI E ATTREZZATURE INFORMATICHE  
Realizzazione intervento di Ristrutturazione  
e messa a norma dell' AULA INFORMATICA  
della scuola elementare di Via Guasila

**COMMITTENTE:** COMUNE DI SAMATZAI Piazza Guido Rossa sn

Data, 18/05/2017

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Gianluca Cadelano



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	par. ng.	DIMENSIONI			Quantita	unitario	TOTALE
				lung.	larg.	H/peso			
1 / 1 D.1170.1400. 23	SOLO INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DI APPARATI INFORMATICI E MULTIMEDIALI CONNESSI IN RETE ALL'INTERNO DELL'AULA INFORMATICA DI CUI: POSIZIONAMENTO ,ACCENSIONE E CONFIGURAZIONE DI 11 PC (NON COMPRESI) E DELLE RELATIVE ATTREZZATURE INFORMATICHE AD ESSE COLLEGATI (MOUSE ,TASTIERA, MONITOR, CAVO DATI, ECT) POSIZIONAMENTO ,ACCENSIONE , MODEM E DI UN APPARECCHIO SWIT YCH con N° porte LAN: 16, (NON COMPRESI) POSIZIONAMENTO , CONFIGURAZIONE DI UNA STAMPANTE IN RETE LOCALE CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE INFORMATICHE RICOMPRESSE NELL'OFFERTA	CORPO A				1.00	400.00	400.00	
2 / 2 D.1170.1400. 22	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CAVO RETI DATI di tipo con un cavo bilanciato UTP (Unfoiled Twisted Pair) a 4 coppie, di categoria 5E oppure 6 in grado di gestire rispettivamente trasmissioni a frequenze fino a 100 e fino a 250 MHz, compresi i collegamenti, gli infiamenti su cavi dotati esistenti ed escluse le opere murarie, compreso i connettori per rete dati a norma all'inzio e alla fine di ogni spezzone necessario ad cablare la rete dalle unita pc. al modem o server ect. Comprensivo di qualsiasi pezzo speciale alla realizzazione del cablaggio e la prova del funzionamento a regola d'arte. rete dati	SOMMANO... A				1.00	400.00	400.00	
2 / 3 D.1170.1400. 22	FORNITURA E MONTAGGIO DI APPARECCHIO SWIT YCH con N° porte LAN: 16; Velocita LAN: 10 / 100 Mbps; Supporto Stacking; S1; Supporto VLAN: 0; Formato chassis: Desktop; Porte uplink: 16; compreso la fornitura, l'installazione e il cablaggio alle unita user e alla unita server e comprensivo di collaudo per il funzionamento della rete e comprensivo di alimentazione per dare l'apparecchio perfettamente funzionante.	SOMMANO... A				1.00	104.95	104.95	
4 / 4 Arredi 1	Formitura, installazione e montaggio di postazione portacomputer realizzato in melaminico colore grigio dotato di: ampio piano di lavoro sagomato (135 x 60 cm) ergonomico a noema; pratico sopralzo da monitor, stampante, scanner e casse acustiche, compreso pianetto portastiera (67 x 30)	SOMMANO... A				1.00	104.95	104.95	
								679.95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita' di misura	par.ug.	DIMENSIONI			Quantita'	unitario	TOTALE
				lung.	larg.	H/peso			
5/5 Arred2	Formitura e montaggio di seduta tecnica per postazioni pc con struttura in polipropilene, sedile e schienale in polipropilene a nido d'ape, esterno in polipropilene con imbottitura in schiumato polipropilene no freon e robusto rivestimento esterno in tessuto acrilico 100%. Compresa di seduta regolabile in altezza mediante azata a gas, ricoperta da soffietto telescopico, con escursione di 11 cm. Compresso di schienale dotato di meccanismo di contatto permanente lamellare per la regolazione di altezza, profondita' ed inclinazione dello stesso. Corcedata di base (ø 60 cm) in poliammide, ruote pivotanti. Corcedata di comodi braccioni in polipropilene. Dimensioni: sedile 50 x 45 cm; schienale 43 x 50 cm; altezza sedile regolabile da 42 a 53 cm; ingombro con braccioni 60 cm; altezza max 109 cm. A norma D.L. 81/08. sedute per postazioni pc	SOMMANO... ...caduno	11.00	11.00		11.00	180.00	1 980.00	
6/6 periferiche 1	Formitura e montaggio e installazione di pc pronto al funzionamento, costituito da principali elementi base quali : alimentatore, scheda madre, cpu e scheda video dell'ultima generazione CARATTESTICHE tipo o superiori : scheda madre Socket per Cpu Intel Core i 3 o superiore Ram ddr3 da 4 GB o superiore Hard disk 1000 GB o superiore CPU 1 Cpu Intel Core i3 Frequenza base del processore 4.10 GHz 4 MB cache - Socket ( esclusivamente Cpu Intel Core i 3) Masterizzatore Dual Layer Dvd+Rw 16x Serial Ata con software di masterizzazione Scheda video con memoria dedicata da 1 GB e buone funzionalita' e accelerazioni 3d Tastiera Usb Mouse Optical Mouse usb Software operativo con licenza in Italiano in grado di gestire rete informatica e software di navigazione internet ( windows server 2016) fornito su 1 pc Software office completo senza scadenza (microsoft completo di licenza Office Home & Student 2016) Scheda di rete 10 -100 mb Fornito e assemblato con minicase o di	SOMMANO... ...caduno	11.00	11.00		11.00	80.00	880.00	
	RIPORTO							679.95	
									3 539.95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	par.ug.	DIMENSIONI			Quantità	unitario	TOTALE
				lung.	larg.	H/peso			
7 / 7	periferica 2						11.00	990.00	10 890.00
	7 / 7						11.00	990.00	10 890.00
8 / 8	periferica 3						11.00	180.00	1 980.00
	8 / 8						11.00	180.00	1 980.00
<p>RIPORTO</p> <p>3 539,95</p>									
<p>IMPORTI</p> <p>TOTALE</p>									

7 / 7 periferica 2

Fornitura e montaggio di monitor led da 19 pollici con eccellenti Prestazioni Video o superiore Tempo di risposta veloce display: 5 ms Display a 16,7 milioni di colori Gestione Intelligente dell'immagine Ingressi DVI-D e D-Sub Altoparlanti stereo integrati (in alternativa dovrà essere fonita e installata copia di altoparlanti da tavolo per pc) OSD multi linguaggio e Guida Utente Tasti di Controllo facilmente accessibili Cable manager per ridurre l'ingombro delle caverterie Base removibile Possibilità di fissaggio a parete su pstrala 100 x 100 mm) Aggancio KENNINGTON Security Lock (Energy Star®) Basso consumo energetico (Energy Star®) Compatibilità di tipo superiore con le schede VGA Fornito completo del necessario all' immediato funzionamento e con garanzia 24 mesi. monitor led

SOMMANO... cadauno

8 / 8 periferica 3

Fornitura e montaggio di fotocopiatrici, stampante in rete con le seguenti caratteristiche ( o superiori) : Massima velocità di copia b/n: 18 cpm; Tecnologia di stampa: Laser standard generica; Velocità di stampa b/n normale: 20 ppm; Formato massimo supportato: A3; Funzione stampa: Sì; Funzione fax: No; Funzione scansione: Sì; Scheda di rete sì. CARATTERISTICHE: Funzione stampa Sì Funzione copia Sì Funzione fax No Funzione scansione Sì A colori No Sistema di stampa Tipologia di stampa Laser Tecnologia di stampa Laser standard generica stampo Laser standard generica Numero cartucce toner 1 nr Numero font inclusi 0 bitmap Formati supportati Formato massimo supportato A3 A2 No A3 Sì A4 Sì A5 Sì A6 No B5 No B6 No Buste c5 (162 x 229 mm) No Buste c6 (114 x 162 mm) No Qualità di stampa Duty cycle mensile 65.000 nr pagine Durata cartucce toner 6.000 nr pagine al 5% Velocità di stampa b/n bozza 20 ppm Velocità di stampa b/n normale 20 ppm Velocità di stampa colore bozza 0 ppm Tempo stampa prima pagina 6,9 sec Risoluzione di stampa Risoluzione stampa b/n migliore orizzontale 1.200 dpi Risoluzione stampa b/n migliore

SOMMANO... cadauno

A RIPORTARE



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unita di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI	
								unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16 409,95
9 / 9	<p>Scansione su email No Scansione su pc Si                      Scansione di rete Si Alimentatore automatico fogli                      0 sheets                      Altre funzioni di scansione Alimentatore                      automatico non presente. scansione su email                      opzionale                      Formati scansione                      Bmp No Tiff I                      Gif No Jpeg Si                      Rtf No Png No                      Altri formati Pagina Singola: JPEG, TIFF, PDF/                      Multipagina: TIFF, PDF                      Connettività CON SCHEDA DI RETE INCLUSA                      Protocollo di gestione remota TCP/IP (LPD/                      RAW/Port9100) Porta firewire No                      Porta parallela No Wireless lan No                      Protocolli wireless supportati Non lavora in                      wireless Tipo scheda di rete Ethernet 100                      Base-TX/10 Base-T                      Scheda di rete Si Porta usb tipo a 4 pin 0                      Porta usb tipo b 4 pin I Altre specifiche                      Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), USB 2.0                      Memoria                      Tipo di processore Canon Custom, Velocità                      processore 192 MHz                      Capacità hard disk 0 Gb Memoria installata 128                      Mb                      Max memoria gestibile 128 Mb Numero slot                      memoria occupati 0                      Numero slot memoria liberi 0 nr slot 100pin                      Tecnologia memoria DIMM                      Tecnologia memoria DDR                      Software                      Compatible windows 7 Si Compatible windows                      vista Si                      Compatible windows xp Si Compatible windows                      2000 Si                      Compatible mac Si Compatible linux si                      Requisiti minimi sistema windows Consultare il                      manuale d'uso Requisiti minimi sistema mac                      Consultare il manuale d'uso                      Rip incluso Versione Italiana Drivers inclusi                      UFR-II-LT                      Rip opzionale Versione Italiana Software                      incluso Consultare il manuale d'uso                      Altre specifiche Sistemi operativi di rete: PCL:                      Windows 98/Me/2000/XP/2003 Server/Vista;                      UFR II LT: Windows 98/Me/2000/XP/2003                      Server/Vista, Mac OSX 10.2.8 o versioni                      successive                      Requisiti e consumo energetico                      Informazioni ambientali                      Iec 60950-1 (internazionale) No U/cul (stati                      uniti/canada) No                      Certificazione energy star Si Rumorosità in                      funzione 80 dB                      Incluso nella confezione                      Cavo usb No Alimentatore elettrico Si                      Cd software Si Toner colore 0                      Cavo di rete Si Toner b/n 1                      Cavo telefonico No                      stampanti</p>	<p>SOMMANO...                      ..</p>	<p>1.00                      1.00</p>	<p>1 030,00</p>	<p>1 030,00</p>	<p>17 439,95</p>	<p>A R I P O R T A R E</p>		







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI		RIPORTO
								unitario	TOTALE	
11 / 11 periferica 7	<p>RIPV1/RIPV2 Quality of service (qos) Si Caratteristiche qos DiffServ SIP Supporto ip IPv4 Estensioni wireless Si Conformità wireless 802.11b / 802.11g Velocità massima 150 Mbps Banda di frequenza 2,4 Ghz Antenna inclusa Si Connettore antenna opzionale Non presente Wireless security Si Crittura wireless open/wep/ wpa-psk/wpa2-psk Sicurezza Firewall integrato Si Supporto vpn No Tunnel ipsec-vpn supportati 5 N Crittura vpn 3DES/AES Funzionalità aggiuntive di sicurezza ids/dos Voip Supporto voce Si Porte voce No Caselle vocali (mailbox) No Storage Supporto storage No Alimentazione Power supply AC Power supply tensione 220 V Power supply frequenza 50 HZ Power supply corrente max 1 A Power supply potenza assorbita 12 W Porta redundant power supply (rps) No Conformità Dichiarazioni di conformità Rohs/2002/95/CE modem router per server</p>	CADA UNO					1.00	1.00	100.00	100.00
	<p>FORNITURA e montaggio di impianto audio portatile formato da una cassa attiva (500 Watt, ) ingressi USB SD MP3, 2 microfoni, cuffie, batteria integrata, telecomando) - nero incluso di 2 microfoni (wireless VHF) Interfaccia bluetooth per la riproduzione di musica da dispositivi smartphone, tablet o computer Batteria integrata con lungo tempo di autonomia sistema portatile con batteria ricaricabile in dotazione e alimentazione doppia a 220V via cavo e 12V via batteria, sistema a trolley a VHF senza fili e comprensivo di relativo scomparto e ruote, comprensivo di 2 microfoni telecomando per la gestione della cassa, Sistema multi sorgente con ingressi / uscite e porte USB / SD / MMC - MP3. Impianto-PA attivo e mobile con Subwoofer di 30cm (12") 500 watt rms IMPIANTO AUDIO</p>	SOMMANO... cadauno					1.00	1.00	330.00	330.00
	<p>Parziale LAVORI A MISURA euro</p>								18 719.95	18 719.95
	<p>TOTALE euro</p>								18 719.95	18 719.95
	<p>A RIPORTARE</p>									

