

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FORNITURE HARDWARE, SOFTWARE E ARREDI

ISERNIA , lì 30/12/2018

IL PROGETTISTA
Prof.ssa SCIACOVELLI A.M.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa DI NEZZA C.

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
1	1.01.001.(NP)	Monitor interattivo multitouch. Display LCD con retroilluminazione, diagonale 55", tecnologia infrarossi, uscita USB, ingresso USB, ingresso HDMI, VGA, ingresso audio PC, ingresso AV, ingresso YPBPR, ingresso LAN, ingresso microfono, ingresso cuffie, ingresso SPDIF, uscita AV, casse integrate con staffa da parete. MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				1,00 1,00	2180,00	2.180,00
2	1.01.002.(NP)	PC integrato al monitor interattivo con processore Intel Core i5 con 4 GB RAM, 128 GB SSD, WIFI, LAN, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie e ingresso microfono, Windows 10 Pro MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				1,00 1,00	780,00	780,00
3	1.01.003.(NP)	PC alunni: notebook di circa 15", Windows 10 Pro, processore Intel I5, minimo 4GB di RAM; scheda audio, scheda grafica, videocamera. MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				9,00 9,00	500,00	4.500,00
4	1.01.004.(NP)	Stampante professionale 3D: stampante 3D con volume di stampa di circa 150 x 150 x 250 mm, peso di circa 10 Kg, estrusore con diametro di default 0,5 mm, risoluzione 0,05 mm circa, piano di stampa riscaldato, multimateriale. MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				1,00 1,00	1650,00	1.650,00
5	1.01.005.(NP)	Armadio per ricarica 16 notebook: dimensioni notebook massime 52 x 36 cm, vano separato per prese e cavi di alimentazione, 4 ruote con cuscinetti e maniglioni per il trasporto, ventola per prevenire il surriscaldamento dei portatili, porta frontale con serratura e maniglia. MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				1,00 1,00	1300,00	1.300,00

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
6	1.01.006.(NP)	Educational robot kit: kit per costruire vari tipi di robot programmabili con linguaggio di programmazione grafico a blocchi e testuale in C/C++ direttamente nell'IDE Arduino, con seriale wireless da circa 2,4 GHz o simili per la comunicazione senza fili e bluetooth per il controllo con smartphone e/o tablet. Kit da 12 robot MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				1,00 1,00	1230,00	1.230,00
7	1.01.007.(NP)	Arduino starter kit: kit con scheda Arduino, guida cartacea o on line per una selezione di minimo 10 progetti creativi, sensori, servo motore, condensatori, diodi, LED, resistenze, cavo USB, tutto montabile su base in legno MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				3,00 3,00	80,00	240,00
8	1.01.008.(NP)	Kit visori per realtà virtuale ed aumentata: kit di visori con hardware integrato; ogni visore è dotato di schermo full HD e telecomando frontale, connessione Wifi e batteria ricaricabile; possibilità di controllo della classe da parte del docente tramite portale dedicato. MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				1,00 1,00	2700,00	2.700,00
9	1.01.009.(NP)	Access point: punto antenna interno Dual Band protocollo WiFi 802.11ac; 2,4 GHz/5 Ghz; Kit di montaggio incluso MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				1,00 1,00	149,00	149,00
		TOTALE HARDWARE E SOFTWARE						€ 14.729,00	
10	1.01.010.(NP)	FORMAZIONE MISURAZIONI: * Parziale pz SOMMANO pz	1,00				1,00 1,00	382,73	382,73
		TOTALE FORMAZIONE						€ 382,73	

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
		ARREDI INNOVATIVI							
11	1.01.011.(NP)	Sedia conforme alle normative BS EN 1729 robusta resistente alle macchie per scuola secondaria di secondo grado del peso di circa 4,5 kg, altezza di circa 800 mm, larghezza complessiva di circa 510 mm							
		MISURAZIONI:	1,00						
		* Parziale pz					12,00		
		SOMMANO pz					12,00	40,00	480,00
12	1.01.012.(NP)	Tavolo collaborativo da 6 posti minimo per scuola secondaria di secondo grado di dimensioni pari circa a 180 x 120 x 72 cm							
		MISURAZIONI:	1,00						
		* Parziale pz					2,00		
		SOMMANO pz					2,00	680,00	1.360,00
		TOTALE PARZIALE ARREDI						€	1.840,00
		RIEPILOGO FORNITURE							
		HARDWARE SOFTWARE						€	14.729,00
		FORMAZIONE						€	382,73
		ARREDI						€	1.840,00
		TOTALE IVA ESCLUSA						€	16.951,73
		IVA	22,00%					€	3.729,38
		TOTALE IVA INCLUSA						€	20.681,11