

"L'attività oggetto della presente atto è stato programmato con i Fondi Strutturali Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" - MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

I.I.S.S. Manzoni - Juvara



Prot. N. 0009474/2019 del 10/10/2019 - In Uscita

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Repubblica Italiana - Regione Siciliana

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"A. MANZONI - F. JUVARA"**

V.le Trieste 168 - Caltanissetta Tel. 0934598909 - fax 0934554234  
e-mail: [clis01400a@istruzione.it](mailto:clis01400a@istruzione.it) pec: [clis01400a@pec.istruzione.it](mailto:clis01400a@pec.istruzione.it) - Uff\_eFatturaPA Codice Univoco Ufficio: UFN1NM  
[www.liceimanzonijuvara.gov.it](http://www.liceimanzonijuvara.gov.it)

**Agli atti del Fascicolo Digitale**  
(Art. 41 Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

**FESR avviso MIUR Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017**  
10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-70 CUP: G98G18000220007  
"Tecnologia Professionalizzante"

All'Albo On Line - Amm.Trasparente  
Agli atti del fascicolo PON

Prot.n. 9272 del 05/10/2019

**Processo Verbale Verifica Conformità art.102 co.2 d.lgs.50/16**

Progetto: VERBALE di VERIFICA Conformità RDO n. 2323355 PON FESR id. 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-70 CUP: G98G18000220007 - CIG 7974206AF4 (in sostituzione del pregresso e annullato CIG: 7838536489) "Tecnologia Professionalizzante" avviso MIUR n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017

Addì 5 ottobre 2019 alle ore 9:00 il responsabile alle attività di "Verifica Conformità", prof. Cupani Antonio, giusta nomina incarico prot. n. 4063 del 15/05/2019, in contraddittorio con il referente della ditta Appaltatrice della fornitura: MASTERY SRL nella persona di: Puzangara Massimo (legale Rappresentante) sono presenti per certificare che l'oggetto del contratto indicato in oggetto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

I presenti,

VISTI tutti gli atti di gara propedeutici alla STIPULA d'ORDINE su MEPA prot. n.2323355 dell'11/06/2019 che si ritengono parte integrante al presente anche se non materialmente allegati;

VISTA la STIPULA d'ORDINE su MEPA per Fornitura, Servizi e Lavori di adeguamento nelle forme di cui all'art.1655 C.C. per PON FESR id. 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-70 "Tecnologia Professionalizzante" - RDO n. 2323355 CUP: G98G18000220007 CIG effettivo 7974206AF4 (in sostituzione del CIG originario indicato in gara 7838536489 relativo alla gara n. 7375384 non più valido) con la ditta Ditta Mastery srl, con sede legale a Caltanissetta in Via C.A. Dalla Chiesa, 23 e sede Operativa in Delia (CL) Via Petilia, 34; n. P.I. 01644840850 iscritta al registro delle imprese tenuto presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Caltanissetta al n°01644840850 P.A.T. 91366321/18 INAIL n.13841001 sede di Caltanissetta iscrizione INPS n. 1804966361 sede di Caltanissetta Mail: [info@mastery.it](mailto:info@mastery.it) PEC: [masterysrl@pec.it](mailto:masterysrl@pec.it) rappresentata legalmente da Puzangara Massimo nato a Delia (CL) il 01/02/1977 residente a Delia (CL) in vicolo Bellini,4 C.F. PZZMSM77B01D267M, nella qualità di Amm.re Unico, di seguito Operatore Economico (O.E.);

CONSIDERATO che all'interno del piano economico, come somme a disposizione dell'amministrazione e non impegnate, sono presenti risorse pari a 1.778,583 € compresa IVA per la copertura di azioni pubblicitarie ed economie per piccoli lavori così meglio dettagliate (gli importi si considerano IVA compresa):

Esito di gara: Base d'asta € 68.278,00, Aggiudicato: € 67.989,42, Economie € 288,58

Pubblicità: disponibili € 1.490,00 IVA comp. Per risorsa non impegnate, Economia di € 1.490,00

"L'attività oggetto della presente atto è stato programmato con i Fondi Strutturali Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" – MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

VISTO quanto sopra evidenziato a proposito delle economie di gara , e considerata la necessità di implementare i software 3d disegno della moda

PolyPattern Design Pro- modulo di disegno e modifica del modello

PolyPattern Grading - modulo di sviluppo delle taglie

PolyPattern Digit - driver per comunicare con il digitalizzatore

PolyPattern Marker - modulo di piazzamento

StyleOffice

VISTO l'ORDINE AGGIUNTIVO PON FESR id. 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-70 "Tecnologia Professionalizzante" - RDO n.2323355 - CUP: G98G18000220007 - CIG Z6929F8E33 per l'implementazione di 8 licenze al costo unitario, come da offerta economica, di € 203,33 comprensivo di IVA al 22%.

Considerato che L'importo del reinvestimento delle economie è pari a €1.778,583 IVA compresa

VISTE l'esito delle verifiche parziali in occasioni della consegna di parte del materiale con i sotto elencati D.D.T.:

Data doc	Nr.Doc.	S	VERIFICA
23/09/2019	64	D	DALLE ORE 15:00 ALLE ORE 17:00
24/09/2019	65	D	DALLE ORE 15:00 ALLE ORE 17:00
26/09/2019	67	D	DALLE ORE 15:00 ALLE ORE 17:00
30/09/2019	70	D	DALLE ORE 15:00 ALLE ORE 17:00
03/10/2019	71	D	DALLE ORE 15:00 ALLE ORE 17:00
03/10/2019	72	D	DALLE ORE 15:00 ALLE ORE 17:00

#### VERIFICANO

La conformità delle forniture, dei servizi e dei lavori come appresso singolarmente dettagliati

LABORATORIO DI ARTI FIGURATIVE Discipline Plastiche, Scultoree, Grafiche e Pittoriche		Q.	Importo unitario	Importo totale	importo Unitr. IVA compresa al 22%	importo Tot. IVA compresa al 22%	ESITO
Sgabelli	tipo sg22 dal catalogo Selin	10	26,370 €	263,700 €	32,171 €	321,714 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Sgabelli	Seduta tipo sg19 dal catalogo Selin	5	108,000 €	540,000 €	131,760 €	658,800 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Trespoli individuali con piano girevole	Trespoli scultura rialzabile base quadrata medi in italy	6	160,450 €	962,700 €	195,749 €	1.174,494 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
CLASSIFICATORE	Portadisegni 1 corpo 4 cassetti da H 12,5 cm Dimensioni: L 115 P 79 H 57 cm Colore: Grigio RAL 7035 completo di zoccolo e coperchio	2	658,800 €	1.317,600 €	803,736 €	1.607,472 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Notebook	Tecnologia : Core i3 RAM : 4 GB Display : 15,60 " Dimensione Dischi : 500 GB Touch screen : No S.O. : Windows 10 Versione S.O. : Home Grafica Integrata : Si Scuola Digitale : Generico	3	364,500 €	1.093,500 €	444,690 €	1.334,070 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
VIDEOPROIETTORE	Focale:Standard Tecnologia:DLP Interattivo:No Scuola Digitale:Generico Luminosità:2.200 ANSI lume Rapporto	1	1.065,150 €	1.065,150 €	1.299,483 €	1.298,845 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzionale Generale per interventi in materia di attività  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
MIUR



"L'attività oggetto della presente atto è stato programmato con i Fondi Strutturali Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" – MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

	contrasto:250.000 :1 Risoluzione Nativa:4K (3840x2160)						
Modello scheletro umano dimensione al vero	Modello scheletro umano - grandezza naturale	2	129,600 €	259,200 €	158,112 €	316,224 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Pedana per modello vivente	pedana componibile rialzata circa h 0,50 1*1 metri	2	246,760 €	493,520 €	301,047 €	602,094 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Pedana girevole per sculture al vero	Pedana in alluminio con ruote per il trasporto per contenitori Euronorm Superficie di carico: - Piattaforma aperta - Stabile struttura in alluminio con angoli aperti per facilitare la pulizia Adatta a quasi tutti i contenitori Euronorm comuni Gommatura: - 4 ruote orientabili con gommatura antitraccia in gomma solida, Ø 100 mm - Mozzi con cuscinetto a sfere - Alloggiamento della forcella in acciaio zincato Su richiesta: - Disponibile anche con ruote in plastica nera o bianca	2	108,000 €	216,000 €	131,760 €	263,520 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Sedie	Sedia impilabile seduta e spalliera in pvc gambe in acciaio	20	19,580 €	391,600 €	23,888 €	477,752 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Armadio metallico,	Armadio metallico, porte a battente, 4 ripiani, cm 100*45*200	2	222,080 €	444,160 €	270,938 €	541,875 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Cappa Aspirante per acidi 50x70 con aspiratore com	CAPPA ASPIRANTE PER ACIDI 50X70 CON ASPIRATORE COMPRESO 220 V	1	2.673,000 €	2.673,000 €	3.261,060 €	3.261,060 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Bacinelle rinforzate in polipropilene, misure inte	BACINELLE RINFORZATE IN POLIPROPILENE, MISURA INTERNA, 77X57X10,5 (MISURA ESTERNA 80X60X12H)	2	49,950 €	99,900 €	60,939 €	121,878 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Essiccatore da tavolo per l'incisione cm 50x70 per	ESSICCATOI DA TAVOLO 50 X 70 15 RIPIANI	1	722,250 €	722,250 €	881,145 €	881,145 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
scanner fotocopiatrice	Formato : A3 Stampa : Si Copia : Si FAX : Si Scansione : Si Velocità di stampa colore normale : 27 ppm Max velocità copia colori : 9 ppm	2	147,150 €	294,300 €	179,523 €	359,046 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per lo sviluppo dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



"L'attività oggetto della presente atto è stato programmato con i Fondi Strutturali Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" – MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

tavoli da disegno delle dimensioni di 75 x 105.	Tavolo inclinabile con due cassetti tavolo da disegno con sgabello Materiale: MDF + gambe ferro rivestite a polvere Dimensioni generali: 118 x 62 x 68,5 -106 cm (L x P x A) Inclinazione parte superiore 0-85 gradi Con 2 cassetti Caratteristiche dello sgabello: Diametro sedile: 30 cm Altezza della sella da terra: 51,5 cm Materiale : Poliestere: 30%, Poliuretano: 70%	8	141,750 €	1.134,000 €	172,935 €	1.383,480 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
				11.970,580 €	Tot. Modulo IVA compresa	14.603,470 €	
AULA DISCIPLINE PROGETTUALI e LABORATORIO DESIGN (legno e arredamento)		Q.	importo unitario	importo totale	importo Unitr IVA compresa al 22%	importo Tot. IVA compresa al 22%	
Armadi per riporre materiali per grafica e disegno	Armadio metallico, porte a battente, 4 ripiani, cm 100*45*200	1	222,080 €	222,080 €	270,938 €	270,938 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Tavoli da disegno tecnico	Tavolo inclinabile con due cassetti tavolo da disegno con sgabello Materiale: MDF + gambe ferro rivestite a polvere Dimensioni generali: 118 x 62 x 68,5 -106 cm (L x P x A) Inclinazione parte superiore 0-85 gradi Con 2 cassetti Caratteristiche dello sgabello: Diametro sedile: 30 cm Altezza della sella da terra: 51,5 cm Materiale : Poliestere: 30%, Poliuretano: 70%	6	141,750 €	850,500 €	172,935 €	1.037,610 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Stampante 3d	Stampante 3d	1	3.326,400 €	3.326,400 €	4.058,208 €	4.058,208 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
CLASSIFICATORE	Portadisegni 1 corpo 4 cassetti da H 12,5 cm Dimensioni: L 115 P 79 H 57 cm Colore: Grigio RAL 7035 completo di zoccolo e coperchio	2	756,000 €	1.512,000 €	922,320 €	1.844,640 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
banchi da lavoro 100x200 e pensili	cm.200x75x92h Tavolo con piano di lavoro in multistrato di faggio mm.40	2	364,500 €	729,000 €	444,690 €	889,380 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Computer (postazione per studente)	Processore: Intel Tecnologia:Core i5 RAM:4 GB Dimensione Dischi:1.000 GB S.o.:Windows 10 Versione S.O.:Professional Modello:HD Graphics Form Factor: Small Form Factor (SFF) refurbisch	12	340,000 €	4.080,000 €	414,800 €	4.977,600 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
MONITOR 21"	MONITOR LED 21,5" Wide 1920x1080 5ms 200cd/m² 1000:1(100.000.000:1) VGA Black	12	81,000 €	972,000 €	98,820 €	1.185,840 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Difesa II

MIUR



"L'attività oggetto della presente atto è stato programmato con i Fondi Strutturali Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" – MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

Stampante	Formato : A3 Stampa : Si Copia : Si FAX : Si Scansione : Si Velocità di stampa colore normale : 27,00 ppm Max velocità copia colori : 9,00 ppm	1	147,150 €	147,150 €			179,523 €	179,523 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Sedie	Sedia impilabile seduta e spalliera in pvc gambe in acciaio	25	19,580 €	489,500 €			23,888 €	597,190 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Sgabelli	tipo sg22 dal catalogo Selin	15	26,370 €	395,550 €			32,171 €	482,571 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
				12.724,180 €			Tot. Modulo IVA compresa	15.523,500 €	
Tessuto e Moda		Q.	Importo unitario	Importo totale			importo Unitr IVA compresa al 22%	importo Tot. IVA compresa al 22%	
Armadi per riporre materiali	Armadio metallico, porte a battente, 4 ripiani, cm 100*45*200	1	222,080 €	222,080 €			270,938 €	270,938 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
manichini sartoriali	MANICHINO SARTORIALE SINGER REGOLABILE DF250 BL - BUSTO DA SARTA SMALL MEDIUM TAGLIE 36/38 40/42	10	175,500 €	1.755,000 €			214,110 €	2.141,100 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
PC Desktop	Processore: Intel Tecnologia:Core i5 RAM:4 GB Dimensione Dischi:1.000 GB S.o.:Windows 10 Versione S.O.:Professional Modello:HD Graphics Form Factor:Small Form Factor (SFF) refurbisch	15	340,000 €	5.100,000 €			414,800 €	6.222,000 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
MONITOR 21"	MONITOR LED 21,5" Wide 1920x1080 5ms 200cd/m² 1000:1(100.000.000:1) VGA Black	15	81,000 €	1.215,000 €			98,820 €	1.482,300 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Software 3d disegno della moda	PolyPattern Design Pro- modulo di disegno e modifica del modello PolyPattern Grading - modulo di sviluppo delle taglie PolyPattern Digit - driver per comunicare con il digitalizzatore PolyPattern Marker - modulo di piazzamento StyleOffice	1	2.500,000 €	2.500,000 €			3.050,000 €	3.050,000 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Stampante in formato A3 a colori con scanner	Formato : A3 Stampa : Si Copia : Si FAX : Si Scansione : Si Velocità di stampa colore normale : 27,00 ppm Max velocità copia colori : 9,00 ppm	1	147,150 €	147,150 €			179,523 €	179,528 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Sedie	Sedia impilabile seduta e spalliera in pvc gambe in acciaio	15	19,580 €	293,700 €			23,888 €	358,314 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
				11.232,930 €			Tot. Modulo IVA compresa	13.704,180 €	
Laboratorio di Storia dell'arte		Q.	Importo Oltre IVA	Tot. Oltre IVA			importo Unitario IVA compresa al 22%	importo Tot. IVA compresa al 22%	



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
Competenze e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

MIUR



"L'attività oggetto della presente atto è stato programmato con i Fondi Strutturali Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" - MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

Monitor	75	1	2.551,500 €	2.551,500 €	3.112,830 €	3.112,831 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Computer intelW14-6d GB- 4tb radeon16gb	CASE COOLER MASTER M.TOWER MCB-K500D-KGNN-500 MASTERBOX K500L ATX 2X3.5/1X2.5 2XUSB3.0 FAN RGB LED NOALI ALIMENTATORE COOLER MASTER ATX 650W MWE GOLD MPY-6501-ACAAG-EU PFC ATTIVO 80+GOLD 240Vac Fan120mm Cavo EU CPU INTEL CORE I7-8700K (Coffee Lake) 3.7 GHz -12MB 1151 pin - BOX- NO DISSIPATORE - BX80684178700K MB ASUS TUF B360-PRO GAMING (WIFI) LGA1151 (COFFEE LAKE) 4DDR4 VGA+HDMI 4*PCie COM M2 ATX MAST. LG BLUE-RAY USB 2.0 ESTERNO MULTI DVD 24x DVD±R/DL BULK Black BP55EB40 DDR4 PATRIOT "VIPER V ELITE" 16GB 2666Mhz - CL16 GRY/GRY HS SINGLE - PVE416G266C6GY SVGA ASUS NVIDIA TURBO GTX1060 6GDS 6GB GDDR5 192bit DVI+2*HDMI+2*DP PCI-E 3.0 UPS TECNOWARE EXA 0.90 900VA LINE INTERACTIVE SINUSOIDALE FGCEXALCD902 SSD PATRIOT BURST 2.5" 960GB SATA3 READ:560MBS/WRITE:540MBS - PBU960GS25SSDR HD SEAGATE BARRACUDA PRO 4TB GB 3.5" 7200 RPM 128mb cache - ST4000DM006 - Gar. 5 anni MICROSOFT WINDOWS 10 Professional 64bit Italian 1pk DSP OEI DVD FQC-08913	1	2.869,170 €	2.869,170 €	3.500,387 €	3.500,387 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
monitor	Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 27 " Tecnologia pannello : IPS Rapporto d'aspetto : 16:9 Luminosità : 250 cd/m <sup>2</sup> Frequenza ottimale : 60 Hz Nr. porte HDMI : 1	1	155,250 €	155,250 €	189,405 €	189,405 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Sedie	Sedia impilabile seduta e spalliera in pvc gambe in acciaio	20	19,580 €	391,600 €	23,888 €	477,752 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
banchi	Banco biposto con sottopiano in griglia banco biposto 120x50 con sottopiano in griglia. Altezze disponibili.	20	66,150 €	1.323,000 €	80,703 €	1.614,060 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
armadio a muro	strutta in alluminio arrotondato atto a contenere e mettere in sicurezza monitor 75 + computer compreso mensola porta oggetti	1	2.100,000 €	2.100,000 €	2.562,000 €	2.562,000 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
PC Desktop	Processore: Intel Tecnologia: Core i5 RAM: 4 GB Dimensione Dischi: 1.000 GB S.o.: Windows 10 Versione S.O.: Professional Modello: HD Graphics Form Factor: Small Form Factor (SFF) refurbisch	11	340,000 €	3.740,000 €	414,800 €	4.562,800 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
MONITOR 21"	MONITOR LED 21,5" Wide 1920x1080 5ms 200cd/m <sup>2</sup> 1000:1(100.000.000:1) VGA Black	11	81,000 €	891,000 €	98,820 €	1.087,020 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
Videoproiettore da Sala conferenze: - Full HD	Focale : Standard Tecnologia : DLP Interattivo : No Scuola Digitale : Generico Luminosità : 2.200,00 ANSI lume Rapporto contrasto : 10.000,00 :1 Risoluzione Nativa : 4K (3840x2160) COMPRESO STAFFA CAVI ED INSTALLAZIONE	1	1.065,150 €	1.065,150 €	1.299,483 €	1.299,483 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile

"L'attività oggetto della presente atto è stato programmato con i Fondi Strutturali Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" – MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

TrackPAD	Ultrathin Touch Mouse T630 Bluetooth -	1	162,000 €	162,000 €	197,640 €	197,640 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
PC portatile	13.3 pollici. Risoluzione 1920/ 1080/Intel Core 158265U ( 1.6 GHz)/ 8 GB RAM/ NVIDIA Geforce MX 150/ 256 GB SSD G3 x2 UX333FN-A3067T	1	876,150 €	876,150 €	1.068,903 €	1.068,903 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
luci	Pannello LED 62x62 High Lumen 40W 3000K Bianco Caldo	4	44,260 €	177,040 €	53,997 €	215,989 €	Conforme, funzionante ed immediatamente fruibile
				16.301,860 €	Tot. Modulo IVA compresa	19.888,270 €	
			TOT. IMPONIBILE	52.229,550 €			

#### Quadro economico finale

	Imponibile	Comprensivo IVA	
Tot.MOD.1	11.970,580	14.603,47€	
Tot.MOD.2	12.724,180	15.523,50 €	
Tot.MOD.3	11.232,930	13.704,18 €	
Tot.MOD.4	16.301,860	19.888,27 €	
Tot.Fornit.	52.229,55	63.719,42 €	
	<b>Imponibile</b>	<b>IVA comp.al 22%</b>	
Aggiudicato-Contratto:	55.729,03 €	67.989,42 €	
di cui fornitura	52.229,55 €	63.719,42€	
LAVORI	3.500,00 €	4.270,00 €	
<i>Economia di gara per somme non utilizzate di pubblicità e piccoli lavori</i>		288,583 €	...su gara
		1.490,000 €	...su pubblicità
		1.778,583 €	totale economie
ordine aggiuntivo per n.8 licenze CAD		- 1.626,67 €	
		<b>69.616,089€</b>	<b>totale valore acquisti</b>

#### Lavori e servizi

- Sostituzione computer aula 16.
- sostituzione computer aula 14 (7postazioni nuove 10 ).
- sistemazione postazione docente aula 14.
- sistemazione LIM aula 14
- montaggio 6 postazioni nuove aula 15
- Sostituzione switch a 16 porte con uno a 24 o aggiunta di uno a 8 aula 15 e passaggio 6 cavi circa 40mt di cavo.
- smontaggio vecchio video proiettore auditorium e montaggio nuovo.
- montaggio di tutti i tavoli e mobili consegnati;
- smontaggio e montaggio 25 computer.
- sostituzione computer aula 14 (7 postazioni nuove 10 postazioni dell' aula 16).
- Aula modellistica: realizzazione impianto elettrico per isola con 5 computer 2 stampanti 3d e 1 stampante; materiale usato 7
- scatole a 4 posti, 11 prese, 1 centralino a 4 moduli, 1 differenziale da 10a 1 switch a 8 porte cavi di rete da 2 mt;
- Aula modellistica: Potenziamento luce aula con n°2 pannelli LED
- adeguamento dell'aula pittorico con la collocazione di lavello completo di rubinetteria e scarico.
- collocazione quadretto locale forno per la sistemazione dell'essiccatore e filtro chimico.
- verifica e potenziamento dell'impianto elettrico/di rete e di sicurezza antintrusione
- Verifica porte di sicurezza REI dei laboratori

"L'attività oggetto della presente atto è stato programmato con i Fondi Strutturali Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" – MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

- -Verifica del sistema di rete.

Le attività terminano alle ore 19:00  
Caltanissetta, 05/10/19

Per la ditta Mastery srl (Amm.re Unico)  
sig. Puzangara Massimo



**Mastery s.r.l.**  
AMMINISTRATORE UNICO  
Per. Ind. Massimo Puzangara

Il responsabile-alle attività di "Verifica Conformità"



**II DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP**

Preso atto del superiore esito che ha efficacia immediata, che si approva e che assume carattere definitivo

**CERTIFICA**

Il credito all'impresa per € 69.616,089 comprensivo di IVA al 22%

**AUTORIZZA**

L'emissione dei giustificativi di spesa prescrivendone il contenuto, pena la mancata accettazione degli stessi:

INDICARE obbligatoriamente: id.prog. 10.8.1.B2-FESRPN-SI-2018-70 CUP: G98G18000220007 – CIG 7974206AF4 (vecchio CIG annullato: 7838536489)

Prof. Agata Rita Galfano

