



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it - czis00300n@pec.istruzione.it -

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Vs. Rif. Prot. 1835714 del 20/01/2018

Ns. Rif. Prot. 057/MF/MD del 02/02/2018

All'IIS Costanzo Di Decollatura

**Oggetto: OFFERTA TECNICA** relativa alla procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lettera B del decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, da espletare mediante R.D.O. sulla piattaforma elettronica della pubblica amministrazione - Bando "Laboratorio Scienza aumentata dalla tecnologia\_ ITI\_ POR Calabria Avviso n. 3148/2017", per l'aggiudicazione delle forniture e dei piccoli lavori di adattamento edilizio

La SIAD s.r.l., con sede in San Severo, Via Gian Battista Vico, 7, tel. 0882/334890, Capitale sociale € 10.330,00 codice fiscale 01909640714, partita IVA n. 01909640714, iscritta nel Registro delle Imprese di Foggia al n. 01909640714, in persona del Amministratore Unico e legale rappresentante Aldo Trinetta, (in caso di R.T.I. o consorzio di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06 indicare tutte le imprese raggruppande, raggruppate, consorziate o consorziande) (di seguito, per brevità, il concorrente), si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste per il Lotto UNICO nello Schema



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - [czis00300n@istruzione.it](mailto:czis00300n@istruzione.it) - [czis00300n@pec.istruzione.it](mailto:czis00300n@pec.istruzione.it) -

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



di Contratto, nelle relative Condizioni generali, nel Capitolato Tecnico e negli altri atti della "Gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione del progetto POR FESR CALABRIA 2014-2020 - Avviso pubblico 3148 del 23/03/2017 - CODICE PROGETTO: 2017.10.8.1.010 - Titolo: "Scienza aumentata dalle tecnologie" - CIG: 729387580E - CUP: H84D17000020007 - LOTTO UNICO, e per l'effetto

### DICHIARA

con espresso riferimento alla gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione del progetto POR FESR CALABRIA 2014-2020 - Avviso pubblico 3148 del 23/03/2017 - CODICE PROGETTO: 2017.10.8.1.010 - Titolo: "Scienza aumentata dalle tecnologie" - CIG: 729387580E - CUP: H84D17000020007 - LOTTO UNICO

### di OFFRIRE

le seguenti attrezzature, comprensive di posa in opera e realizzazione dei piccoli interventi edilizi previsti, con espressa indicazione 1) DEL RISPETTO DEI PARAMETRI MINIMI; 2) DELLA MARCA E MODELLO DI OGNI SINGOLO BENE; 3) EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE, sebbene ininfluenti rispetto al criterio di aggiudicazione adottato nel disciplinare di gara.

### Non indicare costi e prezzi di alcun tipo

**MATRICE ACQUISTI - LABORATORIO "DALLA  
TECNICA ALLA SCIENZA"**

**IN GIALLO LE CELLE DA RIEMPIRE A CURA DELLA  
DITTA OFFERENTE**



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it - czis00300n@pec.istruzione.it -

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



### ARTIGIANATO DIGITALE

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	EVENTUALE MARCA/MODELLO DI RIFERIMENTO	QUANTITA'	AREA RISERVATA ALLA DITTA OFFERENTE		
MACCHINARI PER ALLESTIMENTO FABLAB	Stampante 3D Multifunzione per fisica materiali		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	PHOTOCENTRIC 3D LC HR	Tecnologia proprietaria e brevettata con costo di stampa tra i più bassi sul mercato Controllo con touch interattivo. Accanto alla nostra assistenza tecnica specializzata, assistenza telefonica e internet del produttore per il primo anno.
Tecnologia	Stampa 3D in resina - SLA	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Area di stampa	diametro 200mm, altezza 400mm	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Risoluzione massima	10 micron	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Materiali utilizzabili	Resine simil-ABS, resine simil-gomma, materiali acrilici, nano ceramica per la resistenza termica, simil-cera.	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Cilindro	180 mm di diametro e 180 mm di altezza	SI	VAL. MINIMO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



			AMMESSO			
Cartucce	Kit incluso	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
MACCHINARI PER ALLESTIMENTO FABLAB	Stampante 3D Multifunzione per fisica materiali		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	FUTURAE 3DRAG DUO	
Tipologia	Kit da montare	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Estrusore	Doppio	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Diametro filamento	1,75 mm	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Tecnologia di stampa	FDM (modellazione a deposizione fusa)	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Area di stampa	X 20 cm – Y 20 cm – Z 20 cm	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Tipo di filamento	ABS, PLA, NYLON e qualsiasi altro materiale in grado di fondere al di sotto dei 300°C	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Velocità di stampa	100 mm/s (in funzione dell'oggetto da stampare)	SI	VAL. MINIMO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



massima			AMMESSO			
Diametro ugello fornito	0,4 mm	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
MACCHINARI PER ALLESTIMENTO FABLAB	Stampante 3D Multifunzione per fisica materiali		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	ZMORPH 2.0 VX BASIC + CNC PRO	NUOVA VERSIONE CON PIANO CNC IN ALLUMINIO
Estrusore	1.75 mm intercambiabile con testa CNC	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Piano	Piano riscaldato per stampa 3d e piano per fresatura	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Area di stampa	250 x 235 x 165 mm di altezza	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Bobina	Inclusa	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
MACCHINARI PER ALLESTIMENTO FABLAB	Scanner 3D PORTATILE		2			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE





## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



				(SI/NO)		
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	3DZ SENSE 3D	
Volume di scansione	Min: 0.2m x 0.2m x 0.2m Max: 3m x 3m	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Profondità immagine	240(w) x 320(h) px	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Spatial x/y resolution	@ 0.5m 0.9mm	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
MACCHINARI PER ALLESTIMENTO FABLAB	Cut Laser		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	ZGD 460B	
Potenza	40W	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Dimensioni area di lavoro	600mm x 400mm	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Altezza di lavoro	250mm	SI	VAL. MINIMO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



			AMMESSO			
Velocità di taglio	600mm/s	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Precisione	<0,01mm	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Interfaccia	USB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Formati File Grafici	BMP, PLT, AI, CDR, DXF	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
CNC	Controllo Numerico	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		

## LABORATORIO DI FISICA

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	EVENTUALE MARCA/MODELLO DI RIFERIMENTO	QUANTITA'	AREA RISERVATA ALLA DITTA OFFERENTE
MATERIALI PER ROBOTICA E CODING	Kit robotica educativa per lo studio della fisica	Lego Mindstorm EV3 Education (6 kit base + 3 kit espansione)	6	



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	<b>VEX COMPETITION KIT IQ FULL MEGA 12</b>	<b>PIU' MOTORI, SENSORI E PEZZI PER CIASCUN KIT</b> <b>UNITA' CENTRALE CON DODICI INGRESSI COLLEGABILI</b> <b>DOCKING STATION DI RICARICA E JOYPAD WIRELESS INCLUSI.</b> <b>SOFTWARE CLOUD DI PROGRAMMAZIONE IN LICENZA DI CLASSE, INCLUSO.</b> <b>SOFTWARE DI MODELLAZIONE 3D INCLUSO</b>
Marca	LEGO®	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Modello	MINDSTORMS® Education EV3 Kit per 12 studenti	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Quantità dei Kit	6	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Kit di espansione	3	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
SW DIDATTICI	Pacchetto licenze serious games di fisica avanzata		2			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	<b>PHET INTERACTIVE SIMULATIONS LICENZA SITE</b>	<b>SIMULAZIONI MULTIDISCIPLINARI, NESSUN LIMITE DI LICENZA</b>
Indicazioni didattiche	Argomenti specifici per scuole superiori (Liceo Scientifico, Istituto Tecnico)	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		





## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Compatibilità SO	SW compatibile con S.O. Windows (versioni 7, 8, 8.1, 10)	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Numero Licenze	1 Pacchetto con licenze per almeno 5 postazioni	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
STRUMENTI DI MISURA E DI OSSERVAZIONE	Kit avanzato esperimenti 4 aree di fisica		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	ML SYSTEM CO16500	
Numero esperienze riproducibili	60	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Indicazioni didattiche	Kit per esperimenti riguardanti la meccanica, l'elettricità ed il magnetismo, la termologia e l'ottica	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Alimentazione	Alimentatore ac/dc 12-5A incluso	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
ALTRI DISPOSITIVI DI FRUIZIONE INDIVIDUALE	Visori 3D per la fisica dei materiali		15			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	SAMSUNG SM-R324	
Marca	SAMSUNG	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Modello	SM-R324 Gear VR (2017)	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Obiettivi	42mm	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Campo di visualizzazione	101 °	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Connettori	USB Tipo-C e Micro-USB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
STRUMENTI DI MISURA E DI OSSERVAZIONE	Scanner 3D per la fisica dei materiali		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	MATTER AND FORM	AREA DI SCANSIONE SUPERIORE, RISOLUZIONE E ACCURATEZZA SUPERIORI
Tipo scanner	Fisso	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Dimensione area di lavoro	20 cm (diametro) x 20 cm (altezza)	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it - czis00300n@pec.istruzione.it -

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



ACCURATEZZA	+/- 2,0 mm.	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
RISOLUZIONE	0,5 mm.	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Triangoli per modello 3D	200.000	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Velocità di scansione	12 Minuti	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		

## LABORATORIO DI CHIMICA

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	EVENTUALE MARCA/MODELLO DI RIFERIMENTO	QUANTITA'	AREA RISERVATA ALLA DITTA OFFERENTE		
STRUMENTI DI MISURA E DI OSSERVAZIONE	Datalogger: elaborazione dati esperimenti complessi		3			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	DATA	



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Connessioni	usb-wifi- bluetooth	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI	HARVEST V-HUB8	
Display	Grafico	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Sensori	4 sensori integrati (luminosità, suono, pressione dell'aria e umidità)	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Ingressi analogici	4	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
SW	Multipiattaforma a corredo	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Batteria	Litio interna ricaricabile	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
STRUMENTI DI MISURA E DI OSSERVAZIONE	Sensor Pack per studio avanzato di scienze		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	DATA HARVEST SMARTQ	
Numero sensori	22 (tra cui accelerometro a tre assi, sensori di forza, sensori fototraguardo, sensore di campo magnetico, sensore PH con elettrodo, sensore di pressione differenziale, sensore colorimetro, sensore con elettrodo per la misurazione dei livello	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



	di ossigeno nei liquidi o nell'aria, sensori per il rilevamento del battito cardiaco)					
Compatibilità	Con Datalogger oggetto di fornitura	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Indicazioni didattiche	Sensori indicati per lo studio di Fisica, Chimica e Biologia	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
SW DIDATTICI	Pacchetto licenze serious games di chimica avanzata		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Indicazioni didattiche	Argomenti specifici per scuole superiori (Liceo Scientifico, Istituto Tecnico)	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Compatibilità SO	SW compatibile con S.O. Windows (versioni 7, 8, 8.1, 10)	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Numero Licenze	1 Pacchetto con licenze per almeno 5 postazioni	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
PC DESKTOP (PC FISSO)	PC elaborazione dati digitali ricerca fisica		3			





## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	SICOMPUTER ACTIVA WORK + LG 31MU97	VEDERE NOTA NS. OFFERTA TECNICA SU PC E MONITOR 4K
Processore	Intel i7-7700	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
RAM	8 GB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
HD	500 GB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
HD SSD	256 GB	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Scheda Video	nVidia GTX 1080TI 2 GB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Monitor	21:9 4K	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
STRUMENTI DI MISURA E DI OSSERVAZIONE	Document camera		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	IPEVO ZIGGI HD PLUS	
Sensore di immagini	CMOS 8 MegaPixel	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Risoluzione uscita video	3264x2448 reali	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Zoom digitale	12x	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Microfono	Integrato	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Autofocus	Presente	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Alimentazione	Tramite cavo USB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		

## ATTREZZATURE COMUNI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	EVENTUALE MARCA/MODELLO DI RIFERIMENTO	QUANTITA'	AREA RISERVATA ALLA DITTA OFFERENTE
-----------	-------------	--	-----------	-------------------------------------



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



CARRELLO E BOX MOBILE PER RICARICA, ALLOGGIAMENTO, SINCRONIZZAZIONE NOTEBOOK E TABLET	Armadio mobile per ricarica 24 notebook		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	LEBA NOTECART FLEX	
Tipologia	Mobile con ruote	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Numero Notebook/Tablet ricaricabili	24	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Dimensione (lpxh)	120x45x100	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Sistema di ventilazione	passiva	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Sistema di sicurezza	con aggancio a parete	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Regolatore di carica	temporizzato	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it - czis00300n@pec.istruzione.it -

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Colore Struttura	grigio	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore pannelli	arancio-rosso-verde-blu	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Chiusura	Ignifuga	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Paese di produzione	Italia	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione produttore	UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Certificazione fornitore	UNI EN ISO 9001:2008	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
PC LAPTOP (NOTEBOOK)	Notebook 15,6 core i7		9			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	DELL INSPIRON 5570	SPAZIO DI ARCHIVIAZIONE COMPLESSIVO DI 1128 GB ANZICHE’ 756 GB PROCESSORE DI OTTAVA GENERAZIONE ANZICHE’ SETTIMA. SCHEDA GRAFICA DEDICATA
Processore	Intel Core i7 - 7500U	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
RAM	12 GB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
HDD	500 GB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



SSD	256 GB	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		CON 4 GB DI MEMORIA ANZICHE' 2.
Display	Display 15,6 "	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Accessori	Webcam, Microfono	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Sistema Operativo	Windows 10 Home 64 bit	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Grafica	nVidia graphics	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Memoria Scheda grafica	2048 MB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Scheda di rete	10/100	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Porte	HDMI,USB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Wireless	b/g/n	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Webcam	HD	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
SCHERMI INTERATTIVI E NON	Schermo interattivo 55-65"		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE





## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



				(SI/NO)		
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	DIGIQUADRO 6510	SCHERMO DA 65" ANZICHE' 55"
Tecnologia Display	LCD INTERATTIVO	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Diagonale (Zoll)	55	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Risoluzione	HD reale 1920 x 1080p, per l'ambito business, didattico e per il digital signage	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Formato	16:9	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Antiriflessi	Funzionamento anche in caso di luce solare diretta	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Conessioni	HDMI, ingressi per antenna, ingressi VGA, Ingressi Video composito, porte Ethernet, USB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
ACCESS POINT PER ESTERNI, HOTSPOT PER OFFRIRE INFORMAZIONI UTILI IN COLLEGAMENTO WIRELESS	Kit access point per interno area laboratorio		1			



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	UBIQUITI UNIFI AC LITE + UBIQUITI UNIFI CONTROLLER SOFTWARE	VELOCITA' DI TRASFERIMENTO SUPERIORE
Velocità di trasferimento	867 Mbit/s con controller virtuale	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Wi-Fi	802.11AC	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Porte Ethernet	1	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Antenne	Integrate almeno 4 dBi, supporto 2x2 MIMO minimo	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		

## MULTIMEDIA

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	EVENTUALE MARCA/MODELLO DI RIFERIMENTO	QUANTITA'	AREA RISERVATA ALLA DITTA OFFERENTE
ATTREZZATURE DI BASE ED INFRASTRUTTURE	Kit per video riprese esperimenti per internet - YouTube		1	



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



PER LABORATORIO						
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	CANON LEGRIA HF-G40 + MANFROTTO MK190X3-2W + MANFROTTO 127 + LINE6 XD V35 + PROEL RSM 180	
Videocamera	Digitale Full HD	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Sensore	CMOS PRO ad alta sensibilità da 1/2,84"	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Zoom ottico	20x	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Formati di registrazione	AVCHD e MP4	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Mirino	Inclinabile	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
HDMI extender	Incluso	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Scheda SDXC	64 GB	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
TREPPIEDI PROFESSIONALE	CON CARRELLO SU RUOTE CINE/VIDEO	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



RADIOMICROFONO	Palmare a condensatore, Pickup cardioide per una elevata separazione delle sorgenti sonore e rigetto del feedback	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
ASTA MICROFONICA	Inclusa	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
<b>ATTREZZATURE PER L'INCLUSIONE</b>				<b>AREA RISERVATA ALLA DITTA OFFERENTE</b>		
<b>TIPOLOGIA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>EVENTUALE MARCA/MODELLO DI RIFERIMENTO</b>	<b>QUANTITA'</b>			
AUSILI HW PER L'UTILIZZO DEI DISPOSITIVI TECNOLOGICI DA PARTE DI UTENTI CON DISABILITA'	Tastiera espansa e trackball per disabili		1			
<b>Nome caratteristica</b>	<b>Valore</b>	<b>Obblig.</b>	<b>Regola</b>	<b>RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)</b>	<b>MARCA, MODELLO</b>	<b>EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE</b>
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	ALBAKEYS + QTRONIX	



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Compatibilità Tastiera	Piattaforme Windows e MAC	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI	TRACKBALL	
Tasti	Colorati	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Configurazione standard tastiera	QWERTY	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Connessione Trackball	USB	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Compatibilità Trackball	Piattaforme Windows e MAC	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
ATTREZZATURE DI BASE ED INFRASTRUTTURE PER LABORATORIO PER FAVORIRNE L'UTILIZZO DA PARTE DI UTENTI CON DISABILITA'	Banco Antropometrico per disabili		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	VASTARREDO 1587	
Tavola	Multistrato legno ricoperto in laminato	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		





## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Elevazione	Variabile	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Posti	2	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Struttura	Tubolare	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Inclinazioni del piano di lavoro	Almeno fino a 25°	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
SW DIDATTICI	Kit di installazione/licenza sw per DSA		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	DIDIMA AINUSET	LICENZA DI ISTITUTO ANZICHE’ SINGOLE LICENZE
Numero licenze	5	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Disciplina	Algebra/Matematica	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Disabilità	SW indicato per soggetti affeti da DSA	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
ARREDI				AREA RISERVATA ALLA DITTA OFFERENTE		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it - czis00300n@pec.istruzione.it -

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	EVENTUALE MARCA/MODELLO DI RIFERIMENTO	QUANTITA'			
ARREDI MOBILI E MODULARI	Armadio in legno con chiusura ignifuga 120x25x200		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	IMO BASIX	DIMENSIONI COMPLESSIVE MAGGIORI
Tipologia	Fisso senza ruote	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Dimensione (lpxh)	120x25x200	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore Struttura	grigio	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore pannelli	arancio-avorio-grigio-faggio-blu	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Chiusura	Ignifuga	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Paese di produzione	Italia	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione	Marcatura CE	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Certificazione produttore	UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Certificazione fornitore	UNI EN ISO 9001:2008	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
ARREDI MOBILI E MODULARI	Tavolo postazione docente		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	IMO BASIX	
Tipologia	Fisso senza ruote	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Grandezza (h) UNI 7713 e UNI ENV 1729-1	76 cm	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Dimensione piano	160x80	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore Struttura	grigio	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore piano	avorio-grigio-faggio	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Paese di produzione	Italia	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Certificazione	Marcatura CE	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione produttore	UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Certificazione fornitore	UNI EN ISO 9001:2008	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
ARREDI MOBILI E MODULARI	Poltroncine ergonomiche		2			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	MIX UFFICIO AP52CP	
Tipologia	Con ruote	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Grandezza (h) UNI 7713 e UNI ENV 1729-1	46	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore Struttura	grigio	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore seduta e spalliera	arancio-avorio-grigio-faggio-blu	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Paese di produzione	Italia	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Certificazione	Marcatura CE	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione produttore	UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Certificazione fornitore	UNI EN ISO 9001:2008	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
ARREDI MOBILI E MODULARI	Tavoli componibili ovali o rotondi		9			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	SIRIANNI I-SERIES MELA	
Tipologia	Fisso da un lato, con 2 ruote sull'altro lato	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Nome commerciale	Tavoli allievi a Mela	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Aggregabilità	Aggregabile	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Posti	2 singolo, 6 se aggregato a coppia	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Grandezza (h) UNI 7713 e UNI ENV 1729-1	76	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Diametro piano	100 cm	SI	VAL. MINIMO	SI		





## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



			AMMESSO			
Colore Struttura	grigio	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore piano	arancio-avorio-grigio-faggio	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Paese di produzione	Italia	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione	Marcatura CE	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione produttore	UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Certificazione fornitore	UNI EN ISO 9001:2008	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
ARREDI MOBILI E MODULARI	Sedute con ruote a 5 razze per alunni		24			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Tipologia	Con 5 ruote	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Grandezza (h) UNI 7713 e UNI ENV 1729-1	46	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI	MIX UFFICIO AP51CP	



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)


Colore Struttura	grigio	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Colore piano	arancio-avorio-grigio-faggio-blu	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Paese di produzione	Italia	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione	Marcatura CE	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione produttore	UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Certificazione fornitore	UNI EN ISO 9001:2008	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	Tenda verticale orientabile ed impacchettabile strisce da mm. 127 completa di binario 25x45 in alluminio bianco, comando di raccolta a corda e orientamento a catenella		2			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	ROGIAM	
Lunghezza	200cm	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)


Altezza	290cm	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Tipologia	Verticale orientabile ed impacchettabile strisce da mm. 127	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Binario	Incluso	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		
Proprietà del materiale	Ignifugo, REI 120	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione	Marcatura CE	NO	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Certificazione produttore	UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004	SI	VAL. MINIMO AMMESSO	SI		
Raccolta	Comando di raccolta a corda e orientamento a catenella	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI		

## MATERIALE ELETTRICO

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	EVENTUALE MARCA/MODELLO DI RIFERIMENTO	QUANTITA'	AREA RISERVATA ALLA DITTA OFFERENTE
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C16 SIEMENS	Materiale per adeguamento impianto elettrico	1	



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C25 SIEMENS	come da progetto dell'Ing. Torchia allegato	1	
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	VS MAG.DIF 4500A 1P+N C10 TIPO AC30 SIEMENS		2	
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	VS MORSETTO UNIPOL 16		12	
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	FS17 1X4 BL M SPEEDY-FLAM TOP		100	
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	FS17 1X4 GV M SPEEDY-FLAM TOP		100	
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	FS17 1X4 NE M SPEEDY-FLAM TOP		100	
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	FS17 1X4 GR M SPEEDY-FLAM TOP		100	
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	FS17 1X4 MA M SPEEDY-FLAM TOP		100	



## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it – czis00300n@pec.istruzione.it –

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	VS CENTR 36MOD GEWISS IP55		1			
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	VS MOSTRINE CIECHE 12 UNITA' MOD.		1			
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO AC X 5SL SIEMENS		2			
SPESE GENERALI - Piccoli adattamenti edilizi	INT.MAN-SEZ 40A 400VCA 3P+N NON ACC. 4UM SIEMENS		1			
Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Tipo Contratto	Acquisto	SI	VAL. UNICO AMMESSO	SI	SIAD	





## ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO

Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377

C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it - czis00300n@pec.istruzione.it -

[www.iiscostanzodecollatura.gov.it](http://www.iiscostanzodecollatura.gov.it)



Nome caratteristica	Valore	Obblig.	Regola	RISPETTA I PARAMETRI MINIMI (SI/NO)	MARCA, MODELLO	EVENTUALI CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE
Addestramento uso attrezzature	Attività formativa di addestramento dei docenti per l'uso e la manutenzione ordinaria dei beni	SI	24 ore in 4 pomeriggi	SI	SIAD	

San Severo, 02/02/2018

**S.I.A.D. SRL**  
**(Amministratore Unico)**  
**Aldo Trinetta**