



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"

Via Rivolta, 10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339

Cod. Fisc. 83007840131 - Casella Postale n. 279

[e-mail: lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)

Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Prot. digitale
n. 10064/2022

Lecco, 30 agosto 2022

➤ In amministrazione trasparente

➤ Agli atti

OGGETTO: Determina a contrarre per l'acquisto del materiale elettrico per l'officina elettrica / laboratorio TPSEE dell'IIS A. Badoni – fornitura per l'a. s. 2022/2023.

CIG: **Z813798F11**

CIG: **Z943794F8E**

CUP: F19J21010750001

Il Dirigente Scolastico

VISTO il R. D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss. mm. ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche";

VISTI il D.L. 28 agosto 2018, n. 129, "regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche", in particolare gli artt. 43 e ss., nonché ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107" in ordine all'armonizzazione dei sistemi contabili;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTO Il programma annuale 2022;

CONSTATATA le esigenze per l'officina elettrica e le richieste di acquisto da parte dei docenti relative all' a. s. 2022/2023;

VERIFICATA la copertura finanziaria dal Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione del 24/08/2021 prot. n. 18993/21, con la quale tra l'altro si precisava che l'assegnata risorsa finanziaria di €. 88.542,69 (ottantottomilacinquecentoquarantadue/69), da utilizzare nell'ambito dell'autonomia in funzione delle esigenze concrete e nel rispetto delle finalità di utilizzo definite dalla norma;

CONSIDERATO che alla data odierna non risulta attiva nella piattaforma "AcquistiinretePA" alcuna Convenzione o Accordo Quadro Consip per l'acquisto del materiale elettrico di cui all'oggetto;

CONSIDERATO che detto materiale non rientra nelle categorie merceologiche dei "servizi informatici e della Connettività" con riferimento ai quali sussiste l'obbligo di approvvigionamento presso il MePa;

VISTO l'art. 32, comma 2 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 così modificato dall'art. 1, comma 20, lettera f), della legge n. 55 del 2019;

VISTO il Decreto semplificazioni del 1 giugno 2021, n. 77, che interviene in deroga di quanto previsto dagli articoli 36, comma 2 e 157, comma 2 del d.lgs. 50/2016 ed estende l'applicabilità dal 31 dicembre 2021 al 30 giugno 2023 (data oltre la quale si dovrà tornare al disposto degli articoli 36, comma 2 e 157, comma 2 del d.lgs. 50/2016). In particolare, l'art. 51 co.1 l. a del d. l. semplificazioni n. 77/2021 che consente l'affidamento diretto di servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro senza valutazione di preventivi (opportuna in ogni caso una dettagliata motivazione sulla determina a contrarre).

CONSIDERATO che la condizione per poter utilizzare la nuova norma è che la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023;

VISTE le Linee Guida Anac n. 4;

VISTO il quaderno Miur n. 1;

CONSIDERATE le esigenze di acquisto del materiale di cui all'oggetto come di seguito elencato:

Firmato digitalmente da LUISA ZUCCOLI



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"

Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339

Cod. Fisc.83007840131 - Casella Postale n. 279

[e-mail: lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)

Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

	Descrizione articolo	Unità misura	Quantità				
	CANALINA PER CABLAGGIO COMPLETA DI COPERCHIO DIMENSIONE CANALE 40x40 mm . COLO	MT	200,000				
	Batteria 9 V Codice Articolo: VAT 04922 121 411	UNIT	10,000				
	CONTATTORE 6A 24V AC 50/60 HZ VITI 3P	PZ	100,000				
	CONT.AUX. 2NC+2NO VITE	PZ	100,000				
	INTMAGTERGV2 PUL6-10A VITE	PZ	60,000				
	CONT AUX ISTAN LATERALE 1NO 1NC VITE	PZ	60,000				

	PULSANTIERA COMPLETA - SCHNEIDER TRE FUNZIONI 1NC+2NO	PZ	80,000				
	STARTERKIT S7 1200 CPU 1215 14DI710DO72AI72AO	PZ	6,000				
	MORSETTI RICAMBIO PER DIGITAL OUTPUT CONNECTOR BLOCK, 12 TERMINAL	PZ	2,000				
	MORSETTI RICAMBIO DIGITAL INPUT CONNECTOR BLOCK 20 TERMINAL	PEZZI	2,000				
	RELE SIMATIC S7-1200 16DI/16DO 24V/0,5 A	PZ	1,000				
	SIGNAL BOARD SB 1222, 4DQ24VDC200KHZ	PZ	4,000				

Firmato digitalmente da LUISA ZUCCOLI



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"

Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339

Cod. Fisc.83007840131 - Casella Postale n. 279

[e-mail: lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)

Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

CODICE SES72221BD300XBO						
PACCHETTO DI PROGETTAZIONE SIWAREX SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE COD. WP231 7MH4960- 2AK01	PZ	1,000				
SERVO MOTOR AC	PZ	1,000				
USB TO ETHERNET ADAPTOR	PZ	2,000				
CAVO X COMUNICAZIONE PLC CON SERVOAZIONAMENTO	PZ	2,000				
ELEMENTO DI CONTATTO NC	UNIT	40,000				
ELEMENTO DI CONTATTO NO	PZ	40,000				

RITENUTO congruo, utile, vantaggioso, legittimo e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) - D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s. m. i.;

VERIFICATO che l'importo massimo della spesa per l'acquisto del seguente materiale ammonta ad € 21.489,41 iva inclusa;

TENUTO CONTO che l'Istituto Scolastico, trattandosi di affidamenti di cui all'art. 36, c. 2, lett. a del D.lgs. n. 50/2016 ha inteso avvalersi, ai sensi dell'art. 93 comma 1, della facoltà di non richiedere la prestazione della garanzia provvisoria e, altresì, ai sensi dell'art. 103 c. 11, ha esonerato dalla prestazione della garanzia definitiva essendo prioritaria l'esigenza dell'approvvigionamento e la disponibilità a contrarre entro la data di chiusura del finanziamento senza spese di spedizione e con un miglioramento dell'offerta;

CONSIDERATO che per l'acquisto dei beni di cui all'oggetto venivano eseguite indagini di mercato presso gli operatori economici presenti sul territorio nazionale in considerazione della necessità di effettuare l'istruttoria nei primi giorni del mese di agosto 2022;

VALUTATE le offerte pervenute si determinava l'affidamento per l'acquisto della fornitura a n. 2 operatori economici differenti tenuto conto della disponibilità del materiale, tipologia e prezzo;

CONSIDERATO che, trattandosi di affidamenti diretti puri ex art. 36, comma 2, lett. a del D.lgs.50/2016 (quindi senza alcun vicolo di metodologie formali e stringenti), lo strumento per interagire con gli operatori economici può essere individuato dal RUP secondo "le modalità ritenute più opportune per l'immediatezza, la semplificazione e l'ottimizzazione della procedura";

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;

TENUTO CONTO della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 e 83 del D.lgs. n.50/2016 e s. m. i. con il duc di Galli Ezio s. p. a., recante attestazione di regolarità e validità sino al 1/11/2022 e il duc di Elettrocampina s. r. l. recante attestazione di regolarità e validità sino al 12/10/2022,

Firmato digitalmente da LUIGI ZUCCOLI



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"

Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339

Cod. Fisc.83007840131 - Casella Postale n. 279

[e-mail: lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)

Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Di procedere ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs.18 aprile 2016 n. 50 e s. m. i., e art. 51 co 1 D. L. 77/2021 all'acquisto della seguente fornitura

	Descrizione articolo	Unità misura	Quantità	Sconto	Prezzo s. iva	Totale	Iva %
14510	PULSANTIERA COMPLETA - SCHNEIDER TRE FUNZIONI 1NC+2NO	PZ	80,000	0	30,38620	2.430,89600	22
14511	STARTERKIT S7 1200 CPU 1215 14DI710DO72AI72AO	PZ	6,000	0	583,00000	3.498,00000	22
14513	MORSETTI RICAMBIO PER DIGITAL OUTPUT CONNECTOR BLOCK, 12 TERMINAL	PZ	2,000	0	59,80000	119,60000	22
14512	MORSETTI RICAMBIO DIGITAL IMPUT CONNECTOR BLOCK 20 TERMINAL	PEZZI	2,000	0	47,65440	95,30880	22
14514	RELE SIMATIC S7-1200 16DI/16DO 24V/0,5 A	PZ	1,000	0	284,48000	284,48000	22
13864	SIGNAL BOARD SB 1222, 4DQ24VDC200KHZ CODICE SES72221BD300XBO	PZ	4,000	0	67,20000	268,80000	22
13654	PACCHETTO DI PROGETTAZIONE SIWAREX SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE COD. WP231 7MH4960-2AK01	PZ	1,000	0	635,04000	635,04000	22
14515	SERVO MOTOR AC	PZ	1,000	0	473,18000	473,18000	22
14516	USB TO ETHERNET ADAPTOR	PZ	2,000	0	213,95020	427,90040	22
14147	CAVO X COMUNICAZIONE PLC CON SERVOAZIONAMENTO	PZ	2,000	0	41,79580	83,59160	22
11668	ELEMENTO DI CONTATTO NC	UNIT	40,000	0	3,64340	145,73600	22
14521	ELEMENTO DI CONTATTO NO	PZ	40,000	0	3,64340	145,73600	22

Imponibile: 8.608,27 + I.V.A. 22 % 1.893,82 = 10.502,09
Totale 10.502,09

Firmato digitalmente da LUISA ZUCCOLI



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"

Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339

Cod. Fisc.83007840131 - Casella Postale n. 279

[e-mail: lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)

Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

da Elettrocampaia srl, in persona del legale rappresentante p. t., con sede Strada statale 87, KM 21200, snc 81025 Marcianise (CE), codice fiscale: 02348300613.

Nonché la seguente fornitura

Matr.	Descrizione articolo	Unità misura	Quantità	Sconto	Prezzo s. iva	Totale	Iva %
11391	CANALINA PER CABLAGGIO COMPLETA DI COPERCHIO DIMENSIONE CANALE 40x40 mm .COLO	MT	200,000	0	2,82000	564,00000	22
12174	Batteria 9 V Codice Articolo: VAT 04922 121 411	UNIT	10,000	0	2,04000	20,40000	22
14517	CONTATTORE 6A 24V AC 50/60 HZ VITI 3P	PZ	100,000	0	27,48000	2.748,00000	22
14518	CONT.AUX. 2NC+2NO VITE	PZ	100,000	0	13,32000	1.332,00000	22
14519	INTMAGTERGV2 PUL6-10A VITE	PZ	60,000	0	64,25000	3.855,00000	22
14520	CONT AUX ISTAN LATERALE 1NO 1NC VITE	PZ	60,000	0	8,11000	486,60000	22

Imponibile: 9.006,00 + I.V.A. 22 % 1.981,32 = 10.987,32
Totale 10.987,32

da Galli Ezio S. p. A. in persona del legale rappresentante p. t. con sede in via Fiandra, 15, 23900 Lecco (LC) Codice fiscale 00203620133.

Art. 3

Di autorizzare la spesa per l'acquisto delle forniture di cui all'art. 2 per la prima fornitura €. 10.502,09 (diecimilacinquecentodue/09) e per la seconda fornitura €10.987,32 (Diecimilanovecentottantasette/32) con IVA e ogni altro accessorio inclusi, da imputarsi al capitolo A03/09 nonché la spesa per l'attrezzatura TPSEE

Art. 4

di richiedere la consegna del materiale entro dicembre 2022.

Art. 5

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e s. m. i. e dell'art. 5 della legge n. 241 del 7 agosto 1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico prof. Luisa Zuccoli.

Art. 6

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Luisa Zuccoli

Firmato digitalmente da LUISA ZUCCOLI