

Unione Europea

# FONDI TRUTTURALI EUROPEI





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 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 Ufficio IV

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



# ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE LICEO – TECNICO – PROFESSIONALE "M. LENTINI - A. EINSTEIN"

Tel.Fax ogg.8867272 - ogg.8862888
e-mail taisoo6oog@istruzione.it - posta cert taisoo6oog@pec.istruzione.it
sito web www.lentinieinstein-mottola.gov.it
C.F. 90002460732 - C.M. TAISoo6ooG - C.U.U. UFXDQ4
Via P. Impastato, 1 - 74017 MOTTOLA (TA)

I.S.I.S.S. "M.LENTINI – A.EINSTEIN" – MOTTOLA **Prot. 0002434 del 29/03/2019** 04–06 (Entrata) ALL'ALBO E SITO WEB DELLA SCUOLA
AGLI ATTI

# VERBALE DI COLLAUDO

PROGETTO PON-FESR PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE DI BASE "LAB+" Cod. Id 10.8.1.B1—FESRPON—PU—2018—24 CUP 167D17000100007 CIG Z8424093F8

IISS "LENTINI-EINTEIN" MOTTOLA (TA) SEDE LICEO "EINSTEIN"

L'anno duemiladiciannove, il giorno ventisette del mese di marzo, con inizio alle ore 14,30 presso la sede del Liceo Scientifico in via P.Impastato in Mottola (TA), si è proceduto per effettuare il collaudo delle forniture finalizzate all'implementazione del Lab.Linguistico Multimediale esistente (modulo LANGUAGE LAB+) e alla realizzazione di un nuovo Lab.Linguistico per l'utilizzo della metodologia innovativa CLIL (modulo CLIL Lab+), relative al **PROGETTO PON-FESR** in epigrafe, giusto incarico conferito con atto del dirigente scolastico, prot.0001469 del 26.02.2019 al sottoscritto esperto collaudatore prof. ing. Giuseppe Abatematteo. Le operazioni di collaudo sono proseguite fino alle ore 18,30 per poi riprendere il ventinove dalle ore 9,30 alle ore 13,30 .

LABORATORI PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE DI BASE "LAB+" – Cod. Id 10.8.1.B1-FESRPON-PU-2018-24 CUP167D17000100007 CIG Z8424093F8 con procedura di acquisto tramite RDO sul MEPA n.2148244/2148317 per un importo complessivo di €18.868,00 + IVA, per un totale di € 22.897,00 (euro ventiduemilaottocentonovantasette/00) suddiviso in

- € 6.860,00 per il modulo LANGUAGE LAB+ e
- € 16.037,00 per il modulo CLIL Lab+

## Sono presenti:

- il sig. Vito De Leonibus rappresentante della ditta aggiudicataria e fornitrice L&D RAPPRESENTANZE
   S.r.l.s.(P.I. 07921460726) con sede in via Chico Mendes n.9 70125 BARI; giusta delega da parte di Alessandra Giuseppina Liscio rappresentante unico della società.
- il docente collaudatore prof. ing. Giuseppe Abatematteo giusto incarico del Dirigente scolastico conferito con atto prot. 0001469 del 26/02/2019;

La ditta procede alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali delle attrezzature di cui alla Scheda Tecnica.

La ditta procede alla consegna e all'installazione delle forniture in base alle prescrizioni contrattuali.

Il collaudatore, alla presenza delrappresentate della ditta fornitrice, procede alle operazioni di collaudo delle forniture:

- verifica la conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche dichiarate in sede di offerta e indicate nel Capitolato Tecnico relativo al Modulo language lab+ e nel Capitolato Tecnico relativo al Modulo CLIL lab+ allegati al Disciplinare d'incarico RDO n.2148244/2148317
- effettua test diagnostici tesi ad accertare la rispondenza della fornitura ai requisiti di funzionalità richiesti in sede di progetto e verifica il corretto funzionamento delle apparecchiature e attrezzature fornite.

## I risultati si riportano nella tabella seguente:

Modulo: LANGUAGE LAB+						
	Descrizione fornitura				Confor	
Materiale/Attrezzat. Specifica richiesta	Requisiti minimi richiesti e offerti dalla ditta. Caratteristiche tecniche dei prodotti.	Quan tità	Prezzo Unitario €	Importo tot. IVA esclusa €	si/no	
MONITOR INTERATTIVO 65"40 TOCCHI 4K DABLIU TOUCH LINEA DELUXE "WACEBO EUROPE" COMPLETO DI LICENZA OKTOPUS POWERED BY WACEBO (1 TEACHER + 5 CLIENT)	Sistema operativo Android integrato.  Dimensioni Schermo: 1428,5 x 803,5mm  Area Attiva 65" Visualizzazione: 16:9  Risoluzione: Full HD 1920x1080 60Hz  Luminosità: 400cd/m 2 Contrasto: 1.200:1  Risoluzione max 108.000x108.000  Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1	2.100,00	2.100,00	si	
PENNE INTELLIGENTI PER CONTROLLO REMOTO Software Autore licenza perpetua	Permette di richiamare anche da remoto una serie di funzioni del software autore della LIM/Monitor. Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1		Prezzo incluso nel monitor	si	
SOFTWARE CONTENUTI DIDATTICI IN CLOUD TIPO XIMBUS	La piattaforma Cloud è compatibile con Google Chrome e lavora con Windows, Mac,Chromebook, Android, IOS, e Linux. Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1		Prezzo incluso nel monitor	si	
SPEAKER WB-160 WATT RMS BY WACEBO EUROPE *	Speaker 160 Watt con controllo Remoto tramite telecomando. Ingressi 2 audio RCA stereo + 1 ingresso mono Rapporto segnale/rumore 85 db Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	4	180,00	720,00	si	
CARRELLO ELETTRIFICATO PER IL TRASPORTO IN SICUREZZA DI TABLET E/O NOTEBOOK TeachBusONE Plus BY WACEBO EUROPE	Unità di ricarica/conservazione per notebook/ Dotato di un vano superiore (chiusura a chiave) altezza 18 cm per l'alloggiamento di attrezzature. Dotato di timer programmabile Tensione in ingresso – uscita AC 100-240V Carico Massimo1000W Alloggiamenti 2x18 (36 totali) Barre di alimentazione Universali incluse Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1	1.380,00	1.380,00	si	

BANCO TRAPEZOIDALE COMPONIBILE DIM MM 863x433x740H	Modulare e a forma trapezoidale con piano di lavoro in legno multistrati spess. 21mm controplaccato in laminato plastico.  Funzioni come da scheda tecnica	20	70,00	1.400,00	si
	TOTALE A	cquisti (	IVA ESCLUSA)	5.600,00	
			Iva 22%	1.232,00	
	TOTALE ACQUISTI ( IVA INCLUSA)		6.832,00		

\* l'articolo SPEAKER WB-160 WATT RMS BY WACEBO EUROPE sostituisce l'articolo SPEAKER 80 WATT RMS BY WACEBO EUROPE per I motive indicate nella nota prodotta dalla ditta in data 06.02.2019. l'articolo proposto, senza variazione di prezzo, è sia qualitativamente che come specifiche tecniche superiore al precedente e risponde in tutto alle esigenze didattiche relative al progetto in questione.

COMPARAZIONE TRA IMPORTO SPESA A BASE D'ASTA E ACQUISTO EFFETTIVO  Modulo: LANGUAGE LAB+			
IMPORTO SPESA A BASE D'ASTA (IVA INCLUSA)	€ 6.860,00		
IMPORTO SPESA PER ACQUISTI (IVA INCLUSA)	€6.832,00		
DIFFERENZA	€ 28,00		

Si precisa che tutti i dettagli delle caratteristiche tecniche e requisiti dei prodotti della fornitura erogata sono menzionati nella offerta DEF RDO 2148244 inoltrata dalla ditta all'Amministrazione in data 21.12.2018 ed è parte integrante del presente collaudo.

Modulo: CLIL LAB+					
Control of the Contro	Descrizione fornitura				Confor mità
Materiale/Attrezzat, Specifica richiesta	Requisiti minimi richiesti e offerti dalla ditta	Quan tità	Prezzo- unitario	Importo tot. IVA esclusa	si/no
MONITOR INTERATTIVO 65"40 TOCCHI 4K DABLIU TOUCH LINEA DELUXE "WACEBO EUROPE" COMPLETO DI LICENZA OKTOPUS POWERED BY WACEBO (1 TEACHER + 5 CLIENT)	Sistema operativo Android integrato. Dimensioni Schermo: 1428,5 x 803,5mm Area Attiva 65" Visualizzazione: 16:9 Risoluzione: Full HD 1920x1080 60Hz Luminosità: 400cd/m 2 Contrasto: 1.200:1 Risoluzione max 108.000x108.000 Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1	2.100,00	2.100,00	si
PENNE INTELLIGENTI PER CONTROLLO REMOTO Software Autore licenza perpetua	Permette di richiamare anche da remoto una serie di funzioni del software autore della LIM/Monitor. Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1		Prezzo incluso nel monitor	si
SOFTWARE CONTENUTI DIDATTICI IN CLOUD TIPO XIMBUS	La piattaforma Cloud è compatibile con Google Chrome e lavora con Windows, Mac,Chromebook, Android, IOS, e Linux. Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1	And the second s	Prezzo incluso nel monitor	si
BANCO TRAPEZOIDALE COMPONIBILE DIM MM 863x433x740H	Modulare e a forma trapezoidale con piano di lavoro in legno multistrati spess. 21mm controplaccato in laminato plastico.  Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	4	70,00	280,00	si
SEDIA IN POLIPROPILENE PER BANCO TRAPEZOIDALE by WACEBO EUROPE	La struttura è composta da tubo di acciaio Fe P01 UNI 5921/66 a sezione circolare diametro 22mm (colore grigio RAL 7035). Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	24	30,00	720,00	si
NOTEBOOK ASUS 15- 7200U/4GB/500GB/15.6/HDGRAPH/END LESS	Sistema operativo Win 10 Pro 64-bit Academic Processore Intel Core i5 (6 gen) 7200u / 2.5 GHz / 3 MB Cache Ram 4 GB DDR4 HD 500 GB HDD Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	24	390,00	9.360,00	si

SCRIVANIA POSTAZIONE DOCENTE 180x80x74h + angolo 90° + cassettiera	I Piani hanno sp. 25 mm e sono realizzati in conglomerato ligneo rivestito ad alta resistenza bordati in ABS sp. 2 mm. Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1	400,00	400,00	si
POLTRONCINA IMBOTTITA PER POSTAZIONE DOCENTE COMPLETA DI BRACCIOLI E SCHIENALE ALTO	BASE ad arco in poliammide + caricata fiberglass d.600 mm carico rott. Min. 9000 newton COLONNA elevazione gas diametro 50 mm corsa 110 mm DIN 4551 cl 4 TUV – GS Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1	80,00	80,00	si
STAMPANTE MULTIFUNZIONE brother modello: MFCL2710DN MULTIFUNZIONE LASER 4IN1 MONO 30PPM	Multifunzione con fax –Tipologia stampa: Laser B/N Risoluzione di stampa: 1.200 x 1.200 dpi Dettagli e funzioni come da scheda tecnica	1	160,00	160,00	si
	TOTALE A	cquisti (	IVA ESCLUSA)	13.100,00	
	Iva 22%			2.882,00	
TOTALE ACQUISTI ( IVA INCLUSA)				15.982,00	

COMPARAZIONE TRA IMPORTO SPESA A BASE D'ASTA E ACQUISTO EFFETTIVO  Modulo: CLIL LAB+				
	ÎMPORTO SPESA A BASE D'ASTA (IVA INCLUSA)	€16.037,00		
	IMPORTO SPESA PER ACQUISTI (IVA INCLUSA)	€ 15.982,00		
	DIFFERENZA	€ 55,00	*	

Si precisa che tutti i dettagli delle caratteristiche tecniche e requisiti dei prodotti della fornitura erogata sono menzionati nella offerta def rdo 2148317 inoltrata dalla ditta all'Amministrazione in data 21.12.2018 ed è parte integrante del presente collaudo.

riepilogazione totale Moduli: LANGUAGE LAB+ e CLIL LAB+		
TOTALE ACQUISTI FORNITURA ( IVA ESCLUSA)	€ 18.700,00	
Iva 22%	€ 4.114,00	
TOTALE ACQUISTI FORNITURA ( IVA INCLUSA)	€ 22.814,00	
IMPORTO SPESA TOTALE A BASE D'ASTA - IVA INCLUSA € 6.860,00 + 16.037,00		€ 22.897,00
DIFFERENZA TOTALE - IVA INCLUSA € 28,00+55,00)		€ 83,00

## Considerato

- che è stato effettuato un esame generale della fornitura sulla scorta degli atti di gara dell'offerta e dei documenti contrattuali e preparatori;
- che dalle verifiche e dai controlli effettuati è risultato che la fornitura è stata eseguita in conformità alle prescrizioni contrattuali, che i materiali sono idonei e a norma di legge e per le parti non ispezionabili la Ditta fornitrice ne assicura la perfetta corrispondenza alle prescrizioni contrattuali;
- che i lavori sono stati effettuati a regola d'arte;

Vista la documentazione prodotta dalla Scuola:

- procedura di acquisto tramite RDO sul MEPA n.2148244/2148317 –
   progetto PON-FESR "Lab+" Cod. ld 10.8.1.B1 FESRPON-PU-2018-24 cup167D17000100007 –
   cigZ8424093F8 (lettera d'invito Prot. 00088515 del 06.12.2018);
- la determina a contrare N.32/2018 Prot.4646/04-06 del 16.06.2018;
- il disciplinare RDO Prot.8514/04-06 del 6.12.2018, nonché il documento di stipula del contratto (mercato elettronico della Pubblica Amministrazione);
- il capitolato tecnico del Modulo language lab+
- il capitolato tecnico del Modulo CLIL LAB+

Vista la documentazione prodotta dalla Ditta aggiudicataria:

- offerta RDO n.2148244 del modulo LANGUAGE LAB+ del 21.12.2018;
- offerta RDO n.2148317 del modulo CLIL LAB+ del 21.12.2018;
- la documentazione riscontrabile anche dalle certificazioni di accompagnamento delle forniture o riscontrabili sulle stesse:
- DURC documento unico di regolarità contributiva (in possesso alla scuola);
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari D.L. 12.11.2010 n.187 (IBAN) (in possesso alla scuola);
- la nota riguardante la sostituzione dell'articolo SPEAKER 80 WATT RMS BY WACEBO EUROPE con SPEAKER WB-160 WATT RMS BY WACEBO - Prot. 0001010 del 08.02.2019;
- vista la delega al sig. Vito De Leonibus;

Viste le linee guida relative alla procedura di acquisto tramite RDO sul MEPA; Considerato quanto sopra

#### SI CERTIFICA

che la fornitura relativa al progetto PON-FESR "Lab+" - Cod. ld 10.8.1.B1 - FESRPON-PU-2018-24 - CUP167D17000100007 - CIG Z8424093F8, come sopra specificato

- risulta conforme alle caratteristiche specificate nei capitolati come da schede tecniche;
- è in stato di efficienza e funzionalità.;
- è esente da difetti o vizi evidenti che ne possano pregiudicare il pieno impiego rispondente allo scopo cui le attrezzature devono essere adibite;
- corrisponde nelle quantità indicate;

#### SI CERTIFICA

la regolare esecuzione del contratto stipulato confermando l'ammontare complessivo di  $\in$  18.700,00 (euro diciottomilasettecento/00) + IVA (22% =  $\in$  4.114,00) per un totale IVA inclusa di  $\in$  22.814,00 (euro ventiduemilaottocentoquattordici/00).

Pertanto la fornitura relativa al progetto PON-FESR "Lab+" – Cod. Id 10.8.1.B1 – FESRPON-PU-2018-24 – CUP167D17000100007 – CIG Z8424093F8 e il contratto stipulato possono essere collaudati come con il presente atto, si

#### COLLAUDA CON ESITO POSITIVO.

<u>Nota:</u> Il collaudo positivo non esime la ditta fornitrice L&D RAPPRESENTANZE S.r.l.(P.I. 07921460726), con sede in via Chico Mendes n.9 – BARI, da responsabilità per eventuali difetti non emersi in questa fase, ma successivamente accertati e notificati.

La garanzia della fornitura è valida 36 mesi.

La verifica di cui sopra e tutte le operazioni di collaudo si concludono alle ore 13,30. Di seguito viene redatto il presente verbale dal sottoscritto responsabile del collaudo.

Mottola, li 29/03/2019

Letto, confermato e sottoscritto:

Il Collaudatore

Prof. Ing. Giuseppe Abatematteo

Josh head Too

Visto:

L&D RAPPRESENTANZE SRLS

La Ditta fornitrice L&D RAPPRESENTANZE S.r.

Via Chico Mendes, 9 ( 70129 BAR) P.IVA: 07921460726

Visto

il Direttore Servizi Generli Amministrativo

Liliana Trisolini

Visto

il Dirigente scolastico

dott. Pietro Rotolo

ENTINI"

URISINO