



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI** **pon**  
2014-2020

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



MIUR

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



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

I.T.C.G. "L. EINAUDI"

LICEO SCIENTIFICO "G. BRUNO"



I.I.S.S. EINAUDI-BRUNO MURAVERA  
Prot. 0008258 del 10/10/2019  
06-02 (Uscita)

## **Progetto d'Istituto 10.8.1.B2 FESRPON - SA - 2018 - 1 "Sarà un'impresa"**

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Avviso AOODGEFID N. 37944 del 12 dicembre 2017 - FESR - Realizzazione di Laboratori Innovativi

Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo europeo per lo sviluppo regionale FESR

Obiettivo specifico 10.8 - Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi

Azione 10.8.1 - Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave - Dotazioni tecnologiche e laboratori

Sottoazione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti

### **DETERMINA DIRIGENZIALE**

Applicazione entro il quinto d'obbligo del contratto per la fornitura di beni e servizi Progetto d'Istituto 10.8.1.B2 FESRPON - SA - 2018 - 1 "Sarà un'impresa"

**CUP: J57D18000300007**

**CIG: Z0B28CC13C**

**RdO n. 2345285**

### **II DIRIGENTE SCOLASTICO**

#### **PREMESSO**

- che con determina a contrarre prot. n. 4817 del 6 luglio 2019, pubblicata all'albo on line di questa Istituzione scolastica, il dirigente scolastico ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del Decreto Legislativo n. 50 del 2016, ha indetto la procedura di gara per la fornitura di attrezzature informatiche, configurazione e implementazione di tutti i nuovi apparati con l'infrastruttura preesistente e dell'addestramento per la realizzazione del progetto 10.8.1.B2 FESRPON - SA - 2018 - 1 "Sarà un'impresa" mediante richiesta di offerta (RdO), in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

- che a seguito di gara svoltasi sul MEPA con la RDO n. **2345285** del 6 luglio 2019 la ditta ASSINFONET SRL (P. IVA 13286770154), ubicata a Baffalora Sopra Ticino (MI) in Via Magenta 31/A, si è aggiudicata la fornitura con decreto di aggiudicazione definitiva prot. n. 5175 del 30 luglio 2019, per un importo contrattuale di **€55.989,00 (cinquantacinquemilanovecentottantanove) IVA esclusa, pari ad € 68.306,58 con IVA per i seguenti beni e servizi:**

Descrizione breve	q.tà	Importo unitario IVA esclusa	Importo totale IVA esclusa
Tavolo interattivo Multitouch da 55", su supporto con ruote autobloccanti, regolabile elettricamente in altezza, e ribaltabile fino a 90°	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Monitor-Lavagna da 65": Monitor Interattivo Multimediale touch screen, multitouch, in grado di gestire fino a 50 tocchi	1	€ 2.200,00	€ 2.200,00
Carrello per supporto Monitor, con ruote piroettanti autobloccanti	1	€ 480,00	€ 480,00
Stampante Laser monocromatica, formato A4	1	€ 160,00	€ 160,00
Videocamera full HD	2	€ 2.900,00	€ 5.800,00
Impianto di diffusione audio composto da amplificatore di elevata potenza, processore di segnale, controller per microfoni fissi e wireless.	1	€ 9.000,00	€ 9.000,00
TAVOLO DOCENTE RETTANGOLARE A 'L', CON ANGOLO DI 90°, di dimensioni 140+120*80* H 72 cm (corrispondente alla grandezza 5^ della Norma UNI EN 1729-1)	1	€ 539,09	€ 539,09
TAVOLO STUDENTE RETTANGOLARE, di dimensioni 115*55* H 72 cm (corrispondente alla grandezza 5^ della Norma UNI EN 1729-1)	24	€ 180,00	€ 4.320,00
Sedia con ruote e con braccioli, Basamento con 5 razze con ruote Schienale posizionabile che fornisce supporto lombare Regolazione dell'altezza con escursione di 12 cm, Rivestita in tessuto ignifugo	2	€ 150,00	€ 300,00
Seduta monosciocca in materiale polipropilenico ignifugo, antiurto e ultra-robusto, facilmente lavabile e sanificabile, regolabile in altezza e dotata di n. 5 razze con ruote.	24	€ 85,00	€ 2.040,00
Armadio metallico dimensioni 120x45xh200 cm, con ripiani, ante scorrevoli e serratura di sicurezza	1	€ 450,00	€ 450,00
PC con: Processore Intel core i5-8400 RAM: 8 GB DDR4- 2666 MHz (espandibile fino a 32 Gb), Disco SSD da 480 GB, Sistema Operativo Windows 10 Professional, Scheda Grafica integrata VGA + HDMI + DP, Masterizzatore DVD RW, n. 10 Porte USB di cui 4 x USB 3.1 Gen 1 +2 x USB 3.1 Gen 2 + n. 4 USB 2.0 , Connettività LAN + WiFi - Uscite video: HDMI + VGA + DP, Tastiera + Mouse a filo	1	€ 550,00	€ 550,00
Monitor da 21.5" Full HD (della stessa marca del PC sopra)	1	€ 110,00	€ 110,00
Notebook con Display da 15.6" Full HD,	24	€ 460,00	€ 11.040,00

processore Intel Core i5-7200U o superiore, Ram 8 Gb DDR4 espandibile, Disco SSD da 480 Gb, DVD SuperMulti (reader/writer) , Scheda di rete integrata Gigabit Wireless LAN Webcam ntegrate (HD), Bluetooth 4.0, Slot Memory Card Sistema Operativo Windows 10 Professional			
Pacchetto Software di gestione Rete Didattica di tutte le postazioni studente. Il pacchetto comprende 1 Licenza 'Docente' + 24 Licenze 'Studente'	1	€ 250,00	€ 250,00
Microsoft Office Professional Plus 2019 Academic	25	€ 60,00	€ 1.500,00
SW di gestione Impresa per gestire bollettazione e fatture, contabilità ordinaria e contabilità semplificata, partite aperte e scadenzario attivo e passivo, scritture contabili in partita doppia	25	€ 25,00	€ 625,00
Centralino telefonico IP con gestione di 3 linee in ingresso e 8 interni.	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
Telefono IP con display e rubrica telefonica	8	€ 140,00	€ 1.120,00
Realizzazione di un nuovo impianto di rete per il Laboratorio d'Impresa, con creazione di 30 nuovi punti rete da attestare ad armadio rack con switch e permutatori di linea, Access point idoneo alla comunicazione contemporanea di tutte le attrezzature.	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Router + Apparato firewall con Applicativo di gestione, personalizzabile in ogni dettaglio.	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Realizzazione di impianto elettrico completo di quadro di distribuzione di idonea dimensione completo di 30 punti di alimentazione con prese shuko e due italiane 10° e 16°	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Scanner piano in formato A3, USB, 1200 dpi - salvataggio in formato pdf, programma OCR compreso	1	€ 300,00	€ 300,00
Stampante Laser a colori - Risoluzione di stampa: 600 x 600 dpi Velocità di stampa: 21 ppm - Formato di stampa: A4 - Fronte/retro Automatico, Connettività: Ethernet/USB/Wi-Fi	1	€ 500,00	€ 500,00
Formazione all'uso delle attrezzature	1	€ 655,73	€ 655,73
Piccoli adattamenti edilizi	1	€ 2.049,18	€ 2.049,18
<b>TOTALE OFFERTA ECONOMICA IVA ESCLUSA</b>			<b>€ 55.989,00</b>
<b>TOTALE CON IVA 22%</b>			<b>€ 68.306,58</b>

- che a base d'asta era stata previsto l'impegno della seguente somma € 59.022,13 (IVA esclusa) pari a € 72.007,00 (Iva inclusa) e che l'importo contrattuale previsto nel documento di stipula prevede un impegno di € **55.989,00 (cinquantacinquemilanovecentottantanove) IVA esclusa, pari ad € 68.306,58 con IVA;**
- che nel disciplinare di gara prot. n. 4825 del 6 luglio 2019 alla pag. 5 era stato espressamente indicato che "In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, ecc.. l'amministrazione potrà richiedere un aumento della prestazione di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato ai medesimi prezzi come indicati nel dettaglio dell'offerta, e l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio

oggetto del presente disciplinare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, co. 12, D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016”;

### VISTI

l'art. 11 del R.D. n. 2440/1923 (legge sulla contabilità generale dello stato) e l'art. 120 R.D. 827/1924 che disciplinano i rapporti tra le parti nel caso di incremento entro il quinto d'obbligo del prezzo d'appalto pattuito per i contratti di fornitura;

l'art. 106, comma 12, D.Lgs. 18 aprile n.50 che prevede che la stazione appaltante qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto;

che si è generata una economia significativa di € 3.033,13 (IVA esclusa) pari ad € 3.700,42 (IVA inclusa), dal momento che la spesa prevista IVA esclusa era di € 68.306,58 e la spesa effettiva è stata di € 55.898,00 (esclusa IVA);

che per aumentare e migliorare le dotazioni tecnologiche ed informatiche, nonché per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti e l'ampliamento dell'offerta formativa, l'Amministrazione intende esercitare la facoltà del "quinto d'obbligo" agli stessi patti, prezzi e condizioni del documento di stipula RDO n. 2345285 del 6 luglio 2019 prot. n. 5186 del 30 luglio 2019 e con l'applicazione dello stesso ribasso previsto per i beni indicati;

### DATO ATTO

che la spesa per la forniture in argomento trova copertura nella somma originariamente autorizzata per l'esecuzione del progetto in epigrafe;

### DETERMINA

di assumere la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;  
di autorizzare l'incremento del contratto, di cui al documento di stipula relativo alla RDO n. 2345285 del 6 luglio 2019 prot. n. 5186 del 30 luglio 2019, per un importo complessivo di € **3.033,13 senza IVA** e di affidare la fornitura alla ditta ASSINFONET SRL (P. IVA 13286770154), ubicata a Baffalora Sopra Ticino (MI) in Via Magenta 31/A, nei limiti del quinto d'obbligo del contratto.

Incremento fornitura:

#### LOTTO UNICO RDO n. 2345285 del 6 luglio 2019

Descrizione breve	q.tà	Importo unitario IVA esclusa	Importo totale IVA esclusa
PC con: Processore Intel core i5-8400 RAM: 8 GB DDR4- 2666 MHz (espandibile fino a 32 Gb), Disco SSD da 480 GB, Sistema Operativo Windows 10 Professional, Scheda Grafica integrata VGA + HDMI + DP, Masterizzatore DVD RW, n. 10 Porte USB di cui 4 x USB 3.1 Gen 1 +2 x USB 3.1 Gen 2 + n. 4 USB 2.0 , Connettività LAN + WiFi - Uscite video: HDMI + VGA + DP, Tastiera + Mouse a filo	5	€ 550,00	€ 2.750,00
Microsoft Office Professional Plus 2019 Academic	5	€ 60,00	€ 300,00
TOTALE IVA ESCLUSA			€ 3.050,00

	SCONTO	-€ 16,87
	TOTALE IVA ESCLUSA	€ 3.033,13
	TOTALE CON IVA 22%	€ 3.700,41

- di dare atto che la ditta fornitrice dovrà sottoscrivere il relativo atto di sottomissione;
- di trasmettere il presente provvedimento al DSGA per gli eventuali provvedimenti di competenza;
- di pubblicare, in data odierna, la presente determinazione all'albo on line dell'Istituzione scolastica e al sito web nella sezione dedicata al PON FESR 10.8.1.B2-FESR PON-SA-2018-1.

#### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

E' stato nominato responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico Settimio Mario Secchi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Settimio Mario Secchi  
*firmato digitalmente*