

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani



Member of
the association of
European Hotel and
Tourism Schools

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER I SERVIZI DI ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA
- ISTITUTO ALBERGHIERO MOLFETTA -**

Sede Centrale: Istituto Apicella - Corso Fornari, 1 ~ 70056 Molfetta ~ Tel. 080/3345078- Fax 080/3342308
Sede succursale: Via Giovinazzo - s.s. 16 località 1^ cala ~ 70056 Molfetta ~ Tel. 080/3341896- Fax 080/3351364
C.F. 93249230728 ~ Cod. Istituto BARH04000D Codice Univoco UF3N40

Sito web: www.alberghieromolfetta.it e-mail BARH04000D@istruzione.it - BARH04000D@pec.istruzione.it

SANCILIO di SANCILIO FRANCESCO
FRANCESCO.SANCILIO@PEC.IT

Albo ON LINE
Amministrazione trasparente
Fascicolo del progetto

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università,
Investimento 3.2: Scuola 4.0: scuole innovative e laboratori Azione 2 - Next generation labs –
Laboratori per le professioni digitali del futuro.

Progetto: Turismo ed enogastronomia.
Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-22347.

CUP – D54D22009240006

CIG - A00B522A8C

Determina per l'affidamento diretto della Fornitura per l'allestimento di due laboratori multifunzionali – uno per la sede Apicella, uno per la sede di via Giovinazzo, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del Decreto-Legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento del Confronto di Preventivi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 122.000,00 (euro centoventiduemila/00) (IVA esclusa) – INTEGRAZIONE ACQUISIZIONE FORNITURE FINO ALLA CONCORRENZA DELL'IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO.

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI DI ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA
Corso Fornari, 1 ~ 70056 Molfetta ~ Tel. 080/3345078- Fax 080/3342308
Mail BARH04000D@istruzione.it/PEC BARH04000D@PEC.istruzione.it
Codice meccanografico BARH04000D
Responsabile Unico del Procedimento: D.S. Antonio Natalicchio

VISTA la determina prot. 9376 del 28.09.2023 recante l'affidamento relativa alla fornitura in oggetto;

VISTA, in particolare, la clausola a pag. 5, con cui il RUP ha autorizzato la spesa fino al concorso della cifra disponibile da finanziamento di progetto per le forniture, pari a € 122.000,00 (centoventiduemila/00) IVA esclusa, alle condizioni economiche indicate nell'offerta;



VISTA la determina prot. 12695 del 01.12.2023 recante *Richiesta verifiche per ampliamento forniture*;

VISTA la nota prot. 13397 DEL 19.12.2023 con cui il fornitore ha dichiarato la propria disponibilità, dopo le verifiche effettuate, alla fornitura e realizzazione di un terzo laboratorio;

CONSIDERATO che con i ribassi di gara può essere autorizzato l'aumento in relazione ai seguenti articoli previsti dal progetto, i quali consentono la realizzazione di un terzo laboratorio finalizzato all'insegnamento delle lingue e/o delle TIC:

Prodotto	Descrizione dettagliata del prodotto	Numero	Prezzo unitario (esclusa IVA)	Prezzo complessivo (esclusa IVA)
Monitor Interattivo 75' Wi-Fi RDM-Ready+Staffa	<ul style="list-style-type: none"> - Touch integrato "40 tocchi contemporanei LED ULTRA HD - Tecnologia ad infrarossi. - USB Type-C Full-Link - Android 11 - Tecnologia Zero Gap per consentire immagini più nitide con miglior contrasto e riduzione dei riflessi. - Regolazione automatica della luminosità grazie al sensore di luce ambientale. - Touch screen a infrarossi anche con guanti o qualsiasi altro oggetto solido. - Vetro temperato anti-riflesso con spessore 4mm Mohs 7. - Speaker stereo frontali integrati 20Wx2 Potenza complessiva di 40W. - Input HDMI 4K. - Interfaccia Android in 4K completo. - Processore Quad Core A55 - RAM 4GB, - ROM 32GB. - Slot compatibile con OPS Standard. - Garanzia: 5 anni di garanzia on center, di cui 3 anni on site. - Modulo Wi-Fi incluso - Staffa a parete inclusa - La licenza Chimpa RDM è inclusa del Monitor Interattivo " 	1	1.200,00	1.200,00
Tower Workstation	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia del processore: Intel Core i7 - Modello Scheda 1: HP NVIDIA GeForce RTX 3060 da 12GB - RAM Installata :32 GB - RAM Massima_: 128 gb - Dimensione Totale Supporti:1000GB - Modello del processore:i7-13700 - Sistema Operativo:Windows 11 Professional - Alimentatore 550W con Certificazione 80 PLUS Platinum - Garanzia 36 mesi - HP Sure Start rileva, blocca e ripara in automatico un attacco o danneggiamento del BIOS senza l'intervento del team IT e con un'interruzione minima della produttività dell'utente. Ogni volta che il PC viene avviato, HP Sure Start verifica in automatico l'integrità del codice BIOS per contribuire a garantire che il PC sia protetto da attacchi. Una volta avviato il PC, il rilevamento delle intrusioni in run-time monitora costantemente la memoria. Nel caso in cui si verificasse un attacco, il PC è in grado di autoripararsi utilizzando una copia fedele e isolata del BIOS in meno di un minuto. 	20	1.330,00	26.600,00
Monitor 24	<ul style="list-style-type: none"> - Lunghezza diagonale (pollici) 24 " - Rapporto d'aspetto 16:9 - Touch Screen No - Tecnologia pannello IPS (In-Plane Switching) - Risoluzione massima orizzontale 1.920 px - Risoluzione massima verticale 1.080 px - Luminosità 250 cd/m² - Frequenza ottimale 75 HZ - Tempo di risposta 5 ms - Angolo di visione 178 ° - Contrasto standard 1.000 :1 - Multimediale Si - Potenza 10 W - Nr. porte HDMI 2 - Nr. porte DisplayPort 1 - Nr. porte USB 2 - Garanzia: 36 mesi 	20	119,00	2.380,00



Tablet	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni schermo: 26,9 cm (10.6") - Risoluzione del display: 2000 x 1200 Pixel - Capacità memoria interna: 128 GB - Frequenza del processore: 1,9 GHz - Famiglia processore: Qualcomm Snapdragon - Modello del processore: 680 - Adattatore grafico: Adreno 610 - RAM installata: 4 GB - Tipo di RAM: LPDDR4x-SDRAM - Risoluzione fotocamera posteriore (numerico): 8 MP - Tipo di fotocamera posteriore: Fotocamera singola - Risoluzione fotocamera frontale (numerico): 8 MP - Wi-Fi standard: Wi-Fi 5 (802.11ac) - Lettore di schede integrato. Peso: 465 g - Sistema operativo incluso: Android 12 - Colore del prodotto: Grigio - Piattaforma: Android - Tipo di dispositivo: Full-size tablet- - Garanzia: 24 mesi 	20	178,00	3.560,00
Visori VR	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo di sicurezza pass tough - Angolo visuale: 360 ° - Colore del prodotto: Bianco - Tipo: Occhiali immersivi FPV - Spalline regolabili: Sì - Supporto per smartphone: Sì - Tempo massimo di refresh :90 Hz - Risoluzione del display: 1832 x 1920 Pixel - Tipo di display: LCD - Produttore processore: Qualcomm Snapdragon - Modello del processore: XR2 - RAM installata: 6 GB - Capacità memoria interna: 256 GB - Tipologia alimentazione: Batteria - Tecnologia di connessione: Wireless - Piattaforme supportate: PC - Batterie incluse: Sì - Cavo di ricarica e alimentatore - Due controller Touch e batterie AA - Distanziatore per occhiali 	20	367,00	7.340,00
Armadio Carrello Ricarica 30 Tablet/ 24 Notebook	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Carrello per la gestione dei dispositivi portatili, Colore del prodotto: Nero, Grigio - Installazione: Pavimento - Numero Ruote: 4 di cui 2 bloccanti - Dipositivi portatili supportati: Computer portatile, Tablet - Funzionalità di protezione dell'alimentazione: Surriscaldamento, Sovraccarico - Porta In Acciaio Traforata - Tipo di serratura: Chiave - Larghezza: 600 mm, Profondità: 600 mm, Altezza: 1020 mm. - Numero di tasti inclusi: 2 pz - Numero di ripiani (ripiani): 2 - Numero di ventole (ventola(e)): 4 - Numero multiprese: 2 - Tipo di prese: universali italiane/Schuko - Numero di dispositivi supportati: 30 - Numero Maniglia: 1 - Cavo di alimentazione: incluso con spina italiana 16A Lunghezza metri 2,5. 	1	500,00	500,00
Licenze Sanako Study	Software per laboratorio linguistico	20	350,00	7.000,00
Armadio di sicurezza	Armadio forte spessore semi blindato realizzato con lamiera a forte spessore 12/10 adeguatamente rinforzata. Ante a battente dotate di un sistema di chiusura in triplice espansione 4 ripiani metallici in lamiera, la verniciatura grigio RAL 7035 Dimensioni cm. 100x45x200H.	1	360,00	360,00
Cuffie Sennheiser		20	39,00	780,00
totale				49.720,00

CONSIDERATO che gli importi di cui sopra trovano copertura nel Programma Annuale per l'anno 2023 scheda finanziaria A03.78 fondi PNRR;



CONSIDERATO che per rendere funzionale il nuovo laboratorio sono necessari i seguenti interventi di adattamento impiantistico e che il fornitore si è dichiarato disponibile a realizzare i lavori contestualmente alla messa in opera delle forniture:

Descrizione del prodotto	Numero	Prezzo unitario (esclusa IVA)	Prezzo complessivo (esclusa IVA)
Armadio Rack 19" a muro	1	155,00	155,00
Multipresa 8 posti da rack 19"	1	49,00	49,00
Switch Zixel-GS-1100	1	114,00	114,00
Punti rete	22	140,00	3.080,00
Controsoffitto completo luce LED per un'area di 35 mq composto da pannello in microfibra 50 x 50 completo di struttura di sostegno in alluminio con pendinatura a soffitto. Inoltre saranno disposti n.6 pannelli LED 50 x 50 da 60 watt in bassa potenza con luminosità elevata. Il controsoffitto è composto di: - Controsoffitto con quadrette 50 x 50 per un totale di 35 mq (€ 2.172,00) - N.8 pannelli illuminazione LED per controsoffitto completo di impianto elettrico (€ 2.700,00) - Tinteggiatura parziale dell'intera aula (€ 1.200,00) - Porta di sicurezza con maniglioni antipanico realizzata in lamiera d'acciaio e chiave antintrusione completa di stipite (€ 1.600,00)	1	7.672,00	7.672,00
totale			11.070,00

CONSIDERATO che gli importi ulteriori trovano copertura nel Programma Annuale per l'anno 2023 scheda finanziaria A1.10 con finanziamento dai contributi per spese di investimento

Considerato che per gli ulteriori importi fuori dal finanziamento PNRR è stato preso il CIG

VISTO lo schema di contratto allegato *sub «A»* al Decreto prot.9390 del 28.09.2023;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

1. di autorizzare l'aumento in relazione agli articoli previsti dal progetto (prima tabella) per l'importo complessivo di € 49.720,00 (quarantanovemilasettecentoventi/00);
2. di dare atto che l'importo complessivo della fornitura finanziata da progetto sale quindi a € 122.034,50 (centoventiduemilazerotrentaquattro/50);
3. di chiedere che la differenza di € 34,50 (trentaquattro/50) tra il finanziamento ricevuto e il costo complessivo della fornitura sarà considerata come ulteriore ribasso di gara dalla ditta appaltatrice, **SANCILIO DI SANCILIO FRANCESCO** (Codice Fiscale/P.IVA SNCFNC59A06F284S, con sede legale in MOLFETTA P.ZZA MARGHERITA DI SAVOIA 26, 70056 – MOLFETTA (BA);



4. di autorizzare le spese per i lavori necessari a rendere funzionale il nuovo ulteriore laboratorio per l'importo di € 11.070,00 (undicimilazerosettanta/00);
5. di autorizzare l'affidamento dei lavori di cui al precedente punto 4 all'operatore economico **SANCILIO DI SANCILIO FRANCESCO** (Codice Fiscale/P.IVA SNCFNC59A06F284S, con sede legale in MOLFETTA P.ZZA MARGHERITA DI SAVOIA 26, 70056 – MOLFETTA (BA), risultato aggiudicatario a seguito della procedura di **Confronto di Preventivi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) CUP – D54D22009240006**;
6. di ordinare i lavori di cui al punto 4 a **SANCILIO DI SANCILIO FRANCESCO** (Codice Fiscale/P.IVA SNCFNC59A06F284S, con sede legale in MOLFETTA P.ZZA MARGHERITA DI SAVOIA 26, 70056 – MOLFETTA (BA), la cui spesa graverà sulla scheda A01.10 con il **CIG Z813DF2FCE**;
7. di pubblicare la presente Determina sull'albo *on line* dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link <https://www.alberghieromolfetta.it/?p=1399> , nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale al seguente link <https://www.alberghieromolfetta.it/?p=1011>.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Antonio Natalicchio

firmato digitalmente



Antonio Natalicchio