



Ministero dell'istruzione e del merito

Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Fermi" – Alghero

Via XX Settembre n.229, 07041 Alghero – Cod. Mecc. SSIS027005 - Cod. Fiscale 92128480909 - IPA: ISTSC_SSIS027005 tel. 079.98.48.48

Sito Web: www.liceoalghero.edu.it e-mail: SSIS027005@istruzione.it PEC: SSIS027005@pec.istruzione.it

Sedi Associate: Liceo Scientifico "Enrico Fermi" - Liceo Classico "Giuseppe Manno" – Liceo Artistico "Francesco Costantino"



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

I.I.S. - "E. FERMI" - ALGHERO
Prot. 0021260 del 20/11/2023
VI-3 (Entrata)

Oggetto: 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Progetto: **Alguer innovative class**

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-18508

CUP: E14D22005060006

CIG: 9932169D22

VERBALE DI COLLAUDO RELATIVO ALLA FORNITURA DI UN PANTOGRAFO

VISTA la lettera di incarico, prot. n. 19837 del 03/11/2023, con la quale il Dirigente Scolastico conferisce al Docente a tempo indeterminato MONTI Francesco, nato ad Alghero il 22/10/1962 – C.F. MNTFNC62R22A192O, l'incarico di collaudatore di attrezzature digitali, nell'ambito del progetto **Alguer Innovative Class** – M4C1I3.2 – 2002 – 961 P – 18508;

VISTO il disciplinare di gara per la fornitura di un Pantografo per Next Generation Classroom prot. n. 12798 del 24/07/2023;

VISTA la determina a contrarre per l'affidamento diretto della fornitura di un Pantografo mediante trattativa diretta, prot. n. 14636 del 02/09/2023;

VISTA la stipula della trattativa diretta n. NG3675904, tra l'Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" e l'operatore economico Centro Servizi Computer, prot. n. 14642 del 02/09/2023

Il giorno 10 novembre 2023 alle ore 09:30, presso i locali del Liceo Artistico "F. Costantino", il sottoscritto FRANCESCO MONTI, in qualità di collaudatore con incarico Prot. n. 19837 del 03/11/2023, in presenza del Sig. LORENZO SARRIA, legale rappresentante della ditta C.S.C. S.r.l. Via Buccari, 8 - Sassari (SS) E-mail: info@centroservizicomputer.it P.I./C.F.: 02474090905 - CCIAA DI SASSARI N.178469, avvia le operazioni di collaudo della FRESA CNC PANTOGRAFO 3 ASSI PROFESSIONALE di seguito descritta relativa al Progetto "*Alguer innovative classroom*"

DESCRIZIONE PRODOTTO	Q.Tà
FRESA CNC PANTOGRAFO 3 ASSI PROFESSIONALE MODELLO PANTOGRAFI AMMA SPECIAL 1000 1,5Kw 24000rpm mandrino raffreddato a liquido Materiali lavorabili: legni, plastiche, metalli teneri, settore oreficeria Area di lavorazione utile 560x1000xPassaggio Ponte 140mm Elettromandrino Professionale da 1,5 Kw 24000 giri raffreddato a liquido Controllo mandrino da software CNC Movimentazione degli assi rigorosamente a ricircolo di sfere Motori stepper passo passo NEMA 34 Carter di protezione con attacco collettore d'aspirazione e/o tubazione lubrificante Struttura in acciaio al carbonio elettrosaldato e alluminio, Spalle RINFORZATE ASSE "X" in materiale SANDWICH "0" Vibrazioni Elettronica di controllo della macchina integrata sottoscocca Vasca di decantazione e convoglio acqua e piano in alluminio per staffaggio pezzi Tastatore per settaggio utensili e Zero pezzo Mini Controller PC integrato alla macchina Monitor, tastiera, mouse Scheda di controllo USB Alimentazione Monofase 220 V INCLUSI: Set completo di pinze ER per il serraggio degli utensili Kit Avvio e Manutenzione compresi 10 utensili elicoidali professionali CMT Piano sttobanco per installazione macchina a pavimento. Compreso: Aspiratrucioli con sacco e filtro e tubo diam. 80 mm (ALFARIMINI ALFA 1 - 2 HP)	n. 1

Viste le dotazioni di cui sopra e ritenuto che la verifica funzionale delle stesse debba svolgersi in più giorni, oggi 10 novembre 2023 si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.

La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto.
I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

È stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO1043 E DNSH rilasciate dal produttore.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Alle ore 14:00 termina la verifica dei dispositivi in oggetto e riprenderà il giorno lavorativo successivo per il collaudo delle altre dotazioni digitali.

Il giorno 11 novembre 2023 alle ore 08:30, presso i locali del Liceo Artistico "F. Costantino", il sottoscritto FRANCESCO MONTI, in qualità di collaudatore con incarico Prot. n. 19837 del 03/11/2023, in presenza del Sig. LORENZO SARRIA, legale rappresentante della ditta C.S.C. S.r.l. Via Buccari, 8 - Sassari (SS) E-mail: info@centroservizicomputer.it P.I./C.F.: 02474090905 - CCIAA DI SASSARI N.178469, avvia le operazioni di collaudo della FRESA CNC PANTOGRAFO 3 ASSI PROFESSIONALE di seguito descritta relativa al Progetto "Alguer innovative classroom"

Verifica dei dispositivi

Le apparecchiature fornite risultano qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibite ed esenti da difetti, menomazioni e vizi che ne possano pregiudicare l'impiego.

In particolare, per ogni apparecchiatura, sono state effettuate le seguenti verifiche tecniche:

Controllo di verifica qualitativa (conformità all'ordine).

Collegamento degli apparati, avvio e verifica di funzionamento.

Diverse prove con l'utilizzo delle frese in dotazione su vari supporti.

Utilizzo del software in dotazione.

Ispezione visiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali.

Apparecchio, codice, fornitore e periodo di garanzia.

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 14:00 del giorno 11.11.2023 con ESITO POSITIVO. I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Letto, confermato e sottoscritto,

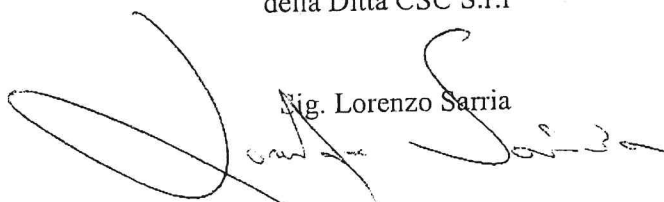
Alghero, 18/11/2023

Per l'Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi"

Il collaudatore
prof. Francesco Monti



Il rappresentante legale
della Ditta CSC S.r.l



Firmato digitalmente da

Lorenzo Sarria

SerialNumber = TINIT-SRRLNZ72M08I452U
Data e ora della firma: 18/11/2023 16:19:11