

# Istituto Istruzione Superiore "PITAGORA"

Via Puglia, 24 - 75025 POLICORO (MT) - tel. 0835972101  
www.pitagorapolicoro.eu - www.ipsiapolicoro.org  
mtis01800q@istruzione.it - mtis01800q@pec.istruzione.it  
C.M. MTIS01800Q - C.F. 81001550771 - Cod. Univ. UFWVUK



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "PITAGORA"-POLICORO  
Prot. 0011578 del 16/10/2023  
VI-1 (Uscita)

## Istituto di Istruzione Superiore "Pitagora"

Via Puglia, 24-75025 Policoro (MT)- tel. 0835972101

e-mail: [mtis01800q@istruzione.it](mailto:mtis01800q@istruzione.it) - pec: [mtis01800q@pec.istruzione.it](mailto:mtis01800q@pec.istruzione.it)

sito web: [www.pitagorapolicoro.eu](http://www.pitagorapolicoro.eu)

Codice fiscale: 81001550771- Codice meccanografico: MTIS01800Q

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse V – Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Nota di Adesione prot. n. 100100 del 24 luglio 2023 “Realizzazione di reti locali, sia cablate sia wireless, all’interno degli edifici scolastici, oppure acquisto di lavagne digitali per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione o di strumentazione e attrezzature laboratoriali “green”, sostenibili e digitali, in attuazione del decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 21 luglio 2023, n. 145.”.

CNP: 13.1.4A-FESRPN-BA-2023-5 - CUP: E84D23002740006 – CIG: A01CA69B92

TITOLO PROGETTO	Codice identificativo Progetto	Importo autorizzato
“Attrezzature laboratoriali “green”, sostenibili e digitali”	13.1.4A-FESRPN-BA-2023-5	Euro 199.999,97

### VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento all’autorizzazione progetto Codice identificativo progetto: 13.1.4A-FESRPN-BA-2023-5, CUP: E84D23002740006 codice CIG: A01CA69B92, procedura di acquisto tramite il portale MEPA n. 7447686 del 13/10/2023.

Il giorno 16 del mese di ottobre dell’anno 2023, alle ore 17:00 presso la sede di via Puglia n. 24, Policoro - alla presenza di:

Prof.ssa Maria Carmela STIGLIANO	Dirigente Scolastico
Dott.ssa Teresa BRIA	Dirigente Servizi Generali Amministrativi
Prof.ssa Olga Renata COLLETTA	Collaudatore
Sig. Eduardo MARZAIUOLO	Rappresentante della ditta

# Istituto Istruzione Superiore "PITAGORA"



Via Puglia, 24 - 75025 POLICORO (MT) - tel. 0835972101  
www.pitagorapolicoro.eu - www.ipsiapolicoro.org  
mtis01800q@istruzione.it - mtis01800q@pec.istruzione.it  
C.M. MTIS01800Q - C.F. 81001550771 - Cod. Univ. UFWVUK



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto su detto per un importo totale di fornitura di euro 60.000,00 (sessantamila/00) + IVA come per legge.

Visto l'ordinativo esecuzione immediata tramite MEPA in data 13/10/2023 nr. 7447686;

Vista la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

## Nr. 1 TORNIO A CNC SERIE C Modello C420 – A2-6" x 1000 - CNC Siemens 828D - SERIE C420 x 1000

### Dotazioni standard

Controllo Siemens 828D con monitor LCD 10,4"

Naso mandrino ASA A2-6" con 140 Nm di coppia massima

Avanzamenti in rapido di 10.000 mm/min

Contropunta con posizionamento manuale (punta MT-4)

Vasca per raccolta trucioli asportabile

Alimentazione a 400VCA, 20KVA, 50/60 Hz

Area di lavoro illuminata

Volantini elettronici per macchine senza opzione RMMP (autoapprendimento)

Sistema di lubrificazione automatico con filtro in linea e sensore di livello dell'olio

Sistema per liquido refrigerante completo di vasca e pompa di mandata

Quadro elettrico ventilato con pressione positiva

Area di lavoro protetta, porta aggiuntiva con finestra di sicurezza interbloccata

Set di viti di livellamento

Set di chiavi per utilizzo della macchina

Documentazione completa su CD

Colorazione standard: 10B-3/4 blu Munsell smalto epossidico e grigio RAL 7035 vernice in polvere epossidica

Conforme alle norme CE

### Dati tecnici principali

Altezza punte 215 mm

Distanza punte 1000 mm

Diametro massimo in rotazione sul banco 430 mm

Diametro massimo in rotazione sul carro 200 mm

Diametro massimo in rotazione laterale sul carro 400 mm

Corsa slitta trasversale (asse X) 220 mm

Corsa slitta longitudinale (asse Z) 500 mm / 1000 mm

Naso mandrino A2-6" ASA

Passaggio barra 60 mm (con autocentrante manuale)

Velocità mandrino 3-3.000 g/1'

Potenza 12,5 Cv / 9,3 Kw (S6 40%)

# Istituto Istruzione Superiore "PITAGORA"



Via Puglia, 24 - 75025 POLICORO (MT) - tel. 0835972101  
 www.pitagorapolicoro.eu - www.ipsiapolicoro.org  
 mtis01800q@istruzione.it - mtis01800q@pec.istruzione.it  
 C.M. MTIS01800Q - C.F. 81001550771 - Cod. Univ. UFWVUK



FONDI  
 STRUTTURALI  
 EUROPEI

pon  
 2014-2020



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

## SERIE C (composizione macchina)

C30DS10X0659P	ROMI C 420 x 1,000mm - Versione 5.9 Naso mandrino ASA A2-6", velocità mandrino da 3 a 3000 g/min	1
X73778	Documentazione in Italiano	1
X66812	Comandi manuali per lavorazione in autoapprendimento dotato di 2 volantini elettronici per assi X e Z, Joystick per comandi manuali e <u>software Siemens per programmazione facilitata.</u>	1
X65820	Pompa refrigerante 5 bar	1
Versione base	Torretta automatica ad 8 posizioni, azionamento elettrico con disco standard con: 8 blocchi per serraggio utensile 1 portautensili di sfacciatura (25 x 25mm) 2 porta bareni (Ø 25mm) 5 boccole di riduzione: Ø 8,10, 12, 16, 20 mm e 1 boccola MT-1	Incluso
X71560	Vasca raccogli trucioli	1
3202-200	Autocentrante universale da Ø 200 mm a 3 griffe reversibili (rotazione max 3.000 giri/min) - A2-6"	1
8210-200-6A 2-X	Flangia per montaggio autocentrante A2-6"	1
SP 3203-200 #	Una serie di griffe base	1
SGM 3200 3500 200	Una serie di morsetti teneri	1
R36159	Punta girevole in acciaio	1
Software	Shop Turn Siemens, programma conversazionale	Incluso
Installazione	Installazione c/o cliente	1
Trasporto	Trasporto c/o cliente	1
<b>INCLUSO NELL'OFFERTA</b>		
Il prezzo è compreso di: Trasporto, installazione e collaudo 3 gg di corso online per docenti - Corso base e Simulatore Siemens		

I convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste, **SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.**

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 19,00.

**Istituto Istruzione Superiore "PITAGORA"**

Via Puglia, 24 - 75025 POLICORO (MT) - tel. 0835972101  
 www.pitagorapolicoro.eu · www.ipsiapolicoro.org  
 mtis01800q@istruzione.it - mtis01800q@pec.istruzione.it  
 C.M. MTIS01800Q - C.F. 81001550771 - Cod. Univ. UFWVUK





**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

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



**pon**  
2014-2020



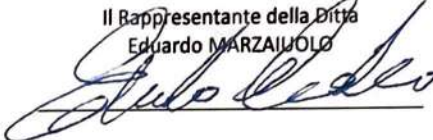

N.B. al presente si allega copia capitolato tecnico dell'Ordinativo di Fornitura.

Policoro, 16 ottobre 2023

Il Collaudatore  
Prof.ssa Olga Renata COLLETTA



Il Rappresentante della Ditta  
Eduardo MARZAUOLO



Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai Responsabili del Collaudo

Il D.S.G.A  
Dott.ssa Teresa BRIA




Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Carmela STIGLIANO

