

# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "C. A. DALLA CHIESA"

Sedi: IPSIA Caltagirone - IPSIA Casa Circondariale - IPSSAR Mineo

Via S.M. di Gesù s.n. - 95041 Caltagirone (CT) Tel. 0956136155- Fax 0933060459

Sito: [www.iiscarloalbertodallachiesacaltagirone.it](http://www.iiscarloalbertodallachiesacaltagirone.it) - e-mail: [ctis024002@istruzione.it](mailto:ctis024002@istruzione.it) - pec: [ctis024002@pec.istruzione.it](mailto:ctis024002@pec.istruzione.it)



Avviso n. 3/2018 ODS - Innalzamento competenze 2018 Settore Istruzione *Leggo al quadrato*<sup>2</sup>

## Allegato e – CAPITOLATO TECNICO

LOTTO UNICO: CIG Z972898050 CUP G25E19000070001

N.	Descrizione
1	<p><b>TORNIO A CONTROLLO NUMERICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TORNIO A CONTROLLATO VIA PC A BANCALE INCLINATO PER FORMAZIONE DI BASE CNC CON CONTROLLO INTERCAMBIABILE;</li><li>• MACCHINA COMPLETA CON ARIA DI LAVORO INTERAMENTE CHIUSA E PROTETTA, DISPOSITIVI DI SICUREZZA SECONDO NORME CE, VELOVITA' MANDRINO CON REGOLAZIONE CONTNUA, TORRETTA A 8 POSTI, CONTROPUNTA MANUALE, RICERCA AUTOMATICA DEL PUNTO DI RIFERIMENTO, PREDISPOSIZIONE ELETTRICA E MECCANICA PER L' AUTOMAZIONE, CAVO DI COMUNICAZIONE COL PC, DISCO COI DATI MACCHINA, SET DI UTENSILI PERLA MANUTENZIONE, MANUALE D'USOE LISTA PARTI RICAMBIO;</li><li>• CONTROLLO EMCO SOFTWARE WINNC SINUMERIK OPERATE LICENZA DI MACCHINA;</li><li>• SOFTWARE 3D-VIEW, TORNITURA, LICENZA DI MACCHINA O SINGOLA (32BIT);</li><li>• PANNELLO DI COMANDO NUOVA VERSIONE – BASE CON ALIMENTAZIONE;</li><li>• TASTIERA DI COMANDOC-CMODULO SINUMERIK;</li><li>• AUTOCENTRANTE A 4 GRIFFE REVERSIBILI DIAMETRO 74mm CON FLANGE PER IL MONTAGGIO;</li><li>• SET DI 3 GRIFFE MORBIDE DA MONTARE SULL' AUTOCENTRANTE A6Z630;</li><li>• CONTROPUNTA ROTANTE TIPO MT-1;</li><li>• PIEDINI ANTIVIBRANTI E LIVELLANTI;</li><li>• SET DI 8 BUSSOLE DI RIDUZIONE Ø 2-9mm;</li><li>• PORTA UTENSILE DESTRO, DA UTILIZZARSI CON GLI INSERTI NO.260610 O 271056;</li><li>• PORTA UTENSILE SINISTRO, DA UTILIZZARSI CON GLI INSERTI NO.260610 O 271056;</li><li>• PORTA UTENSILI NEUTRO, DA UTILIZZARSI CON GLI INSERTI NO.260610 O 271056;</li><li>• BARRA ALESATRICE Ø 10X60mm, DA UTILIZZARSI CON GLI INSERTI NO.260610 O 271056;</li><li>• LAMA DA TAGLIO 2mm, DA UTILIZZARSI CON GLI INSERTI NO. 271086;</li><li>• SET= 10 INSERTI INCARBURO PER LA LAVORAZIONE DI ACCIAIO;</li><li>• SET= 5 INSERTI INCARBURO PER LAMA DA TAGLIO PER ALLUMINIO E PLASTICHE;</li><li>• PUNTA DA CENTRI TIPO A8 DIN 333;</li><li>• PUNTA DA CENTRI Ø 12X10mm.</li></ul>