



Istituto Professionale di Stato Industria, Artigianato e Servizi
(I.P.S.I.A.S.) "Di Marzio-Michetti"
Via Arapietra, 112 – 65124 Pescara
Tel. 085-412087 - fax 085-414641
C.F. 91129180682



LOTTO 2:LABORATORI DI MECCANICA

(AUTOMOTIVE (MAT) / MANUTENZIONI MECCANICHE (MAT) – AMMODERNAMENTO)

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<p><u>TORNIO PARALLELO NUOVI CON CARATTERISTICHE TECNICHE SIMILI A QUELLE DI SEGUITO DESCRITTE:</u></p> <p>Distanza punte: 1000 mm; Diametro foro mandrino: 52 mm; Diametro tornibile sul banco: 400 mm; Diametro tornibile sul carrello: 264 mm; Diametro tornibile sul l'incavo: 550 mm; Diametro mandrino(autocentrante 3+3): 210mm; Conicità attacco mandrino: MT6; Attacco mandrino: Camlock D1-5; N° velocità mandrino: 12; Velocità mandrino: 45-2000 RPM; N° filettature metriche→26; Gamma di filettature metriche: 0,8-14mm; N° filettature in pollici→29; Gamma di filettature polici: 2-28 t.p.i.; Gamma di avanzamenti longitudinali:00,57-2,784mm; Gamma di avanzamenti trasversali: 0,014-0,742mm; Diametro esterno della vite di avanzamento Ø/p: 30/6mm; Lunghezza guide: 1390mm; Corsa trasversale del carrello: 180mm; Corsa trasversale della torretta: 100mm; Diametro canotto contropunta: 45mm; Corsa massima del canotto della contropunta/conicità: 120/MT4 mm; Attacco contropunta: CM 4; Misura massima utensile codolo: 25x25mm; Dimensioni d'ingombro(lxpxh):1920x740x1180/1200 mm; Peso della macchina: 850/900 kg; Tensione/frequenza di alimentazione(V/Hz): 400/50; Potenza motore: 1500/2400 W; Potenza pompa refrigerante: 60W; Livello di pressione sonora emesso: 80.5(dB(A)); Valore di vibrazioni trasmesse con sistema mano-braccio:<2.5(m/s²); Anno di fabbricazione: 2015 o successivo; Macchina CE; TORNIO PARALLELO CON ELETTROFRENO E MOTORE A 2 VELOCITA'; VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON. Incluso di manuale d'uso e manutenzione;</p>	6
<p><u>SALDATRICE A FILO CONTINUO CON CARATTERISTICHE SIMILI A QUELLE DI SEGUITO DESCRITTE:</u></p> <p>Potenza saldatura 350 Ampere</p> <ul style="list-style-type: none">• Ventole di raffreddamento power• Transistor a giunzione bipolare (IGBT)	2

- Elettrodo a filo alimentato meccanicamente
 - SMAW (saldatura a elettrodo rivestito)
 - Tensione in entrata 380 volt
 - Protezione anti surriscaldamento
 - Lunghezza cavo MIG: 4 m
 - Lunghezza cavo di massa: 4 m
 - Di ultima generazione - anno di produzione successivo al 2015
 - Alloggiamento verniciato a polvere
 - Accessori inclusi
 - Spina trifase in dotazione
- Funzione Inverter DC-MIG/MAG 350Amp = Modalità saldatura MIG/MAG con una corrente di saldatura fino a max. 350 ampère:
 - Funzione Inverter DC-SMAW 330Amp = Modalità saldatura SMAW con corrente fino a max. 330 ampère

PRESSA CON POMPA IDRAULICA A COMANDO MANUALE E PNEUMATICO CON CARATTERISTICHE SIMILI A QUELLE DI SEGUITO DESCRITTE:

- POMPA PNEUMATICA PER UNA DISCESA VELOCE DEL PISTONE E POMPA IDRAULICA MANUALE PER DOSARE LA MASSIMA POTENZA
- PORTATA : 45 TON.
- DIAMETRO DEL CILINDRO : 107 mm.
- DIAMETRO DEL PISTONE : 65 mm.
- CORSA DEL PISTONE : 170 mm.
- PRESSIONE MAX. : 63.5 Mpa
- AREA DI LAVORO : 810 x 380 x 650h mm.
- PESO : 280 Kg.
- INGOMBRI : 1400 x 800 x 1700h mm.
- PIANO DI LAVORO : SOLLEVABILE TRAMITE VERRICELLO
- POMPA IDRAULICA: MANUALE / PNEUMATICA

FORNITA IN APPOSITA CASSA DI LEGNO CON INCLUSO MANUALE D'USO E MANUTENZIONE - ACCESSORI COME DA FOTO - CERTIFICAZIONE A NORMATIVE "CE"

<ul style="list-style-type: none"> • Impianto di estrazione fumi autoveicoli per padiglione 1 e 2 composto da:n.2 estrattori con caratteristiche analoghe alla fornitura già effettuata per il padiglione 2 completi di posa in opera, staffaggio, impianto di alimentazione e camino; • n.2 linee per collettori da 20 m con due valvole di presa ciascuna; • n 5 tubi flessibili con attacco specifico per tubi di scarico di caratteristiche analoghe alla fornitura già effettuata per il padiglione 2 <p>La fornitura comprende l'intera installazione degli impianti con tutto quanto occorre a dare l'opera finita e direttamente utilizzabile</p>	1
<p><u>Strumentazione per diagnostica auto</u></p> <p>Note : la strumentazione indicata nella sezione seguente dovrà essere a marchio "TEXA" S.p.a. in quanto destinata ad interfacciarsi con strumentazione dello stesso produttore in uso presso le officine meccaniche</p>	
Interfaccia NAVIGATOR TXTs TEXA per presa EOBD (CAR, TRUCK, BIKE, OFF-HIGHWAY e MARINE)	2
Interfaccia UNIProbe TEXA	2
OPABOX Autopower TEXA	1
GASBOX Autopower TEXA	1
Piattaforma SW dedicata e unica per tutte le attrezzature della fornitura	1
Autovettura motorizzazione benzina completa di climatizzatore EURO 6 segmento B o superiore (anno di produzione successivo al 2016) completa di documentazione relativa alla conformità CE del produttore e dei certificati di omologazione	1
Autovettura motorizzazione diesel completa di climatizzatore automatico EURO 6 segmento B o superiore (anno di produzione successivo al 2016) completa di documentazione relativa alla conformità CE del produttore e dei certificati di omologazione	1
Motoveicolo di ultima generazione potenza Kw \geq 50 (anno di produzione successivo al 2016) completa di documentazione relativa alla conformità CE del produttore e dei certificati di omologazione	1
Autovettura ibrida segmento B o superiore (anno di produzione successivo al 2016) completa di documentazione relativa alla conformità CE del produttore e dei certificati di omologazione	1
<u>Attrezzatura per l'aula di informatica</u>	

Personal computer per aula informatica dedicata al disegno	
PC processore i7 – RAM 8 Gb – Scheda Video dedicata per grafica – monitor LED FHD 24”	24
PC processore i7 – RAM 16 Gb – HDD-SRR 128 – Scheda Video dedicata per grafica – monitor LED FHD 27”	1
Stampante 3D XYZ da Vinci 2.0A Duo -Dimensioni 468x558x510 mm (LxPxH) Peso 27.5 kg (al lordo della confezione) Schermo 4x16 LCM integrato Scocca interamente chiusa con sportello frontale in plexiglass Tecnologia di stampa: FFF Materiale Filamento ABS / PLA Testina di stampa: doppio ugello 0.4 mm Area di stampa 150x200x200 mm (LxPxH) Stampa da USB SI Manuali e software multilingua (incluso italiano). Supporto tecnico italiano Risoluzione da 0,1 mm (fine) a 0,4 mm (stampa ultra-veloce) Calibrazione del piatto livellamento assistito Piano di stampa riscaldato SI File supportati .stl Inclusi 1 ugello da 0,4mm, 1 bobina da 600 gr di PLA, kit pulizia, spatola, colla Software software di stampa con calcolo slicing	5
Pacchetto OFFICE Student	3
Cablaggio rete LAN	