



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ARRIGO SERPIERI"

ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE - ISTITUTO TECNICO AGRARIO

Codice fiscale 81004050662 - Partita IVA 00631450665

@ aqis01700x@istruzione.it aqis01700x@pec.istruzione.it sito internet: www.agrarioavezzano.gov.it

Sede centrale: Via Buonarroti, 1 - 67051 AVEZZANO - tel. 0863/441014 - fax 0863/35123

Sede Coordinata di Castel di Sangro: loc. Valle Salice, 1 - tel. 0864/845392 - fax 0864/847093 Sede Coordinata di Pratola

Peligna: via per Prezza snc - tel. 0864/33315 - fax 0864/206315



PROGETTO: PROGRAMMA FSC 2007/2013 di cui alla DELIBERA CIPE 79/2012

OBIETTIVI DI SERVIZIO – Obiettivo di Servizio S.01

“Interventi per il potenziamento dei laboratori di settore degli Istituti Professionali di Stato”

CUP: C36D16005080002

CIG: 797669836D

APPARATI RICHIESTI - DESCRIZIONE - QUANTITA'

#	Laboratorio Azienda macchine	Q.TA
1	<p>Trattore Gommato</p> <p>Potenza superiore a 75 CV - cilindrata motore con 3 cilindri turbo intercooler - Trasmissione meccanica 12x12 con inversore meccanico - Angolo di sterzata 55° - Doppia trazione -PTO a 2 rapporti 540/540E - Distributori a 4 vie - Controllo meccanico dello sforzo - Rilevamento dello sforzo ai bracci inferiori - Ganci rapidi sollevatore - Cerchi posteriori da 28" con pneumatici 380/70 - Cerchi anteriori da 20" con pneumatici 300/70 - sollevatore posteriore meccanico con comando rapido di alzata e abbassata. - Posto di guida con telaio di sicurezza abbattibile, piattaforma con telaio di sicurezza su silent - block</p>	1
2	<p>Trattore gommato Doppia trazione cabinato</p> <p>Motore 4 Cilindri - Cilindrata 3.849 cc - Intercooler con dispositivo di scarico DOC- Potenza del motore 97 hp - Serbatoio 98 litri - Bloccaggio differenziale meccanico - Freni in bagno d'olio - Cambio 5 rapporti con inversore sincronizzato e super riduttore - PTO ad Inserimento servoassistito - PTO anteriore - 540/540E/1000giri/min - Assale anteriore Super Steer™ 4RM - Angolo di sterzata con assale anteriore Super Steer 76° - Pompa indipendente dello sterzo - Portata della pompa standard 64 lt/min, - Sollevatore anteriore originale ed integrato Capacità di sollevamento 1.500 kg più Zavorra 250 kg - Gancio di traino rimorchio , frenatura idraulica per rimorchio - Posto guida su Piattaforma sospesa - Cabina secondo gli standard di filtrazione EN 15695-2:2009 e pressurizzazione EN 15695-1:2009, livello di protezione 4 aria condizionata - nr 3 distributori posteriori con 2 deviatori - nr 10 prese idrauliche - Tirante verticale destro con regolazione idraulica - Pneumatici posteriori 420/70R28 e pneumatici anteriori 280/70R20</p>	1
3	<p>Trattorino rasaerba</p> <p>Cilindrata circa 413 cm³ - Larghezza di taglio pari a 72 cm - Raggio di sterzata 45 cm - Motore Emak K 1250 AVD - Altezza di taglio regolabile in 7 posizioni, a partire da 30 fino a 80 mm - Avanzamento idrostatico - Velocità (km/h) da 0 a 8,6 km/h in avanti - Capacità del sacco raccogliore pari a 180 L</p>	1

4	<p>Trattore cingolato da vigneto: 60/70 cavalli, freni in bagno d'olio, PTO doppia velocità 1000/540 con frizione indipendente, 2 attacchi idraulici, conforme ai requisiti dello standard ISO 2631 in materia di livello di esposizione del corpo alle vibrazioni e agli urti. Copricingoli in gomma per strada</p>	1
5	<p>Motocoltivatore Con motore diesel ad avviamento autoavvolgente - Potenza motore 5,5 / 7,5 (KW/HP) - Cambio ad ingranaggi e vite senza fine in bagno d'olio - Marce 3 avanti + 3 indietro, con invertitore rapido del senso di marcia - Frizione idraulica con comando manuale - Freno di stazionamento sulle due ruote - Differenziale con bloccaggio - Presa di forza indipendente a 990 giri/min con innesto in bagno d'olio - Stegole regolabili lateralmente e reversibili con manubrio montato su silent block - Ruote 5.0-10 /6.5/80-12 registrabile - Dispositivi di sicurezza conformi alla norma Europea EN709/A4 - Fresa da cm 66 registrabile - Assolcatore registrabile</p>	1
6	<p>Atomizzatore Serbatoio lava-mani e lava circuito - Distribuzione standard per atomizzatori con ventilatore Ø 700 mm - Telaio e gruppo ventilatore zincati a caldo - Filtro con valvola ON-OFF - Agitatore - Tubo di caricamento Ø 30 mm mt 5 - Attacco lancia posteriore - Tubo per lancia mt 20 - Lancia a mitra - Serbatoio 400 litri - Erogazione 75 lt/min - Doppi getti in ottone, con antigoccia a membrana - Trasmissione con connessione semplificata tra pompa e moltiplicatore - cisterna in polietilene a svuotamento totale</p>	1
7	<p>Irrigatore semovente Diametro tubo 90 mm - Lunghezza tubo 350 metri - Boccagli 22/24/26 - Sollevamento idraulico del carrello - Carrello e piedi con pompa manuale tipo B - Staffe meccaniche di appoggio telescopiche - Riduttore con cambio a 6 marce - Presa di forza sul riduttore - Turbina flangiata sul riduttore con by pass incorporato - Manichetta con giunti di collegamento - Carrello porta irrigatore zincato su ruote a carreggiata variabile - Doppia entrata acqua zincata a caldo per alimentazione - Set di boccagli di Ø diverso - Manometro in bagno di glicerina - Manovella per avvolgimento manuale - Protezioni antinfortunistiche - Carro e torretta zincati a caldo - Bobina verniciata con fondo epossidico e vernice poliuretana bicomponente - Protezioni bobina in acciaio stampate, zincate e verniciate - Tubo polietilene - Omologazione stradale standard tipo B - Carrello sottochioma completo di irrigatori a getto teso - Kit catene senza irrigatore standard.</p>	1
8	<p>Atomizzatore Serbatoio principale in polietilene - Parti inclinate anti sedimentazione della miscela fitosanitaria - Serbatoio lavamani - Lavaimpianto separato - Serbatoio premixer - Coperchio centrale con cerniera anti caduta - Cisterna lava-circuito - Kit valvole motorizzate con apertura destra/sinistra indipendente, valvola di regolazione pressione sulla pompa, filtro auto-pulente, manometro - Tubi porta liquido in acciaio inox - Telaio e gruppo ventilatore zincati a caldo - Premixer - Controelica - Doppi getti in ottone con antigoccia a membrana - Serbatoio 1000 litri - Cardano omocinetico - Coppia di deflettori superiori, senza getti - Lavabarattoli - Paraurti - Timone sterzante ad occhio con bloccaggio idraulico.</p>	1
9	<p>Rimorchio Rimorchio monoasse trilaterale - Ribaltamento idraulico con valvola di fine corsa - Freni idraulici - Pianale in lamiera bugnata - Piede di stazionamento idraulico - Apertura sotto sopra sponde - sovrasponde posteriore e laterali - Impianto luci a led- Dimensioni 400x220x50- Portata Omologata 60 q.li</p>	1

Il responsabile del procedimento
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola ANGELONI