



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I Grado
 Istituto Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria -
 Via Colle Comune, 1 – 66020 **SCERNI** (CH)

Tel. 0873914006 – Fax 0873560234

Cod. Mec. CHTA02000X C.F. 83001610696 – E-mail chta02000x@istruzione.it - chta02000x@pec.istruzione.it
www.ridolfizimarino.edu.it

OGGETTO: 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.”.

Titolo del Progetto: Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo

Codice Progetto: 13.1.4A-FESRPON-AB-2023-17

CUP: B94D23000790006

| CAPITOLATO TECNICO | |
|--|---|
| N. 1 Vendemmiatrice trainata con sistema 4.0 | |
| | <p>Due ruote motrici con motori idr. a pistoni radiali cm³ 625 con pilotaggio ruote manuale - Pneumatici 405/70 R20 - Due benne inox da 1250 lt cad. - Coclee inox distribuzione prodotto - Cinque coppie di scuotitori neri iniettati - Due rampe da 18 scaglie di ricezione cad.1 regolabili in inclinazione - Indicatore controllo frequenza degli scuotitori - Due nastri in gomma alimentare per convogliamento prodotto - Guida pali - Due aspiratori idraulici con trituratore sarmenti - Dispositivo automatico espulsione corpi estranei - Dispositivo di auto-allineamento costante sul filare - Sensore nastri con allarme luminoso e sonoro - Invertitore di marcia tappeti - Altezza di scarico benne da terra 210-270 cm - Altezza minima di raccolta da terra 20 cm - Attacco di traino universale - Sistema di scuotimento STD - Omologazione per la circolazione stradale - Fari di lavoro - Ingrassaggio raggruppato giornaliero - Libretto uso e manutenzione CE - coppia di scuotitori iniettati neri, completa di supporti - VP tracer box per telematica localizzatore - Sim globale multi-operatore - Portaleweb e app per Android e Ios - Geolocalizzazione in tempo reale - Storico eventi 60mesi - Monitor a colori da 4.6” - Report e grafici con programmazione automatica percorsi, ore lavoro, ecc. - Geofencing e Pdi per la gestione delle zone operative, punti di interesse e programmazione lavori - Multi allarmi per gestione delle notifiche di allarme - Gestione manutenzioni e relative scadenze - Visualizzazione delle funzioni e dei parametri della macchina - Interscambio di dati con la piattaforma dilavoro digitale VP Tracer Manager - 3 anni di gestione del dispositivo - Libretto uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE.</p> |
| N. 1 ATOMIZZATORE TRAINATO CON SISTEMA ISOBUS | |
| | <p>Aspirazione anteriore Sistema di linguaggio ISOBUS (per la gestione irrorazione con gruppo elettro-valvole, flussometro, cavi di collegamento, applicabile a trattori predisposti ISOBUS con sensore di velocità)</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Certificazione ENAMA Cisterna in polietilene litri 1.100 Chiglia di protezione al suolo con paraurti Cisterna per lavaggio circuito Cisterna lavamani Pompa in bronzo Filtro in aspirazione + filtro in mandata Gruppo ventola ad aspirazione anteriore d.800 mm Raddrizzatore d'aria in acciaio inox Trasmissione a 2 velocità + disinnesto Bigetti in ottone antigoccia con ugelli ATR Albuz Coppia raschiafango Ruote maggiorate 13.0.55.16 Cardano omocinetico Timone fisso omologato Timone sterzante su gancio di traino Omologazione stradale 1.500 kg con semiassi ribassati Certificato CE</p> | |
| N.1 SEMINATRICE RATEO-VARIABILE CON SISTEMA ISOBUS | | |
| | <p>Strigliatore ad 1 sezione, larghezza di lavoro e mt 2 di trasporto, peso esclusa la seminatrice kg 200, denti lunghi 490 mm con diametro 8 mm, inclinazione dei denti regolabile, n.2 ruote di appoggio. Seminatrice pneumatica, larghezza lavoro mt 2, ventilatore elettrico con serbatoio lt 300, albero di semina per semente fina + albero per semente grossa, kit di montaggio su erpice strigliatore, Sistema ISOBUS M2, Certificato CE</p> | |
| N. 1 SISTEMA DI GUIDA AUTOMATICA PER TRATTRICE AGRICOLA LANDINI | | |
| | <p>Volante elettrico AES-35 compreso cavi; adattatore volante per trattore Landini; kit antirotazione per trattore Landini; Sensore angolare meccanico per asse sterzante; installazione e collaudo in campo; piattaforma digitale con scambio diretto bidirezionale da e per la console del sistema integrato; ricezione diretta di mappe satellitari con 10 layer per monitoraggio vigore vegetativo; creazione mappe di prescrizione; sovrapposizione di più mappe; invio diretto di mappe di prescrizione alla console; creazione e gestione di infinite zone prescrizione; monitoraggio lavorazioni in tempo reale; inserimento di alert e promemoria sia manuali che geolocalizzati.</p> | |
| N. 1 SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA PER SERRA IN VETRO | | |
| | <p>Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno motore diesel 50 Hz, 400V, 1500 RPM, alternatore da 22KVA, completo di serbatoio per combustibile e marmitta, cabina insonorizzata, verniciatura RAL 9010, 75dBA (+/- 5%) a 7 m c.a.c., quadro automatico e commutatore di potenza, compreso il trasporto in loco, lo scarico dal mezzo di trasporto e il posizionamento su basamento; n. 1 quadro di scambio rete/gruppo elettrogeno; n. 1 linea di alimentazione gruppo elettrogeno; n. 1 messa a terra gruppo elettrogeno</p> | |

Scerni, 19 settembre 2023

Il Progettista
Prof. Di Pardo Mario
