



**ISTITUTO  
AGRARIO  
DOMENICO  
SARTOR**

ISTITUTO TECNICO

ISTITUTO PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
PROFESSIONALE

**FUTURA**



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

**Sede Centrale**

Via Postioma di Salvarosa, 28  
31033, Castelfranco Veneto (tv)  
tel 0423 490615 - fax 0423 721103  
posta@istitutoagrariosartor.edu.it  
posta@pec.istitutoagrariosartor.it  
MIUR tvis018005@istruzione.it  
MIUR tvis018005@pec.istruzione.it

**Sezione Associata**

Via San Gaetano, 156  
31044, Montebelluna (tv)  
tel 0423 22283 - fax 0423 602276  
montebelluna@istitutoagrariosartor.edu.it

[istitutoagrariosartor.edu.it](http://istitutoagrariosartor.edu.it)



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**UNIONE EUROPEA**

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

I.S.I.S.S. "DOMENICO SARTOR"  
Prot. 0006951 del 28/06/2023  
IV-5 (Uscita)

**PROGETTO 13.1.4A-FESR PON-VE-2023-12**  
**PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020**  
**CUP: C24D23000680006**  
**CIG: 9945487B7F**

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - 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. 78988 del 29 maggio 2023 "Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" per gli istituti scolastici con classi a indirizzo alberghiero, agrario, nautico e/o aeronautico delle regioni "più sviluppate", "in transizione" e "meno sviluppate".

**CAPITOLATO TECNICO**  
**TRATTORE 1 E IRRORATORE DA**  
**DISERBO PORTATO**  
**AUTODISERBO**

**Tabella 1 - Modello presentazione offerta LOTTO UNICO**  
**(valori minimi)**

Caratteristiche TRATTORE:

- Motore FPT (FIAT POWERTRAIN TECHNOLOGIES) modello F36. Emissionato Stage V. Cilindrata 3600 cc, 4 cilindri, 4 valvole per cilindro. Sistema iniezione COMMON RAIL. Alimentazione TURBO WASTEGATE-INTERCOOLER con dispositivo HI-escr2 Compact. SISTEMA ESM (GESTIONE DEL MOTORE A REGIME COSTANTE) Doppio serbatoio carburante con protezione antiurto. Ventola motore VISCOSTATICA. Tubo di scarico ORIZZONTALE con presilenziatore.
- Cofano INTEGRALE ribaltabile per ispezione e servizio motore.



**ISTITUTO  
AGRARIO  
DOMENICO  
SARTOR**

ISTITUTO TECNICO

ISTITUTO PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
PROFESSIONALE

**FUTURA**



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

**Sede Centrale**

Via Postioma di Salvarosa, 28  
31033, Castelfranco Veneto (tv)  
tel 0423 490615 - fax 0423 721103  
posta@istitutoagrariosartor.edu.it  
posta@pec.istitutoagrariosartor.it  
MIUR tvis018005@istruzione.it  
MIUR tvis018005@pec.istruzione.it

**Sezione Associata**

Via San Gaetano, 156  
31044, Montebelluna (tv)  
tel 0423 22283 - fax 0423 602276  
montebelluna@istitutoagrariosartor.edu.it

[istitutoagrariosartor.edu.it](http://istitutoagrariosartor.edu.it)



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**UNIONE EUROPEA**

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

○ Potenza nominale kw/CV (80/109)

- Alternatore 120A, batteria 100Ah, staccabatteria elettronico.
- Cambio 32AV + 16RM DUAL COMMAND. Inversore POWER SHUTTLE. Velocità minima 0,8 km/h massima 40 km/h. Presa di potenza elettroidraulica 540/540 gpm.
- BLOCCAGGIO ELETTOIDRAULICO del DIFFERENZIALE. Riduttori finali EPICICLOIDALI, frenatura con COMANDO IDROSTATICO. Presa Power Beyond.
- Supporto con 6 zavorre da 40 kg.
- Assale STERZANTE SUPERSTEER.
- Angolo di sterzo massimo di 76°. Doppia trazione automatica.
- Bloccaggio elettroidraulico del differenziale.
- Guida idrostatica con doppio cilindro di sterzo. Pompa Idraulica dedicata prioritaria da 36 L/m. Frenatura rimorchio idraulica.
- 4 Distributori idraulici posteriori elettronici con 8 prese idrauliche 8 prese idrauliche ventrali e scarico libero con Joystick.
- Impianto idraulico a centro aperto. Doppia pompa tandem Megaflo da 115 L/min. (80 L/min + 36 L/min). Radiatore olio idraulico. Sistema di filtrazione con separatore di condensa. Filtro ad alta capacità di aspirazione su pompa tandem. Pressione di taratura del circuito di alta pressione 190 bar. Sollevatore posteriore elettronico con due cilindri ausiliari esterni. Dispositivo LIFT-O-MATIC PLUS. Attacco attrezzi rapido. Terzo punto a tirante destro idraulico con valvola di controllo, non occupano distributori. Stabilizzatori idraulici.
- Cabina ad ampia visibilità e sistema Blue Cab livello 4. Aria condizionata, riscaldamento, ventilazione forzata e filtro cabina. Struttura con 4 montanti. Conforme alle normative rumore 77/311 e 74/151 ECC. Cabina con 2 portiere, parabrezza anteriore apribile. Scalette accesso destra e sinistra. Parafanghi posteriori con estensioni. Volante registrabile in inclinazione e telescopico. Sedile a sospensione pneumatica Grammer. Tendina parasole, specchi retrovisori fissi, luce di cortesia. Specchietto retrovisore interno. Alloggiamento per leva freno rimorchio. Monitor infoview digitale dietro al volante. Pacchetto luci a led: 2 sul cofano, 2 sul tetto cabina, 2 sui montanti anteriori e 4 posteriori sul tetto. Spina ISO a 7 PIN, presa di alimentazione da 8 A. Radio bluetooth con vivavoce ed mp3. Girofaro. Supporto targa su parafango posteriore. Manuale operatore in Italiano.
- Anteriori 300/70R20, posteriore 420/70R30.
- Marca pneumatico a discrezione di fabbrica.



**ISTITUTO  
AGRARIO  
DOMENICO  
SARTOR**

ISTITUTO TECNICO

ISTITUTO PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
PROFESSIONALE

**FUTURA**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PILLOLE DI INNOVAZIONE E SICUREZZA

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

**Sede Centrale**

Via Postioma di Salvarosa, 28  
31033, Castelfranco Veneto (tv)  
tel 0423 490615 - fax 0423 721103  
posta@istitutoagrariosartor.edu.it  
posta@pec.istitutoagrariosartor.it  
MIUR tvis018005@istruzione.it  
MIUR tvis018005@pec.istruzione.it

**Sezione Associata**

Via San Gaetano, 156  
31044, Montebelluna (tv)  
tel 0423 22283 - fax 0423 602276  
montebelluna@istitutoagrariosartor.edu.it

[istitutoagrariosartor.edu.it](http://istitutoagrariosartor.edu.it)



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**UNIONE EUROPEA**

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

- KIT GUIDA AUTOMATICA CON PRECISIONE RTK (2 CM.)
- COMPLETA DI MONITOR – ANTENNA - PRESA ISOBUS – ABBONAMENTO 3 ANNI

Caratteristiche IRRORATORE DA DISERBO PORTATO:

- Telaio in acciaio verniciato
- Cisterna principale, lavaggio impianto e lavamani in polietilene
- Pompa bassa pressione
- Allestimento per computer 5 funzioni acqua
- Sistema di controllo (senza monitor) ibx barra da diserbo per trattori isobus
- Filtro aspirazione con valvola antisvuotamento
- Agitazione del prodotto mediante agitatore idraulico
- Lavaggio interno cisterna
- Lavaggio impianto con valvola by-pass
- Attacco a 3 punti
- Sollevamento ad argano manuale
- Equilibratore con bloccaggio automatico a funi
- Barra idraulica a chiusura posteriore a x
- Tubi idraulici con innesti rapidi (2 doppi effetti del trattore)
- 24 trijet mod.401 (kematal 02-04-06)
- Caraffa per controllo ugelli
- Cardano 21 hp lungo 1000 mm
- Filtri in linea per 5 alimentazioni  $\varnothing$  13 mm
- Attacco rapido per tubo riempibotte
- Riempibotte (6m,  $\varnothing$ 40, 1"1/2) con attacco rapido (cam lock)
- Supporto tubo riempibotte
- Mixer 35 l
- Fanali a led con pannelli
- Serie n. 30 ugelli induzione aria t-airx 110 03 polimero blu
- Serie n.30 baionetta blu x ugelli xr-tt-airx-ttj60-sf