



**ISTITUTO  
AGRARIO  
DOMENICO  
SARTOR**

ISTITUTO TECNICO

ISTITUTO PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
PROFESSIONALE



**Sede Centrale**

Via Postioma di Salvarosa, 28  
31033, Castelfranco Veneto (tv)  
tel 0423 490615 - fax 0423 721103  
posta@istitutoagrariosartor.edu.it  
post@pec.istitutoagrariosartor.it  
MIUR tvs018005@istruzione.it  
MIUR tvs018005@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)



**MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.2 SCUOLA 4.0.  
SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E  
LABORATORI” – “AZIONE 2: NEXT GENERATION LABS - LABORATORI PER LE  
PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO”, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA  
– NEXT GENERATION EU.**

**CODICE PROGETTO M4C1I3.2-2022-962-P-15737**

**CUP: C24D22002630006 C.I.G. A013144A95**

I.S.I.S.S. "DOMENICO SARTOR"  
Prot. 0008994 del 21/09/2023  
IV-5 (Uscita)

**CAPITOLATO TECNICO  
DRONE  
MULTISPETTRALE**

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

Si rende necessario dotare l'istituto di un drone multispettrale, ovvero di una soluzione compatta e portatile per l'agricoltura di precisione, che combina una camera RGB da 20MP, 4/3 CMOS e otturatore meccanico ad una camera Multispettrale a 4 sensori 5MP per l'analisi delle colture.

La soluzione deve comprendere:

- Tempo di volo di 43 minuti
- Care Enterprise di 1 anno
- 3 Batterie di volo intelligenti e una Stazione di ricarica per batterie
- Licenza perpetua software per l'analisi dei dati
- Corso di formazione sull'utilizzo di drone e software
- Formazione specializzata all'uso del software PIX4Dmapper, comprensiva di acquisizione di immagini elaborazione dei dati multispettrali
- 5 ore di assistenza.