

**MOREA**  
*(sede legale)*  
Via P.Mattarella, 20  
60044 Fabriano (AN)  
Tel. 0732.3195  
0732.24343  
Fax 0732.247690



**VIVARELLI**  
Via Cappuccini, 5  
60044 Fabriano (AN)  
Tel. 0732.3373-3573  
Tel. 0732.250842  
Fax 0732.21841  
**Azienda Agraria**  
P.I. 02036020424  
**Convitto Annesso**

# CAPITOLATO TECNICO

*“Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto”*

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – 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 – Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”

**A.S. 2022/2023**

## **MODULO 1 ““LABORATORI DIDATTICI DI AGRICOLTURA 4.0””**

**OGGETTO: Capitolato tecnico sistema di irrigazione a goccia per l’oliveto e meleto – IMPIANTO DI CAPTAZIONE E COLLETTORE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE**

Nella presente scheda tecnica sono descritte le caratteristiche tecniche minime delle attrezzature.

Impianto irrigazione 4.0 per oliveto e meleto di superficie complessiva pari a 0,8 ha.  
Componenti per parte di captazione e collettore di distribuzione principale comprendenti:

ELETTROPOMPA BBC IDROSOM 14/100 M KW 1.1 HP 1,5 D. 1"1/2	NR	1
ESTENSIONE CAVO PER ELETTROPOMPA X 20 MT	NR	1
NIPPLO PVC D.1" 1/2	NR	1
VALVOLA DI FONDO EUROPA D.1"1/2	NR	1
PRESSOFLUSSOSTATO ITALTECNICA BRIO	NR	1
Raccorderia per allaccio pressoflussostato	NR	1
TUBO PE 100 PN 16 D.50 BARRA X 6 MT	MT	24
QUADRO ELETTRICO QM PT 10 1,3-1,6 HP	NR	1
RACCORDO PE MAGNUM D.50 X 2" M	NR	2
KIT COLLETTORI P.P. D.2"	NR	1
SARACINESCA PROPORZIONALE D.2"	NR	1
SFIATO PVC D.1" A EFFETTO SINGOLO	NR	1
VALVOLA A SFERA PVC D.3/4"	NR	2
NIPPLO P.P. D.3/4"	NR	2
GOMITO P.P. D.3/4"	NR	1
TEE P.P. D.3/4"	NR	1
INIETTORE MAZZEI D.3/4"	NR	1
KIT ASPIRAZIONE PER MAZZEI UNIVERSALE	NR	1
RUBINETTO ZN D.3/4"	NR	1
VALVOLA A SFERA PVC D.2"	NR	1
BOCCHETTONE PVC D.2"	NR	1
FILTRO A DISCHI XD D.2"	NR	1
MANOMETRO A BAGNO DI GLICERINA	NR	3
GOMITO PE MAGNUM D.50	NR	4
TEE PE MAGNUM D.50	NR	2
MANICOTTO PE MAGNUM D.50	NR	5
TUBO PE 100 PN 10 D. 50	MT	250
Raccorderia per allaccio	NR	1
TUBO PE 100 PN 10 D. 32	MT	100
TAPPO PE MAGNUM D.32	NR	2
VALVOLA A SFERA PVC D.1"	NR	2
NIPPLO PVC D.1"	NR	4
BOCCHETTONE PVC D.1"	NR	2
RACCORDO PE MAGNUM D.32 X 1" M	NR	2
PRESA STAFFA PE D.32 X 3/4"	NR	13
RACCORDO PE MAGNUM D.16 X3/4"M	NR	26

Firmato  
Prof. Francesco Sbaffi