



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE AMBIENTALI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



Istituto di Istruzione Superiore

"VANVITELLI STRACCA ANGELINI"

Via Umberto Trevi, 4 - 60127 Ancona - Tel. e Fax 071 4190711 - 0714190712

C.F. 93084450423 - Cod. meccanografico ANIS00400L - Sito: www.istvas.gov.it

email: anis00400l@istruzione.it - anis00400l@pec.istruzione.it - scuola@istvas.it

Codice univoco fatturazione UF01E9 - Codice IPA: istsc\_anis00400l



**INDIRIZZI DI STUDIO: Agraria Agroalimentare e Agroindustria - Amministrazione, Finanza e Marketing - Chimica, Materiali e Biotecnologie (Ambientali e Sanitarie) - Costruzioni, Ambiente e Territorio - Sistema Moda**

Prot. n. 0004661

ANCONA li , 04/06/2019

### VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemila diciannove, il giorno 06 del mese di giugno alle ore 12:00 presso IIS VANVITELLI-STRACCA-ANGELINI di ANCONA, si è riunito il gruppo di lavoro costituito con atto prot. N. 3614 del 01.06.2018, per effettuare il collaudo del progetto PON FESR-MA-2018-24-"A3=AGRICOLTURA,AMBIENTE,ALIMENTAZIONE" relativo alla fornitura della **ODA n.4695099** (PON B2 Laboratori innovativi) (Stazione Metereologica ) **CIG ZA02494D2E** della Ditta aggiudicatrice Meteo Shop by Salvarani

Di Salvarani SRL via M.Buonarroti,2 Roviglio (RE)

Sono presenti i sigg.:

- 1) Prof. Nocera Domenico Collaudatore nominato con Atto Codice CUP:E32H18000040006

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto Descrizione	CONFORME SI/NO
<b>Stazione Metereologica</b>		
Sistema di monitoraggio agrometeo	composto da stazione meteorologica professionale Davis Vantage Pro2 con sensori di: -temperatura/umidità -pluviometro -anemometro -radiazione solare globale (piranometro) -evapotraspirazione potenziale -radiazione UV Trasmettitore wireless con pannello solare Consolle con display ricevente.	SI

	Descrizione	SI/NO
Datalogger Ethernet WeatherlinkIP, per invio tramite rete LAN	Inclusi: -software gestione dati WeatherLink -servizio cloud, visualizzazione pagina web su smartphone e pc -allerte in real time al raggiungimento di sogli	SI
Trasmettitore wireless per sensori di bagnatura, umidità e temperatura terreno.	Include box, pannello solare, batteria tampone e supporti di fissaggio	SI
Sensore di bagnatura fogliare	da collegare al trasmettitore tramite cavo in dotazione (12 m). Scala da 0 (foglia asciutta) a 15 (foglia bagnata).	SI
Sensore di umidità del terreno	da collegare al trasmettitore tramite cavo in dotazione (7,6 m). Scala da 0 cb (terreno a saturo) a 200 (terreno completamente secco). (fino a un max di 4 sonde per stazione)	SI
Sensore di temperatura del terreno	da collegare al trasmettitore tramite cavo in dotazione (7,6 m). (fino a un max di 4 sonde per stazione)	SI
Treppiede con palo di montaggio.	Incluse n.3 viti speciali da 50 cm per fissaggio al terreno.	SI

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 14:30

**Proseguimento** il giorno 04 / 06/ 2019 per monitoraggio e acquisizione dati alle ore 12:15.

Dalle seguenti prove eseguite ricognizione generali della funzionalità è risultato che:

- I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nel **ODA n 4695099 CIG ZA02494D2E (del lotto 1)**;
- La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- Le operazioni di consegna, installazione e collaudo del capitolato tecnico sono state effettuate con esito **POSITIVO**

Di seguito si redige il presente verbale che alle ore 14:00 viene letto, firmato e sottoscritto.

Il Collaudatore

Prof. Domenico Nocera



Il Collaboratore / Tecnico della Ditta

.....

Il/La Rappresentante della Ditta

.....

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dal responsabile del collaudo

LA DSGA 



Dott.ssa Emanuela Giannuzzi

LA DIRIGENTE SCOLASTICA Dott.ssa Maria Antonietta Vacirca 