



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

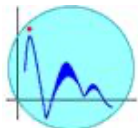
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

"M.O.V.M. DON GIUSEPPE MOROSINI"

ELETTRONICA ED Elettrotecnica Articolazioni di ELETTRONICA e di AUTOMAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA - Opzione COSTRUZIONI AERONAUTICHE
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA Articolazione ENERGIA
Percorso di II livello (ex Corso serale) Elettrotecnica



Istituto certificato
ISO 9001: 2008
Reg. n. 30820



INCARICO: Ricevuto il 22 marzo 2022 - **PON/FESR "13.1.2A-FESRPON-LA-2021-539"**

Riferimenti: CUP I89J21006040006

INCARICATI DEL PROGETTO:

ing. Mario Sera – Prof. Mauro Mignardi

Data intervento:

25 marzo - 13 aprile 2022

Sede di installazione: vari laboratori dell'ITIS don G. Morosini

ID foglio: 16

Descrizione: verifica della corrispondenza, specie in termini di funzionalità, delle attrezzature acquistate oggetto del progetto.

Riferimento incarico.: prot. n°1915/2022 del 22/03/2022

Riferimento: DDT n° 5/2022 del 23 marzo 2022 - Tecnologie Digitali s.r.l.

PREMESSA

Il professionista ha ricevuto incarico formale dal Dirigente Scolastico, prof.ssa Claudia Morgia (riferimenti su indicati).

Premesso inoltre che:

- Tutti i dispositivi sono conformi all'ordine di acquisto e al DDT su citato;
- Sono state eseguite verifiche puntuali (su ogni dispositivo) e redatti i relativi verbali;
- I dispositivi e tutti gli accessori risultano in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica;
- I lavori di posa in opera sono stati realizzati nel rispetto delle indicazioni ricevute;
- E' stata constatata la piena efficienza del materiale predetto che è risultato qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti o vizi che ne possono pregiudicare l'uso.

Tutto ciò premesso si è proceduto alle operazioni **di collaudo**.

Operazione di collaudo

Considerato quanto su premesso, si sono svolte le seguenti operazioni:

- verifica della rispondenza e della conformità della fornitura;
- verifica del regolare funzionamento (con dei test di funzionalità e diagnostica);
- esecuzione del BIST test;
- attivazione del diagnostic tool presente di default sul dispositivo.

In particolare è stato rilevato per ogni dispositivo, il numero di serie e la presenza dell'OPS.

Per tutti i dispositivi sono risultate installate le seguenti versioni sw:

- **Versione Android:** 8.0.0
- **Versione sistema:** 4K1.3.2
- **Versione touch frame:** F_2.0.1.4_210126T_6.1.3;

Tutti i test si sono conclusi con esito positivo e i dispositivi sono in esercizio e monitorati con gli strumenti previsti dal manuale della qualità indicato dal fornitore. La tabella seguente indica le assegnazioni e le date di svolgimento delle verifiche eseguite:

LABORATORIO	DIRETTORE	Serial Number	Data collaudo
CHIMICA	PELLETTI MARIA ROSARIA	K111NW38L0103	13 aprile 2022
FISICA	BATTISTI FRANCESCO	K111NW38L0207	06 aprile 2022
DISEGNO	ROCCHI FABRIZIO	K111NW38L0201	06 aprile 2022
INF. BIENNIO	CAMPIONI MARCO	K111NW38L0203	30 marzo 2022
TECNOLOGIA MECCANICA	PIGLIACELLI AUGUSTO	K111NW38L0202	30 marzo 2022
T.P.S.E.E. III	GUGLIETTI FRANCO	K111NW38L0206	30 marzo 2022
T.P.S.E.E. IV V	D'ONORIO RINALDO	K111NW38L0200	25 marzo 2022
SISTEMI III IV	CRESCENZI PIETRO	K111NW38L0205	06 aprile 2022
SISTEMI V	CRESCENZI PIETRO	K111NW38L0104	06 aprile 2022
HANGAR COSTR. AERONAUTICHE	SCACCIA FABIO	K111NW38L0496	13 aprile 2022
AERODINAMICA E IMP. DI BORDO	VENTURI GIANLUCA	K111NW38L0101	13 aprile 2022
ELETTRONICA IV V	CECI MASSIMO	K111NW38L0102	13 aprile 2022
ELETTROTECNICA	LUDOVICI GIUSEPPE	K111NW38L0495	13 aprile 2022
TECNOLOGIA E AUTOMAZIONE	ORSINI ANDREA	K111NW38L0312	13 aprile 2022
IDRAULICA E MACCHINE	VARONE GIUSEPPE	K111NW38L0204	06 aprile 2022

ESITO DEL COLLAUDO

Tutti i risultati dei test in quanto a rispondenza del dispositivo, funzionalità e prestazioni sono POSITIVI pertanto si conclude con il giudizio sull'*esito del collaudo*.

Esito del collaudo: positivo

Allegati

Tutta la documentazione è archiviata sul
Drive collaudo_pon_smartboard

(condivisa con il prof. Mauro Mignardi)

Aggiornamento: 14 aprile 2022

ing. Mario Sera
Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi
dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93