



**OGGETTO: PNRR** - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli Asili Nido alle Università - Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi.

**CODICE PROGETTO:** M4C1I3.2-2022-961-P-13384

**TITOLO PROGETTO:** Ambienti innovativi di apprendimento

**CUP:** F54D22003780006

**CIG Lotto 1:** A02359C243

### VERBALE DI VERIFICA, RELAZIONE E COLLAUDO

Premesso che con riferimento all'Avviso pubblico di cui all'oggetto, l'Istituto Comprensivo Statale Carolei Dipignano, a seguito di preventivo generato dalla Piattaforma Me.Pa. e offerta economica relativa alla RdO n.3815744, con contratto prot. n. 2801 del 07/11/2023, ha affidato alla ditta **LIGRA DS**, sede in Vigolzone (PC), Via Artigiani nn. 29/31, CAP 29020, Cod. Fiscale Impresa n. 01765530330, in persona del legale rappresentante sig. **CRAVEDI GIANLUCA**, nato a Codogno (LO) il 07/09/1982 C.F. CRVGLG82P07C816W, residente a Ponte dell'Olio (PC), Via San Bono n.22, CAP 29028, la fornitura del **Lotto 1: DOTAZIONI DIGITALI – per un importo aggiudicato di € 60.507,00 + IVA (Sessantamilaquattrocentosette/00 + IVA)**, come da Capitolato Tecnico allegato al contratto. Detta fornitura ha avuto ad oggetto quanto riportato nello schema seguente così come inserito nel contratto:

DESCRIZIONE LOTTO 1	Q.tà	
DOTAZIONI DIGITALI		
Monitor Interattivo 65"	6	
Notebook almeno i3 8Gb RAM	80	
Carrello di ricarica per 32 Notebook	4	
All in One Computer 24" almeno i3 8Gb RAM	9	
Licenza Office	5	
Software didattico CLASSROOM	1	
Notebook – Tipologia Microsoft Surface Pro i5/8/128 W11 Platinum	5	
Software GECO BES	5	
<b>TOTALE DOTAZIONI DIGITALI</b>		<b>€ 60.507,00</b>

La sottoscritta, prof.ssa **Tucci Lorenza**, nata a Cosenza il 01/08/1964, CF TCC LNZ 64M41 D086P, residente a Mendicino (CS) in Via Colle degli Ulivi n. 56, a seguito dell'incarico di **collaudatore** per la fornitura in oggetto, conferitole dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale Carolei Dipignano con prot. n. 2070 del 13/05/2024, ha provveduto all'esame della documentazione fornitele, alle visite presso il luogo di deposito dei materiali nel Plesso di Carolei Sede Centrale, alla redazione del presente verbale di collaudo.

### RELAZIONE DI COLLAUDO

Alla sottoscritta sono stati consegnati i seguenti documenti:

1. COPIA CONTRATTO DI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA CON ALLEGATO CAPITOLATO TECNICO;
2. COPIA DOCUMENTI DI TRASPORTO E BOLLETTINI DI CONSEGNA come specificato nella seguente tabella:



N.	Q.TA'	DESCRIZIONE ORDINE	COLLI	CODICE PRODOTTO	DOCUMENTIO TRASPORTO		BOLLETTINO CONSEGNA	
					N.	DATA	N.	DATA
1	6	Monitot interattivo 65" C Series Wi-Fi RDM-Ready+Staffa	1	HC6520M	2454	22/03/2024	-----	03/04/2024
2	80	Notebook HP 255 G8 Ryzen3 8GB W10PRO	1	2V0Q8ES	2454	22/03/2024	-----	03/04/2024
3	4	Carrello di ricarica Omnichart 36 GO	4	HOMNGO36WB	2477	25/03/2024	87	-----
4	9	All in One Computer AIO ProOne 240 23.8' G10	1	884Q0EA	2454	22/03/2024	-----	03/04/2024
5	5	Licenza Office	0	QCH-00004	-----	-----	E-mail	02/07/2024
6	1	Software didattico CLASSROOM ON illimitato per almeno 40 dispositivi	0	MZKCD3	2343	20/03/2024	E-mail	02/07/2024
7	5	Notebook - Tipologia Microsoft Surface Pro i5/8/128W11Platinum	1	QCH-00004	S24001776	-----	106	11/04/2024
8	5	Software GECO BES	0	GECO3Y-BES	2343	20/03/2024	E-mail	02/07/2024

**TABELLA A**

Il collaudo è stato eseguito secondo le fasi di seguito descritte.

- FASE 1: Verifica dei documenti consegnati dalla segreteria scolastica.
- FASE 2: Costruzione database in formato Excel per la registrazione delle verifiche sui dispositivi e la catalogazione provvisoria degli stessi.
- FASE 3: Apertura degli imballaggi contenenti i dispositivi (per quelli di grandi dimensioni con l'aiuto del personale ATA), estrazione dei dispositivi, verifica della presenza di componenti e dotazioni, collegamento alla rete elettrica e accensione per verifica del funzionamento, configurazione di n.1 Notebook HP e di n.5 Notebook Microsoft per verificarne le funzionalità. Compilazione in simultanea alle verifiche del database in formato Excel. Ricollocamento dei dispositivi nei rispettivi imballaggi e stoccaggio provvisorio nel deposito (dispositivi di grandi dimensioni – Monitor interattivi e Carrelli ricarica) e laboratorio informatica (n. 2 tipologie Notebook e All in One).
- FASE 4: Analisi e confronto dei dati rilevati con i documenti forniti dalla segreteria scolastica.
- FASE 5: Verifica finale; Stesura Relazione e Verbale di Collaudo.

Il dettaglio delle fasi di collaudo è di seguito riportata.

- FASE 1: Giorno 11/06/2024 – Esame documenti
- FASE 2: Giorno 11/06/2024 – Costruzione database in formato Excel
- FASE 3: Giorno 12/06/2024 – Collaudo dispositivi  
Giorno 13/06/2024 – Collaudo dispositivi  
Giorno 14/06/2024 – Collaudo dispositivi  
Giorno 24/06/2024 – Collaudo dispositivi
- FASE 4: Giorno 26/06/2024 – Analisi e confronto dati
- FASE 5: Giorno 05/07/2024 – Verifica finale; Stesura Relazione e Verbale di Collaudo.

Pertanto, effettuate gli opportuni riscontri, ed eseguito un ulteriore controllo finale in data 05/07/2024, la verifica ha evidenziato i seguenti esiti:



Dall'esame del Contratto di Affidamento/Capitolato Tecnico confrontato con la precedente **TABELLA A** e con il contenuto di colli e imballaggi dei singoli dispositivi, è emerso quanto segue:

- **esito del collaudo positivo per le voci di fornitura di cui alla TABELLA A dal n.1 al n.8.**

Si allegano:

- N.2 Tabelle in formato PDF estratte dal database in formato Excel;
- Copie documenti di trasporto e bollettini di consegna.

Carolei, 08/07/2024

Prof.ssa Tucci Lorenza per I. C. Carolei Dipignano

Per presa visione, il Rappresentante Legale della ditta

---

Per presa d'atto, il Dirigente Scolastico