



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
**Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**

Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore

C.F. 81002130193

Tel. 0375285611

e-mail: [cric816008@istruzione.it](mailto:cric816008@istruzione.it)

e-mail certificata: [cric816008@pec.istruzione.it](mailto:cric816008@pec.istruzione.it)

sito: <http://www.icmarconicasalmaggiore.it>

Agli Atti

Al Sito Web

**OGGETTO:** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – 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 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione” – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione - Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” prot. n. 43830 dell’11 novembre 2021

**INTEGRAZIONE AL CAPITOLATO TECNICO RELATIVO ALLA FORNITURA LOTTO 2 –  
DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA – PROT. 931 DEL 17/02/2022**

**Codice Identificativo Progetto 13.1.2A-FESRPN-LO-2022-53**

**CUP – J49J21012370006**

### **Oggetto**

Integrazione al Capitolato Tecnico del PON DIGITAL BOARD – Lotto 2 –  
Digitalizzazione Amministrativa

Si integra il Capitolato Tecnico prot. n. 931 del 17/02/2022 con le seguenti variazioni:

- Eliminazione del Monitor Samsung LED T35F in quanto il PON non prevede l’acquisto del solo Monitor
- Inserimento nel Capitolato delle Webcam Logitech HD C270 USB 3MPX 1280X720 FLUID CRYSTAL MICROFONO INCORPORATO CLIP FISSAGGIO RILEVAMENTO AUTOMATICO DEL VOLTO E MOVIMENTO
- Sostituzione degli Hard Disk modello  
**Western Digital WD4002FYYZ Hard Disk WD Gold di Classe Enterprise, 4 TB**

In quanto sono fine serie con la nuova versione Hard Disk Western Digital disco rigido 0B36040 HGST Ultrastar 7K6 HUS726T4TALE6L4 – 3.5” Interno – 4TB SATA (SATA/600) – Server dispositivo supportato – 7200 giri/min

**A seguito di tali variazioni il nuovo Capitolato Tecnico è il seguente**

Descrizione	Qtà
<b>PC HP ProOne 440 G6 Desktop All-in-One PC con webcam</b> Windows 10 Pro Intel® Core™ i5-10500T (frequenza di base 2,3 GHz, fino a 3,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core) 8 GB di RAM DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB) 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Diagonale da 60,5 cm (23,8"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 250 nit, 72% NTSC Scheda grafica Intel® UHD 630	<b>1</b>
<b>QNAP TS-473°-8G 4-bay NAS</b> Dotato di un processore quad-core AMD Ryzen serie V1000 V1500B che offre prestazioni di sistema fino a quad-core/8 thread e Turbo Core fino a 2,2 GHz Entrambe le porte 2.5GbE retrocompatibili con velocità 1GbE/ 100MbE. Supporta schede grafiche NVIDIA di livello base per l'elaborazione video o passthrough GPU su VM. Presenta due slot SSD M.2 PCIe NVMe per la tecnologia Qtier e la cache SSD consentono un'ottimizzazione costante dell'archiviazione.	<b>1</b>
<b>Hard Disk Western Digital disco rigido 0B36040 HGST Ultrastar 7K6 HUS726T4TALE6L4 – 3.5” Interno – 4TB SATA (SATA/600) – Server dispositivo supportato – 7200 giri/min</b>	<b>4</b>
<b>Webcam Logitech HD C270 USB 3MPX 1280X720 FLUID CRYSTAL MICROFONO INCORPORATO CLIP FISSAGGIO RILEVAMENTO AUTOMATICO DEL VOLTO E MOVIMENTO</b>	<b>5</b>

Il preventivo dovrà comprendere anche:

- la consegna della fornitura presso la Sede a Casalmaggiore (CR)
- l'installazione della strumentazione
- l'assistenza al collaudo
- breve addestramento del personale scolastico all'utilizzo delle attrezzature

**Si precisa che nel preventivo il costo di questi servizi aggiuntivi deve essere già compreso nel costo unitario del bene e quindi non deve avere una voce a parte.**