



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI** **pon**
2014-2020



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

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



Fondazione
di Sardegna



Ministero dell'Istruzione, dell'Università, e della Ricerca
Istituto Comprensivo n°4 "Grazia Deledda" Nuoro
Scuola dell' Infanzia – Primaria – Scuola Secondaria di I° Grado

Via Carbonia s.n.c. – 08100 Nuoro ☎0784-202409

C.F. 93043370910 – C. U. UF6Z66

Peo: nuic87600A@istruzione.it - Pec: nuic87600A@pec.istruzione.it Sito Web: www.ic4montegurteinuoro.gov.it

Fondi Strutturali Europei PON "per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
Avviso prot.n° AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021– Autorizzazione prot. n° AOODGEFID – 0042550 del
02/11/2021

Oggetto: 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.

Sotto Azione 13.1.2A - Titolo "Trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica"

CIG: Z293583CCD

Codice progetto: 13.1.2A-FESRPN-SA-2021-158

CUP: C69J21023600006

CAPITOLATO TECNICO

Oggetto: Capitolato tecnico fornitura e messa in opera

PREMESSA

È richiesta la fornitura, l'installazione e la configurazione di strumenti informatici per gli uffici di segreteria e per i seguenti Plessi dell'Istituto:

- Istituto Comprensivo 4 "Grazia Deledda"

- 1) **Scuola Primaria Via Carbonia angolo Via Iglesias snc 08100 Nuoro**
- 2) **Scuola Primaria Biscollai Via Seneca n.16 08100 Nuoro**
- 3) **Scuola Secondaria di 1° grado Via Biscollai, 1 – 08100 Nuoro**

DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTESTO

Il progetto ha l'obiettivo di sostituire parte della dotazione informatica degli uffici di segreteria a supporto dei processi di dematerializzazione nonché dell'implementazione dell'erogazione dei servizi amministrativi a distanza, anche in relazione all'andamento della situazione epidemiologica e la dotazione di monitor digitali interattivi Touch Screen per le Scuole Primarie dell'Istituto.

FORNITURE

Il progetto 13.1.2A-FESRPN-SI-2021-133 "Trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica" prevede la seguente acquisizione di beni:

1) Digitalizzazione amministrativa: per un importo progetto pari ad € 2.430,52 IVA compresa

Descrizione dettagliata	Quantità
PC All In One Dimensione monitor 23,8" Hard Disk 1000 GB Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) Tecnologia del processore: i5 Lunghezza diagonale: 23,8 " Touch Screen: no RAM Installata: 8 GB Versione S.O.: WIN 10 Professional	2
SCANNER DOCUMENTALE Velocità di scansione a colori fino a 35ppm singola facciata, 70ipm fronte-retro in un unico passaggio Scansione verso PDF ricercabile, file, email, OCR, image e USB 2.0 Hi-speed per una semplice connessione Software per la gestione dei documenti e dei biglietti da visita per Windows e Mac	2

2) Monitor digitali interattivi per la Didattica: per un importo progetto pari ad € 32.291,19 IVA compresa

Descrizione dettagliata	Quantità
Monitor digitali interattivi: Dimensione diagonale: 75" 4 K Tipo di schermo: LCD TFT (retro illuminazione LED diretta) Formato immagine: 16:9 Risoluzione: 4K UHD Frequenza di aggiornamento del pannello: 60 Hz Durata LED: 50.000 h Sensore luce ambientale SI Tipo di vetro: temperato caldo, antiriflesso Slot OPS: 1 Ingressi HDMI: retro X 2 fronte X 1 USB-A 2.0 retro X 2 fronte X1 USB – A 3.0 fronte X1 Ingresso LAN Modulo WI FI Ingresso HDMI Ingresso AUX Sistema operativo ANDROID 8.0	1

Carrello mobile per monitor fino a 86" portata max 100 Kg., regolazione manuale altezza, con mensola centrale portaoggetti	1
Monitor digitali interattivi: Dimensione diagonale: 65" 4 K Tipo di schermo: LCD TFT (retro illuminazione LED diretta) Formato immagine: 16:9 Risoluzione: 4K UHD Frequenza di aggiornamento del pannello: 60 Hz Durata LED: 50.000 h Sensore luce ambientale SI Tipo di vetro: temperato caldo, antiriflesso Slot OPS: 1 Ingressi HDMI: retro X 2 fronte X 1 USB-A 2.0 retro X 2 fronte X1 USB – A 3.0 fronte X1 Ingresso LAN Modulo WI FI Ingresso HDMI Ingresso AUX Sistema operativo ANDROID 8.0	18

- Installazione
- Realizzazione punto rete elettrico ove necessario
- Configurazione rete wifi

Nelle forniture vanno, in ogni caso, ricompresi gli eventuali costi di trasporto, installazione, assistenza al collaudo.

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Il servizio di manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo contrattuale non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Azienda, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

L'Importo totale delle forniture non potrà esser superiore a € 34.721,71 iva compresa.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Andrea Antonio Fadda
Firmato digitalmente
ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale
e norme ad esso connesse