



	ISTITUTO COMPRENSIVO DI RUDIANO 25030 Rudiano - Via De Gasperi, n. 41 - TEL. 0307069017 - FAX 0307069018 C.F. 82002390175 - C.M. BSIC86100R email: bsic86100r@istruzione.it bsic86100r@pec.istruzione.it - internet: www.icrudiano.gov.it codice univoco ufficio: UFJLBE	
<u>Scuole primarie e secondarie di primo grado di Rudiano, Roccafranca e Urago d'Oglio</u>		

Rudiano 02/11/2017

CAPITOLATO TECNICO

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)- Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave", a seguito partecipazione Avviso pubblico prot. AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015, con comunicazione MIUR prot. AOODGEFID/31750 del 25/07/2017 è risultata assegnataria del finanziamento per il Progetto MULTIMEDI@MOCI, "- Codice identificativo : 10.8.1.A3 –FESR PON-LO-2017-53.

Lotto unico CIG: Z57208BA69 - CUP:H26J15001620007

Materiale	Quantità
Monitor 65" Eugeni DIGIQUADRO (per completamento dotazione già esistente), Led a basso assorbimento, alta luminosità e lunga durata; Angolo di visualizzazione 178° / luminosità 390cd/mq contrasto 4000; risoluzione 1920x1080 (full HD); tempo di risposta 5ms; casse acustiche integrate 10w X 2; Vetro temperato antigraffio - 10 punti di tocco contemporanei tecnologia IR; entrate/uscite USBx3-Touch USB- HDMI-S-video-Audio- PC audio- AV- VGA; Strumenti di scrittura dita e penna; Slot standard OPS per pc integrato (escluso pc), Dotato di proprio software Lavagna e secondo software LIM (si richiede documentazione cartacea) con esportazione e importazione della lezione in formato IWB. Staffa fissaggio monitor a parete, cavi e montaggio inclusi. Garanzia 3 anni	01
PC integrato, standard OPS per monitor DIGIQUADRO; Processore I5 - 4 Gb RAM - SSD 120Gb - wifi Windows 10 - Software LIM/MONITOR installato	01
Carrello porta tablet 36 posti stivaggio modulare e ricarica di dispositivi portatili misti, sia per Tablet che per Notebook, con eventuale possibilità di espansione fino a 50 posti, 26 Posti per notebook con spessore max 2,6cm Numero minimo di prese multi standard disposte orizzontalmente: 36 in vano inferiore ventilato separatamente, possibilità di aumentare il numero di prese con ulteriori multiprese in cascata. Dimensioni contenute in altezza a 75 cm e tali da entrare in ascensore da 120x70 insieme all'operatore Pannello esterno di comando con Temporizzatore regolabile di fine carica e protezione da corto circuito e sovraccarico. Quattro ruote portata 100KG. Garanzia 3 anni. Certificazione CE per le vigenti normative più certificato ISO 9001:2008 per la produzione di dispositivi elettrici/elettronici	01
NOTEBOOK Core i5, 2,30 GHz, i5-6200U; RAM:4 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 4; MONITOR:15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), HD (1366x768), 200 nit, 500 :1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; Windows 10, ProfessionalZIA: 12 mesi. I	22

notebook dovranno essere consegnati con sistema operativo installato e aggiornato, software antivirus installato. La marca del notebook deve essere un BRAND INTERNAZIONALE con contratto di assistenza esteso DEL PRODUTTORE - 3 anni - on-site	
NETWORK ATTACHED STORAGE con 2 porte LAN 10/100/1000, 3 porte USB, 2 Bay Totali; PROTOCOLLI:Cifs, SMB, AFP, NFS, Http, Https, FTP, Ftps, Rsync, Iscsi; Configurato in RAID 1; SATA/SSD, EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External), Supporto RAID, IPv4/IPv6; 2 dischi da 2TB certificati per NAS con tecnologia INTELLIPOWER compresi installati e configurati. GARANZIA dischi e Nas: 24 mesi. BRAND INTERNAZIONALE	01
Corso formazione 4 ore uso, configurazione del monitor multimediale Eugeni DIGIQUADRO con esercitazioni pratiche da effettuarsi anche sul monitor già in dotazione dell'istituto. Si richiede che il formatore sia qualificato con esibizione di certificazione fornita dal produttore.	01
Configurazione dei Notebook sulla rete WI-FI esistente per salvataggio su NAS compresa creazione utenti, per accesso ai dati sul NAS pari a n.25. Per ogni utente una cartella condivisa con privilegi di accesso su più gruppi. Gruppo classe accede solo alla cartella di classe. Gruppo docenti accede a tutte le cartelle. Creazione collegamento FTP.	01
Sui notebook andranno installati i seguenti software: acrobat reader ultima versione, Libre Office ultima versione, Zu3D Scholl	01
Zu3D School licenza per tutti i PC della scuola valida tre anni	01
Equipment Bundle 2 (Computer)	01
Stampante Laser A4 USB2.0-WI-FI 5000 PAGINE MESE	01

La fornitura andrà interessare il plesso della Scuola primaria di Rudiano

Il supporto tecnico dovrà essere assicurato per almeno 36 mesi con assistenza on site ed intervento entro le 24 ore dalla segnalazione, garanzia prodotti almeno 36 mesi.