



	<p>Ministero della Pubblica Istruzione Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio ISTITUTO COMPRENSIVO "GIANNI RODARI" Via Niobe, 52 – 00118 – ROMA C.F. 97028710586 Tel/fax 06 79810110 – Tel. 06 79896266 – e-mail: RMIC833007@ISTRUZIONE.IT PEC: RMIC833007@PEC.ISTRUZIONE.IT SITO WEB: www.icgiannirodari.gov.it</p>	
--	---	--

Fondi strutturali Europei. Programma Operativo Nazionale 2014 -20120
“Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento”
 FESR Asse II - Infrastrutture per l'Istruzione
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.
CUP: E86J15001690007
CIG: Z271C10FB0
PROGETTO 10.8.1.A3-FESR PON-2015-LA-233

Roma 30/11/16

Prot. n. 5831/D3

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO

- **che** con determina a contrarre del Dirigente Scolastico n. 3363/D3 del 22/06/2016 è stata indetta la gara per la fornitura e l'installazione di attrezzature tecnologiche per il progetto **“No LIMIts to Inclusion”** FESR PON-LA-2015-233 del 30/03/2016 2016 Prot. 5891, a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/**12810 del 15 ottobre 2015**, AMBIENTI DIGITALI, per un importo di € 19.081,35 (diciannovemila ottantuno, 35), IVA inclusa :
- Sono comprese le spese di trasporto, installazione e montaggio nei luoghi di destinazione.
- **che** a seguito di regolare RDO N. 1281031 su CONSIP - MEPA, è stata aggiudicata la fornitura alla Ditta BASCO BAZAR 2 Srl con sede legale in CIAMPINO Prov. RM Via DI MORENA n°67/69,
- **che**, come previsto dal Disciplinare di Gara allegato alla RDO n.1281031 inserita da questa Istituzione Scolastica su CONSIP- MEPA l'Amministrazione aggiudicatrice può esercitare la facoltà che prevede l'incremento della fornitura

VISTI:

- l'art. 11 del R.D. n. 2440/1923 (Legge sulla contabilità generale dello Stato) e l'art.120 del Regio D. n. 827/1924, che disciplinano i rapporti tra le parti nel caso di incremento entro il quinto d'obbligo del prezzo d'appalto pattuito per i contratti di fornitura;
- D. L.gs 50/2016;
- l'art. 311 del D.P.R. n. 207/2010, Regolamento di esecuzione ed attuazione del “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, ai sensi dei quali l'Amministrazione Scolastica aggiudicatrice può avvalersi della variazione in aumento della prestazione contrattuale, nella esecuzione di una fornitura o di un servizio, fino alla concorrenza di un quinto del corrispettivo complessivo, alle

stesse condizioni e prezzi della pattuizione originaria;
CONSIDERATO CHE il totale dell'economia derivate dalle spese generali del progetto, risulta essere **Euro 1.588,80 - Iva compresa**,

- **CONSIDERATO CHE** questa amministrazione non ha utilizzato la somma di € **1.588,80** IVA compresa, stanziata per le forniture di beni, dovute da economie dei preventivi richiesti con RDO ,
- **DATO ATTO** che la spesa per la fornitura in argomento trova copertura nella somma originariamente stanziata per l'esecuzione del progetto in epigrafe;
- **RITENUTO**, per le motivazioni sopra indicate, di approvare la spesa e di disporre, attesa l'urgenza, l'affidamento della ulteriore fornitura in favore della Ditta sopracitata, così come previsto dal bando di gara RDO N. 1281031, inserita su CONSIP - MEPA;

DETERMINA

- di assumere la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- di approvare la spesa di Euro 1.546.59 - Iva compresa, per la fornitura di ulteriori attrezzature tecnologiche così specificate:

Quantità	Prodotto	Importo senza IVA	Importo Totale con IVA
2	Notebook B5050	€ 616,10	€ 1.232,20
3	Stampante Laser B/N SAMSUNG	€ 85,90	€ 314,39

- di autorizzare l'incremento del contratto stipulato RDO ed affidare la fornitura di cui trattasi alla Ditta BASCO BAZAR 2 Srl con sede legale in CIAMPINO Prov. RM Via DI MORENA n°67/69, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale originario per un importo aggiuntivo di € 1.546,59 IVA inclusa;
- **RITENUTO**, per le motivazioni sopra indicate, di approvare la spesa e di disporre, attesa l'urgenza, l'affidamento della ulteriore fornitura in favore della ditta sopracitata su CONSIP - MEPA; tramite ODA
- di trasmettere il presente provvedimento al DSGA, per gli eventuali provvedimenti di competenza;
- di pubblicare, in data odierna, la presente determina all'albo e al sito web della scuola.

*f.to Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Pia Foresta

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

ELENCO ATTREZZATURE

APPARECCHIATURE	QUANTITA'
<p>PERSONAL COMPUTER i3 PROCESSORE: Intel, Core i3, 2,90 GHz, 64 bit; RAM: 4 GB; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive); GRAFICA: Intel, HD Graphics 4600, SISTEMA OPERATIVO: Windows 7 / 10, Professional, Bit S.O. : 64 , 2 months; MASTERIZZATORE:1 Numero unità installate, 8 x read, 8 x write; CONNETTORI/PORTE:USB frontali : 2 , USB posteriori : 4 ; CASE:Nero, Small Form Factor (SFF) TASTIERA – MOUSE Incluso di MONITOR 18,5 / 21,5” Pannello 21 5“ LED - FULLHD Risoluzione 1920x 1080 Luminosità: 200 NIT Contrasto 100000000:1 Interfaccia VGA/ DVI</p>	2
<p>NOTEBOOK PROCESSORE: Core i3, 2 GHz, i3-5005U, 64 bit; RAM: 4 GB, Banci RAM Liberi : 1 , DDR 3L; MONITOR: 15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 300 :1; MEMORIA DI MASSA: 500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO: Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA: Intel, HD Graphics, 0 mb; WEBCAM: Webcam integrata, Megapixel : 2 , Frame per secondo : 24 ; BATTERIA: 3 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 10, Home, Bit S.O. : 64 ; DIMENSIONI & PESO: 2,10 kg; CONNESSIONI:8 02.11 bgn, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 2 , Porte USB 3.0 : 1 , Porta HDMI; GENERALE: Nero, Plastica</p>	7
<p>LAVAGNA MULTIMEDIALE INTERATTIVA –</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cornice a infrarossi , 2 tocchi simultanei su tutta la superficie • Lavagna multi-utente e multi-touch, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con input diversi (dita e penne). • Senza dispositivi asportabili che rendono interattiva la superficie. • 78 pollici formato 4:3 • Antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti e riscrivibile con pennarelli a secco • USB 2.0: Completa di tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC. <p>Completo di software progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dal produttore della LIM . Caratteristiche del software:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Non presenta restrizioni di installazione e di utilizzo per la classe. 2. Prevede una versione liberamente utilizzabile per consentire la fruizione dei file creati con l'applicativo a tutti gli utenti anche in contesti in cui la LIM non è presente. 3. Disponibile per il download dal sito del produttore. 4. Permette la personalizzazione della interfaccia grafica in modalità differenziate 	7

<p>per l'utilizzo in ambito Scuola Primaria e per gli altri ordini scolastici</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Prevede il funzionamento in modalità multilingua (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo) 6. Consente di importare/esportare in vari formati. (PDF, IWB common file format) 7. Permette la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software direttamente dall'interno dell'applicazione . Gli aggiornamenti saranno forniti a titolo gratuito e senza limitazione temporale. Il software include la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti sul sito del produttore e l'installazione degli stessi. 8. Prevede la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera in lingua italiana. 9. Prevede una sezione di help per l'utente, in modalità offline, in lingua italiana. 10. Funzionalità integrate nell'applicazione : possibilità di inviare domande e quiz ai device degli studenti , possibilità di ricevere risposte e feedback in tempo reale 11. Accesso a risorse e/o contenuti digitali presenti all'interno od a corredo del software di gestione della LIM, ed in opzione scaricabili gratuitamente da apposite librerie , in lingua italiana su portale web gestito direttamente dal produttore della lim. Il portale deve rendere disponibili almeno 700 lezioni in lingua Italiana (indicare il sito web). 12. Accesso Video tutorial in lingua italiana, sulle principali funzionalità del software. su portale web gestito direttamente dal produttore della lim (indicare sito web). 13. Il sistema autore sarà liberamente installabile nei pc dei docenti e degli studenti e tale da esportare i file nel formato dello standard europeo, il produttore nella sua offerta deve inoltre dichiarare quali altri software autore sono compatibili con la LIM. Possibilità di interscambio di contenuti in 2 o più formati (.IWB e formati proprietari di altri produttori di LIM), modalità disponibile direttamente all'interno dell'applicazione senza l'utilizzo di software o driver esterni 14. Possibilità di attivare web browser e integrare codici HTML direttamente dall'interno della applicazione 	
<p>VIDEOPROIETTORE EPSON Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il videoproiettore utilizza il sistema di proiezione a tecnologia LCD con 3 pannelli da 0,55" • Risoluzione nativa XGA (1024 x 768) 4:3 • Luminosità 2700 ANSI Lumens • Contrasto 10.000:1 (Full on / Full off) • Rapporto di proiezione 0.31:1 • Completo di software proprietario di gestione Via-LAN denominato EasyMP • Altoparlante integrato da 16W • Completo di collegamento Wireless al computer • Durata lampada di 3000 / 4000 / 6500 ore (Normal /Economic mode) videoproiettore deve avere i seguenti input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, HDMI, Composite Video • Garanzia 3 anni • Completo di staffa a parete omologata dallo stesso produttore del proiettore 	
<p>POSTAZIONE DI LAVORO PER NOTEBOOK DA POSIZIONARE ACCANTO ALLA LIM Caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spazio di lavoro e contenitore per il PC portatile e gli accessori: tutto in uno. - Le aperture per i cavi all'interno e nella base del mobile ti permettono di organizzare i fili elettrici in base alle tue esigenze. - Lo spazio superiore si può chiudere, per proteggere il contenuto. - Una banda elastica tiene fermo il PC portatile durante la carica. 	5

- Lo scomparto inferiore per le multiprese. Misure: Larghezza: 70 cm Profondità: 20 cm Altezza: 60 cm Serratura e 2 chiavi incluse. In Acciaio, Rivestimento epossidico/poliestere a polvere, pigmentato	
CABLAGGIO STRUTTURATO (cavi, prese elettriche e di rete, scatol	2

*f.to Il Dirigente Scolastico

Maria Pia Foresta

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993