



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

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



**ISTITUTO COMPRENSIVO "FRANCESCO NEGRI"**

Via GONZAGA, 21 – 15033 Casale Monferrato

Tel. 0142452313 C.F. 91021470066

e-mail : [alic824003@istruzione.it](mailto:alic824003@istruzione.it) - <http://www.comprensivonegricasale.it>

Casale Monferrato 11/07/2016

Prot. n.3302 c14/07

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI – Programma Operativo Nazionale**

**“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020**

Progetto finalizzato alla realizzazione, di ambienti digitali

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 professionalizzanti e per  
l'apprendimento delle competenze chiave*

Avviso PROT. N° AOODGEFID\12810 del 15 OTTOBRE 2015

Autorizzazione MIUR Prot. n. AOODGEFID/5888 del 30/03/2016

**CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO:** 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-26

**Titolo progetto** “Global classroom”- CUP C56J15001120007

**VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE – RdO MePa n. . 1246948**

**Lotto 2 (cig Z161A3D512)**

L'anno 2016, il giorno 11 del mese di luglio alle ore 09:20, nell'ufficio del Direttore SGA Paolo Deambrosis con funzioni di segretario verbalizzante, in presenza del RUP Emanuela Cavalli, Dirigente Scolastico

PREMESSO

- che** la nota Prot. n. AOODGEFID/5888 del 30/03/2016 di approvazione ed il relativo finanziamento del PON FESR ” **Global Classroom**”; ha comunicato l'autorizzazione all'avvio delle attività ed il relativo finanziamento del seguente Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-26 ;
- che** con provvedimento prot. 2909 c14/07 del 09/06/2016 il Dirigente Scolastico (RUP) ha indetto gara con procedura in economia, mediante cottimo fiduciario per la fornitura e messa in opera di attrezzature e beni per la realizzazione del Progetto Global Classroom comprensiva di apparati attivi, relativa installazione e configurazione e relativo addestramento al loro utilizzo;
- che** il criterio di aggiudicazione prescelto è quello del prezzo più basso;
- che** per acquisire i bene è stata indetta una procedura di gara RdO n. . 1246948 pubblicata sul MePa il 15/06/2016 alla quale sono allegati il Disciplinare di gara e il Capitolato tecnico prot. 3023 c14/07 del 15/06/2016 che definiscono i prodotti richiesti nei corrispondenti quantitativi e le condizioni di partecipazione e svolgimento della gara;

Istituto Comprensivo Francesco Negri – Casale Monferrato

che la RdO n. . 1246948 è suddivisa in due lotti così determinati:

Lotto	Descrizione	C.I.G.
Lotto 1	Postazione informatica per l'accesso dell'utenza ai dati e servizi digitali della scuola	ZF01A3D500
Lotto 2	Ambiente Digitale alternativo per l'apprendimento	Z161A3D512

che Dirigente Scolastico (RUP) ha provveduto all'aggiudicazione provvisoria del lotto 2 alla ditta PARENTESIKUADRA SRL

che il capitolato di gara prot. 3023 del 15/06/2016 prevede per il Punto Ordinate la facoltà di avvalersi della verifica tecnica dei prodotti offerti presso il punto ordinante al fine di procedere alla verifica di conformità e corrispondenza del campione con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico.

che il legale rappresentante della ditta PARENTESIKUADRA SRL, Sig. Giampiero BERRONE ha rilasciato dichiarazione di possedere tutti i requisiti a contrarre con le pubbliche amministrazioni (art 83 D.Lgs. 50/2016) e che i rappresentanti e i direttori tecnici dell'impresa sono in regola e non si trovano in alcuna delle fattispecie previste come motivo di esclusione dall'art. 80 D.Lgs. 50/2016

In considerazioni che le apparecchiature offerte sono commercializzate da marche di fama internazionale e che le schede tecniche sono disponibili online si è provveduto a richiederne l'invio alle ditte aggiudicatrici per sottoporle all'esame di verifica tecnica.

Lotto 2 Ambiente Digitale alternativo per l'apprendimento

Specifica Richiesta	Prodotto Offerto dal Fornitore	Conforme Si/No
<b>LIM</b> tipo "SMARTBoard" con tecnologia "DViT" con <b>superficie di lavoro interattiva multi-touch, multi-gesture</b> (con le applicazioni supportate) <b>quadri-touch</b> (supporta fino a 4 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro) <b>utilizzabile con le dita, con la penna</b> fornita con la LIM o con qualsiasi strumento di puntamento. La <b>superficie di interazione</b> deve essere <b>antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti, lavabile</b> e caratterizzata da un <b>peso ed uno spessore contenuti</b> (meno di 8cm). La connessione e l'alimentazione devono essere gestite tramite <b>cavo USB</b> (forniti in dotazione). La LIM deve essere corredata dal software autore del produttore della Lavagna per la creazione di lezioni interattive e multimediali. Deve avere una superficie attiva con diagonale compresa tra <b>77" e 79" in formato 4:3</b> antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti e lavabile. La LIM deve avere in dotazione un <b>Software autore</b>	LIM SMART Board M6680V  (vedi scheda allegata)	SI

Istituto Comprensivo Francesco Negri – Casale Monferrato

<p>per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. Archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. Archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc. ; Portale ad accesso GRATUITO dedicato a tutti gli utilizzatori di LIM, per la condivisione di lezioni, tutorial di apprendimento, risorse grafiche e didattiche realizzate da docenti. Deve contenere lo strumento per gestione di oggetti 3D virtuali (file Collada). La LIM deve essere di una <b>marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA</b>, con con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti. <b>GARANZIA 3 ANNI</b></p>		
<p><b>Videoproiettore a focale ultra corta, fisso tipo “EPSON”</b>          Videoproiettore focale ultra corta. Sistema di proiezione a tecnologia LCD con 3 pannelli, risoluzione nativa XGA (1024 x 768) 4:3, luminosità almeno 2700 ANSI Lumen, rapporto di contrasto 3,000:1, rapporto di proiezione 0.31:1. Dimensioni area di proiezione 56”/93” - Distanza di proiezione grandangolare 0,4 m (56”schermo) Distanza di proiezione teleobiettivo 0,6 m (93”schermo) Rapporto focale (F) 1,8 - Distanza focale 3,71 mm. Ingresso HDMI (2x), Ingresso audio mini jack stereo (3x), Uscita VGA/HDMI. Durata lampada garantita 5.000 ore e potenza di almeno 200w, cavo VGA o HDMI incluso. Telecomando incluso. Installazione e configurazione inclusa. Il Videoproiettore deve essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti. <b>GARANZIA 3 ANNI</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>EPSON EB 570</b>  (vedi scheda allegata)</p>	<p style="text-align: center;">SI</p>
<p><b>Coppie Casse LIM Potenza totale:</b> almeno 50 Watt RMS (THD=10% -1KHz) • Risposta frequenza: 60Hz-20Khz.- Rapporto Segnale/Rumore: ≤80dB - Woofer da 4” - Tweeter da 1” - Con supporto a Muro per installazione a fianco/sopra. Installazione compresa <b>GARANZIA 3 ANNI</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>EMPIRE WB 54</b>  (vedi scheda allegata)</p>	<p style="text-align: center;">SI</p>
<p><b>PC NOTEBOOK</b> – Sistema Operativo WINDOWS 10 – Intel Core i5 - 4GB RAM - Unità SSD min. 500 GB – MONITOR 15,6 – PRESA VGA/HDMI. 2 PRESE USB – Fornito di Webcam / Microfono / Touchpad / Lettore CD-DVD. Il fornitore deve garantire la piena compatibilità con Videoproiettore e LIM. Installazione del software LIM e degli altri applicativi inclusa. Esplosione e configurazione Sistema Operativo incluso. Configurazione inclusa.</p>	<p style="text-align: center;">Pc Notebook Hp 250 G4 I5 SSD 500 Gb- SO win 10  (vedi scheda allegata)</p>	<p style="text-align: center;">SI</p>

Istituto Comprensivo Francesco Negri – Casale Monferrato

<b>SEDIE E BANCHI MODULARI 3.0</b> - sedie e tavoli tipo "classe 3.0". Il tavolo deve avere una forma trapezoidale per consentire le disposizioni a cerchio (lavoro di gruppo).	Sedie e Banchi CLASSE 3.0 LIGRA  (vedi scheda allegata)	SI
<b>TABLET</b> con Windows 10, Touch screen, con tastiera rimovibile e SSD almeno 32GB, 2GB RAM .Il Tablet deve avere un touchscreen Capacitivo e deve essere dotato di accelerometro	ACER ASPIRE SWITCH 10 E  (vedi scheda allegata)	SI
<b>CARRELLO</b> – Carrello/Box Ricarica 32 Tablet - Tensione in ingresso AC 100-240V.Tensione in uscita DC 5V/2.1° - Carico Massimo 1000W - Alloggiamenti Barre di alimentazione 2*16 (32 postazioni totali) - Materiale costruttivo Struttura in metallo con manici in metallo/plastica.Incluso Gruppo ventole e Power Management System	TeachBus one  (vedi scheda allegata)	SI
<b>SOFTWARE DI CONTROLLO</b> , per la gestione della classe. Il software deve permettere il controllo dei dispositivi in uso all'alunno, la condivisione e la parametrizzazione dei permessi	Virtual School V.7.0  (vedi scheda allegata)	SI
<b>SOFTWARE DIDATTICO</b> con raccolta di esercizi multimediali (almeno 15.000 esercizi) ed interattivi per la scuola del primo ciclo d'istruzione da usare su LIM, PC e tablet: un archivio unico di esercizi organizzati per disciplina, ordine di scuola e classe, in linea con le Indicazioni nazionali per il curriculum della scuola del primo ciclo d'istruzione. Deve contenere esercizi delle principali materie: italiano, matematica, geografia, inglese, francese. Deve contenere esercizi anche di altre materie come Storia, Cinese, Tedesco, Informatica e Scienze. Il software deve essere aggiornabile. Il software deve essere Adattivo: ogni esercizio non è mai uguale a se stesso. I quesiti sono scelti in base agli errori registrati, quindi il sistema si adatta al livello di competenza della classe o del singolo studente.	Cliccolo 3.2.0  (vedi scheda allegata)	SI
<b>STAMPANTE LASER A4 COLOR</b> con WIFI, funzione fronte retro di primaria marca. Garanzia 24 mesi.	Hp Color laseJet MFP M277n  (vedi scheda allegata)	SI

Sulla base della suddette valutazioni si conferma l'aggiudicazione provvisoria e si provvederà ad attuare l'aggiudicazione definitiva sulla piattaforma informatica per il lott0 2.

La procedura si conclude alle ore 10:30

**Il Dirigente Scolastico (RUP)**

**Emanuela CAVALLI**

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

**Il Direttore Serv.Gen.Amm.vi**

**Paolo Deambrosis**

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