



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR



ISTITUTO COMPRENSIVO VALLE STURA

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA 1° GRADO

Piazza 75 Martiri, 3 - 16010 MASONE (GE)

Tel. 010 926018 - Fax 010 926664

E-mail: geic81400g@istruzione.it



Prot. n.938/B18b

Masone, 20.06.2016

Agli Atti
All'albo online
Al sito web
dell'Istituzione Scolastica

COD. 10.8.1.A3-FESR PON-LI-2015-114

CUP: C16J15001520007

CIG: Z61196F16B

OGGETTO: Determina per l'attuazione del progetto Fondi Strutturali Europei PON (Programma Operativo Nazionale) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. FESR Avviso AMBIENTI DIGITALI prot. n. AOODGEFID\12810 del 15.10.2015.

Il Dirigente Scolastico

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 ss.mm.ii;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18.4.2016;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

- VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** il 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 – 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; Azione 10.8.1.A3 “Ambienti digitali” aggiunta di nuovi di cui all’avviso prot. n. 12810 del 15.10.2015;
- VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti di adesione al progetto in oggetto;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 20 del 10.11.2015 di adesione al progetto in oggetto;
- VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 37 del 12.01.2016 con la quale è stato approvato il PTOF;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 43 del 02.02.2016 di approvazione del Programma Annuale per l’e.f. 2016 e la successiva variazione nella quale è stato creato l’apposito aggregato di spesa P24-Progetto Ambienti Digitali;
- VISTA** la nota M.I.U.R. Prot. n. AOODGEFID/5890 del 30.3.2016 di autorizzazione all’avvio delle attività per la realizzazione del progetto “Ambienti Digitali-Diversifichiamo i modi dell’apprendere per ampliare gli orizzonti. Per tutti e per ciascuno” e l’inizio dell’ammissibilità dei costi per un importo complessivo pari a € 22.000,00
(importo autorizzato per forniture: € 21.116,00 iva inclusa);
- RILEVATA** l’assenza all’interno delle CONVENZIONI CONSIP di beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura, nella formula chiavi in mano comprensiva di tutte le attrezzature. (la formula chiavi in mano del progetto presuppone non la semplice fornitura di attrezzature ma la configurazione di un insieme di prodotti diversi per un determinato fine e libera dall’obbligo di utilizzo delle convenzioni Consip)
- VISTA** la determina prot. n. 544/B18b del 16.4.16 con la quale viene nominato il Responsabile Unico di Procedimento nella persona del D.S.;
- VISTA** la nomina prot. 545/B18b del 16.4.16 con la quale viene nominato il Progettista nella persona del D.S.;
- RITENUTO** di dover procedere tramite apposita richiesta di offerta (RDO), al minor prezzo, da svolgersi sul mercato elettronico di CONSIP, per l’affidamento chiavi in mano del progetto AMBIENTI DIGITALI come nella documentazione tecnica allegata, dando atto che saranno selezionate ed invitate le imprese che da indagine di mercato risulteranno abilitate sul MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell’affidamento e, se in numero ancora eccessivo, selezionandone almeno 5 tra quelle che risponderanno all’avviso pubblicato sul sito dell’Istituto in data odierna.



CONSIDERATA la scadenza del progetto entro il 31 ottobre 2016

DECRETA

L'avvio delle procedure di affidamento del progetto AMBIENTI DIGITALI di cui all'avviso prot. n. 12810 del 15.10.2015, identificato dal codice 10.8.1.a3-FESR-PON-LI-2015-114 ed autorizzato con nota MIUR Prot. n. AOODGEFID/5890 del 30/3/2016, tramite richiesta d'offerta (RDO) ai sensi dell'art. 328 DPR 207/2010, da svolgersi sul mercato elettronico, secondo quanto stabilito e con le motivazioni elencate nella parte narrativa della presente determinazione.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato (ditte abilitate sul MEPA) e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell'affidamento e, se in numero ancora eccessivo, selezionandone almeno 5 tra quelle che abbiano manifestato interesse entro il termine previsto di giorni 15 dalla pubblicazione sul sito dell'Istituto dell'indagine di mercato. In caso di numero di concorrenti superiore a dieci, la selezione avverrà tramite sorteggio.

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio **a minor prezzo**, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche come da capitolato tecnico.

Importo

L'importo di spesa per la fornitura è di € 21.116,00 iva inclusa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva di montaggio, collaudo, assistenza tecnica e addestramento del personale docente all'utilizzo e alla gestione del sistema.

Tempistica

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro 30 gg** giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario. Le concorrenti potranno essere ammesse solo ove sottoscrivano un impegno a rispettare rigidamente i termini utili perché la chiusura del progetto è stabilita alla data del 31 ottobre 2016, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

RUP

Responsabile del Procedimento è la dott.ssa OTTONELLO Ivana, Dirigente Scolastico

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RDO sul mercato elettronico

ALLEGATI: Capitolato tecnico

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Ivana Ottonello
documento firmato digitalmente



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

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



MIUR

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

CAPITOLATO TECNICO – AMBIENTI DIGITALI

CIG: Z61196F16B CUP: C16J15001520007

| | Specifica richiesta: per scuole primaria e secondaria di Rossiglione, Via Caduti della Libertà, 5 – sezione dell'I.C. VALLE STURA | QUANTITA' |
|---|---|-----------|
| Desktop Intel Pentium o sup. ram 4gb o sup | INTEL Pentium , 4GB, HD 500 GB, DVD RW, USB,WI-FI, S.O. Windows® 7 PRO e/o 10. | 5 |
| Video proiettore ottica ultracorta | Tecnologia 3 LCD , Risoluzione XGA 1024 x 768, Luminosità 3300 ANSI Lumen, 5.000 h , Aspetto 4:3,ottica ultra corta, Ingressi computer 2 X HDMI, 2 X VGA,compreso di staffa a parete e cavi di collegamento. | 5 |
| Lim tecnologia ottica e multiconfer. | LIM. La tecnologia della lavagna deve permettere l'utilizzo della stessa da parte di persone diversamente abili in quanto si deve poter interagire con qualsiasi parte del corpo, protesi o qualsiasi altro strumento non proprietario. Tecnologia ottica Dvit, Area utile di lavoro: 77" - 5 mt cavo USB , Software in dotazione: per una perfetta compatibilità si richiede software dello stesso produttore della lim in lingua italiana per windows, linux, mac. Penne ergonomiche con una comoda impugnatura prive di batterie, Certificazione CE, CSA, RoHS, WEEE, Garanzia: 3 anni Funzionalità multitouch. Il software di gestione della LIM deve essere disponibile in lingua italiana per tutte le versioni windows, per mac, e anche per linux, con una versione on line gratuita e una App per IPAD; deve contenere gallerie con oltre 7000 learning object e la predisposizione della barra strumenti per includere i comandi dei risponditori interattivi e della document camera. Il software deve essere proprietario della marca della Lim e sia il software che la LIM devono poter lavorare con oggetti 3D e mappe concettuali inclusi nel software. | 5 |
| altoparlanti per lim | Sistema audio per Lim, casse da 54watt in legno, comandi laterali. | 5 |
| installazion e | Installazione kit lim (lim+videoproiettore+casse+pc) | 5 |
| arredi | Carrello di ricarica 30 tablet+6 notebook su 4 ruote,apertura e stivaggio modulare dall'alto, n. 36 prese su comparto inferiore,temporizzazione regolabile /di fine carica | 1 |
| tablet | SWITCH 10", 2 in 1, SW3-013-12CF Z3735F 2GB 32GB 2 WEBCAM, Win 8/10 | 20 |
| notebook i3 o sup. ram 4gb o sup | Core™ i3- RAM schermo 15.6" , 4GB, HD 500 GB, DVD RW, USB,WI- FI, S.O. Windows® 7 PRO e/o 10. | 5 |



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

CAPITOLATO TECNICO – AMBIENTI DIGITALI

CIG: Z61196F16B CUP: C16J15001520007

| | Specifica richiesta: per segreteria dell'I.C. VALLE STURA, P.zza 75 Martiri 3 - Masone | QUANTITA' |
|---|---|-----------|
| pc desktop I3 o sup. ram 4gb o sup | Core™ i3- RAM 4GB, HD 500 GB, DVD RW, USB,WI-FI, tastiera e mouse S.O. Windows® 7 PRO e/o 10. | 1 |
| altri dispositivi fruizione collettiva | Scanner A4, CCD, Passata singola, Profondità di grigio : 8 bit, Profondità colore : 96 bit; risoluzione Ottica Orizzontale : 4800 dpi, Risoluzione Ottica Verticale : 9600 dpi, Risoluzione Interpolata Orizzontale : 999999 dpi, Risoluzione interpolata verticale : 999999 dpi, Velocità scansione b&n : 8,50 sec, Velocità scansione colori : 8,50 sec, velocità scansione OCR : 25 sec, Scansione foto; Scansione di negativi/diapositive; PDF (ricercabile) – formato PDF/A Compatibile Windows 7, Compatibile Mac; GARANZIA : 12 mesi. | 1 |
| altri dispositivi fruizione collettiva | STAMPANTE LASER B/N DI RETE 1200 dpi, formato A3 | 1 |