



UNIONE EUROPEA

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)



MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITÀ E RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA

UFFICIO SCOLASTICO TERRITORIALE BERGAMO

## ISTITUTO COMPRENSIVO GAZZANIGA

☎ 035 / 71.15.36  
Fax 035 / 71.13.03

Via Europa, 23 – 24025 Gazzaniga  
Cod. Fiscale: 90017400160

E-mail: [BGIC84800T@istruzione.it](mailto:BGIC84800T@istruzione.it)  
PEC: [BGIC84800T@pec.istruzione.it](mailto:BGIC84800T@pec.istruzione.it)

Prot. 2837 / A6

Gazzaniga, 24 giugno 2016

*Al fornitore  
Al sito web  
Agli Atti  
All'Albo*

Oggetto: Avviso di indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici qualificati da invitare alla procedura di acquisto in MEPA Progetto cofinanziato per la realizzazione Ambienti Digitali  
Codice Nazionale: 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-164

CUP: C76J15001530007

CIG: ZB41A69579

### 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 e 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 D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" che rappresenta l'Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

Rif. PROGETTO

**Sottoazione****Codice identificativo progetto****Titolo Progetto****CUP**

10.8.1.A3

10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-164

Aule Aumentate : Infrastruttura Wi-Fi e Lim

C76J15001530007

**CIG**

ZB41A69579



- VISTO il Regolamento d'Istituto per gli acquisti con delibera del 27/04/2016 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA la Nota autorizzativa MIUR prot. N. 5889 del 30/03/2016 con oggetto: "Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 OTTOBRE 2015, finalizzato alla realizzazione, di Ambienti Digitali";
- VISTA la determina a contrarre prot. n. 2833/A6 del 23/06/2016;

### RENDE NOTO

che questa Istituzione Scolastica intende acquisire manifestazioni d'interesse da parte delle ditte operanti sul mercato al fine di individuare i soggetti qualificati per l'acquisto di beni e servizi ai sensi dell'art. 34 del DI 44/2001 e a cui affidare la fornitura dell'hardware, del software e della realizzazione "chiavi in mano" delle infrastrutture didattiche digitali dell'Istituto Comprensivo di Gazzaniga con rispettivi plessi Scuola Secondaria di I grado di Gazzaniga (BGMM84801V) e scuola Infanzia di Gazzaniga (BGAA84802Q) siti in via Europa, 23 e 25 a Gazzaniga come da progetto presentato in fase di candidatura.

Si riporta per completezza la base del capitolato tecnico che sarà utilizzato in fase di RDO:

<p>Access Point Enterprise (produttore primario internazionale)          Tecnologia di connessione: Wi-Fi          Distribuzione plug-and-play          Antenna omnidirezionale integrata che supporta 2x2 MIMO          Backup mesh automatico o dedicato.          Autenticazione e privacy wireless con WPA, WPA2, 802.11i, WEP, 802.1x e PSK          Banda di frequenza: 2.4 Ghz e 5 Ghz / Porta LAN: 10/100/1000          Tecnologia di alimentazione: PoE / Data Link Protocol: IEEE 802.11b/g/n + a/n          Controller di gestione cloud / Funzione PPSK funzione di personalizzazione password per utente in relazione al dispositivo (NO SERVER RADIUS).          Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall integrata          Compatibilità con i protocolli voce / Supporta un alimentatore Power over Ethernet 802.3af o un alimentatore standard / Antenne completamente auto configuranti          Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser          Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico          Indicatori LED di stato e funzionamento Garanzia a vita con cambio prodotto          Console di gestione della connessione WI-FI : possibilità di inibire l'accesso a internet o alla rete locale lan da parte del docente Filtro delle applicazioni / gestione lezioni e contenuti didattici Funzione di analisi e gestione della banda Wi-Fi in relazione all'applicazione , Captive Portal cloud.</p>
Fornitura di Laptop / notebook + accessori (produttore primario internazionale)
Realizzazione Punto rete dati cat 5e certificato
LIM 78" Tecnologia / DVIT™ - 4 telecamere / Funzionalità touch / Dual touch / Staffa di fissaggio a parete, Pentray, 2 penne, cavo USB, alimentazione (produttore primario internazionale) / Proiettore a focale corta
Soluzione hardware e software per l'implementazione del servizio sportello digitale
Firewall con servizi web filtering , antivirus, blocco App

Rif. PROGETTO

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto	CUP
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESRPN-LO-2015-164	Aule Aumentate : Infrastruttura Wi-Fi e Lim	C76J15001530007 CIG ZB41A69579



Si invitano, quindi, gli operatori economici qualificati a segnalare il loro interesse alla procedura in oggetto, inviando all'Istituto Comprensivo di Gazzaniga la dichiarazione di manifestazione d'interesse utilizzando il modulo *allegato 1* da rispedire come allegato alla PEC all'indirizzo [bgic84800t@pec.istruzione.it](mailto:bgic84800t@pec.istruzione.it) entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12,00 del giorno 02/07/2016 a pena esclusione.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicata la seguente dicitura:

*"Manifestazione di interesse selezione operatori economici per la fornitura progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-164"*

Il modulo allegato 1 potrà riportare firma autografa con allegata carta di identità in corso di validità o essere firmato digitalmente in tal caso non necessita di copia del documento di identità.

L'indagine di mercato viene avviata a scopo esclusivamente esplorativo (nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza, adeguata pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, mutuo riconoscimento, proporzionalità), ai fini dell'invito per la procedura di affidamento diretto mediante cottimo fiduciario al prezzo più basso, da espletarsi tramite la piattaforma MEPA, e pertanto non vincola in alcun modo l'Amministrazione con gli operatori che hanno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara.

L'istituto inviterà alla procedura (MEPA RdO) cinque (5) ditte concorrenti in possesso dei requisiti prescritti, effettuando un sorteggio pubblico qualora siano in numero superiore a cinque e dopo aver eventualmente escluso le ditte prive dei requisiti necessari a garantire il cablaggio e l'installazione della rete secondo i requisiti di legge previsti, nel rispetto della L.37/01 e del D.LGS 81/08.

Tale sorteggio avverrà in data 05 luglio 2016 alle ore 12,00 tra le ditte che a partire dal giorno 24/06/2016 al giorno 02/07/2016 ore 12,00 abbiano fatto pervenire la loro manifestazione di interesse ad essere invitate alla gara. Non saranno in nessun caso prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute prima di tale avviso.

I dati forniti dai soggetti che aderiranno all'indagine verranno trattati, ai sensi del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento dell'indagine di mercato.

*IL DIRIGENTE SCOLASTICO*  
*Dott.ssa Elena Margherita Berra*

Allegati: allegato 1

Referente del procedimento dsga Flavia Noris

Rif. PROGETTO

<b>Sottoazione</b>	<b>Codice identificativo progetto</b>	<b>Titolo Progetto</b>	<b>CUP</b>
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-164	Aule Aumentate : Infrastruttura Wi-Fi e Lim	C76J15001530007
			<b>CIG</b> ZB41A69579