



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



LICEO ARTISTICO STATALE
Via Dante Alighieri – 73011 Alezio (Le)
☎ 0833281197 ☎ 0833281197
Indirizzi:
Design Arredamento
Scenografia
Corso Serale Liceo Artistico

**ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico GIANNELLI"**

LICEO ARTISTICO STATALE
Via Fiume, 7 – 73052 Parabita (Le)
☎ 0833593021 ☎ 0833594416
Indirizzi:
Design Arredamento – Metalli -Tessuto
Architettura e Ambiente
Grafica
Produzioni Ind.li Artig.li (Ceramica-Metalli)
Corso Serale Istituto Professionale

LICEO ARTISTICO E MUSICALE
Piazza Malta – 73042 Casarano (Le)
☎ 08331860121 ☎ 08331860121
Indirizzi:
Liceo Artistico: Arti Figurative
Liceo Artistico: Audiovisivo e multimediale
Liceo Musicale



ISTITUTO PROF.LE STATALE "da Vinci"
C.so Capo di Leuca, 32 73014 Gallipoli
☎ 0833273376 ☎ 0833273376
Indirizzi:
Servizi Socio sanitari
Manutenzione e Assistenza Tecnica
Produzioni Industriali e Artig.li (Moda)

PRESIDENZA E AMMINISTRAZIONE: Via Fiume, 7 – 73052 PARABITA (LE) - ☎ 0833593021 - ☎ 0833594416

Codice Fiscale: **81002570752** – Cod. Min. **LEIS033002** -Sito internet: www.iissparabita.it – e.mail cert.: leis033002@pec.istruzione.it - e-mail: leis033002@istruzione.it

Prot. n. 5657/C23

I.I.S.S. "GIANNELLI"
PARABITA

AFFISSO ALL'ALBO IL 13
/07/2016

Il Direttore S.S.GG.AA.
Pietro Perrone

Parabita, 13 luglio 2016

**Agli Atti - SEDE
All'Albo- SEDE**

Al sito web dell'Istituto (www.iissparabita.it)

Oggetto: **Determina a contrarre** per procedura di acquisizione fornitura per la realizzazione di INNOVAZIONE E CULTURA dell'I.I.S.S. "E.Giannelli" di Parabita (Le) tramite finanziamento progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-PU-2015-49 "INNOVAZIONE E CULTURA"
CIG: Z71190934A CUP: I76J15000580007.

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 D.P.R. 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 delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO l'art. 36 del D.Lgs 50/2016 "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";
- VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207);
- VISTO il Decreto interministeriale 1° febbraio 2001, n. 44, concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI i seguenti Regolamenti (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 2014IT5M2OP001 "Per la scuola-competenze e ambienti per l'apprendimento" APPROVATO CON Decisione C (2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO l'Avviso prot. AOODGEFID/9035 del 13 Luglio 2015 - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni Scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 525 del 15 gennaio 2016, con la quale è stato approvato il PTOF per triennio 2015/2018;

VISTA la nota del MIUR prot. AOODGEFID/1768 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1.A1 del PON 2014IT5M2OP001 "Per la scuola-competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento di complessivi € 18.500,00 del progetto 10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015-49–"INNOVAZIONE E CULTURA";

VISTO il Programma Annuale per l'E.F. 2016, approvato dal Consiglio di Istituto con Delibera n. 530 dell'11/02/2016;

VISTA la comunicazione prot. 5498 dalla Scuola al M.I.U.R.;

VISTA la risposta del Prof. Compagnoni protocollata al numero 5652 del 13.07.16

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione delle forniture (ex art. 36 D. Lgs. n. 50/2016);

ACQUISITO il codice CIG Z71190934A

CONSIDERATA la scadenza del progetto entro 31/10/2016

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

Art. 1- OGGETTO

Si decreta l'avvio della procedura negoziata, di cui all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 per la fornitura di apparecchiature necessarie alla realizzazione del progetto:

Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo forniture autorizzato	Importo spese generali autorizzato	Totale progetto autorizzato
10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015-49	INNOVAZIONE E CULTURA	17.205,00	1.295,00	18.500,00

tramite RDO sul MEPA e previa manifestazione d'interesse, per l'acquisto e la posa in opera con formula "chiavi in mano" della seguente fornitura:

"Innovazione e cultura":

N° 20 Access Point PoE aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Tecnologia di connessione: Wi-Fi
- Distribuzione plug-and-play
- Antenna omnidirezionale integrata che supporta 2x2 MIMO
- Autenticazione e privacy wireless con WPA, WPA2, 802.11i, WEP, 802.1x e PSK
- Banda di frequenza: 2.4 Ghz e 5 Ghz
- Porte LAN: 5 x 10/100
- Tecnologia di alimentazione: PoE 5-30 V
- Data Link Protocol: IEEE 802.11a/n/ac + 802.11b/g/n
- Funzione di firewall integrata
- Compatibilità con i protocolli voce
- Antenne completamente auto configuranti
- Indicatori LED di stato e funzionamento
- Montaggio a parete/soffitto/desktop
- Controller less: la configurazione e gestione deve avvenire senza necessità di controller installati presso l'Istituto
- Gestione della connettività di uno o più device tramite cloud da qualsiasi browser web
- Supporto VLAN TAG
- Supporto QoS

Controller Cloud della rete wireless aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Gestione delle reti con personalizzazione della grafica e delle policy di accesso
- Gestione degli utenti della piattaforma Cloud con almeno due livelli di accesso (amministratore e gestore)
- Gestione e diagnosi remota dei dispositivi facenti parte della stessa rete
- Impostazione della velocità massima per punto di accesso e per utente
- Generazione e gestione di credenziali di accesso a tempo ed a traffico
- Gestione dei dispositivi riconosciuti mediante inserimento dei "mac address"
- Abilitazione dell'accesso anche tramite social (Facebook - Google+)
- Gestione del wallet garden (siti web accessibili senza autenticazione) e black list (siti web bloccati)
- Visualizzazione delle statistiche di utilizzo per rete, dispositivo, utente
- Potranno essere riutilizzate le tratte di rete che collegano gli AP attualmente installati con gli armadi rack di zona, a condizione che ne venga effettuato controllo di totale funzionalità a mezzo certificazione delle tratte stesse secondo quanto dettato dalla normativa vigente in materia di impianti di trasmissione dati per la Categoria 5E. Ove sia necessario per la corretta installazione dei nuovi punti di accesso wireless il ripristino di una tratta di rete esistente o l'installazione di una nuova, la ditta appaltatrice se ne farà totalmente carico potendo utilizzare la tubazione presente presso i vari plessi di interesse.
- Licenza d'uso del Cloud di gestione della rete Wi-Fi illimitata comprensiva di supporto tecnico telefonico per almeno anni 5.
- Interventi semestrali presso i vari plessi di interesse per la verifica del corretto funzionamento dell'impianto di trasmissione dati wireless sopraindicato da effettuare a carico della ditta appaltante per anni 5.

Altri dispositivi richiesti nella fornitura comprensivi di installazione e posa in opera

N° 03 Switch 24 porte 10/100/1000 Mbps di tipo unmanaged + n.2 porte SFP esclusa scheda GBIC

N° 03 PC con le seguenti caratteristiche completo di monitor LED 18,5"

Design	
Blocco cavo	Si
Cable lock slot type	Kensington
Colore del prodotto	Black
Tipo di case	Mini-PC

Performance	
Tipo di prodotto	Mini PC (<= 3L)

Processore	
Cache processore	1 MB
Processore	N2807
Numero di core del processore	2
Famiglia processore	Intel Celeron
Socket processore	BGA1170
Numero di threads del processore	2

Numero di processori installati	1
Velocità Max Turbo	2.16 GHz
Velocità processore	1.58 GHz

Memoria

RAM massima supportata	4 GB
Slot memoria	1x SO-DIMM
Tipo di RAM	DDR3-SDRAM
RAM installata	2 GB

Drive ottico

Tipo drive ottico	No
-------------------	----

Connettività

Quantità porte HDMI	1
Microfono, spinotto d'ingresso	Si
Quantità porte VGA (D-Sub)	1
Quantità porte USB 3.0	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Porta DVI	No
Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita	1
Quantità porte USB 2.0	3
Porte seriali	1

Dimensioni e peso

Profondità	172.5 mm
Altezza	29 mm
Larghezza	219 mm
Peso	690 g

Networking

Connessione WLAN	Si
------------------	----

Tipo wireless LAN	802.11b,802.11g,802.11n
Collegamento ethernet LAN	Si
Supporti media	
Supporto di memoria	SSD
Capacità totale hard disk	32 GB
Lettore di schede integrato	Si
Tipi schede di memoria	MMC,SD,SDHC,SDXC
Certificati di sicurezza	
Certificazione	BSMI/CB/CE/FCC/UL
Certificazione Energy Star	Si
Sistema operativo/software	
Sistema operativo incluso	Windows 10 Home
Contenuto dell'imballo	
Schermo incluso	No
Tastiera inclusa	Si
Mouse incluso	Si
Grafica	
Modello scheda grafica integrata	Intel HD Graphics
Caratteristiche speciali del processore	
Tecnologia Intel Virtualization	VT-x
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Si
Intel Identity Protection Technology	No
Intel vPro Technology	No
Intel Anti-Theft Technology	No
Intel Smart Connect Technology	Si
Intel Hyper-Threading Technology	No

Intel Quick Sync Video Technology	Si
Intel Wireless Display Technology	Si
Intel 64	Si

Saranno invitati a partecipare alla procedura negoziata di cui all'art. 36 del D. Lgs. n. 50/ tramite RDO sul MEPA i fornitori abilitati al MEPA, che avranno risposto ad apposita manifestazione di interesse.

Nel caso in cui le aziende che avranno manifestato l'interesse a partecipare alla procedura di gara siano superiori a 5 (cinque), si procederà al sorteggio in seduta pubblica.

Art. 2 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma. 4 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50.

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.

Art. 3 – IMPORTO

L'importo base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 14.102,46 (euro quattordicimilacentodue/46), oltre IVA.

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 contratto ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 4 - Con un Avviso di Manifestazione di Interesse, che sarà pubblicato sul Profilo del Committente, saranno individuati gli operatori economici da invitare alla presente procedura. Qualora dovessero manifestare interesse un numero di Operatori Economici superiore a n.5 (cinque) si procederà, in seduta pubblica, all'estrazione a sorte di soli n.5 Operatori Economici che saranno successivamente invitati a presentare offerta. Il luogo, la data e l'ora dell'eventuale estrazione a sorte saranno indicati nell'avviso di Manifestazione d'Interesse.

Art. 5 – TEMPI DI ESECUZIONE

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni solari decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6 – APPROVAZIONE ATTI ALLEGATI

Si approvano la lettera d'invito e tutti gli allegati in essa richiamati.

Art. 7 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art.31 del Decreto Legislativo 18/04/2016, n.50, il Responsabile Unico del Procedimento è Dirigente Scolastico dell'I.I.S.S. "E. Giannelli" di Parabita (Le), prof. Cosimo Preite.

Il Dirigente Scolastico
prof. Cosimo Preite