

II ISTITUTO COMPRENSIVO
Piazza San Giovanni Bosco, 1 Giarre (CT)
Tel. – Fax 095930760; Codice Fiscale: 92001680872
Codice Meccanografico: CTIC8AZ00A
email: CTIC8AZ00A@istruzione.it, pec: ctic8az00a@pec.istruzione.it
sito web: <http://www.secondoicgiarre.gov.it>

Prot. n 3507/b32 del 15.06.2016

All'Albo
Al sito web della scuola
Alle scuole della Provincia di Catania
Agli atti

DETERMINAZIONE N. 16 del Dirigente Scolastico
(Art. 32 del D.Lgs 50/2016)

OGGETTO: DETERMINA a contrarre del Dirigente scolastico per l'indizione della procedura in economia; Avviso prot. N. A00DGEFID/12810 del 15.10.2015 - FESR - Progetto 10.8.1.A3-FESR-PON-SI-2015-94 - "Nuovi ambienti digitali".

CUP: D86J15001920007

CIG: Z4519A3EE1

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 l'art. 36 del D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
VISTO il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia 31.12.2001 n. 895, concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche funzionanti nel territorio della Regione siciliana";
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 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 24 del 30.10.2015, con la quale è stato approvato il POF per



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di attività
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
URICIA IV

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

l'anno scolastico 2015/2016;

VISTO il Regolamento d'Istituto prot. n. 1091/b15 del 22.02.2016 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;**VISTE** le note del MIUR prot. N. AOODFGEFID/5726 del 23.03.2016 e prot. N. AOODFGEFID/5876 del 30.03.2016, con le quali è stata comunicata la formale autorizzazione all'avvio delle attività e l'inizio dell'ammissibilità dei costi;**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto del 19.04.2016, con il quale è stato assunto nel Programma Annuale Esercizio finanziario 2016 il presente progetto e con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;**RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire;**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione delle forniture per l'acquisto di attrezzature per la realizzazione di ambienti digitali (art. 36 del D.Lgs 50 del 2016.);

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

DECRETA**Art. 1 Oggetto**

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia di cottimo fiduciario (ai sensi dell'art. 36, del D.Lgs 50/2016) per l'affidamento della fornitura l'acquisto di attrezzature per la realizzazione di ambienti digitali, per i plessi scolastici facenti capo a questo Istituto.

Codice progetto: azione **10.8.1.A3-FESRPN-SI-2015-94 "Nuovi ambienti digitali"**.

Saranno invitati alla procedura tramite RDO operatori economici iscritti su CONSIP, individuati sulla base dei criteri di scelta adottati dal Consiglio di Istituto.

Art. 2 Specifiche tecniche

Gli apparati devono essere composti da materiali delle principali marche internazionalmente riconosciute. Le configurazioni devono avere le seguenti caratteristiche:

Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.

Tipologia	Descrizione	Quantità
Scanner documentale ADF	Scanner A4, Scansione in fronte - retro, velocità minima 24 ppm, qualità di immagine minimo 600 dpi.	1
PC Server	Server con sistema operativo.	1
Tavolo	Tavolo in ciliegio con cassetiera - Dimensioni: cm 75x120x72 h.	1
Aule "aumentate" dalla tecnologia: infanzia digitale		
PC Laptop (Notebook)	Notebook schermo da 15" o superiore LCD - 4GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3 5005U 2 GHz o superiore - Masterizzatore CD-DVD - WIFI- Sistema operativo Windows 10 - VGA - HDMI - USB, 2 anni di garanzia.	8
Dispositivi audio	Audio cassa attiva DJ PA 160 W (minimo), lettore CD MP3 integrato, USB, con n. 2 microfoni.	4
Arredi mobili e modulari	Sedie in polipropilene - Dimensioni: ingombro totale cm 34,5x38,8x55 h; seduta cm 26x27x30 h.	10
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Stereo - Radio con CD, USB, Mp3.	2
Arredi mobili e modulari	Tavoli rettangolari con telaio, Dimensioni: cm 75 x 150 x 72 h.	2
Foto-videocamera	Fotocamera digitale reflex, immagini da 18 megapixel, schermo LCD da 7,5cm (3") 1200d, sensore da 18MP e video Full HD con kit completo con obiettivo 18-55.	1
Lavagna Interattiva	LIM schermo min. 77 pollici - con schermo tattile e compatibilità per	1



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 attività
scuola, 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)

Multimediale	penna elettronica - penna elettronica - Tecnologia multi-touch minimo fino 3 punti simultaneamente. Altoparlanti integrati. Software in dotazione della lavagna. Tecnologia: sensore tattile capacitivo – vassoio portapenne - USB INTEGRATO. Garanzia min. 3 anni.	*
Videoproiettore	Con ottica ultracorta e staffa Luminosità proiettore 2800 ANSI lumen. Tecnologia di proiezione LCD - Connettività: Quantità porte VGA 2 - Quantità porte HDMI2 - Quantità porte Ethernet LAN 1 - Quantità porte USB 2.0 3 - Connettore USB USB Type-A, USB Type-B - Ingressi audio (L,R) 1 - Uscite per cuffie 1 - S-Video in 1 -Porta RS-232 1.	1
Aule "aumentate" dalla tecnologia: primaria digitale		
PC Laptop (Notebook)	Notebook schermo da 15" o superiore LCD – 4GB RAM – HD 500 Gb – Processore i3 5005U 2 GHz o superiore – Masterizzatore CD-DVD - WIFI- Sistema operativo Windows 10 – WGA – HDMI - USB, 2 anni di garanzia.	2
Lavagna Interattiva Multimediale con kit	LIM schermo min. 77 pollici - con schermo tattile e compatibilità per penna elettronica - penna elettronica - Tecnologia multi-touch minimo fino 3 punti simultaneamente. Altoparlanti integrati. Software in dotazione della lavagna. Tecnologia: sensore tattile capacitivo o elettromagnetica o resistiva. – vassoio portapenne. USB INTEGRATO. Garanzia min. 3 anni. Videoproiettore: Con ottica ultracorta e staffa Luminosità proiettore 2800 ANSI lumen. Tecnologia di proiezione LCD. Connettività: Quantità porte VGA (D-Sub) 2 - Quantità porte HDMI2 - Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 1 - Quantità porte USB 2.0 3 - Connettore USB USB Type-A, USB Type-B - Ingressi audio (L,R) 1 Uscite per cuffie 1. Notebook schermo da 15" o superiore LCD – 4GB RAM – HD 500 Gb – Processore i3 5005U 2 GHz o superiore – Masterizzatore CD-DVD - WIFI- Sistema operativo Windows 10 – WGA – HDMI - USB, 2 anni di garanzia.	2
Altri dispositivi input/output (hardware)	Mixer amplificato: Numero di ingressi min. 10 x. Interfacce: Uscita RCA, Ingresso RCA, Uscita jack 6,3 mm, Uscita XLR, Ingresso XLR, Ingresso linea, Presa Speakon. Numero ingressi per microfono XLR: min. 4x. Numero ingressi di linea: 6x. Numero uscite XLR: 1. Canali: min. 8. Numero uscite per cuffie a 6,3 mm: 1x. Potenza per canale (RMS): min. 200 W.	1
Altri dispositivi input/output (hardware)	Casse acustiche passive: Min. 2 x 250W RMS - Altoparlanti 2 vie con un potente subwoofer da 8 "(20 cm) - Telaio in ABS resistente agli urti, ultraleggero - ideale per l'uso in esterno - Aste incluse.	1
Microfoni	Microfono da palmo con filo per Voce Dinamico Cardioide.	3
Foto-videocamera	Fotocamera digitale reflex, immagini da 18 megapixel di eos, schermo lcd da 7,5cm (3") 1200d, sensore da 18MP e video Full HD con kit completo con obiettivo 18-55.	1
Foto-videocamera	Videocamera: Videocamera Handycam, Sensore CMOS Exmor R da 3,1 mm retroilluminato, Obiettivo grandangolare ZEISS con Zoom Ottico 30x, Nero.	1
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Impianto mini Wi Fi audio lettore Cd-Mp3 (con integrato USB, Bluetooth).	1
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Radiomicrofono con microfono ad archetto wifi – UHF – ricevitore - trasmettitore bodypack - microfono archetto - alimentatore di corrente - cavo collegamento jack 6,5 - custodia rigida.	2
Altri dispositivi di	Radio-lettore Cd-Mp3-USB.	2



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale per la Programmazione
Direzioni Generali per interventi in materia di attività
scuolastica, 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)

fruizione collettiva		
Altri dispositivi input /output (hardware)	Hard disk esterno porta 3.0 – 2TB.	1
Stampanti b/n	Stampante multifunzione Wi-Fi Direct: stampa wireless senza la necessità di un collegamento di rete - Display LCD a colori da 3.7 cm.	1
Aule "aumentate" dalla tecnologia: Media digitale		
PC Laptop (Notebook)	Notebook schermo da 15" o superiore LCD – 4GB RAM – HD 500 Gb – Processore i3 5005U 2 GHz o superiore – Masterizzatore CD-DVD - WIFI- Sistema operativo Windows 10 – VGA – HDMI - USB, 2 anni di garanzia.	1
Stampanti b/n	Stampante laser – b/n - Risoluzione massima 1200 x 1200 DPI - Velocità di stampa (nero, qualità normale, A4/US Letter) 20 ppm - Interfaccia standard USB 2.0 - Capacità di input standard 150 sheets.	1
Altri dispositivi di fruizione collettiva	BOX DVD 100W CON 2 RADIOMICROFONI - Amplificatore 100W - Mixer 3 canali (2 mic aux) - 2 radiomicrofoni - Lettore DVD.	1
PC DESKTOP	Processore: Core i5 ; Modello processore: I5-6600 ; RAM installata: 4 GB - RAM massima: 64 GB ; Scheda grafica: Intel HD Graphics 530 ; Sistema operativo: Windows 10 Pro 64-bit Edition ; Capacità hard disk: 1 TB ; Tipologia unità ottica installata: DVD SuperMulti ; Velocità clock processore: 3,3 GHz ; Tipo hard disk: HDD ; WIFI.	2
Monitor	LCD - Dimensioni schermo min. 21,5" – Min. Risoluzione 1920x1080 Full HD Tempo di Risposta 5ms Contrasto 50.000.000:1 Luminosità 200 cd / m ² .	2

Art. 3 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e congrua.

Art. 4 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 18.918,03 (diciottomilanovecentodiciottoe/03), 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/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs 50/2016.

Il lotto è da considerarsi unico in quanto tutti i beni da acquisire sono collegati tra loro funzionalmente.

Art. 5 Tempi di esecuzione

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

Art. 6 Lettera di invito

Ulteriori dettagli saranno forniti agli operatori economici con successiva lettera di invito.

Art. 7 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 36 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento la dott.ssa Rosaria Stella Cardillo, Dirigente scolastica dell'Istituto.

La Dirigente scolastica
Dott.ssa Rosaria Stella Cardillo