



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Ufficio Scolastico Regionale per la Campania <b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE</b> <b>"Giovanni PALATUCCI"- Autonomia 119</b> Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado Via Piantito, 72 – Fraz. Quadrivio - 84022 CAMPAGNA (SA)		
	Codice Fiscale: 91027330652	E-mail: <a href="mailto:saic84100n@istruzione.it">saic84100n@istruzione.it</a>	
Tel/fax: 0828241260	P.E.C.: <a href="mailto:saic84100n@pec.istruzione.it">saic84100n@pec.istruzione.it</a>	<a href="http://www.istitutopalatucci.it">SITO: www.istitutopalatucci.it</a>	
PON "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" - FESR 2007-2013 - 2007IT161PO004 OBIETTIVO OPERATIVO E - OBIETTIVO SPECIFICO E.1-FESR-2014-654 -			

Prot. n. 2712 C/14

Campagna, lì 03/09/2014

Albo Istituto  
SITO WEB Istituto  
Scuole ogni ordine e grado della provincia di Salerno  
ATTI

## PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

*"Ambienti per l'apprendimento"*

### FESR 2007-2013 -2007IT161PO004 - Obiettivo operativo E

*"Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della scuola"*

#### Obiettivo specifico E.1

*"Realizzazione di ambienti dedicati e per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche per la ricerca didattica degli istituti"*

**CODICE CUP: G12G14000160007**

**CODICE NAZ. E1-FESR-2014-654**

1) "Docenti digitali per una scuola innovativa" € 11.612,95 **IVA ESCLUSA** per acquisti attrezzature informatiche. **CODICE CIG: Z6C109229B**

2) "Il digitale nella scuola dell'innovazione" € 11.612,95 **IVA ESCLUSA** per acquisti attrezzature informatiche. **CODICE CIG: ZF110A91DA**

3) "La scuola digitale" € 11.778,68 **IVA ESCLUSA** per acquisti attrezzature informatiche.  
**CODICE CIG: Z8510A9228**

**TOTALE € 35.004,58 (IVA ESCLUSA)**

### 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. 125 del D.Lgs 163/2006 *“Codice dei contratti pubblici di 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 *“Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”*;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (CE) n. 539/2010 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 giugno 2010 che modifica il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione, per quanto riguarda la semplificazione di taluni requisiti e talune disposizioni relative alla gestione finanziaria; n. 1080/2006 del 1080/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale; n. 1081/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente il Fondo Sociale Europeo; n. 1083/2006 del Consiglio dell’11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione; n. 1828/2006 dell’8 dicembre 2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione;
- VISTE** Le *“Disposizioni e Istruzioni per l’attuazione delle Iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013”*;
- VISTA** la Circolare del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 2 novembre 2010, n. 2 *“Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo 2007/2013 nell’ambito dei Programmi Operativi Nazionali”*;
- VISTE Le *“Disposizioni e Istruzioni per l’attuazione delle Iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013”* edizione 2009.
- VISTO l’avviso prot. AOODGAI 1858 del 28/02/2014 FESR E 1;
- VISTO la nota prot. n. AOODGAI/4247 del 20/05/2014 di autorizzazione del progetto formulato dalla scuola Obiettivo E Azione E1 – Codice Identificativo E 1 – FESR-2014-654
- VISTE le disposizioni in materia di approvvigionamento dei beni e servizi mediante convenzioni CONSIP previste dal D.L. 95/2012 e dalla legge 228/2012;
- VISTO il regolamento d'Istituto, che disciplina la modalità di attuazione delle procedure in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 e delle procedure comparative, ai sensi dell'art. 34 del DI. 44/2001, approvato con delibera del Consiglio d'istituto n. 10 del 10/06/2014;
- VISTO il decreto del D.S. prot. n. 1918/C14 del 30/05/2014 di assunzione del progetto nel Programma Annuale 2014;
- VISTA la delibera n. 09 del Consiglio d’Istituto del 10/06/2014 riguardante variazioni di bilancio esercizio finanziario 2014 con il quale è stato assunto e inserito nel programma annuale esercizio finanziario 2014 il finanziamento relativo al PON E1-ESR-2014-654;
- VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGAI/2674 del 05 marzo 2013 avente ad oggetto "Fondi Strutturali Europei 2007/2013. Legge di stabilità 2013 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP. Obbligo per le istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzione-quadro;
- VISTA la nota MIUR Prot. n. AOODGAI/3354 del 20/03/2013 avente per oggetto Fondi Strutturali Europei 2007/2013. Precisazioni in merito agli acquisti delle istituzioni Scolastiche mediante convenzioni Consip alla luce del D.L. 95/2012 e della legge 228/2012;
- VISTO che con l'utilizzo degli strumenti del programma di razionalizzazione degli acquisti della PA gestito da Consip sono state espletate già tutte le procedure per la selezione degli operatori economici idonei (note MIUR prot. n. AOODGAI del 04/07/2012, prot.n. AOODGAI/1261 del 29/01/2012;
- VISTA la nota MIUR - Autorità di gestione PON FSE-FESR prot. n. AOODGAI/5517 del 17/06/2014 avente per oggetto "Indicazioni e chiarimenti per l'accelerazione della spesa dei progetti autorizzati a valere sulla circ. prot. n. 1858 del 28/02/2014";
- RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per la forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii..

**CONSTATATA** l'assenza all'interno delle **CONVENZIONI CONSIP** di offerte per il progetto richiesto nella formula chiavi comprensiva di tutte le attrezzature. **CONSIDERATA** la scadenza perentoria del progetto entro il 30 ottobre 2014,

### **RENDE NOTO**

che mediante le procedure di acquisizione in economia-cottimo fiduciario la stazione appaltante consulterà mediante invito almeno cinque operatori economici presenti sul MEPA per la fornitura di cui all'oggetto. Sarà redatta 1 scheda RDO costituite da un lotto ciascuna sul MEPA. Gli operatori economici invitati si atterranno a quanto previsto dal presente disciplinare di gara.

### **STAZIONE APPALTANTE**

**Istituto Comprensivo "G.Palatucci" - Via Piantito,72 84022 CAMPAGNA (SA)**

L'importo complessivo della fornitura omnicomprensiva non dovrà superare € **35.004,58** (Trentacinquemilaquattro/58) **IVA ESCLUSA**

**La spesa comprenderà formazione, assistenza e manutenzione hardware e software "on site" sul materiale fornito per tutta la durata della garanzia.**

**Sarà redatta sul MEPA 1 scheda RDO per ciascun lotto come di seguito riportato:**

**CODICE CUP: G12G14000160007**

**CODICE NAZ. E1-FESR-2014-654**

**CODICE CIG: Z6C109229B**

**"Docenti digitali per una scuola innovativa"**

CAPITOLATO TECNICO

CAPITOLATO TECNICO Caratteristiche tecniche delle tecnologie richieste LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEVONO INTENDERSI MINIMALI

Numeri elementi	Descrizione voce	SPECIFICHE TECNICHE MINIME
1	STAMPANTE LASER B/N	STAMPANTE LASER B/N DUPLEX 31PPM LAN 10K Interfaccia (standard): USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10 /100 Base TX Risoluzione stampa: Output effettivo fino a 1200 x 1200 dpi Tempo di stampa prima pagina (B/N): 6,5 sec
1	Hard disk di rete Dispositivo NAS	Hard disk di rete Dispositivo NAS a due unità e due per archiviazione centralizzata di dati e condivisione con chiunque sulla rete 6 Tb Multimedia Network Storage Interfacce Gigabit Ethernet / USB RAID 0/1
1	Penna digitale WIFI 2GB	Penna digitale WIFI 2GB Con un quaderno starter di carta isometrica
1	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina)	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n+ Cellular Gestore collegamento a internet su Wi-Fi e reti dati cellulari veloci, fino alla 4G LTE.1
29	Tablet da 9,7" da 16 GB display da 3,1 milioni di pixel (retina)	Tablet da 9,7" da 16 GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n

2	Apple TV Wireless HD	Apple TV Wireless HD con Airplay porta HDMI o qualsiasi altro prodotto con analoghe caratteristiche
1	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM Processore da 600 MHz Display LCD a due righe Memoria 128 MB Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità Risoluzione stampa fino a 4800 x 600 dp
1	Fotocamera digitale Bridge Fotocamera, 20 Megapixel	Fotocamera digitale Bridge Fotocamera, 20 megapixel, Display 3.0' Stabilizzatore ottico filmati in HD
1	Software riconoscimento vocale	Dragon Naturally Speaking 12 premium o software con analoghe caratteristiche
1	OCR	Readiris 14 home o altro software con caratteristiche analoghe
1	Document camera	Document camera: Dispositivo di acquisizione delle immagini con 1/ 4 ' Sensore CMOS Pixel effettivi 5 M Pixels Frequenza fotogrammi max.30 fps USB 1.1 tipo B, Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso Composite, microfono Incorporato. Zoom Digitale 10 Messa a fuoco automatica

#### Lotto 1

**CODICE CUP: G12G14000160007**

**CODICE NAZ. E1-FESR-2014-654**

**CODICE CIG: ZF110A91DA**

#### "Il digitale nella scuola dell'innovazione"

CAPITOLATO TECNICO -Caratteristiche tecniche delle tecnologie richieste LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEVONO INTENDERSI MINIMALI

Numeri elementi	Descrizione voce	SPECIFICHE TECNICHE MINIME
1	<b>STAMPANTE LASER B/N</b>	STAMPANTE LASER B/N DUPLEX 31PPM LAN 10K Interfaccia (standard): USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10 / 100 Base TX Risoluzione stampa: Output effettivo fino a 1200 x 1200 dpi Tempo di stampa prima pagina (B/N): 6,5 sec
1	<b>Hard disk di rete Dispositivo NAS</b>	Hard disk di rete Dispositivo NAS a due unità e due per archiviazione centralizzata di dati e condivisione con chiunque sulla rete 6 Tb Multimedia Network Storage Interfacce Gigabit Ethernet/USB RAID 0/1
1	<b>Penna digitale WIFI 2GB</b>	Penna digitale WIFI 2GB Con un quaderno starter di carta isometrica
1	<b>Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina),</b>	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n+ Cellular Gestore Collegamento a internet su Wi-Fi e reti dati cellulari veloci, fino alla 4G LTE.1
29	<b>Tablet da 9,7" da 16 GB display da 3,1 milioni di pixel (retina)</b>	Tablet da 9,7" da 16 GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p

		Wi-Fi 802.11n
2	<b>Apple TV Wireless HD</b>	Apple TV Wireless HD con Airplay porta HDMI o qualsiasi altro prodotto con analoghe caratteristiche
1	<b>Stampante multifunzione:</b> LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM Processore da 600 MHz Display LCD a due righe Memoria 128 MB Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità Risoluzione stampa fino a 4800 x 600 dp
1	<b>Fotocamera digitale Bridge</b>	Fotocamera digitale Bridge Fotocamera, 20 Megapixel, Display 3.0" Stabilizzatore ottico filmati in HD
1	<b>Software riconoscimento vocale</b>	Dragon Naturally Speaking 12 premium o software con analoghe caratteristiche
1	<b>OCR</b>	Readiris 14 home o altro software con caratteristiche analoghe
1	<b>Document camera</b>	Document camera: Dispositivo di acquisizione delle immagini con 1/4" Sensore CMOS Pixel effettivi 5 M Pixels Frequenza fotogrammi max.30 fps USB 1.1 tipo B, Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso Composite, microfono Incorporato. Zoom Digitale 10 Messa a fuoco automatica
2	<b>Player mp4</b>	Player mp4, capacità 4GB, display da 1,8", radio fm, registratore vocale, lettore ebook

### Lotto 1

**CODICE CUP: G12G14000160007**

**CODICE NAZ. E1-FESR-2014-654**

**CODICE CIG: Z8510A9228**

### "La scuola digitale"

CAPITOLATO TECNICO Caratteristiche tecniche delle tecnologie richieste LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEVONO INTENDERSI MINIMALI

Numero di elementi	DESCRIZIONE VOCE	SPECIFICHE TECNICHE MINIME
4	Pc portatile	Pc portatile: 4GB/500GB/15,6/W8 Processore Produttore Intel Tecnologia Core i3 Velocità di clock 1,8 GHz Modello del processore i3-3217U Bit 64 Cache l2 dimensioni totali 3 MB Motherboard Chipset SoC (System on Chip) Front side bus 1.066 MHz HD 500GB
1	Penna digitale WIFI 2GB 200 ore di registrazione	Penna digitale WIFI 2GB 200 ore di registrazione con un quaderno starter di carta isometrica
1	STAMPANTE LASER B/N DUPLEX 31PPM LAN 10K	STAMPANTE LASER B/N DUPLEX 31PPM LAN 10K Interfaccia (standard): USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10 /100 Base TX Risoluzione stampa: Output effettivo fino a 1200 x 1200 dpi Tempo di stampa prima pagina (B/N): 6,5 sec
21	Tablet da 9,7" 16 GB, display da 3,1 milioni di pixel (retina)	Tablet da 9,7" 16 GB, display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n
1	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina)	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p

		Wi-Fi 802.11n+ Cellular Gestore Collegamento a internet su Wi-Fi e reti dati cellulari veloci, fino alla 4G LTE.1
1	Hard disk di rete Dispositivo NAS	Hard disk di rete Dispositivo NAS a due unità e due per archiviazione centralizzata di dati e condivisione con chiunque sulla rete 4 Tb Multimedia Network Storage Interfacce Gigabit Ethernet / USB RAID 0/1
1	Document camera	Document camera: Dispositivo di acquisizione delle immagini con 1/ 4 ' Sensore CMOS Pixel effettivi 5 M Pixels Frequenza fotogrammi max. 30 fps USB 1.1 tipo B, Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso Composite, microfono incorporato Zoom Digitale 10X
2	Apple TV Wireless HD	Apple TV Wireless HD con Airplay porta HDMI o qualsiasi altro prodotto con analoghe caratteristiche
1	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM Processore da 600 MHz Display LCD a due righe Memoria 128 MB Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità Risoluzione stampa fino a 4800 x 600 dpi
1	Software riconoscimento vocale	Dragon NaturallySpeaking Home Edition
2	Fotocamera digitale reflex	Fotocamera digitale reflex: Sensore CMOS 18 megapixel Obiettivo 18-55 mm display 3" Filmati Full HD GPS Interfaccia USB Hi-Speed Uscita video (PAL/ NTSC) (integrata con terminale USB), uscita HDMI mini (compatibile con HDMI-CEC)
1	Kit da 33 risponditori interattivi	Kit da 33 risponditori interattivi Set composto da 1 risponditore docente e 32 risponditori studenti Trasmissione wireless radio RF 2,4 Ghz - Ricevitore USB con supporto fino a 99 ricevitori/risponditori studenti

### **PREMESSA**

Nell'ambito del PON FESR Ambienti per l'apprendimento - Obiettivo/Azione , a seguito dell'autorizzazione del MIUR AOODGAI/ n. 0004266 del 20 maggio 2014, si intende affidare in economia secondo la disciplina del **cottimo fiduciario**, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163-2006 , e della Determina del Dirigente Scolastico del 03.09.2014 prot. n. 2711/C14, la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura e l'installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche come da matrice acquisti relativa al Progetto d'Istituto E1-FESR-2014-654

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula "chiavi in mano".

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 13,00 del giorno

**20 settembre 2014 e comunque entro la data indicata a sistema.**

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura. Le offerte tecnico-economiche, o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.

Procedura promossa da Istituto Comprensivo Statale "G.Palatucci" di CAMPAGNA (SA), per l'acquisto di strumentazioni tecnico-informatiche e dei relativi servizi connessi mediante 'richiesta di offerta' (RdO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A., MEPA, per i bandi: ICT 2009, OFFICE 103 e ARREDI 104.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso. E' pertanto richiesto eventuale sopralluogo che consenta alle aziende di valutare lo stato attuale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.

Le attrezzature richieste sono quelle inserite nel Capitolato Tecnico della presente RDO inserito a sistema.

Importo posto a base d'asta € **35.004,58** (Trentacinquemilaquattro/58) **IVA ESCLUSA**

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 10, del D.Lgs n.163/06, è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Antonetta CERASALE-

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature nonché la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza per la durata di 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto al successivo paragrafo 10 punto 3.

## **1 OGGETTO DELLA GARA**

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico
- b. L'installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- c. L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse.

## **2 SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA**

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa.

## **3 INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunicano i codici CIG dei tre lotti:

- 1) "Docenti digitali per una scuola innovativa" **CODICE CIG: Z6C109229B**
- 2) "Il digitale nella scuola dell'innovazione" **CODICE CIG: ZF110A91DA**
- 3) "La scuola digitale" **CODICE CIG: Z8510A9228**

. In particolare, si rammenta che il fornitore "aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

## **4 SICUREZZA**

- Oneri della sicurezza (art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006.

## DUVRI

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007 e modifica dell'art. 3 del D.Lgs. N. 626/1994, e art. 86, commi 3-bis e 3-ter, del D.Lgs n. 163/2006.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

Servizio di trasporto e consegna:

consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica

Servizio di montaggio:

montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.

Collaudo

Servizio di asporto imballaggi:

il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola;

## **5 LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G.PALATUCCI" - Via Piantito, 72 CAMPAGNA (SA)**

Si precisa che qualsiasi omissione anche solo formale di tutte o di alcune delle norme previste dalla presente lettera di invito, con particolare riferimento alle cause di non ammissione o di esclusione della gara, sono considerate dalla Stazione Appaltante causa inderogabile di esclusione o di non ammissione.

Trascorso il termine per la presentazione dell'offerta non sarà riconosciuta valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di offerta precedente.

Saranno, inoltre, escluse le Ditte che dovessero dichiarare che le offerte sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

## **6. MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

### **6.1 Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura**

Richieste di tipo tecnico da produrre a pena di esclusione: DICHIARAZIONE N. 1



L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Capitolato tecnico della presente RDO, a pena di esclusione, la dichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante, contenente:

- l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
- supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
- attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo di 30 (trenta) giorni secondo quanto disposto nei successivi paragrafi 10.1 e 10.2 del presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico;
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.

Richiesta di tipo economico da produrre a pena di esclusione: DICHIARAZIONE N. 2

Come indicato nel precedente Paragrafo 4. se i costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa, di cui all'art. 87 c. 4 del Decreto Leg.vo n. 163/2006, sono superiori a zero, il fornitore dovrà fornire apposita dichiarazione che ne specifichi l'importo.

Idonea autocertificazione (Dichiarazione 1) circa il possesso di fatturato globale di impresa, realizzato nell'anno precedente alla data di presentazione della propria offerta alla presente RdO, non inferiore ad Euro 100.000,00 (centomila/00). Idonea dichiarazione circa il possesso di fatturato specifico, realizzato nel triennio precedente alla data di presentazione della propria offerta alla presente RdO, (comprensiva dei servizi di consegna, installazione e collaudo) di soluzioni analoghe alla presente e composte da computer e software didattico per la scuole (scuola primaria, scuola secondaria di I e di II grado), non inferiore all'importo posto a base d'asta della presente RdO; il possesso del requisito dovrà essere comprovato mediante la produzione di autocertificazione e referenze da dimostrare dietro eventuale richiesta.

## **6.2 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA A PENA DI ESCLUSIONE**

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente RdO dovrà a pena di esclusione,:

- allegare all'offerta, attraverso il sistema, i documenti presenti nella RdO (Disciplinare –da allegare nel sistema come “Allegato 1”, Capitolato Tecnico da allegare nel sistema come “Allegato 2”) firmandoli digitalmente da parte del legale rappresentante;
- allegare offerta tecnica con le caratteristiche dettagliate firmandola digitalmente (da inserire nel sistema come “Allegato 3”).
- allegare la dichiarazione “1” firmandola digitalmente (da inserire nel sistema come “Dichiarazione 1”);
- firmare digitalmente la proposta da inserire a sistema;

“In sede di sottoposizione dell'offerta tecnica a sistema, il concorrente dovrà, a pena di esclusione:

- 1) specificare la marca ed il modello del processore dei personal computer/notebook offerti (dovranno essere di marche presenti a livello internazionale e non sono ammessi prodotti assemblati);
- 2) Specificare le caratteristiche tecniche di ogni attrezzatura proposta a mezzo di depliant o brochure.

## **6.3 CAUSE DI NON AMMISSIONE E DI ESCLUSIONE**

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate regolarmente a sistema entro i termini previsti, si presentano:

- difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- prive di verbale di sopralluogo;
- prive di marche (ove esistenti) e relativa documentazione (schede tecniche);
- prive della garanzia a corredo della gara di cui al punto 6.4 del presente disciplinare;

## **6.4 GARANZIE RICHIESTE A CORREDO DELLA GARA**

Ai sensi del [D.Lgs. 163/2006, art.75](#), l'offerta, per essere ritenuta valida, deve essere corredata da una garanzia, pari al due per cento del prezzo base indicato nel bando o nell'invito, sotto forma di cauzione, di fideiussione o di assegno circolare intestato all'amministrazione scrivente, a scelta

dell'offerente. Il documento comprovante la garanzia dovrà pervenire all'amministrazione entro il termine di presentazione delle offerte.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

## **6.5 GARANZIE RICHIESTE ALL'AFFIDATARIO DEL CONTRATTO - ART. 334 COMMA 1, LETT. B) DEL D.P.R. N. 207/2010 (REGOLAMENTO APPALTI)**

Ai sensi del **D.Lgs. 163/2006, art.113**, l'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale. La mancata costituzione della garanzia di cui sopra determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria di cui all'articolo 75 da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

La stazione appaltante, in conformità con il Parere AG n. 21/2012 dell'Autorità di Vigilanza, che ha ammesso l'applicabilità dell'istituto del c.d. "esonero dalla cauzione" definitiva previsto dall'art. 54, comma 8, del Regio Decreto n. 827/1924 (Regolamento di contabilità generale dello Stato), avendo optato per l'affidamento in economia secondo la disciplina del COTTIMO FIDUCIARIO e avendo selezionato le aziende tra quelle regolarmente registrate presso il MEPA e di notoria solidità economica e finanziaria, si riserva la facoltà di prescindere dal richiedere una cauzione a garanzia dell'esecuzione del contratto d'appalto per una somma pari al 10% dell'importo posto a base d'asta, secondo le modalità previste dalla legge. L'Amministrazione comunicherà all'aggiudicatario, prima della firma del contratto, se intende richiedere la cauzione definitiva e in quali modalità.

## **7 MODALITÀ' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA**

La modalità di aggiudicazione della RdO **è al prezzo più basso** ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. n. 163/2006, ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico; eventuali differenze di caratteristiche, presentate dai fornitori come migliorie, potranno essere considerate tali, e quindi essere accettate come analoghe, solo a giudizio insindacabile della scrivente punto ordinante.

Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, si applica l'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che "In caso di offerta di uguale importo, vengono svolti esperimenti di miglioria (...) in sede di valutazione delle offerte (...)". Si procede quindi al rilancio della RdO con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.

Si precisa che in ogni caso la scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze senza, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

E' altresì facoltà del punto ordinante procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà richiedere ulteriori quantità delle attrezzature offerte ai medesimi prezzi.

### **7.1 QUALITÀ' DEI MATERIALI**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche minime ed essenziali necessarie all'Istituto scolastico. A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per

stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con **marcatura CE apposta sull'apparecchiatura** o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

## **8. VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE**

Al fine di verificare un campione dei prodotti offerti, l'amministrazione ordinante si riserva di richiedere al concorrente, pena l'esclusione dalla gara:

- di presentarsi presso la sede della Scuola Punto Ordinate entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, con un campione di una o più delle apparecchiature offerte 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;
- di consegnare, contestualmente, la documentazione, ivi comprese le schede tecniche originali dei prodotti ed i manuali d'uso, a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico, nonché delle eventuali offerte;
- produrre tutte le certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico e nel presente Disciplinare

Qualora il concorrente non si presenti per la verifica del campione nel predetto termine, ovvero in difetto di consegna nel predetto termine del campione e/o della documentazione sopra indicata il concorrente verrà escluso dalla procedura e si passerà al concorrente che segue nella graduatoria di merito.

La verifica verrà effettuata alla presenza del concorrente il giorno in cui lo stesso si presenterà presso il Punto Ordinate, sempre che sia entro il predetto termine di 10 (dieci) giorni dalla data indicata nell'apposita comunicazione; la verifica avverrà a cura ed onere del concorrente e sarà responsabilità del medesimo concorrente predisporre le apparecchiature e tutte le procedure (di installazione e configurazione) necessarie allo scopo.

Delle operazioni di verifica verrà redatto apposito verbale.

In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione provvisoria.

In caso di esito negativo della verifica, quindi nelle ipotesi di:

- a) mancata corrispondenza dei singoli prodotti del campione con la tipologia indicata in offerta;
- b) mancata conformità delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità richieste nel Capitolato Tecnico;
- c) mancata corrispondenza delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità, minime ed eventualmente migliorative, dichiarate in sede di offerta e/o richieste nel Capitolato Tecnico.

Il concorrente avrà a disposizione 2 (due) giorni per integrare o sostituire materiale e procedere ad una seconda verifica tecnica del campione offerto. In caso di ulteriore esito negativo verrà escluso dalla gara e si procederà alle incombenze di cui al presente paragrafo nei confronti del concorrente che segue nella graduatoria di merito.

## **9. ULTERIORI ADEMPIMENTI**

La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione. Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata: **saic84100n@pec.istruzione.it**  
Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

Al fine di consentire all'Istituzione Scolastica Punto Ordinate la verifica dei requisiti di ordine generale, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, il fornitore aggiudicatario dovrà produrre idonea dichiarazione attestante la mancanza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006.

## **10. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, cablaggio, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti e i collegamenti alla rete LAN dovranno essere effettuati con cavi di categoria 6 o superiore e certificati con apposito strumento di misura tarato. Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme **C.E.I. 74-2**, recepite dall'Unione Europea e dovranno ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare nr. **71911/10.02.96** del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del D.Lgs. N. 19.09.94. Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94.

(dovrà essere inoltre rilasciata regolare dichiarazione di conformità *come richiesto dal D.L.46/90 e 37/2008, e contestualmente alla certificazione C.C.I.A.A. comprovante l'abilitazione richiesta*)

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

*(è importante che il lavoro sia svolto a regola d'arte e certificato al fine dell'assunzione di responsabilità da parte del fornitore)*

Addestramento ai docenti per l'utilizzo di tutto l'hardware e il software presenti.

L'addestramento ai docenti della scuola consiste nell'erogazione di almeno 6 ore di training sulle modalità di avvio, funzionamento, utilizzo e primi interventi di manutenzione dell'hardware e del software della dotazione.

L'attività di formazione può essere erogata, in accordo tra le parti, non contestualmente all'installazione e dovrà essere effettuata da personale in possesso di certificazioni di carattere formativo riconosciute dal MIUR o titoli specifici rilasciati da enti universitari italiani, pertinenti alle attrezzature oggetto della RDO.

Manutenzione e assistenza

Garanzia on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 24 (ventiquattro) mesi.

Il centro di assistenza tecnica e manutenzione deve essere presente, pena esclusione, nella regione dell'amministrazione appaltante. Il fornitore con sede al di fuori di tale area può nominare, con la procedura di avvalimento, il centro di assistenza incaricato allegando, come di prassi, certificato CCIAA e dati anagrafici del responsabile nominato per l'assistenza e la manutenzione.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx. Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

### **10.1 CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con la ditta aggiudicataria.

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 30 (TRENTA) giorni dalla stipula della presente RdO a sistema.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura di € 1.000,00 (Euro mille/00); è fatta salva la facoltà della

scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

## **10.2 COLLAUDO DEI PRODOTTI**

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

## **10.3 DURATA**

1) Il contratto di fornitura avente ad oggetto la fornitura di attrezzature informatiche e arredi ha durata di 24 (ventiquattro) mesi ovvero la diversa durata offerta per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia quale requisito migliorativo, decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

2) Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 24 (ventiquattro) mesi in modalità on site.

## **10.4 PENALI**

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge previste, dal Punto Ordinante. L'amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti, anche per l'eventuale perdita del finanziamento per causa o colpa del fornitore.

## **10.5 CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE**

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

**Denominazione Ente:** ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G.PALATUCCI"

**Codice Univoco ufficio:** UF1GUW (fattura elettronica)

**Cod. fisc. del servizio di F.E.:** 91027330652

- Via Piantito, 72 CAMPAGNA (SA) CAP 84022

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del ministero. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

F/to: IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Antonetta Cerasale.

# DICHIARAZIONE 1

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ e  
residente a \_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_ n.\_\_\_\_\_, codice  
fiscale \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_ della Impresa  
\_\_\_\_\_ partita \_\_\_\_\_, ai sensi degli  
artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

## DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità:

- di nominare \_\_\_\_\_ quale **Referente** tecnico, ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i., del servizio a cui fare riferimento per ogni aspetto della fornitura, per tutta la durata del contratto e per svolgere le seguenti mansioni:
  - supervisione e coordinamento manutenzione, assistenza e controllo qualità delle attività di fornitura;
  - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
  - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle istituzioni scolastiche;
- di garantire e verificare la presenza delle marcature CE;
- risoluzione dei disservizi e alla gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- di impegnarsi ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo stabilito dal disciplinare.;
- di utilizzare i seguenti recapiti: tel. \_\_\_\_\_, telefax \_\_\_\_\_, mail \_\_\_\_\_
- che nel triennio precedente l'impresa ha avuto un fatturato globale superiore a € 100.000,00 e un fatturato specifico superiore a quello posto a base d'aste nella presente RDO.
- che tutte le attrezzature offerte sono effettivamente disponibili e ne garantisce la consegna entro i termini previsti, senza sostituzioni o variazioni di prodotti o modelli.

Si allega documento d'identità del referente.

\_\_\_\_\_

Firmato

\_\_\_\_\_

**Capitolato tecnico****PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE***“Ambienti per l'apprendimento”***FESR 2007-2013 -2007IT161PO004 - Obiettivo operativo E***“potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della scuola”***Obiettivo specifico E.1***“Realizzazione di ambienti dedicati e per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche per la ricerca didattica degli istituti”*

## LOTTO 1

CODICE CUP: **G12G14000160007**CODICE NAZ. **E1-FESR-2014-654**CODICE CIG: **Z6C109229B****"Docenti digitali per una scuola innovativa"**

CAPITOLATO TECNICO Caratteristiche tecniche delle tecnologie richieste LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEVONO INTENDERSI MINIMALI

Numeri elementi	Descrizione voce	SPECIFICHE TECNICHE MINIME
1	STAMPANTE LASER B/N	STAMPANTE LASER B/N DUPLEX 31PPM LAN 10K Interfaccia (standard): USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10 /100 Base TX Risoluzione stampa: Output effettivo fino a 1200 x 1200 dpi Tempo di stampa prima pagina (B/N): 6,5 sec
1	Hard disk di rete Dispositivo NAS	Hard disk di rete Dispositivo NAS a due unità e due per archiviazione centralizzata di dati e condivisione con chiunque sulla rete 6 Tb Multimedia Network Storage Interfacce Gigabit Ethernet / USB RAID 0/1
1	Penna digitale WIFI 2GB	Penna digitale WIFI 2GB Con un quaderno starter di carta isometrica
1	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina)	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n+ Cellular Gestore collegamento a internet su Wi-Fi e reti dati cellulari veloci, fino alla 4G LTE.1
29	Tablet da 9,7" da 16 GB display da 3,1 milioni di pixel (retina)	Tablet da 9,7" da 16 GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n
2	Apple TV Wireless HD	Apple TV Wireless HD con Airplay porta HDMI o qualsiasi altro prodotto con analoghe caratteristiche
1	Stampante multifunzione: LASER	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM Processore da 600 MHz Display LCD a due

	B/N CON ADF E FAX 26PPM	righe Memoria 128 MB Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità Risoluzione stampa fino a 4800 x 600 dp
1	Fotocamera digitale Bridge Fotocamera, 20 Megapixel	Fotocamera digitale Bridge Fotocamera, 20 megapixel, Display 3.0' Stabilizzatore ottico filmati in HD
1	Software riconoscimento vocale	Dragon Naturally Speaking 12 premium o software con analoghe caratteristiche
1	OCR	Readiris 14 home o altro software con caratteristiche analoghe
1	Document camera	Document camera: Dispositivo di acquisizione delle immagini con 1/ 4 ' Sensore CMOS Pixel effettivi 5 M Pixels Frequenza fotogrammi max.30 fps USB 1.1 tipo B, Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso Composite, microfono Incorporato. Zoom Digitale 10 Messa a fuoco automatica



**Capitolato tecnico****PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE***“Ambienti per l'apprendimento”***FESR 2007-2013 -2007IT161PO004 - Obiettivo operativo E***“potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della scuola”***Obiettivo specifico E.1***“Realizzazione di ambienti dedicati e per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche per la ricerca didattica degli istituti”***Lotto 1****CODICE CUP: G12G14000160007****CODICE NAZ. E1-FESR-2014-654****CODICE CIG: ZF110A91DA****"Il digitale nella scuola dell'innovazione"**

CAPITOLATO TECNICO -Caratteristiche tecniche delle tecnologie richieste LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEVONO INTENDERSI MINIMALI

Numeri elementi	Descrizione voce	SPECIFICHE TECNICHE MINIME
1	<b>STAMPANTE LASER B/N</b>	STAMPANTE LASER B/N DUPLEX 31PPM LAN 10K Interfaccia (standard): USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10 / 100 Base TX Risoluzione stampa: Output effettivo fino a 1200 x 1200 dpi Tempo di stampa prima pagina (B/N): 6,5 sec
1	<b>Hard disk di rete Dispositivo NAS</b>	Hard disk di rete Dispositivo NAS a due unità e due per archiviazione centralizzata di dati e condivisione con chiunque sulla rete 6 Tb Multimedia Network Storage Interfacce Gigabit Ethernet/USB RAID 0/1
1	<b>Penna digitale WIFI 2GB</b>	Penna digitale WIFI 2GB Con un quaderno starter di carta isometrica
1	<b>Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina),</b>	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n+ Cellular Gestore Collegamento a internet su Wi-Fi e reti dati cellulari veloci, fino alla 4G LTE.1
29	<b>Tablet da 9,7" da 16 GB display da 3,1 milioni di pixel (retina)</b>	Tablet da 9,7" da 16 GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n
2	<b>Apple TV Wireless HD</b>	Apple TV Wireless HD con Airplay porta HDMI o qualsiasi altro prodotto con analoghe caratteristiche
1	<b>Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM</b>	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM Processore da 600 MHz Display LCD a due righe Memoria 128 MB Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità Risoluzione stampa fino a 4800 x 600 dp
1	<b>Fotocamera digitale Bridge</b>	Fotocamera digitale Bridge Fotocamera, 20 Megapixel, Display 3.0' Stabilizzatore ottico filmati in HD
1	<b>Software</b>	Dragon Naturally Speaking 12

	<b>riconoscimento vocale</b>	premium o software con analoghe caratteristiche
1	<b>OCR</b>	Readiris 14 home o altro software con caratteristiche analoghe
1	<b>Document camera</b>	Document camera: Dispositivo di acquisizione delle immagini con 1/ 4 ' Sensore CMOS Pixel effettivi 5 M Pixels Frequenza fotogrammi max.30 fps USB 1.1 tipo B, Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso Composite, microfono Incorporato. Zoom Digitale 10 Messa a fuoco automatica
2	<b>Player mp4</b>	Player mp4, capacità 4GB, display da 1,8", radio fm, registratore vocale, lettore ebook

**Capitolato tecnico****PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE***“Ambienti per l'apprendimento”***FESR 2007-2013 -2007IT161PO004 - Obiettivo operativo E***“potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della scuola”***Obiettivo specifico E.1***“Realizzazione di ambienti dedicati e per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche per la ricerca didattica degli istituti”***CODICE CUP: G12G14000160007****CODICE NAZ. E1-FESR-2014-654****CODICE CIG: Z8510A9228****"La scuola digitale"**

CAPITOLATO TECNICO Caratteristiche tecniche delle tecnologie richieste LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEVONO INTENDERSI MINIMALI

Numero di elementi	DESCRIZIONE VOCE	SPECIFICHE TECNICHE MINIME
4	Pc portatile	Pc portatile: 4GB/500GB/15,6/W8 Processore Produttore Intel Tecnologia Core i3 Velocità di clock 1,8 GHz Modello del processore i3-3217U Bit 64 Cache l2 dimensioni totali 3 MB Motherboard Chipset SoC (System on Chip) Front side bus 1.066 MHz HD 500GB
1	Penna digitale WIFI 2GB 200 ore di registrazione	Penna digitale WIFI 2GB 200 ore di registrazione con un quaderno starter di carta isometrica
1	STAMPANTE LASER B/N DUPLEX 31PPM LAN 10K	STAMPANTE LASER B/N DUPLEX 31PPM LAN 10K Interfaccia (standard): USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10 /100 Base TX Risoluzione stampa: Output effettivo fino a 1200 x 1200 dpi Tempo di stampa prima pagina (B/N): 6,5 sec
21	Tablet da 9,7" 16 GB, display da 3,1 milioni di pixel (retina)	Tablet da 9,7" 16 GB, display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n
1	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina)	Tablet da 9,7" 16GB display da 3,1 milioni di pixel (retina), chip A6x, con fotocamera e videocamera Riprese HD a 1080p Wi-Fi 802.11n+ Cellular Gestore Collegamento a internet su Wi-Fi e reti dati cellulari veloci, fino alla 4G LTE.1
1	Hard disk di rete Dispositivo NAS	Hard disk di rete Dispositivo NAS a due unità e due per archiviazione centralizzata di dati e condivisione con chiunque sulla rete 4 Tb Multimedia Network Storage Interfacce Gigabit Ethernet / USB RAID 0/1
1	Document camera	Document camera: Dispositivo di acquisizione delle immagini con 1/ 4 ' Sensore CMOS Pixel effettivi 5 M Pixels Frequenza fotogrammi max. 30 fps USB 1.1 tipo B, Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso Composite, microfono incorporato Zoom Digitale 10X
2	Apple TV Wireless HD	Apple TV Wireless HD con Airplay porta HDMI o qualsiasi altro prodotto con analoghe

		caratteristiche
1	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM	Stampante multifunzione: LASER B/N CON ADF E FAX 26PPM Processore da 600 MHz Display LCD a due righe Memoria 128 MB Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità Risoluzione stampa fino a 4800 x 600 dpi
1	Software riconoscimento vocale	Dragon NaturallySpeaking Home Edition
2	Fotocamera digitale reflex	Fotocamera digitale reflex: Sensore CMOS 18 megapixel Obiettivo 18-55 mm display 3" Filmati Full HD GPS Interfaccia USB Hi-Speed Uscita video (PAL/ NTSC) (integrata con terminale USB), uscita HDMI mini (compatibile con HDMI-CEC)
1	Kit da 33 risponditori interattivi	Kit da 33 risponditori interattivi Set composto da 1 risponditore docente e 32 risponditori studenti Trasmissione wireless radio RF 2,4 Ghz - Ricevitore USB con supporto fino a 99 ricevitori/risponditori studenti

# VERBALE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO

**BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE – CIG:** \_\_\_\_\_

**Progetto “**\_\_\_\_\_”

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
nato il \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_,  
Provincia \_\_\_\_\_ residente nel Comune di \_\_\_\_\_, cap. \_\_\_\_\_,  
Provincia \_\_\_\_\_ Via / piazza \_\_\_\_\_, n. civ. \_\_\_\_\_  
nella sua qualità di Titolare rappresentante legale delegato della Ditta \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ con sede nel Comune di \_\_\_\_\_, cap. \_\_\_\_\_,  
Provincia \_\_\_\_\_ Via / piazza \_\_\_\_\_, n. civ. \_\_\_\_\_  
con partita I.V.A. numero \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_, Fax \_\_\_\_\_, email \_\_\_\_\_

## DICHIARA

- di aver controllato in sito durante il sopralluogo obbligatorio tutte le caratteristiche dei locali e degli impianti esistenti, al fine di tenerne conto nella previsione dei lavori e della fornitura per procedere alla perfetta esecuzione degli stessi;
- di aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari che possano influire sulla determinazione dell’offerta, e di aver tenuto conto, nella formulazione della stessa, anche di ogni eventuale aumento dei costi che potrà intervenire nel periodo della fornitura per qualsiasi causa;
- di ritenere, pertanto congrua e pienamente remunerativa l’offerta formulata;
- di essere a conoscenza che la restituzione del presente modulo, debitamente compilato e controfirmato, costituirà condizione necessaria per l’ammissione alla gara ed equivarrà ad attestazione di avvenuta presa visione e di accettazione di tutte le norme e tutte le condizioni riportate nel bando per la fornitura di attrezzature.

In fede

Timbro della ditta

\_\_\_\_\_

(firma titolare/rappresentante/delegato della Ditta)

Timbro della Scuola

Attestazione di avvenuto sopralluogo in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ alla presenza di \_\_\_\_\_

(firma del referente della Scuola)