



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LIVIA GERESCHI"
Via Sant'Antonio, 3 – 56010 PONTASSERCHIO Tel. 050859311 – Fax 050859333
e.mail: piic83500e@istruzione.it
CODICE FISCALE 93049600500
CUP C16J15001290007
CIG Z3719DB94B

Prot. N 1069/D7 del 24/02/2016

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

FESR –Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Obiettivo Operativo “Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.
“Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni Scolastiche Statali per la realizzazione Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Obiettivo specifico - 10.8 –
“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”.

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” ess.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 (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. 84 del 08/09/2015 con la quale è stato approvato il POF per l’anno scolastico 2015/16;

VISTO il Regolamento d’Istituto n. _____ del _____ che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;

VISTA la nota del MIUR prot.n 1287 del 01/02/2016 di approvazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1 del PON ” *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento”* ed il relativo finanziamento;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 112 del 21/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;

RILEVATA l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione dei servizi/forniture (*ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.*)

CONSIDERATO che ai sensi delle norme sopra richiamate le istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi ad acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP spa (art. 1 comma 512 legge n. 208.2015) o attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare o, comunque attraverso l’altro strumento messo a disposizione da CONSIP e rappresentato dal mercato elettronico della Pubblica Amministrazione

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 (ai sensi dell’art. 125, comma 11, del D.Lgs 163/2006) per la realizzazione della rete lan/Wlan di Istituto di cui alla nota n.1771 del 20/01/2016 , obiettivo/specifico “*Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”* – Azione 10.8.1 *Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”*.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Si delibera l’avvio delle procedure di acquisizione di beni e servizi di cui all’ART. 1 mediante :

1. lo strumento delle convenzioni CONSIP , ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare tutte le esigenze poste dagli appalti da affidare
2. lo strumento messo a disposizione da CONSIP e rappresentato dal MEPA mediante procedura comparativa ai sensi D.I. 44 del 2001 art.34, procedimento che permette di rispettare i tempi di scadenza imposti, incompatibili con le procedure di gara convenzionali, ai sensi dell’art. 125 del D.Lgs

163/2006 Saranno consultati almeno 3 operatori economici scelti a seguito di manifestazione di interesse oppure opportune indagini di mercato svolte sul MEPA, fra i fornitori abilitati ai bandi e per i prodotti principali oggetto della gara. Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta più bassa ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006 e successive modifiche e integrazioni, secondo i criteri stabiliti nel disciplinare e rispettando i sub-criteri stabiliti nella lettera d'invito

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di reti LAN/WLAN di cui all'art. 1 è di € 14.287,71 (quattordicimiladuecentoottantasette e settantuno), oltre IVA come sotto indicato:

| Infanzia S.Andrea in Pescaiola | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Presa TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio | 1 |

| Infanzia S.Martino Ulmiano | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Presa TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio | 1 |

| Infanzia Arena Metato | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Presa TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio | 1 |

| Infanzia Pugnano | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Presa TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio | 1 |

| Infanzia Pontasserchio | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Presa TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio | 1 |

| Infanzia Colognole | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Presa TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio | 1 |

| Primaria Pontasserchio | |
|------------------------|----------|
| descrizione | quantità |

| | |
|---|---|
| Presa TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio | 1 |
|---|---|

| Primaria Arena Metato | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Accessori per Armadio LAN esistente | 2 |
| Opere canalizzazione in canalina pvc 25x17 a parete su corridoio privo di canalizzazione. | 1 |
| Presa TD RJ45 da postazione ADSL/RACK ad AP, sfruttando canalizzazioni esistenti | 4 |
| Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. CON DOPPIA PORTA ETHERNET. Supporta configurazione locale/centralizzata, che permette di controllare tutti i dispositivi AP tramite lo switch del centro stella. Spegnimento programmabile/selezionabile delle reti SSID su base oraria. Disabilitazione Radio in caso guasto interfaccia Ethernet. Porte di gestione accessibili a seguito di codice di sblocco. | 4 |
| Configurazione Sistema Wifi, Switch VLAN | 1 |
| Switch 24 porte 10\100\1000T Layer 3 con routing statico e dinamico per collegamento degli Access Point e Computer; funzionalità di gestione e programmazione degli AP della stessa marca presenti sulla rete. | 1 |
| Certificazione Impianto Cablaggio WiFi | 1 |

| Primaria Madonna dell'Acqua | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Armadio LAN a parete (altezza max 75cm) adiacente e comunicante con esistente, comprensivo ripiano fisso, striscia alimentazione 8UNEL. | 1 |
| Opere canalizzazione in canalina pvc 25x17 a parete su corridoio privo di canalizzazione. | 1 |
| Presa TD RJ45 da postazione ADSL/RACK ad AP, sfruttando canalizzazioni esistenti | 2 |
| Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. CON DOPPIA PORTA ETHERNET. Supporta configurazione locale/centralizzata, che permette di controllare tutti i dispositivi AP tramite lo switch del centro stella. Spegnimento programmabile/selezionabile delle reti SSID su base oraria. Disabilitazione Radio in caso guasto interfaccia Ethernet. Porte di gestione accessibili a seguito di codice di sblocco. | 2 |
| Configurazione Sistema Wifi, Switch VLAN | 1 |
| Switch 24 porte 10\100\1000T Layer 3 con routing statico e dinamico per collegamento degli Access Point e Computer; funzionalità di gestione e programmazione degli AP della stessa marca presenti sulla rete. | 1 |

| Primaria Pappiana | |
|---|----------|
| descrizione | quantità |
| Armadio LAN a parete (altezza max 75cm) adiacente e comunicante con esistente, comprensivo ripiano fisso, striscia alimentazione 8UNEL. | 2 |
| Presa TD RJ45 da postazione ADSL/RACK ad AP, sfruttando canalizzazioni esistenti | 6 |
| Riqualificazione punto concentrazione cavi UTP di Aula Informatica, comprensivo eventuale opera di posa minicanale pvc. | 2 |

| | |
|--|---|
| Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. CON DOPPIA PORTA ETHERNET. Supporta configurazione locale/centralizzata, che permette di controllare tutti i dispositivi AP tramite lo switch del centro stella. Spegnimento programmabile/selezionabile delle reti SSID su base oraria. Disabilitazione Radio in caso guasto interfaccia Ethernet. Porte di gestione accessibili a seguito di codice di sblocco. | 6 |
| Configurazione Sistema Wifi, Switch VLAN | 1 |
| Switch 24 porte 10\100\1000T Layer 3 con routing statico e dinamico per collegamento degli Access Point e Computer; funzionalità di gestione e programmazione degli AP della stessa marca presenti sulla rete. | 2 |
| Certificazione Impianto Cablaggio WiFi | 1 |

| Secondaria Pontasserochio | |
|--|----------|
| descrizione | quantità |
| Armadio LAN a parete (altezza max 75cm) adiacente e comunicante con esistente, comprensivo ripiano fisso, striscia alimentazione 8UNEL. | 1 |
| Presa TD RJ45 da postazione ADSL/RACK ad AP, sfruttando canalizzazioni esistenti | 5 |
| Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. CON DOPPIA PORTA ETHERNET. Supporta configurazione locale/centralizzata, che permette di controllare tutti i dispositivi AP tramite lo switch del centro stella. Spegnimento programmabile/selezionabile delle reti SSID su base oraria. Disabilitazione Radio in caso guasto interfaccia Ethernet. Porte di gestione accessibili a seguito di codice di sblocco. | 5 |
| Configurazione Sistema Wifi, Switch VLAN | 1 |
| Configurazione Sistema Hot-Spot e corso 3h istruzione all'uso | 1 |
| Switch 24 porte 10\100\1000T Layer 3 con routing statico e dinamico per collegamento degli Access Point e Computer; funzionalità di gestione e programmazione degli AP della stessa marca presenti sulla rete. | 1 |
| Certificazione Impianto Cablaggio WiFi | 1 |

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. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 4 Tempi di esecuzione

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

Le concorrenti potranno essere ammesse solo ove sottoscrivano un impegno a rispettare rigidamente i termini utili perché la chiusura del progetto è perentoriamente stabilita alla data del 29 luglio 2016, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento la Dott.ssa Maria Paola Ciccone – Dirigente Scolastico

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Maria Paola Ciccone

