



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G.B. NICCOLINI"
SAN GIULIANO TERME

Piazza Gramsci, 3 ☎ 050/815311

✉ piic83600a@istruzione.it

✉ piic83600a@pec.istruzione.it



CUP: D16J15000600007 - CIG: ZB0188D518

S.Giuliano T. 8/2/2016

Prot.n. 789/A3

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 di settore 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" 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 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;

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. 45 del 04/11/2015 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/2016;

VISTO il Regolamento d'Istituto n. 4685/A9 del 04/09/2015 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;

VISTE Le "Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle Iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020";

VISTA la nota del MIUR prot. n. 1287 del 1/02/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 del PON FESR 2014/2010 ed il relativo finanziamento;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto prot. n. 50 del 12/01/2016, 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 la forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii..

CONSIDERATO che ai sensi delle norme sopra richiamate le istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi a 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

DECRETA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio delle procedure di acquisizione in economia per la realizzazione della rete lan/Wlan di istituto di cui alla nota n. 1771 del 20 gennaio 2016, obiettivo/azione 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave" 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 cottimo fiduciario, 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 5 operatori economici** scelti a seguito di 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

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 2 è di € **15.117,91** (quindicimilacentodiciassette/91) IVA inclusa per l'affidamento del servizio della fornitura, di realizzazione di reti LAN/WLAN come sotto indicato:

Scuola Secondaria di primo grado "N.Mandela"San Giuliano terme – Sede centrale-	
descrizione	quantità
Spostamento ADSL ed accessori per Armadio LAN esistente (pannello permutazione, bretelle, ripiano,)	1
Opere canalizzazione in canalina pvc 25x17 o tubo pvc e cordata palestra; sfondi	1
Presse TD RJ45 da postazione ADSL/RACK P1 ad AP palestra, in cavo UTP esterno in cordata e canalina esistente	1
Presse TD RJ45 da postazione ADSL/RACK a PL, sfruttando canalizzazioni esistenti	10
Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. 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.	1
Switch 24 porte 10\100\1000T Layer 2-3 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	1
Pc portatile notebook, cpu min core i3, ram min 4GB, Hdd min 500Gb, monitor min 15,6"LCD/LED HD, masterizzatore dvd, lan GB, Wlan, Bluetooth, Windows 8.1Pro Academic, installazione e configurazione in rete; il notebook dovrà essere configurato per gestire e monitorare la rete lan lan Wlan e relativi sistemi di sicurezza	1

Scuola Secondaria di primo grado "N.Mandela" San Giuliano terme – Sede Succursale	
descrizione	quantità
Accessori per Armadio LAN esistente (pannello permutazione, bretelle, ripiano,)	1
Opere canalizzazione in canalina pvc 25x17 o tubo pvc	1
Presse TD RJ45 da postazione ADSL/RACK a PL in aula PC, sfruttando canalizzazioni esistenti	6
Certificazione Impianto Cablaggio	1

Scuola Primaria "G.Pascoli/U.Dini" San Giuliano Terme	
descrizione	quantità
Armadio LAN a parete L610xP400xH600 metallico con sportello in vetro, pareti laterali asportabili con chiave, foro superiore per ventola, RAL 9005, comprensivo pannello permutazione RJ45, ripiano fisso, striscia alimentazione 8UNEL inclinate 45% e con Interruttore luminoso protetto da cover..	1
Opere canalizzazione in canalina pvc 25x17 a parete su corridoio privo di canalizzazione.	1
Presse TD RJ45 da postazione ADSL/RACK ad AP, sfruttando canalizzazioni esistenti	4
Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. 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 e corso	1
Switch 24 porte 10\100\1000T Layer 2-3 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

Scuola Primaria "L.Rosati" Asciano	
descrizione	quantità
Armadio LAN a parete L610xP400xH600 metallico con sportello in vetro, pareti laterali asportabili con chiave, foro superiore per ventola, RAL 9005, comprensivo pannello permutazione RJ45, ripiano fisso, striscia alimentazione 8UNEL inclinate 45% e con Interruttore luminoso protetto da cover..	1
Opere canalizzazione in canalina pvc 25x17 a parete su corridoio privo di canalizzazione.	1
Spostamento ADSL presso Rack	1

Presse TD RJ45 da postazione ADSL/RACK ad AP, sfruttando canalizzazioni esistenti	3
Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. 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.	3
Configurazione Sistema Wifi, Switch VLAN e corso	1
Switch 24 porte 10\100\1000T Layer 2-3 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

Art. 4

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata e collaudata **entro 50 gg** giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema 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

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento la Dott.ssa Sonia Pieraccioni--Dirigente Scolastico.

Art. 6

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici del mercato elettronico

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Sonia Pieraccioni