



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

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Comprensivo CAROLI

Via Vallini n. 23 – 24040 STEZZANO (BG)

Tel: 035 591529 - Fax: 035 592335

e-mail uffici: istituto@iccaroli.it pec: bgic87900d@pec.istruzione.it
[CF 95119270163](http://www.iccaroli.it)

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Prot. n.3203/B15

Stezzano, 03/06/2016

Codice CUP - F46J15001070007 – CIG Z5A196CC3C

Oggetto: determina a contrarre per l'avvio della procedura di gara per l'affidamento della fornitura per la realizzazione della rete WLAN – La Net-Scuola: sviluppare una rete performante - 10.8.1.A1-FESR PON-LO-2015-160.

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 il D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" che rappresenta l'Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- 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. 7 del 7 settembre 2015, con la quale è stato approvato il progetto di ampliamento della rete WLAN mediante candidatura all'Avviso AODGEFID/9035 del 13 luglio 2015;
- VISTO l'Avviso pubblico Prot. n. AODGEFID\9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo

Regionale (FESR) - 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"

- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 7 del 7 settembre 2015, con la quale è stato approvato il progetto di ampliamento della rete WLAN mediante candidatura all'Avviso AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015;
- VISTA la nota MIUR PROT. N. 1710 DEL 15/01/16, con la quale è stato comunicato l'impegno finanziario all'USR Lombardia;
- VISTA la nota del MIUR prot. n. 1764 del 20.01.2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014 - 2020 - sotto-azione 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali" ed il relativo finanziamento. Codice Progetto: 10.8.1.A1-FESRPON-LO-2015-160;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 56 del 29 giugno 2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 40 del 11.02.2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, nel quale è inserito il progetto autorizzato e finanziato;
- VISTA La determina di valutazione della convenzione Consip "Reti5", Prot. n. 2918/B15 del 19/05/2016 con la quale si decreta la non possibilità di sfruttare CONSIP RETI5 e di procedere con l'avvio delle procedure di acquisizione secondo le previsioni del nuovo codice degli Appalti - D.lgs. 50/2016;
- VISTA la determina -prot. n. 3202/B15 - di modifica per RdO;
- CONSIDERATO la peculiarità del progetto e che ai fini dell'attuazione del medesimo è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili e da acquistare con la formula "chiavi in mano" comprensivi di installazione, configurazione ed addestramento all'uso
- RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura negoziata tramite richiesta di offerta su MEPA di CONSIP per l'acquisizione dei servizi/forniture
- CONSIDERATA la scadenza del progetto entro il 29/07/2016,

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

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio di una procedura negoziata, ai sensi degli art. 36 e 58 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, tramite richiesta di offerta su MEPA di CONSIP per l'affidamento della fornitura per la realizzazione della rete WLAN nei plessi: Scuola Primaria Don Minzoni, Scuola Primaria Caroli e Scuola Secondaria Nullo, dell'Istituto Comprensivo Caroli di Stezzano del progetto dal codice identificativo 10.8.1.A1- FESRPONLO-2015-160 - **La Net-Scuola: sviluppare una rete performante.**

L'oggetto della fornitura è costituito dalle componenti attive e da quelle passive necessarie per l'implementazione della rete WLAN nei plessi indicati e di tutte le opere e servizi ad essa connessi, come meglio specificato negli atti di gara.

Il progetto "**La Net-Scuola: sviluppare una rete performante**" prevede le seguenti forniture, che esplicitano le esigenze dell'Ente Scolastico:

NR. 25 ACCESS POINT con Tecnologia 2.4 Ghz e 5 Ghz : Installazione e sostituzione con gli attuali in essere nei plessi e controllo copertura su tutte le parti didattiche degli stessi

NR. 7 SWITCH 5 PORTE POE con controllo e monitoraggio stato porte

NR. 2 SWITCH COMPATIBILI CON SISTEMA IN USO AL PLESSO DON MINZONI CON CONTROLLO CENTRALIZZATO E POSSIBILITA' MONITORAGGIO DA GATEWAY

NR. 3 ACCESS POINT di nuova installazione compatibili col sistema esistente al DON MINZONI

NR. 1 PROGRAMMAZIONE GATEWAY PER ACCESSO CENTRALIZZATO AGLI ATTUALI AP PRESENTI NEL PLESSO DON MINZONI

NR. 1 CANALIZZAZIONE 100 MT PER PIANO TERRA DON MINZONI CON ARMADIETTO 10 U E CAVI DI COLLEGAMENTO

NR. 3 router gateway con funzione Net balancing e Failover su WAN multiple e che permette la gestione degli accessi WiFi e LAN senza wifi integrato. In grado di gestire fino a 200 accessi simultanei su 2 plessi e fino a 500 utenti simultanei su 1 plesso. Gestione delle Priorita' per l'accesso

al WEB secondo Profilatura

Nr 1 personal computer i3 – 4 GB – Windows 7/10 Pro completo di monitor 19" per la gestione della rete e tutti gli apparati inerenti ai plessi / plesso

Nr 1 Armadio di rete a muro larghezza 10" – 9 unità

Nr 4 Patch Cord 0,5 mt. Cat. 6

Nr 1 Patch Panel 8 posti

Nr 4 Presa Keystone CAT. 6 per Patch Panel

NR. 1 INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE AP/ROUTER/GW IN OPERA CON CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA PER OGNI PLESSO

Manutenzione per 3 anni dell'intero sistema che comprende:

- monitoraggio remoto proattivo h24 e 7 giorni su 7, con help desk attivo dalle 8 alle 20 dal lunedì al venerdì e dalle 8 alle 16 il sabato,
- aggiornamenti gratuiti alle nuove release.

NR. 1 software di gestione della rete con Servizio Autenticazione in Cloud o locale per i 3 plessi

A completamento della fornitura sono richiesti i seguenti servizi:

- Realizzazione della canalizzazione all'ampliamento dei nuovi AP
- Lavori di posa in opera della fornitura
- Eventuali lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura
- Configurazione e manutenzione degli apparati attivi
- Aggiornamento dei dispositivi per la sicurezza
- Addestramento del personale

Gli operatori economici da invitare alla procedura devono essere in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi, così come previsto dall'art 92 del D.P.R.207/10, e saranno individuati

tra le aziende su MePA iscritte alla categoria ICT2009 – prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni - con capacità di consegna e operatività in Regione, dotate delle partnership su sistemi informatici di una certa rilevanza e con esperienza nel settore , e dotate delle certificazioni MTCNA e MTCRE.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio a minor prezzo a garanzia dell'esecuzione di tutte le richieste ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs 50/2016, in quanto le forniture presentano caratteristiche standardizzate sulla base del rispetto delle specifiche del capitolato tecnico.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche come da capitolato tecnico.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera di cui all'art. 1 è di € 14.696,00 (quattordicimilaseicentonovantasei//00), 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 comma 12 del D.Lgs. 50/16.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro il 12 luglio 2016.

Art. 5 Approvazione atti allegati

La procedura, il capitolato tecnico ed ulteriori dettagli che fanno parte integrante del presente provvedimento, saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico.

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Maria Emilia Gibellini.

Il Dirigente Scolastico
Maria Emilia Gibellini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, c.2 D.Lgs 12/02/1993 n.39.
Nota: ai sensi dell'art.6, c.2 L.412/1991 non seguirà trasmissione dell'originale con firma autografa.