

Settore: DG
Proponente: 33.A
Proposta: 2016/918

del 13/05/2016



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 401

del 13/05/2016

**DIREZIONE GENERALE
GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE E DEI
SISTEMI INFORMATIVI**

Dirigente: RUSSO Dr. Antonio

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: AFFIDAMENTO, TRAMITE RICORSO AL MEPA, DI ATTIVITA' SISTEMISTICHE INERENTI LE INFRASTRUTTURE DI RETE LAN/WAN DELLE SCUOLE PRIMARIE DEL COMUNE, NELL'AMBITO DEI PROGRAMMI OPERATIVI NAZIONALI (PON) 2014/2020

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO TECNOLOGIE E SISTEMI INFORMATIVI

premessato che:

- il Comune di Reggio Emilia è da tempo impegnato in attività di introduzione e diffusione degli strumenti di ICT nella scuola, attraverso la partecipazione a diversi progetti come ad esempio il progetto regionale “Centri Tecnologici di supporto alla didattica”, il progetto LEPIDA Scuola e il progetto europeo Lab Learning;
- a fine 2015 il MIUR ha pubblicato un avviso pubblico nell'ambito del Programma Operativo Nazionale rivolto alle istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WAN;
- hanno partecipato a questo bando 8 Istituti Comprensivi, comprendenti 18 scuole del territorio comunale, sia primarie che secondarie di primo grado, ottenendo l'ammissione ai finanziamenti per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR);
- il contributo previsto dal bando finanzia l'acquisto degli apparati, dei dispositivi e dei cablaggi necessari a realizzare, implementare o adeguare le infrastrutture di rete LAN/WAN e viene erogato direttamente alle scuole partecipanti al progetto, che dovranno pertanto provvedere alle procedure di acquisto;

richiamati:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 69 del 26/04/2016, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2016-2018 e i relativi allegati;
- la successiva deliberazione di Giunta Comunale con la quale si provvederà ad approvare il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2016;
- la deliberazione della Giunta comunale del 10/09/1999 n. 22656/58, con la quale è stata approvata la struttura organizzativa dell'Ente e le successive modifiche intervenute;
- la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia, operativa dal 1° giugno 2015, approvata con la deliberazioni della Giunta comunale del 9/04/2015 n. 2015/65, esecutive nei modi di legge;
- il provvedimento del Sindaco, avente P.G. n. 21341 del 23/05/2015, in base al quale è stato attribuito al Dr. Antonio Russo la direzione del Servizio “Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi informativi” ai sensi dall'articolo 50, comma 10°, del Decreto Legislativo n. 267 del 2000 e dell'articolo 13 – sezione A del vigente Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi;

dato atto che:

- realizzare reti lan e wireless comporta la realizzazione di cablaggi negli edifici scolastici delle scuole primarie e secondarie di primo grado, che sono di proprietà del Comune, creando una infrastruttura tecnologica;
- il servizio Tecnologie e Sistemi Informativi sta effettuando una serie di attività, in collaborazione con i servizi Officina Educativa e Reti e infrastrutture e con gli istituti scolastici interessati dai finanziamenti, per attivare quanto previsto in fase di partecipazione al bando del MIUR, con l'obiettivo di creare una infrastruttura di rete uniforme in tutte le scuole, con funzionalità avanzate di gestione (gestione da remoto e controllo centralizzato dei parametri di funzionamento), che consenta, una volta terminata l'installazione, di fornire supporto diretto nel mantenimento in esercizio;
- a tal fine il servizio Tecnologie ha concordato uno standard tecnologico e di configurazione degli apparati attivi e dei cablaggi, affinché sia possibile la presa in carico della loro gestione da parte dei tecnici del servizio stesso;

considerato che:

- il MIUR ha comunicato solo recentemente che la scadenza per la realizzazione del progetto, attestato all'ultimo collaudo, è il 29/07/2016;
- le attività da svolgere per riuscire a realizzare le infrastrutture di rete LAN/WAN sono le seguenti:
 1. sopralluogo nei singoli edifici per verificare nel dettaglio lo stato delle dotazioni esistenti e il posizionamento ottimale degli access point
 2. definizione del progetto di dettaglio di realizzazione delle reti wireless negli edifici scolastici
 3. stesura di linee guida per l'acquisizione dei materiali/attività necessarie e incontri con gli istituti comprensivi per condivisione delle modalità di acquisizione
 4. consulenza e coordinamento con la/e ditta/e aggiudicataria/e delle attività di realizzazione
 5. configurazione degli apparati attivi (switch e access point) secondo gli standard necessari alla presa in carico della gestione successiva da parte del servizio Tecnologie e Sistemi Informativi
 6. consulenza per il collaudo finale

rilevato che:

- il 29 luglio 2016 è la scadenza perentoria entro cui realizzare il progetto e consentire così alle scuole partecipanti di ottenere il relativo finanziamento per l'acquisto degli apparati e dispositivi necessari ;
- le attività necessarie a realizzare il progetto richiedono un impegno molto consistente, da concentrarsi in pochi mesi e da ripartirsi su 18 strutture scolastiche;
- per garantire il rispetto della scadenza prevista dal bando vi è l'esigenza di affidare ad una ditta esterna le attività sistemistiche precedentemente elencate e più precisamente:
 - sopralluoghi nei singoli edifici e verifica nel dettaglio dello stato delle dotazioni esistenti e individuazione del posizionamento ottimale degli access point
 - definizione del progetto di dettaglio di realizzazione delle reti wireless nei 18 edifici scolastici

- coordinamento con la/e ditta/e aggiudicataria/e delle attività di realizzazione delle reti
- configurazione degli apparati attivi (switch e access point) secondo gli standard individuati dal servizio Tecnologie e Sistemi Informativi da utilizzarsi con sistemi operativi di tipo open source
- supporto al collaudo finale

verificato che:

- non esiste la possibilità di avvalersi, per il servizio in oggetto, di convenzioni attivate ai sensi dell'articolo 26, comma 3 della Legge n. 488 del 1999 da Consip S.p.A. per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze come risulta dall'apposito sito internet www.acquistinretepa.it, in quanto non rispondenti alle esigenze e tipologia di servizi richiesti dall'Ente;
- anche la centrale di committenza della Regione Emilia-Romagna (Intercent-ER) non ha in essere convenzioni relative alla tipologia di servizio da effettuare;
- non è possibile paragonare i costi, ai sensi dell'articolo 1 comma 4 del Decreto Legge n. 168 del 12/07/2004 convertito in Legge 30 luglio 2004, n. 191 "Interventi urgenti per il contenimento della spesa Pubblica" con la quale si apportano tra l'altro le modificazioni all'articolo 26 della Legge 23 Dicembre 1999 n. 488 (imposizione dell'utilizzo dei parametri di prezzo e qualità delle convenzioni CONSIP come limite massimo per l'acquisto di beni e servizi), in quanto all'oggi non vi sono convenzioni comparabili attive, in corso di attivazione od appena scadute da utilizzare come termini di confronto;

rilevato che:

- l'articolo 1, comma 4°, della Legge n. 135 del 2012, "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 6 luglio 2012 n. 95, recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini", stabilisce il ricorso, per le pubbliche amministrazioni al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328 del decreto del Presidente della Repubblica, 5 ottobre 2010, n. 207, così come già affermato nel Decreto Legislativo 12 Aprile 2006 n. 163;
- il combinato disposto fra il Decreto del Presidente della Repubblica n. 101 del 2002 e l'articolo 85 del Decreto Legislativo n. 163 del 2006 rivela che il mercato elettronico è uno strumento di scelta del contraente, rientrante a sua volta nello strumento dell'asta elettronica;
- l'articolo 328 del Decreto del Presidente della Repubblica del 5 ottobre 2010 n. 207, avente ad oggetto "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti Pubblici Decreto Legislativo n. 163 del 2006" in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE, introduce una disciplina di dettaglio per il Mercato Elettronico, di cui all'articolo 85 comma 13 dello stesso Codice, mutandola peraltro da quella già nota dell'articolo 11 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 101 del 2002 abrogato;
- il citato articolo 328 del Decreto del Presidente della Repubblica del 5 ottobre 2010 n. 207 prevede che le stazioni appaltanti possano effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia:

- attraverso un confronto concorrenziale delle offerte pubblicate all'interno del mercato elettronico o delle offerte ricevute sulla base di una richiesta di offerta rivolta ai fornitori abilitati;
- in applicazione delle procedure di acquisto in economia;

considerato che:

- per la fornitura di dette attività, è stata attivata la procedura per l'affidamento, utilizzando lo strumento del MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione);
- nel catalogo dei prodotti del MEPA - bando ICT 2009, Categoria "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni", Prodotto: "Servizi di open source" risulta pubblicata l'unica offerta da parte della ditta INFOTEK, relativa ad attività di supporto sistemistico per la realizzazione, l'ampliamento e l'adeguamento di infrastrutture di rete LAN/WLAN (analisi e verifiche fattibilità, redazione documenti progettuali, gestione e coordinamento progetti esecutivi, configurazione apparati, collaudo infrastrutture, ecc.) - pacchetto di 5 giornate al costo complessivo di € 1.344,00 iva esclusa;
- la ditta INFOTEK è in possesso dei necessari requisiti di idoneità professionale e capacità tecniche e specialistiche, in ragione dell'oggetto e dell'importo del contratto, ed inoltre il prezzo a giornata offerto per tali attività risulta essere di €268,80, cioè pari a € 33,60/ora e pertanto è da ritenersi congruo e molto vantaggioso per l'Ente;

ritenuto

- pertanto di affidare, stante l'urgenza di provvedere per garantire il rispetto della scadenza imposta dal bando MIUR, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo n. 50 del 2016, alla ditta INFOTEK di Cilloni Luca - Reggio Emilia le attività sistemistiche precedentemente elencate e più precisamente:
 - sopralluoghi nei 18 edifici scolastici per verifica nel dettaglio dello stato delle dotazioni esistenti e individuazione del posizionamento ottimale degli access point
 - definizione del progetto di dettaglio di realizzazione delle reti wireless nei 18 edifici scolastici
 - coordinamento con la/e ditta/e aggiudicataria/e delle attività di realizzazione delle reti
 - configurazione degli apparati attivi (switch e access point) secondo gli standard individuati dal servizio Tecnologie e Sistemi Informativi da utilizzarsi con sistemi operativi di tipo open source
 - supporto al collaudo finale

per complessive 50 giornate ad un costo complessivo di € 13.440,00 + iva, pari a 16.396,80 iva 22% compresa attraverso Ordine Diretto sul MEPA n. **2944252 (Allegato A del presente atto quale parte integrante);**

precisato che:

- ai sensi del Decreto Legislativo n.163 del 2006 e del regolamento attuativo Decreto Legislativo n. 207 del 2010, il responsabile del procedimento è individuato nella persona del dirigente del Servizio Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi Informativi;

letti:

- la deliberazione della Giunta comunale del 10/11/2009 di PG. n. 25001/316 avente per oggetto: “articolo 9 Decreto Legge n.78 del 2009 convertito in Legge n. 102 del 2009 - Definizione delle misure organizzative, indirizzi e linee guida finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti da parte dell’Ente” con la quale tra l’altro, si deve prevedere la compilazione del cronoprogramma, la presente determinazione comporta indicativamente i pagamenti di cui all’**allegato B)** del presente atto;
- l’articolo 3 della Legge n. 136 del 2010 e successive modifiche in materia di tracciabilità dei pagamenti, in base al quale si deve prevedere esplicita clausola contrattuale per cui l’Appaltatore assume l’obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente contratto e che lo stesso è stato informato:
 - delle modalità di pagamento possibili e dei relativi costi;
 - del fatto che l’inadempienza di tale obbligo comporta la risoluzione del contratto, ai sensi dell’articolo 1456 del Codice Civile;
 - che il **CIG** relativo al presente affidamento è il seguente: **N. Z0E19D860B**
- il Decreto Legislativo n. 267 del 2000, e in particolare gli articoli 107, 3° comma, 151, 4° comma, e 183, 9° comma;
- gli articoli 56 e 57 dello Statuto Comunale;
- l’articolo 11 del vigente Regolamento sull’ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- l’articolo 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Reggio Emilia;
- l’articolo 26 della Legge 23 Dicembre 1999 n. 488 e successive modificazioni e integrazioni;
- l’articolo 1, comma 4°, del Decreto Legge n. 168 del 12/07/2004, convertito in Legge 30 Luglio 2004, n.191 “Interventi urgenti per il contenimento della spesa Pubblica” con la quale si apportano tra l’altro le modificazioni all’articolo 26 della Legge 23 Dicembre 1999 n. 488 (imposizione dell’utilizzo dei parametri di prezzo e qualità delle convenzioni CONSIP come limite massimo per l’acquisto di beni e servizi);
- l’articolo 1, comma 159, della Legge 23 dicembre 2005 n. 266;
- l’articolo 36 "Contratti sotto soglia", comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 ;
- l’articolo 3, comma 18, della Legge 24/12/2004 n. 350, lett. d);

DETERMINA

per i motivi in premessa meglio esposti che si intendono richiamare integralmente:

1. di affidare, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, alla ditta INFOTEK di Cilloni Luca - Reggio Emilia le attività sistemistiche elencate in premessa e più precisamente:
 - sopralluoghi nei 18 edifici scolastici per verifica nel dettaglio dello stato delle dotazioni esistenti e individuazione del posizionamento ottimale degli access point
 - definizione del progetto di dettaglio di realizzazione delle reti wireless nei 18 edifici scolastici
 - coordinamento con la/e ditta/e aggiudicataria/e delle attività di realizzazione delle reti
 - configurazione degli apparati attivi (switch e access point) secondo gli standard individuati dal servizio Tecnologie e Sistemi Informativi da utilizzarsi con sistemi operativi di tipo open source
 - supporto al collaudo finale

per complessive 50 giornate ad un costo complessivo di € 13.440,00 + iva, pari a € 16.396,80 iva 22%;

3. di dare atto che l'affidamento viene effettuato attraverso il ricorso allo strumento MEPA con ordine diretto n. **2944252**, parte integrante del presente atto quale **Allegato A**);
4. di impegnare la spesa complessiva di € **16.396,80** iva compresa in favore della ditta INFOTEK di Reggio Emilia, con imputazione alla Missione:01; Programma:08; Titolo:1° codice del piano dei conti integrato necessario per la definizione della transazione elementare ex articolo 13 DPCM 28/12/2011, 1.03.02.19.001 del Bilancio 2016 al capitolo che nel PEG 2016 verrà iscritto in sede corrispondente al capitolo 39490 del P.E.G. 2015 denominato "Prestazioni di servizio per il sistema informativo", codice prodotto-progetto PG_3318, Centro di Costo 0107; contabilità Ambientale NO;
5. di dare atto che l'articolo 3 della Legge 136/2010 e successive modifiche, impone l'attuazione delle procedure per consentire i relativi adempimenti prevedendo altresì esplicita clausola contrattuale per quanto previsto al comma 7 e comma 8 ovvero che l'appaltatore, opportunamente informato, assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente contratto secondo la disciplina contenuta nella legge ora richiamata. L'inadempienza di tale obbligo comporta la risoluzione di pieno diritto del presente contratto ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile e pertanto il Codice CIG è il **N. Z0E19D860B**;
6. di dare atto che ai sensi dell'art. 32, comma 14 del Codice (D.Lgs n. 50/2016) la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere con facoltà di scambio mediante PEC o strumenti analoghi negli Stati membri;
7. di disporre l'invio al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui all'articolo 151, 4° comma del Decreto Legislativo n. 267 del 2000.

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario del presente provvedimento ed al responsabile del procedimento.

IL DIRIGENTE
Dr. Antonio Russo

