



COMUNE DI CITTÀ DI CASTELLO

Piazza Venanzio Gabriotti 1
06012 Città di Castello (Perugia)
C. F. 00372420547

Tel. 07585291, Fax 0758529216
Internet: www.cdnet.net
Pec: comune.cittadicastello@postacert.umbria.it

Determinazione del dirigente Numero 741 del 13/08/2019

Oggetto : 08 SERVIZI DI CONNETTIVITA' INTERNET PER IL PROGETTO DIGISCUOLA 2.0 – UPGRADE DORSALE INFRASTRUTTURA DI TRASPORTO DATI. - IMPEGNO DI SPESA. CIG Z55297D320.

Proponente : SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI E TELEMATICI (43)

Settore: SETTORE LAVORI PUBBLICI - PATRIMONIO - INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE - PROTEZIONE CIVILE

Redattore: Baldacci Lucio

Responsabile del Procedimento : Baldacci Lucio

Dirigente: Torrini Stefano

Classificazione : DETERMINAZIONE

CIG :

CUP :



Determinazione del dirigente Numero 741 del 13/08/2019

Oggetto: SERVIZI DI CONNETTIVITA' INTERNET PER IL PROGETTO DIGISCUOLA 2.0 – UPGRADE DORSALE INFRASTRUTTURA DI TRASPORTO DATI. - IMPEGNO DI SPESA. CIG Z55297D320.

IL DIRIGENTE

Richiamate

- la delibera di Giunta Comunale n. 282 del 09/12/2014, il Comune di Città di Castello ha aderito al progetto denominato [DigiScuola@2.0](#);
- la determinazione dirigenziale n. 1603 del 30/12/2014 a firma del dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Telematici con la quale è stato attivato il servizio di trasporto dati, connettività Internet e sicurezza per il progetto [DigiScuola@2.0](#);
- la determinazione dirigenziale n. 1605 del 30/12/2014 a firma del dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Telematici con la quale è stato disposto l'acquisto del firewall di sicurezza perimetrale del sistema informatico comunale collegato con i servizi del progetto [DigiScuola@2.0](#);
- la determinazione dirigenziale n. 153 del 26/02/2019 a firma del dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Telematici con la quale è stato disposto l'impegno di spesa per i servizi di connettività internet e trasporto per il progetto [DigiScuola@2.0](#) per l'anno 2019;

Premesso

- il progetto [DigiScuola@2.0](#) è finalizzato all'introduzione di strumenti tecnologici per cambiare i processi di insegnamento e apprendimento e l'organizzazione del lavoro nelle scuole di Città di Castello in continuità didattica ed educativa verticale e che inizialmente i destinatari dei servizi saranno gli oltre i 4000 studenti delle 4 istituzioni scolastiche che hanno presentato il progetto;
- che il ruolo del Comune di Città di Castello nel progetto [DigiScuola@2.0](#) è quello di fornire alle istituzioni scolastiche del territorio le infrastrutture informatiche delle reti LAN e Wi-Fi degli edifici ed i collegamenti a banda larga ad alta velocità verso le altre scuole e verso la rete internet;
- che il servizio di trasporto dati della rete, connettività verso internet e il servizio di assistenza delle infrastrutture della rete wi-fi era stato affidato per il triennio 2015-2017 al soggetto gestore della rete regionale Wi-RUN;
- che con comunicazione pervenuta a questo Ente da parte di Umbria Digitale S.C. a R.L. in data 10 gennaio 2019 registrata a protocollo n. 2139 del 11/01/2019 con la quale l'azienda comunica all'Ente che i servizi di connettività del progetto DigiScuola@2.0, erogati fino al 2018 dal Consorzio Umbria Wireless, a partire dal 2019 sono stati presi in carico dalla ditta stessa mantenendo per tale annualità l'importo del 2018 che è pari a € 13.344,00 esente IVA, art. 10 comma 2 del DPR. 633/1972, circolare Agenzia delle Entrate 23/E/2009;

Dato atto



- che nel corso dell'erogazione dei servizi del progetto alle scuole partecipanti, per l'anno scolastico 2018-2019, si è verificato un notevole incremento dell'utilizzo della rete dovuto in parte al numero di nuovi utenti collegati, anche in BYOD, e alla tipologia di servizi fruiti (contenuti video, multimediali, streaming, ...);
- che tale incremento ha portato ad un sovra utilizzo dell'infrastruttura di rete del progetto causando dei colli di bottiglia sia sul trasporto dati della dorsale che sulla banda internet disponibile per la connettività;
- che per quanto riguarda la connettività internet è stato fatto un upgrade della banda portandola da 100Mbps/100Mbps con BMG di 50Mbps/50Mbps a 200Mbps/200Mbps con BMG di 100Mbps/100Mbps con connessione in fibra ottica FTTH;
- che per quanto riguarda il trasporto dati Umbria Digitale con comunicazione del 1 luglio 2019, registrata a protocollo n. 30767/2019, ha presentato una proposta tecnico economica per l'upgrade della dorsale del Ponte Radio che permette l'interconnessione tra la Network Digiscuola@2.0 e la RUN di Umbria Digitale presso il COC di Città di Castello, necessaria a fronte delle aumentate richieste di banda da parte delle scuole collegate e all'ampliamento della connettività internet effettuato seguito del collegamento alla fibra ottica della RUN presso il COC;
- che con nota protocollo 32652 del 15/07/2019, a seguito di istruttoria e verifica della proposta tecnico economica, risultata positiva, si dà atto della necessità di procedere prima dell'inizio del nuovo anno scolastico al potenziamento della rete indispensabile per garantire i servizi di connettività alle scuole collegate;

Atteso che

- la proposta economica di Umbria Digitale per l'upgrade pari ad € 6.500,00, oltre iva di legge, per la fornitura e posa in opera degli apparati necessari all'upgrade, risulta congrua, in rapporto all'analisi di prodotti equivalenti presenti sul mercato, anche in relazione alle prestazioni fornite e alle attività da svolgere, alla loro complessità;
- sentita la Direzione Didattica del Primo Circolo San Filippo, capofila del progetto [Digiscuola@2.0](#), si è resa disponibile a sostenere le spese dell'upgrade con una quota parte pari ad € 2.000,00;

Ritenuto pertanto procedere alla predisposizione dell'impegno di spesa per l'upgrade di cui sopra, che trova copertura nel bilancio di previsione 2019 - 2021, esercizio 2019, Centro di Responsabilità 43, così ripartito:

- importo complessivo upgrade: € 7.930,00, iva 22% compresa di cui:
 - € 5.930,00 a carico del Comune di Città di Castello quale partecipante al progetto Digiscuola@2.0 per la fornitura dei servizi di connettività;
 - € 2.000,00 a carico della Direzione Didattica del I Circolo – San Filippo in qualità di capofila del progetto Digiscuola@2.0;

Considerato che

- l'ultima comunicazione via PEC che il Comune di Città di Castello ha inviato a Umbria Digitale S.C. a R.L., nostro protocollo n. 31913 del 24/07/2018, con la quale l'Ente scrivente certifica all'azienda l'impossibilità di applicazione dell'esenzione IVA, art. 10 comma 2 del DPR. 633/1972, circolare Agenzia delle Entrate 23/E/2009;
- che per la Società "Umbria Digitale S.c. a r.l.", di cui il comune è socio, non risulta necessario procedere per il tramite del MEPA di CONSIP;



Verificato che ai sensi dell'art.9, comma 1, lett. a) D.L. 78/2009 convertito in L.102/2009, che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione del presente impegno di spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, in particolare con il rispetto degli obiettivi del Patto di Stabilità Interno;

Visto il C.I.G. (Codice Identificativo di Gara) rilasciato dall'A.V.C.P. (Autorità di vigilanza sui contratti pubblici) relativo alla procedura sopra meglio descritta e di seguito specificato:

- C.I.G. Z55297D320 rilasciato in data 12/08/2019;

Visto:

- gli artt. 107, 163, comma 1 e 3, e 192 del D.lgs. 18/08/2000 n. 267;
- l'art. 23-ter della Legge n. 114/2014;
- l'art. 26, comma 3, della Legge n. 488/1999 e ss.mm.ii. e l'art. 1, comma 449, della Legge n. 296/2006 e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n. 207/2010;
- il D.lgs. n. 33/2013 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni, c.d. "Amministrazione Trasparente";
- che, con atto di Consiglio comunale n. 39 del 08.04.2019, è stato approvato "Bilancio di previsione per l'esercizio 2019 – 2021 - Documento unico di programmazione 2019 – 2021 e relativi allegati ai sensi dell'art. 151 del D.lgs. 267/2000, art. 10 del D.lgs.118/2011 e principi contabili di applicazione";
- che con Delibera di Giunta n. 87 del 06.05.2019 avente oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (PEG), Piano Dettagliato degli Obiettivi (PDO), Piano della Performance (PDP) per l'esercizio finanziario 2019-2021, ai sensi art. 169 D.lgs. 267/2000" con la quale sono stati affidati ai dirigenti gli obiettivi per l'anno 2019 e le relative risorse finanziarie;

Vista l'istruttoria effettuata secondo quanto previsto dalla Legge 241/90 ed in particolare dall'art. 3;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente riportate e trascritte:

- 1) di dare atto, per le ragioni espresse in premessa, della necessità di eseguire l'upgrade della dorsale del Ponte Radio che permette l'interconnessione tra la Network Digiscuola@2.0 e la RUN di Umbria Digitale presso il COC di Città di Castello, necessaria a fronte delle aumentate richieste di banda da parte delle scuole collegate e all'ampliamento della connettività internet effettuato seguito del collegamento alla fibra ottica della RUN presso il COC;
- 2) di dare atto delle risultanze positive dell'istruttoria relativa alla proposta tecnica economica, acclarata a protocollo n. 32652 del 15/07/2019, e della necessità di procedere prima dell'inizio del nuovo anno scolastico 2019/2020 al potenziamento della rete indispensabile per garantire i servizi di connettività alle scuole collegate;



- 3) di dare atto che l'importo complessivo per l'upgrade pari ad € 7.930,00, iva 22% compresa, a seguito di accordo con la Direzione Didattica del I Circolo – San Filippo, in qualità di capofila del progetto [Digiscuola@2.0](#) sarà così ripartito:
- € 5.930,00 a carico del Comune di Città di Castello quale partecipante al progetto Digiscuola@2.0 per la fornitura dei servizi di connettività;
 - € 2.000,00 a carico della Direzione Didattica del I Circolo – San Filippo in qualità di capofila del progetto Digiscuola@2.0;
- 4) di impegnare la somma complessiva spettante al Comune di Città di Castello, parti ad € 5.930,00, a favore di Umbria Digitale S.c. a r.l., Via Settembre 150/A – 06124 Perugia (PG), codice beneficiario 380627, da imputarsi nel bilancio di previsione 2019 - 2021, esercizio 2019, Centro di Responsabilità 43, secondo i dati riportati nell'allegato contabile che è parte integrante e sostanziale della presente determinazione, dando atto che tutte le attività relative alla fornitura ricadono sull'esercizio corrente;
- 5) di dare atto:
- che ai sensi dell'art. 16, comma 1, lett. b) del regolamento per i lavori, le forniture ed i servizi in economia, più volte citato nel presente provvedimento, la regolazione contrattuale avverrà secondo l'uso del commercio;
 - che l'amministrazione procederà alla verifica del documento unico di regolarità contributiva in base a quanto stabilito dall'art. 6 c. 3 del DPR 207/2010;
 - che si è provveduto, anche in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 3, co.7 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successiva L. n. 217 del 17.12.2010, alla regolare richiesta del codice identificativo di gara, in modalità "Smart" poiché entro i limiti consentiti, rilasciato dall' ANAC già Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici ed in premessa indicati;
- 6) di dare atto che, ai fini del rispetto degli obblighi sulla tracciabilità dei pagamenti, come previsto dalla Legge 136/2010, si conserva agli atti d'ufficio, la comunicazione del beneficiario riguardo al conto corrente bancario dedicato all'affidamento dei lavori e servizi e che tale dichiarazione verrà riportata nella relativa disposizione di liquidazione;
- 7) di dare atto che la liquidazione delle prestazioni avverrà con successive disposizione di liquidazione del dirigente, dietro presentazione di regolari fatture vistate per regolarità della fornitura dal responsabile del Servizio Sistemi Informativi e Telematici;
- 8) di dare attuazione a quanto previsto del D.lgs. 33/2013, procedendo alla pubblicazione delle informazioni relative al presente atto nella sezione "Amministrazione Trasparenza" del sito internet del Comune;
- 9) di dare atto infine che responsabile del procedimento è il responsabile del Servizio Sistemi Informativi e Telematici – Lucio Baldacci.

Riferimento Contabile

Esercizio	Num	Codice Bilancio	Codifica P.Fin.	Descr. Capitolo	E/U	Beneficiario	Importo
2019	2217	01081.03.770240 07	U.1.03.01.02.006	CdR: 43 S.I.T. - CAP 770240/4 - BENI PATRIMONIALI: ATTREZZATURE E	U	UMBRIA DIGITALE S.C.A.R.L.	2.000,00



COMUNE DI CITTÀ DI CASTELLO

Piazza Venanzio Gabriotti 1
06012 Città di Castello (Perugia)
C. F. 00372420547

Tel. 07585291, Fax 0758529216
Internet: www.cdcnet.net
Pec: comune.cittadicastello@postacert.umbria.it

				SISTEMI INFORMATICI			
2019	2218	01081.03.770080 05	U.1.03.01.02.006	CdR: 43 S.I.T. - CAP 770080/3 - SOFTWARE: LICENZE D'USO	U	UMBRIA DIGITALE S.C.A.R.L.	3.930,00

Città di Castello, 13/08/2019

Il Dirigente
Stefano Torrini / INFOCERT SPA

firmato digitalmente