

Proponente: 33.A
Proposta: 2024/2196
del 21/11/2024



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1346
del 21/11/2024

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

Dirigente: BERTANI Ing. Andrea

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**OGGETTO: ACQUISTO APPARATI DI RETE EXTREME NETWORK IN ADESIONE
A CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 8- CIG B4622FEF46**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE
E DEI SISTEMI INFORMATIVI

Richiamati:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) e allegati parte integrante;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 189 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2024 – 2026 e i relativi allegati;
- la delibera di Giunta Comunale n. 3 del 11/01/2024 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi, ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2.;
- la delibera di Giunta Comunale n. 12 del 30/01/2024 che ha approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/26 e aggiornato il Piano Esecutivo di Gestione 2024;
- la delibera di Consiglio n. 53 del 25/03/2024 che ha approvato la variazione al Bilancio di Previsione finanziario 2024-2026 e relativi allegati.
- la deliberazione di Consiglio Comunale n.81 del 29/07/2024 che ha approvato la variazione di assestamento del Bilancio di Previsione finanziario 2024-2026 e relativi allegati. Verifica degli equilibri di bilancio ai sensi dell' Art.193 D.Lgs 267/2000
- la delibera di Giunta Comunale 2024/198 del 03/10/2024 con cui è stato approvato il "2^aggiornamento al Piano Esecutivo di Gestione 2024 e del Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione G.C. 2024/12 del 30/1/2024 alla sezione 2.2 "Performance" "
- la delibera di Giunta Comunale 2019/127 del 26/7/2019, avente ad oggetto "Assegnazione di responsabilità procedurali in base all'attribuzione dei nuovi incarichi dirigenziali d'inizio mandato amministrativo";
- il provvedimento P.G. n. 2021/0215407 del 08/10/2021 con il quale il Sindaco ha attribuito incarico dirigenziale all'ing. Andrea Bertani, incarico conferito ai sensi dell'articolo 13 – sezione A del vigente Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi
- il provvedimento PG n. 2021/0216947 del 11/10/2021 con il quale il Sindaco ha designato l'ing. Andrea Bertani Coordinatore del trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 679/2016.
- il provvedimento PG n. 2024/0258789 del 17/10/2024 con il quale il Sindaco ha prorogato i suddetti incarichi dirigenziali fino al 31/01/2025;

Visti:

- il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" approvato con D.Lgs. n. 267/2000, ed in particolare gli articoli 107 e 192;
- il D.Lgs. n. 81/2008 ed in particolare l'art. 26, comma 6;
- il D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.
- il decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;
- il D.P.R. n. 207/2010, regolamento attuativo del Codice dei contratti, per le parti ancora in vigore
- l'art. 26 della legge n. 488/1999;

- l'art. 328 del D.P.R. 207/2010 e l'art. 7 del d.l. 52/2012, convertito in legge 94/2012;
- le Linee guida ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 12 del 30/01/2024 è stato approvato l'aggiornamento del Piano per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità 2024 - 2026 e relativi allegati";
- l'art. 1 comma 512 della legge 208/2015, (Legge di stabilità 2016), il quale prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite Consip spa o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Premesso che:

- l'infrastruttura ICT dell'Ente utilizza apparati di rete e dispositivi Extreme Network per l'interconnessione della rete dati verso le varie sedi e il datacenter di Lepida;
- gli apparati di rete Core sono dispositivi strategici per l'infrastruttura tecnologica dell'Ente e sono utilizzati all'interno del datacenter dell'Ente e presso il POP di Palazzo Prini per l'interconnessione di tutte le sedi interne e periferiche dell'Ente nonché per l'interconnessione a tutta l'infrastruttura informatica wired e wireless (Server, SAN, NAS, Firewall, dispositivi di backup, Internet, Connettività verso Datacenter di Lepida, Access Point wireless, ecc...)

Dato atto che:

- molti dei dispositivi e degli apparati di rete Extreme Networks attualmente in uso sono andati in End-Of-Service-Life nel corso del corrente anno, cioè "fuori supporto", in quanto divenuti obsoleti e pertanto non più supportati dal vendor che non fornisce più né l'aggiornamento del software, né la manutenzione;
- per garantire i requisiti di sicurezza, performance e manutenzione necessari al buon funzionamento della rete dati del Comune di Reggio Emilia, si rende necessario sostituire gli attuali apparati di rete in End-Of-Service-Life, installati presso i POP di Piazza Scapinelli e di Palazzo Prini in cui convergono le connessioni in fibra ottica delle sedi comunali e del POP di Lepida, con nuovi apparati e dispositivi di ultima generazione;

Considerato che:

- l'acquisto di nuovi apparati e dispositivi di rete Extreme Networks, da installare in sostituzione di quelli obsoleti ed attualmente in uso, rappresenta la scelta più vantaggiosa per l'Ente in quanto i nuovi apparati sono provvisti di una garanzia Lifetime che consente di ricevere, per l'intero ciclo di vita (5 anni), gli aggiornamenti e upgrade software e la sostituzione/riparazione in caso di guasto (Advance Replacement) senza dover sostenere ulteriori costi e canoni di manutenzione, in capo all'Amministrazione;
- la descrizione e la quantificazione dei nuovi apparati e dispositivi di rete Extreme Networks necessari a sostituire quelli ormai obsoleti e in End-Of-Service-Life, è la seguente:
 - n. 5 Switch tipo 2 (Layer 2 Small 10/100/1000 – PoE) include cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)

- n. 2 Switch Tipo 3 (Layer 2 Large 10/100/1000) include: cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)
- n. 2 Scheda aggiuntiva per switch tipo 3, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi
- n. 3 Switch Tipo 4 (Layer 2 Large 10/100/1000 – PoE) cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)
- n. 5 Switch tipo 7 (Layer 3 TOR Small) include cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)
- n. 5 Scheda aggiuntiva per switch tipo 7, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi
- n. 10 Porta aggiuntiva 10GBase-SR

Preso atto che:

- alla data del presente atto, è attiva la convenzione CONSIP denominata “RETI LOCALI 8” - LOTTO 2, che offre a listino i dispositivi e gli apparati di rete Extreme Network aventi le caratteristiche necessarie alle esigenze dell’Ente, già indicate in precedenza;
- trattasi di spesa volta ad assicurare il normale funzionamento del servizio.

Ritenuto pertanto, al fine di garantire il migliore livello di sicurezza, performance e manutenzione dell’infrastruttura di rete dell’Ente, si rende necessario addivenire alla fornitura di nuovi apparati e dispositivi Extreme Networks, in sostituzione di quelli obsoleti, aderendo alla convenzione CONSIP “RETI LOCALI 8” - LOTTO 2, come di seguito dettagliato::

CONVENZIONE CONSIP_RETI LOCALI 8 – CIG CONVENZIONE 9543706356

Ditta VODAFONE ITALIA S.P.A.

Via VIA JERVIS 13 10015 IVREA (TO)

P.I. 08539010010 CF 93026890017

CIG DERIVATO B4622FEF46

Quantità	Articolo	Prezzo unitario (IVA escl.)	Totale (IVA escl.)
5	Switch tipo 2 (Layer 2 Small 10/100/1000 – PoE)include cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)	€ 955,31	4776,55
2	Switch Tipo 3 (Layer 2 Large 10/100/1000)include: cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)	€ 957,52	€ 1.915,04
2	Scheda aggiuntiva per switch tipo 3, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	€ 190,53	€ 381,06
3	Switch Tipo 4 (Layer 2 Large 10/100/1000 – PoE) cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)	€ 1.262,25	€ 3.786,75
5	Switch tipo 7 (Layer 3 TOR Small) include cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)	€ 2.171,84	€ 10.859,20

5	Scheda aggiuntiva per switch tipo 7, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	€ 149,01	€ 745,05
10	Porta aggiuntiva 10GBase-SR	€ 92,50	€ 925,00

Totale fornitura: € 23.388,65 (iva escl.) pari a € iva compresa € 28.534,15

Dato atto che:

- non sono stati accertati rischi derivanti da interferenza, trattandosi di mera fornitura e pertanto non si è reso necessario predisporre il relativo documento (DUVRI) e non esistono oneri legati alla sicurezza;
- il documento DURC della ditta VODAFONE ITALIA S.P.A. risulta regolare e in corso di validità fino al 22/01/2025 sarà recepito in atti e verificato durante tutte le fasi di vigenza contrattuale, ai sensi dell'art. 2 della legge n. 266/2002
- il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art.18 comma 1 del D.lgs 36/2023 "mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato;
- il responsabile del procedimento (RUP) è l'ing. Andrea Bertani, dirigente del Servizio Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi Informativi.

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

Considerato che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di bilancio.

DETERMINA

1. di richiamare la premessa a costituire parte integrante del presente dispositivo;
2. di addivenire alla fornitura di dispositivi e apparati di rete Extreme Networks mediante ordine diretto in adesione alla convenzione attiva CONSIP "RETI LOCALI 8", come di seguito dettagliato:

CONVENZIONE CONSIP_RETI LOCALI 8 – CIG CONVENZIONE 9543706356

Ditta VODAFONE ITALIA S.P.A.

P.I. 08539010010 CF 93026890017

CIG DERIVATO B4622FEF46

Quantità	Articolo	Prezzo unitario (IVA escl.)	Totale (IVA escl.)
5	Switch tipo 2 (Layer 2 Small 10/100/1000 – PoE)include cavo di stack (bretella ottica	€ 955,31	4776,55

	OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)		
2	Switch Tipo 3 (Layer 2 Large 10/100/1000) include: cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)	€ 957,52	€ 1.915,04
2	Scheda aggiuntiva per switch tipo 3, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	€ 190,53	€ 381,06
3	Switch Tipo 4 (Layer 2 Large 10/100/1000 – PoE) cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)	€ 1.262,25	€ 3.786,75
5	Switch tipo 7 (Layer 3 TOR Small) include cavo di stack (bretella ottica OM4 LC-LC 1m (SFP esclusi)	€ 2.171,84	€ 10.859,20
5	Scheda aggiuntiva per switch tipo 7, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	€ 149,01	€ 745,05
10	Porta aggiuntiva 10GBase-SR	€ 92,50	€ 925,00

Totale fornitura: **€ 23.388,65** (iva escl.) pari a € iva compresa **€ 28.534,15**

3. di dare atto che non sussistono rischi da interferenza e che il costo della sicurezza per rischi da interferenza è pertanto pari a zero;
4. di dare atto che il contratto il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art.18 comma 1 del D.lgs 36/2023 "mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato e previste dalla piattaforma informatica di CONSIP e che le condizioni contrattuali di fornitura sono quelle stabilite dalle rispettive convenzioni e dai relativi ordinativi;
5. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, ottemperando a quanto disposto dall'art.25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
6. di impegnare la spesa complessiva di **€ 28.534,15 (iva compresa)** in favore della ditta VODAFONE ITALIA S.P.A con imputazione alla Missione: 01; Programma: 08; Titolo: 2 codice del piano dei conti integrato: 2.02.01.07.999 del Bilancio 2024-2026 al **capitolo 40814** denominato "Attrezzature hardware apparati di rete sistemi informatici", cod. prodotto: PD_3304, centro di costo 0107; codice Modalità di gestione Conto annuale 002 – **CIG B4622FEF46** **tramite prelevamento di pari importo dal capitolo 40801 del PEG 2024** denominato "Procedure gestionali e applicativi software, informatizzazione sistemi e nuove reti" Missione: 01; Programma: 08; Titolo:2 codice del piano dei conti integrato 2.02.03.02.001, del Bilancio 2024-2026, esercizio 2024,- codice prodotto PD_3304, centro di costo 0107, finanziato con mezzi propri; **che presenta la necessaria disponibilità**
7. di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del T.U. D. Leg.vo n. 267 del 18/8/2000;

8. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D.Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. all'art. 20 del D.Lgs. 36/2023.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Andrea Bertani

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.