



Comune di San Sperate

Provincia Sud Sardegna

web: www.sansperate.net

e-mail: protocollo@pec.comune.sansperate.ca.it

Copia

Registro di Settore N°: 264 del 02/11/2020

Registro generale N°: 545

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona

Oggetto: Riqualficazione della rete dati comunale, adeguamento sala CED a datacenter secondo PTIPA - Acquisto Firewall per segmentazione rete LAN e incremento sicurezza perimetrale e ottimizzazione risorse per smart-work e telelavoro - CIG Z8C2EFB02D

Il giorno 02/11/2020 in San Sperate, nella sede comunale, il sottoscritto

Iride Atzori responsabile del AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona

Ai sensi della normativa vigente che stabilisce l'obbligo, per i responsabili dei servizi, della adozione di atti di gestione economico finanziaria dei servizi loro affidati, sull'atto relativo all'oggetto adotta il provvedimento che segue.



Comune di San Sperate

Provincia Sud Sardegna

web: www.sansperate.net

e-mail: protocollo@pec.comune.sansperate.ca.it

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona UFFICIO C.E.D.

OGGETTO: *Riqualificazione della rete dati comunale, adeguamento sala CED a datacenter secondo PTIPA - Acquisto Firewall per segmentazione rete LAN e incremento sicurezza perimetrale e ottimizzazione risorse per smart-work e telelavoro - CIG Z8C2EFB02D*

Proposta N.668 del 29/10/2020

IL RESPONSABILE DELL' AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco n. 7/2019 di nomina, per l'anno 2020, dei responsabili dei Servizi, tra cui la Dott.ssa Iride Atzori quale Responsabile dell'Area 1 Amministrativa Servizi Generali alla Persona;

RITENUTA la propria competenza sull'adozione dell'atto di cui all'oggetto in quanto trattasi di atto di natura gestionale attribuito dalla normativa vigente al Responsabile del Servizio;

RILEVATA la necessità di provvedere all'ammodernamento della rete telefonica e di trasmissione dati della Casa Comunale, per garantire un'ottimizzazione e razionalizzazione delle attuali infrastrutture informatiche ed assicurare un maggior livello di qualità ed un aumento dei servizi erogabili.

POSTO che i tecnici comunali del Settore Manutentivo e del Settore Informatico hanno effettuato un'analisi ed una ricognizione delle criticità nell'esistente sistema di trasmissione dati ed hanno predisposto uno studio progettuale propedeutico alla riqualificazione dell'intera rete dati comunale ed all'adeguamento della sala CED per rispettare le disposizioni del Piano triennale per l'informatica e realizzazione della nuova sala per i back up;

VISTI i lavori già avviati da parte del settore Manutentivo, attraverso i quali si sta predisponendo l'infrastruttura di base per attivare una nuova rete dati in categoria 6 con possibilità di trasporto del segnale fino a 10G;

VISTI i lavori già avviati da parte del servizio Informatico Comunale per la creazione dei "punti rete" e la consecutiva segmentazione della rete LAN, così come previsto e suggerito anche dal Piano triennale per l'informatica nella PA 2020-2022;

RILEVATA l'importanza strategica di una rete dati performante, che permetta la segmentazione della rete, la messa in sicurezza dei punti di accesso perimetrali e l'attivazione di politiche di

accesso sicuro anche da punti rete all'esterno della rete locale (VPN, tunneling), necessari per consentire lo smart-work o il telelavoro.

RICHIAMATA a tal proposito la Deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 08.05.2020, con la quale si è preso atto della relazione del Settore Informatico e gli elaborati grafici redatti dal Servizio Tecnico, agli atti dell'ufficio ed ha, conseguentemente impartito ai Responsabili dell'Area 1 - Affari Generali - Servizio Informativo e dell'Area Tecnica Manutentiva, ognuno per le proprie competenze indirizzi per avviare, le procedure per l'acquisizione di preventivi necessari per l'acquisto di materiali occorrenti per la riqualificazione e l'ammodernamento della rete dati fonia e data center della Casa Comunale;

RITENUTA fondamentale la segmentazione della rete LAN allo scopo di:

- aumentare significativamente la sicurezza e l'integrità dei dati che transitano sulla LAN
- aumentare la possibilità di gestione e controllo degli apparati di rete in modo dinamico (così come richiesto dall'ABSC delle misure minime ICT sancite dall'AgID)
- ottimizzare il carico di lavoro e quindi rendere ancora più performante la rete LAN
- migliorare il sistema diagnostico e di debug sui dispositivi collegati in rete (come richiesto dal Piano triennale per l'informatica 2020-2022)

PRESO ATTO che la segmentazione della rete, oltre alla predisposizione e realizzazione dei "punti rete", necessita di uno strumento centralizzato, professionale chiamato Firewall. Tale dispositivo (muro di fuoco) è lo strumento fondamentale per realizzare una sistema di difesa perimetrale rendendo impossibile l'attacco della rete LAN da agenti esterni ma esponendo in modo sicuro alcuni servizi, quali ad esempio i servizi on-line al cittadino;

PRESO ATTO che il Firewall risulta altresì fondamentale per configurare e realizzare sistemi sicuri che consentano lo smart work o telelavoro, senza mettere a rischio l'integrità e la riservatezza dei dati elaborati da postazioni remote.

PRESO ATTO che il Firewall attualmente in produzione presso la sala CED è un dispositivo obsoleto, senza licenze sui moduli da utilizzare, e che tale dispositivo, dopo i lavori di upgrade della rete informatica, risulta essere il "collo di bottiglia" ovvero il punto di rete con maggiori carenze, compromettendo un utilizzo integrale della nuova linea in fibra e rendendo meno performante la nuova rete LAN in categoria 6.

RILEVATO che a seguito dei miglioramenti tecnologici della connettività e della rete LAN è necessario uno dispositivo Firewall di ultima generazione che garantisca:

- Smascheramento dei rischi nascosti
- Blocco delle minacce sconosciute
- Risposta automatica agli incidenti
- Intrusion Prevention System di ultima generazione
- Advanced Threat Protection
- Tecnologie avanzate per le VPN
- Security Heartbeat
- Protezione avanzata contro le minacce Web
- Data Loss Prevention (prevenzione della perdita di dati)

RILEVATO CHE:

- ai sensi dell'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016, per lo svolgimento delle procedure di cui al presente articolo, per forniture e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica;
- ai sensi dell'art. 37 del medesimo D. Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

CONSIDERATO CHE, in ogni caso, restano operative le disposizioni previgenti in tema di obbligo di utilizzo degli strumenti telematici e in particolare:

- l'obbligo per gli Enti Locali di avvalersi delle convenzioni Consip ovvero di utilizzarne i parametri qualità - prezzo come limiti massimi per le acquisizioni in via autonoma (art. 26, comma 3, della Legge n. 488/1999 e art. 1, comma 449, Legge n. 296/2006). La violazione di tale obbligo determina, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, del D.L. n. 95/2012 (L. n. 135/2012) e dell'articolo 11, comma 6, del D.L. n. 98/2011 (L. n. 115/2011), la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare nonché causa di responsabilità amministrativa;
- l'obbligo per tutte le Pubbliche Amministrazioni (e quindi anche per gli enti locali) di avvalersi di convenzioni Consip:
 - per l'acquisizione di energia elettrica, telefonia fissa e mobile, gas, combustibile da riscaldamento, carburanti rete ed extra-rete (art. 1, commi 7-9, D.L. n. 95/2012, conv. in L. n. 135/2012);
 - per l'acquisizione di beni e servizi informatici in applicazione dell'attuale articolo 1, comma 512, della Legge 208/2015, tuttavia ciò nei limiti dei "beni e servizi disponibili";
 - in applicazione dell'articolo 9, comma 3, del D.L. n. 66/2014, convertito in Legge 89/2014, che prevede l'individuazione ogni anno di categorie di beni e servizi e loro soglie di valore, al superamento delle quali è comunque obbligatorio ricorrere a Consip o ad altri soggetti aggregatori;
- l'obbligo per gli Enti Locali di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione, ovvero ad altri mercati elettronici per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 Euro e fino alla soglia, ai sensi di quanto disposto dall'art. 1, comma 130, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 – Legge di Bilancio 2019, che ha modificato l'art. 1, comma 450, Legge n. 296/2006, innalzando la soglia per non incorrere nell'obbligo di ricorrere al MEPA, da Euro 1.000,00 a Euro 5.000,00;

PRECISATO CHE:

- per "mercato elettronico", si intende, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lett. c), uno strumento d'acquisto e di negoziazione che consente acquisti telematici per importi inferiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica;
- per "strumento telematico di negoziazione" si intende, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lett. d), uno strumento di acquisizione che richiede apertura del confronto competitivo e tra i quali rientra anche il sistema della "richiesta di offerta";

DATO ATTO CHE l'Amministrazione Comunale con atto GC. n. 79 del 04.04.2002, ha aderito alle convenzioni definite dalla CONSIP S.p.A. ai sensi dell'art. 26 della Legge Finanziaria 2000 "Acquisti in rete della Pubblica Amministrazione";

DATO ATTO CHE in data 17.02.2003 si è proceduto a richiedere la registrazione di accesso al Sistema delle Convenzioni, e che in data 20.02.2003 è stata concessa la relativa abilitazione;

CONSIDERATO CHE è stato consultato il sito internet "www.acquistinretepa.it", nel rispetto di quanto disposto dall'art. 26, comma 3 della Legge 488/1999 e ss.mm.ii. e che, non risultando al momento attive convenzioni relative alla fornitura, si prevede di utilizzare, quale procedura di acquisto, quella della **trattativa diretta tramite il Mercato Elettronico della PA (MEPA)**;

DATO ATTO che è stata indetta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, una procedura di affidamento diretto previa richiesta di offerta in ribasso sull'importo stabilito dall'ufficio pari ad € 1.600,00 (esclusa IVA).

ATTESO CHE con **trattativa diretta n. 1467570** sul MEPA è stata inoltrata una richiesta di offerta in ribasso, rispetto al corrispettivo di cui al punto precedente, alla ditta Halley Sardegna Srl, P. IVA 03170580926, con sede Via Ticino, 7, 09032 Assemini (CA).

PRESO ATTO dell'offerta dell'azienda Halley Sardegna, la quale ha offerto il ribasso del **12,5%**;

DATO ATTO CHE il servizio consisterà nella fornitura, installazione, collaudo e configurazione del dispositivo;

RITENUTA la proposta congrua dal punto di vista economico e rispondente alle necessità della nostra Pubblica Amministrazione;

VISTO il CIG **Z8C2EFB02D** attribuito dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, ai sensi della L. n. 136 del 13.08.2010, come modificato dal D.L. n. 187/2010, al fine di garantire la tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTA la comunicazione della Ditta **Halley Sardegna Srl** P. IVA 03170580926, con sede Via Ticino, 7, 09032 Assemini (CA) relativa alla regolarità ai fini contributivi ed assicurativi;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n.12 del 08/05/2020 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2020/2022;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n.13 del 08/05/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2020/2022, regolarmente esecutivo;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n.44 del 13/05/2020 con la quale è stato approvato il PEG Piano Esecutivo di Gestione;

VISTO che con Decreto del Sindaco n. 7/2019 è stata attribuita alla sottoscritta la responsabilità dell'Area 1 Amministrativa, Servizi Generali e alla Persona per l'anno 2020;

ATTESA la necessità di provvedere in merito;

VISTO il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267;

VISTO l'art. 183 del predetto T.U. (Impegni);

VISTO il Regolamento di Contabilità dell'Ente;

DETERMINA

1. **DI AFFIDARE**, per i motivi espressi in premessa, attraverso il portale del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA), con procedura di **trattiva diretta n. 1467570**, la fornitura di "apparato Sicurezza Firewall e bilanciatore linee", con **ribasso a corpo del 12,5%** per un importo di Euro 1.4000,00 oltre IVA del 22% per complessivi Euro 1.708,00 in favore della **Halley Sardegna Srl**, P. IVA 03170580926, con sede Via Ticino, 7, 09032 Assemini (CA);
2. **DI DATO ATTO CHE** il servizio consisterà nella fornitura, installazione, collaudo e configurazione del dispositivo;
3. **DI PROCEDERE**, attraverso **trattiva diretta n. 1467570** sul MEPA, l'affidamento della fornitura in oggetto;
4. **DI IMPEGNARE** a favore della suddetta ditta la somma complessiva di Euro 1.708,00 di cui Euro 308,00 di IVA al 22%, per la fornitura di "apparato Sicurezza Firewall e bilanciatore linee";
5. **DI IMPUTARE** la somma di Euro 1.708,00 sul Bilancio 2020/2022 – Annualità 2020, Missione 1 "Servizi istituzionali, generali e di gestione", Programma 8 "Statistica e sistemi informativi", Titolo 2 "Spese in conto capitale", Macro-aggregato 202 "Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni", Cap. PEG 2018501 "ATTREZZATURE INFORMATICHE - L.R. 25/93";
6. **DI DARE ATTO** che il pagamento di quanto dovuto sarà effettuato a seguito di regolare fattura elettronica emessa da parte della **Ditta Halley Sardegna Srl**, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 e ss.mm. e ii.;
7. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito web "Amministrazione Trasparente", nella sezione corrispondente, ai sensi dell'allegato del D. Lgs. n. 33/2013 e del D. Lgs. n. 97/2016.

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO
f.to Digitalmente Iride Atzori

(Mameli A.)

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA AMMINISTRATIVA

(ai sensi del regolamento cui controlli e artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal D.L. n° 174/2012, convertito in L. n° 213/2012):

Il Direttore dell'AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona Iride Atzori, giusto Decreto Sindacale n° 7/2019, esprime parere favorevole sulla proposta determinazione n° 668 del 29/10/2020 attestandone la correttezza, la regolarità e la legittimità perché conforme alla normativa di settore e alle norme generali di buona amministrazione. Assicura, inoltre, la convenienza e l'idoneità dell'atto a perseguire gli obiettivi generali dell'ente e quelli specifici di competenza assegnati.

IL RESPONSABILE DELL' AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona

f.to Digitalmente Iride Atzori

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

(ai sensi degli artt. 5, 6 e 7 del Regolamento Comunale sui controlli e degli artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal D.L. n° 174/2012, convertito in L. n° 213/2012):

Il Direttore d'Area n° 2, Rag. Maria Grazia Pisano, Responsabile del Servizio Finanziario, giusto Decreto Sindacale n° 7/2019, esprime parere favorevole sulla presente proposta attestandone la regolarità e il rispetto dell'ordinamento contabile, delle norme di finanza pubblica, del regolamento di contabilità, la corretta imputazione, da disponibilità delle risorse, il presupposto giuridico, la conformità alle norme fiscali, l'assenza di riflessi diretti e/o indiretti pregiudizievoli finanziari, patrimoniali e di equilibrio di bilancio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Rag. Maria Grazia Pisano)



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2020 / 668**

Settore Proponente: **AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona**

Ufficio Proponente: **UFFICIO C.E.D.**

Oggetto: **Riqualificazione della rete dati comunale, adeguamento sala CED a datacenter secondo PTIPA - Acquisto Firewall per segmentazione rete LAN e incremento sicurezza perimetrale e ottimizzazione risorse per smart-work e telelavoro - CIG Z8C2EFB02D**

Nr. adozione settore: **264** Nr. adozione generale: **545**

Data adozione: **02/11/2020**

Visto Contabile

AREA 2 - Finanziaria ed Economica

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Visto Favorevole

Data 30/10/2020

Il Direttore d'Area
Pisano Mariagrazia

Determinazione del AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona N° 264; Numero Registro Generale: 545 del 02/11/2020

Ufficio di Segreteria

Si attesta che la seguente determinazione è stata pubblicata presso l'albo pretorio Digitale del Comune di San Sperate a far data dal 02/11/2020 per quindici giorni consecutivi fino al 17/11/2020

Il Responsabile:

Copia Conforme all'Originale per uso Amministrativo

San Sperate Li: __/__/____

L' Incaricato: _____