



Comune di San Sperate

Provincia Sud Sardegna

web: www.sansperate.net

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

Copia

Registro di Settore N°: 270 del 09/11/2020

Registro generale N°: 564

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

Oggetto: Riqualficazione della rete dati comunale, adeguamento sala CED a datacenter PTIPA. Fornitura materiale elettrico e di supporto per conclusione lavori su nuovo impianto di rete (fonia e dati) cat.6 - Impegno somme in favore di Magitek Srl - CIG ZB02F024C0

Il giorno 09/11/2020 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 PTIPA. Fornitura materiale elettrico e di supporto per conclusione lavori su nuovo impianto di rete (fonia e dati) cat.6 - Impegno somme in favore di Magitek Srl - CIG ZB02F024C0*

Proposta N.680 del 30/10/2020

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

PREMESSO CHE il sistema informatico comunale è composto da una rete LAN (cat. 5e), il parco macchine e il CED, il centro elaborazione dati, al cui interno troviamo le macchine server, i dispositivi di rete e le periferiche di backup.

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, aumentando il livello di sicurezza, scalabilità, integrità e disponibilità della rete e quindi dei dati che viaggiano all'interno della stessa;

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;

PRECISATO CHE il lavoro di qualificazione della rete va ad incidere e modificare le 3 parti fondamentali della rete LAN:

- **Cablaggio** – si intende la linea fisica che collega gli apparati sorgente del segnale (firewall e gateway posti fisicamente all'interno della sala CED) – il progetto prevede un upgrade della linea utilizzata (da cat. 5e a cat. 6) e una ingegnerizzazione della distribuzione.

- **Punti rete** – essi sono formati da un gruppo di dispositivi di networking che svolgono la funzione di segmentazione della rete LAN e distribuzione puntuale del segnale (VoIP e dati) verso le singole postazioni di lavoro – il progetto prevede la realizzazione di n. 9 punti rete distribuiti in zone strategiche della casa comunale.
- **Firewall e bilanciatore (sorgente)** – dispositivo che prende il segnale proveniente dai collegamenti in fibra ottica in dotazione al Comune e, secondo prestabilite policy di gestione, smista il segnale e il traffico dei dati (VoIP e dati) mettendo in comunicazione i punti rete, le macchine server, le postazioni di lavoro, le periferiche di stampa, i sistemi di backup.

CONSIDERATO CHE si sta provvedendo alla realizzazione dei punti sopra citati con acquisti mirati e lavori programmati in sinergia tra i vari uffici.

PRESO ATTO che per la conclusione dei lavori sul cablaggio sono necessari alcuni articoli e prodotti specifici per la posa e l'attivazione della rete in cat. 6.

PRECISATO CHE, a seguito dei controlli effettuati da parte del Servizio Manutentivo, risultano necessari alla conclusione dei lavori i seguenti prodotti:

- n. 100 scatole porta apparecchi 3 posti
- n. 100 placca porta frutti 3 posti
- n. 200 prese dati cat. 6 RJ45 per cavo UTP cat. 6
- n. 100 copri foro
- n. 100 placche 3 posti
- n. 20 scatole porta apparecchi 4 posti
- n. 40 prese schuko
- n. 20 copri foro
- n. 20 placche 4 posti
- n. 100 raccordi scatola guaina diametro 20
- n. 100 raccordi scatola guaina diametro 25
- n. 10 scatole di derivazione 30*30 cm
- n. 200 clip di fissaggio a muro per guaina da 20
- n. 200 clip fi fissaggio a muro per guaina da 25
- n. 250 Plug cat. 6 RJ45 per cavo UTP cat. 6

RITENUTO pertanto necessario intervenire quanto prima, dando priorità alla realizzazione di una rete dati dorsale parallela all'esistente al fine di non compromettere e non interrompere l'attività gestionale ordinaria di ciascun servizio;

ATTESTATO CHE per la conclusione dei lavori sono necessari alcuni componenti elettrici e di supporto, nonché alcuni componenti di attrezzature informatiche che consentano di trarre massimo risultato della nuova linea dati, come ad esempio i plug per cat. 6.

RILEVATA la necessità di provvedere all'approvvigionamento del materiale specifico, acquisto di materiale propedeutico per dare avvio agli interventi di riqualificazione della rete dati comunale, adeguamento sala CED a livello "A" come richiesto dal Piano Triennale per l'informatica e realizzazione della nuova sala back-up (CED-02), determinando pertanto un arricchimento del nostro patrimonio immobiliare;

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:

a) 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);

b) 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";

c) 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 dell'Ordine Diretto di acquisto (OdA) tramite il Mercato Elettronico della PA (MEPA);

DATO ATTO CHE a seguito di una ricerca mirata sul MePA è stato individuato il seguente materiale elettrico:

- scatole porta apparecchi 3 posti (cod. MePA: MGKS-10023839), al prezzo di € 2,22+ IVA
- placca porta frutti 3 posti- BITICINO MATIX (cod. MePA: MGKS-IWP-MD PSTR-3W), al prezzo di € 0,89+ IVA
- copriforo biticino MATIX (cod. MePA: MGKS-10001298), al prezzo di € 0,80+ IVA
- placche 3 posti BITICINO MATIX (cod. MePA: MGKS-10039578), al prezzo di € 1,88+ IVA
- scatole portapparecchi 4 posti (cod. MePA: MGKS-10064926), al prezzo di € 2,25+ IVA
- prese schuko - BITICINO MATIX (cod. MePA: MGKS-10001313), al prezzo di € 6,95+ IVA
- placche 4 posti - BITICINO MATIX (cod. MePA: MGKS-10020369), al prezzo di € 3,51+ IVA
- scatole di derivazione 30*30 cm (cod. MePA: MGKS-12085831), al prezzo di € 0,68+ IVA
- clip di fissaggio a muro per guaina da 20 (cod. MePA: MGKS-RAL7035), al prezzo di € 1,20+ IVA
- clip fi fissaggio a muro per guaina da 25 (cod. MePA: MGKS-RAL703525), al prezzo di € 1,13+ IVA
- plug cat. 6 RJ45 per cavo UTP cat. 6 (cod. MePA: MGKS-IWP-8P8C-R6S), al prezzo di € 0,24+ IVA

mentre per quanto riguarda il materiale di supporto (networking/attrezzatura informatica varia):

- prese dati cat. 6 RJ45 per cavo UTP cat. 6 (cod. MePA: MGKS-10015262), al prezzo di € 7,38+ IVA
- raccordi scatola guaina diametro 20 (cod. MePA: MGKS-10020066), al prezzo di € 1,20 + IVA
- raccordi scatola guaina diametro 25 (cod. MePA: MGKS-10020068), al prezzo di € 1,47+ IVA

nel catalogo prodotti della ditta **MAGITEK SRL**, Partita IVA **04474170752**, con sede in Via R. Ardigò, 9 - 73048 Nardò (LE).

DATO ATTO CHE l'affidamento della fornitura, trattandosi di importo inferiore alle soglie comunitarie, è possibile effettuarlo attraverso la procedura di affidamento diretto ai sensi del Regolamento per la fornitura dei beni e dei servizi.

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

VISTO il CIG **ZB02F024C0** 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 **MAGITEK SRL** 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 Ordine Diretto d'Acquisto (OdA) in favore della ditta **MAGITEK SRL**, Partita IVA **04474170752**, con sede in Via R. Ardigò, 9 - 73048 Nardò (LE), la fornitura di:

- n. 100 scatole porta apparecchi 3 posti
- n. 100 placca porta frutti 3 posti
- n. 200 prese dati cat. 6 RJ45 per cavo UTP cat. 6
- n. 120 copri foro
- n. 100 placche 3 posti
- n. 20 scatole porta apparecchi 4 posti
- n. 40 prese schuko
- n. 20 placche 4 posti
- n. 100 raccordi scatola guaina diametro 20
- n. 100 raccordi scatola guaina diametro 25
- n. 10 scatole di derivazione 30*30 cm
- n. 200 clip di fissaggio a muro per guaina da 20
- n. 200 clip fi fissaggio a muro per guaina da 25
- n. 250 Plug cat. 6 RJ45 per cavo UTP cat. 6

2. **DI PROCEDERE**, attraverso la procedura del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA), all'Ordine di Acquisto Diretto (OdA) dei prodotti precedentemente citati;

3. **DI IMPEGNARE** a favore della suddetta ditta la somma complessiva di **Euro 3.982,08** di cui **Euro 718,08** per IVA 22%, con imputazione della spesa così suddivisa:

- Per **Euro 1.855,62** (relativa al materiale elettrico) sul I Bilancio 2020/2022 – Annualità 2020, Missione 1 “Servizi istituzionali, generali e di gestione”, Programma 11 “Altri servizi generali”, Titolo 2 “Spese in conto capitale”, Macro-aggregato 202 “Investimenti fissi lordi e acquisto terreni”, Cap. PEG 2018521 “REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO TELEFONICO - FONDI COMUNALI”;
- Per **Euro 2.126,46** (networking/attrezzatura informatica varia) 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 terreni”, Cap. PEG 2018501 “ATTREZZATURE INFORMATICHE - L.R. 25/93”;

4. **DI DARE ATTO** che il presente servizio è stato disposto nel rispetto della Legge n. 488/1999 e ss.mm.ii. e dell’art. 3 della Legge n. 136/2010 e ss.mm. e ii.;

5. **DI DARE ATTO** CHE il pagamento della fornitura in oggetto dovrà avvenire a seguito di emissione di regolare fattura da parte della Ditta **MAGITEK SRL**, mediante bonifico bancario e nel rispetto di quanto disposto dall’art. 3 della Legge n. 136/2010;

6. **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.

7. Di trasmettere la presente determinazione al Responsabile dell’area Finanziaria per l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell’art. 151, comma 4, del citato T.U.E.L.

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° 680 del 30/10/2020 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 / 680**

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 PTIPA. Fornitura materiale elettrico e di supporto per conclusione lavori su nuovo impianto di rete (fonia e dati) cat.6 - Impegno somme in favore di Magitek Srl - CIG ZB02F024C0**

Nr. adozione settore: **270** Nr. adozione generale: **564**

Data adozione: **09/11/2020**

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 09/11/2020

Il Direttore d'Area
Pisano Mariagrazia

Determinazione del AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona N° 270; Numero Registro Generale: 564 del 09/11/2020

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 09/11/2020 per quindici giorni consecutivi fino al 24/11/2020

Il Responsabile:

Copia Conforme all'Originale per uso Amministrativo

San Sperate Li: __/__/____

L' Incaricato: _____