



Comune di San Sperate

Provincia Sud Sardegna

web: www.sansperate.net

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

Copia

Registro di Settore N°: 321 del 30/11/2020

Registro generale N°: 645

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

Oggetto: Fornitura Hardware per upgrade parco macchine - Impegno somme in favore di CD MARCONI S.R.L. CIG Z752F6AE32

Il giorno 30/11/2020 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: *Fornitura Hardware per upgrade parco macchine - Impegno somme in favore di CD MARCONI S.R.L. CIG Z752F6AE32*

Proposta N.793 del 26/11/2020

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.

PRESO ATTO che l'Amministrazione ha già provveduto ad avviare una serie di lavori mirati al miglioramento e all'ammodernamento della rete DATI/FONIA, alla messa in sicurezza delle connessioni attraverso l'installazione di un nuovo Firewall di difesa perimetrale ad alta affidabilità e attivato nuovi contratti di connessione in fibra ottica, fondamentali per consentire l'attivazione dei servizi in cloud e delle VPN necessarie per effettuare smart work, così come richiesto dalla normativa nazionale.

RILEVATA la necessità di provvedere all'ammodernamento del parco macchine che necessitano le prestazioni Hardware minime per poter lavorare con i sistemi operativi attualmente in produzione come Windows 10, unica distribuzione client di Microsoft attualmente consigliata per questione di compatibilità con i sistemi in cloud e capace di garantire alti standard di sicurezza.

POSTO che i tecnici comunali del Settore Informatico hanno effettuato un'analisi ed una ricognizione delle criticità nell'esistente parco macchine ed hanno predisposto uno studio progettuale mirato alla rivalutazione delle macchine attualmente in dotazione ai dipendenti comunali, provvedendo ad un piano di ammodernamento delle postazioni di lavoro esistenti, dotandole di nuovo hardware.

PRECISATO CHE il lavoro di ammodernamento (upgrade) del parco macchine prevede per ogni macchina le seguenti operazioni:

- **Sostituzione disco SSD** – attualmente, soprattutto nelle macchine già dotate di sistema operativo Windows 10, risultano poco performanti a causa dell'obsolescenza dei dischi rigidi attualmente installati che sfruttando ancora parti meccaniche di rotazione e puntamento. I dischi in SSD (Solid state disc), ovvero dischi a stato solido, aumentano significativamente le prestazioni e la resa delle macchine grazie alla loro innovativa tecnologia di lettura/scrittura.

- **Windows 10 (Professional)** – come detto in premessa la normativa vigente consiglia l'utilizzo di sistemi operativi in produzione per i quali la casa produttrice rilasci ancora aggiornamenti di sicurezza, patch, e bug-fix. Attualmente il sistema operativo Microsoft in produzione è Windows 10. Attualmente circa il 60% del parco macchine della rete LAN comunale è dotato di Windows 10 Professional a 64bit.
- **Espansione RAM ad almeno 16GB** – una volta sostituito il disco ed installato il sistema operativo su descritto, rimane una sola criticità da risolvere su tutte le macchine, innalzare la memoria RAM almeno a 8GB/16GB, in modo tale da sfruttare nel modo migliore il sistema operativo MS Windows 10 Professional.

CONSIDERATO CHE attualmente le macchine in dotazione ai dipendenti si suddividono in 4 famiglie: PC Dell, PC IBM Lenovo, PC HP, PC Acer, è necessario individuare le componenti hardware compatibili con queste tipologie di macchine.

PRECISATO CHE, a seguito dei controlli effettuati da parte del Servizio Informatico, risulta necessaria per l'espansione e l'upgrade del parco macchine, la fornitura dei seguenti prodotti:

- RAM Dell Precision 3630
- RAM IMB Lenovo Thinkcentre M725s
- RAM HP 280 G2M
- RAM Acer Veriton X2632G
- DISCO SSD
- KIT MONTAGGIO SSD PER PC
- HDD DOCKING STAT.2BAY USB3
- ACRONIS TRUE IMAGE 2021 BOX
- Adattatore USB-SATA

PRECISATO ALTRESÌ CHE, dopo un controllo effettuato sulle singole postazioni di lavoro, si evince la necessità di acquistare altri piccoli componenti hardware necessari per migliorare il rendimento di alcune macchine e rendere più agevole la fruizione delle informazioni telematiche, si ritiene di dover aggiungere alla fornitura i seguenti articoli:

- SWITCH 5 PORTE GIGABIT
- SWITCH 8 PORTE GIGABIT
- WIRELESS N ACCESS POINT 1750M DUALBAND
- HP ELITE E273Q 27"
- CAVO HDMI 1.4 3MT
- CAVO HDMI 1.4 1.8MT
- VGA - HDMI ADAPTER

RILEVATA la necessità di provvedere all'approvvigionamento del materiale specifico, acquisto di materiale propedeutico per dare avvio agli interventi di riqualificazione e ammodernamento del parco macchine (postazioni di lavoro).

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:

- RAM Dell Precision 3630 - DELL MEMORY UPGRADE 8GB 1RX8 DDR4 – Codice MePA: AA335287 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 127,00
- RAM IMB Lenovo Thinkcentre M725s - DDR4 4GB 2666MHZ KVR26N19S6/4 KINGSTON CL19 - Codice MePA: 35.0992 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 20,00
- RAM HP 280 G2M - CORSAIR 8GB DDR4 2133MHZ PC4-17000 - Codice MePA: ART00204 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 40,00
- RAM Acer Veriton X2632G - MODULO RAM 8GB ADATA PC3L 1600MHZ - Codice MePA: ADDX1600W8G - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 40,50
- DISCO SSD - SSD 2.5" 500GB SATA3 H SSD-SOLID STATE DISK 2.5" 500GB SATA3 HP S700 2DP99AA#ABB READ:560MB/S-WRITE:515MB/S - Codice MePA: 34.0021 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 72,50
- KIT MONTAGGIO SSD PER PC - KIT DI MONTAGGIO HDD/SSD 2,5" SU PC IN ALLOGGIAMENTO DA 3,5" FRAME METALLICO, VITI, CAVO SATA3 50CM, ADATTATORE MOLEX/2SATA - Codice MePA: SSDKIT - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 5,50
- MEDIACOM HDD DOCKING STAT.2BAY USB3 - Codice MePA: M-HD2BAYU3 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 28,00
- ACRONIS TRUE IMAGE 2021 BOX 1PC - SW BACKUP - TIH4B2EUS - Codice MePA: 59.163 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 49,00
- MEDIACOM CAVO HDMI 1.4 3MT GOLD MM - Codice MePA: M-CHDMI3 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 16,00
- MEDIACOM CAVO HDMI 1.4 1.8MT GOLD - Codice MePA: M-CHDMI18 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 12,00
- WIRELESS N ACCESS POINT 1750M DUALBAND TP-LINK ANTENNE INTERNE - Codice MePA: EAP245 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 127,50

- D-LINK SWITCH 5 PORTE GIGABIT CASE METALLICO - Codice MePA: DGS-105 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 27,00
- D-LINK SWITCH 8 PORTE GIGABIT CASE METAL - Codice MePA: DGS-108 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 40,50
- Adattatore USB-SATA per clonare su dischi SSD - Codice MePA: IUSB3-SATA25 - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 11,00
- Schermo HP - HP ELITE E273Q 27" 16:9 2560X1440 - Codice MePA: 7HPE273Q - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 290,00
- MEDIACOM VGA - HDMI ADAPTER - Codice MePA: M-CVGAHDMI - Prezzo (IVA ESCLUSA) Euro 13,50

nel catalogo prodotti della ditta **CD MARCONI S.R.L.**, Partita IVA **03372940928**, con sede in Viale G. Marconi, 222 - 09131 Cagliari (CA).

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 **Z752F6AE32** 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 **CD MARCONI S.R.L.**, relativa alla regolarità ai fini contributivi ed assicurativi, depositata agli atti d'ufficio;

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 **CD MARCONI S.R.L.**, Partita IVA **03372940928**, con sede in Viale G. Marconi, 222 - 09131 Cagliari (CA), la fornitura di:

- n. 12 RAM Dell Precision 3630 - Codice MePA: AA335287
- n. 32 RAM IMB Lenovo Thinkcentre M725s - Codice MePA: 35.0992
- n. 34 RAM HP 280 G2M - Codice MePA: ART00204
- n. 28 RAM Acer Veriton X2632G - Codice MePA: ADDX1600W8G
- n. 53 DISCO SSD - Codice MePA: 34.0021
- n. 53 KIT MONTAGGIO SSD PER PC - Codice MePA: SSDKIT
- n. 1 MEDIACOM HDD DOCKING STAT.2BAY USB3 - Codice MePA: M-HD2BAYU3
- n. 1 ACRONIS TRUE IMAGE 2021 BOX 1PC - Codice MePA: 59.163
- n. 10 MEDIACOM CAVO HDMI 1.4 3MT GOLD MM - Codice MePA: M-CHDMI3
- n. 4 MEDIACOM CAVO HDMI 1.4 1.8MT GOLD - Codice MePA: M-CHDMI18
- n. 4 WIRELESS N ACCESS POINT 1750M - Codice MePA: EAP245
- n. 5 D-LINK SWITCH 5 PORTE GIGABIT - Codice MePA: DGS-105
- n. 2 D-LINK SWITCH 8 PORTE GIGABIT - Codice MePA: DGS-108
- n. 2 Adattatore USB-SATA - Codice MePA: IUSB3-SATA25
- n. 5 Schermo HP - HP ELITE E273Q - Codice MePA: 7HPE273Q
- n. 2 MEDIACOM VGA - HDMI ADAPTER - Codice MePA: M-CVGAHDMI

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 13.788,44** di cui **Euro 2.486,44** per IVA 22%, con imputazione della spesa così suddivisa:

- la somma complessiva di **Euro 3.962,44** IVA al 22% compresa 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 2018500 “HARDWARE PER UFFICI COMUNALI”;
- la somma complessiva di **Euro 9.826,00** IVA al 22% compresa sul I 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 **CD MARCONI S.R.L.**, 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.

*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° 793 del 26/11/2020 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 / 793**

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

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

Oggetto: **Fornitura Hardware per upgrade parco macchine - Impegno somme in favore di CD MARCONI S.R.L. CIG Z752F6AE32**

Nr. adozione settore: **321** Nr. adozione generale: **645**

Data adozione: **30/11/2020**

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 27/11/2020

Il Direttore d'Area
Pisano Mariagrazia

Determinazione del AREA 1 - Amministrativa, Servizi Generici e alla Persona N° 321; Numero Registro Generale: 645 del 30/11/2020

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 30/11/2020 per quindici giorni consecutivi fino al 15/12/2020

Il Responsabile:

Copia Conforme all'Originale per uso Amministrativo

San Sperate Li: __/__/____

L' Incaricato: _____