



# Comune di San Sperate

Provincia Sud Sardegna

web: [www.sansperate.net](http://www.sansperate.net)

e-mail: [protocollo@pec.comune.sansperate.ca.it](mailto:protocollo@pec.comune.sansperate.ca.it)

Copia

**Registro di Settore N°: 262 del 02/11/2020**

**Registro generale N°: 543**

---

---

## 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 dispositivi e periferiche di networking per la realizzazione dei punti rete (dati e fonia) - Impegno somme in favore di ADPARTNERS SRL - CIG Z022EEF5F3**

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](http://www.sansperate.net)

e-mail: [protocollo@pec.comune.sansperate.ca.it](mailto:protocollo@pec.comune.sansperate.ca.it)

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

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

**OGGETTO:** *Riquilificazione della rete dati comunale, adeguamento sala CED a datacenter secondo PTIPA - Acquisto dispositivi e periferiche di networking per la realizzazione dei punti rete (dati e fonia) - Impegno somme in favore di ADPARTNERS SRL - CIG Z022EEF5F3*

*Proposta N.659 del 26/10/2020*

#### 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 riquilificazione 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;

**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 working 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;

**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;

**PRESO ATTO** dell'approvvigionamento già effettuato del materiale propedeutico per dare avvio agli interventi di riqualificazione della rete dati comunale e della necessità di finalizzare il lavoro già iniziato nei minori tempi possibili;

**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 è implementabile attraverso la creazione di "punti rete", ovvero delle stazioni di rilancio del segnale proveniente dalla dorsale di piano, i quali distribuiscono il segnale di rete e di fonia ad ogni singolo settore, andando a migliorare la fruibilità della connessione per il singolo utente. I "punti rete" attraverso i quali segmentare la rete LAN comunale sono 9, individuati in altrettanti spazi fisici della casa comunale.

**RILEVATA** la necessità di provvedere all'acquisto di specifici dispositivi di networking necessari alla realizzazione di ogni singolo "punto rete", quali:

- **armadio rack da parete**, necessario per custodire in modo sicuro (chiusura con chiave) gli apparecchi di networking che per ragioni logistiche devono essere piazzati all'ingresso dei "blocchi" appartenenti ad ogni servizio;
- **switch management 24 porte**, necessario per distribuire in ogni singolo blocco o settore il segnale internet, proveniente dalle dorsali di piano e rendere possibile l'interconnessione tra i PC, i server e gli altri dispositivi delle LAN;
- **switch management 16 porte**, necessario per distribuire in ogni singolo blocco o settore la fonia (VoIP), verso tutti i telefoni di nuova generazione di cui sono dotate le singole postazioni di lavoro;
- **presa elettrica da rack**, necessaria ad alimentare localmente il punto rete;
- **gruppo di continuità UPS**, necessario a prevenire cadute di tensione improvvise sull'hardware sopracitato; in questo modo in caso di interruzione di corrente gli apparati presenti nel "punto rete" non verranno compromessi.

**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, ora incrementato (fino al 31.07.2021) sino ad importi fino a Euro 150.000,00 giusto D.L. 76/2020 "cd. Decreto semplificazioni", 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 dell'Ordine Diretto di acquisto (OdA) tramite il Mercato Elettronico della PA (MEPA);

**DATO ATTO CHE** a seguito di una ricerca mirata sul MePA sono stati individuati i seguenti prodotti:

- I-CASE EW-2009GLI Armadio Rack 19" a muro 9 unità sezione unica prof. 450 Grigio (cod.MEPA: I-CASE EW-2009GLI), prezzo: 88,58€+IVA
- Switch Netgear GS724T ProSafe Gigabit Smart 24 Porte [GS724T-400EUS] (cod.MEPA: GS724T-400EUS), prezzo: 119,99€+IVA
- Netgear GS716T ProSafe Gigabit Smart Switch, 16 Porte, 10/100/1000 Mbps, Nero [GS716T-300EUS] (cod.MEPA: GS716T-300EUS), prezzo: 99,99€+IVA
- 8051128107746 Multipresa 8 Posti da Rack 19" Connettore C14 1 HE (cod.MEPA: 8051128107746), prezzo: 20,43€+IVA
- 8051122173624 UPS PREMIUM LINE INTERACTIVE 600 VA (cod.MEPA: **8051122173624**), prezzo: 34,68€+IVA

nel catalogo prodotti della ditta **ADpartners SRL**, Partita IVA **03340710270**, con sede in VIA ALTEA 12 30015 CHIOGGIA (VE).

**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 **Z022EEF5F3** 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;

**DATO ATTO CHE** la Ditta **ADpartners SRL** risulta in regola con i versamenti contributivi ed assicurativi come da DURC in corso di validità;

**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;

**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

- 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 **ADpartners SRL**, Partita IVA **03340710270**, con sede in VIA ALTEA 12 30015 CHIOGGIA (VE), la fornitura di:
  - n. **9** armadi rack 9U da parete (cod. MePA: **I-CASE EW-2009GLI**) per un importo di € 797,22 + IVA;
  - n. **9** switch NETGEAR management 24 porte (cod. MePA: **GS724T-400EUS**) per un importo di € 1.079,91 + IVA;
  - n. **9** switch NETGEAR management 16 porte (cod. MePA: **GS716T-300EUS**) per un importo di € 899,91 + IVA;
  - n. **9** multi presa ciabatta elettrica per rack 19" (cod. MePA: **8051128107746**) per un importo di € 183,87 + IVA;
  - n. **9** UPS Gruppi di continuità (cod. MePA: **8051122173624**) per un importo di € 312,12 + IVA;per un importo totale complessivo di **€ 3.273,03 + IVA**.
- DI PROCEDERE**, attraverso la procedura del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA), all'Ordine di Acquisto Diretto (OdA) dei prodotti precedentemente citati;
- DI IMPEGNARE** a favore della suddetta ditta la somma complessiva di Euro 3.993,10 di cui Euro 720,07 per IVA 22%, con imputazione della spesa sul 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 NIOVO IMPIANTO TELEFONICO - FONDI COMUNALI";
- 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.;
- DI DARE ATTO CHE** il pagamento della fornitura di dispositivi e periferiche di networking per la realizzazione dei "punti rete" (dati e fonia) dovrà avvenire a seguito di emissione di regolare fattura da parte della Ditta **ADpartners SRL**, Partita IVA **03340710270**, con sede in VIA ALTEA 12 30015 CHIOGGIA (VE), mediante bonifico bancario e nel rispetto di quanto disposto dall'art. 3 della Legge n. 136/2010;
- 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° 659 del 26/10/2020 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 / 659**

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 dispositivi e periferiche di networking per la realizzazione dei punti rete (dati e fonia) - Impegno somme in favore di ADPARTNERS SRL - CIG Z022EEF5F3**

Nr. adozione settore: **262**      Nr. adozione generale: **543**

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° 262; Numero Registro Generale: 543 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: \_\_\_\_\_