



## COMUNE DI LANUSEI

Provincia di Nuoro

Area Servizi Tecnici

DETERMINAZIONE N. 497 DEL 19/10/2017

OGGETTO:ACQUISTO DI SOFTWARE MICROSOFT SQL SERVER 2016 PER  
GESTIONE PIATTAFORMA INFORMATICA DEI SERVIZI COMUNALI E  
AFFIDAMENTO SERVIZIO DI MIGRAZIONE DATI.

COPIA

## IL RESPONSABILE DELL'AREA DEI SERVIZI TECNICI

PREMESSO che fa capo a questo servizio la gestione e la manutenzione della rete informatica interna (LAN) nonché di tutte le apparecchiature informatiche (hardware) e programmi applicativi (software);

### DATO ATTO CHE:

- il sistema gestionale del Comune di Lanusei è fondato principalmente su una piattaforma informatica, fornita e gestita dalla ditta Nicola Zuddas S.r.l. di Cagliari, sulla quale operano i programmi relativi alla gestione del protocollo generale, degli atti amministrativi (deliberazioni di giunta e consiglio, determinazioni di impegno e spesa, Albo pretorio, decreti e ordinanze sindacali) nonché la contabilità generale dell'ente (bilancio, emissione mandati, tributi ecc.);
- detto sistema si appoggia, per la elaborazione e conservazione dei dati, su un server di rete sul quale è operativo il sistema denominato "WINDOWS SERVER 2003" che ormai risulta superato e non più performante e in grado di sostenere le nuove esigenze di memoria e di funzionamento richiesti dalle procedure informatiche in uso;
- negli ultimi anni sono state installate diverse procedure sulle macchine, anche in corrispondenza al processo di completa informatizzazione che viene richiesto agli enti pubblici, che sono soggette a continui aggiornamenti;
- il server di rete ed il sistema ha presentato numerosi problemi di malfunzionamento, dovuti principalmente alla saturazione della memoria, bloccando di fatto le procedure amministrative e presentando diverse criticità provocando un rallentamento nell'elaborazione dei dati così come diverse volte segnalato dalla società che gestisce la rete ditta CO.In.fas di Andrea Anglani;
- appare necessario ed urgente dover provvedere alla sostituzione del server virtuale e del software di gestione del server di rete con altro più consono ed aggiornato in grado di supportare le nuove procedure;

### PRESO ATTO CHE:

- l'art. 36 (comma 2, lett. a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 prevede, in caso di affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro, la possibilità di procedere mediante affidamento diretto, purché adeguatamente motivato;
- l'art. 37 (comma 1, primo periodo del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 prevede che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di ricorso agli strumenti di acquisto e 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 40.000,00 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

RICHIAMATE inoltre le seguenti disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi da parte delle amministrazioni pubbliche:

- l'art.26 (commi 3 e 3 bis) della legge 23 dicembre 1999, n. 488 in materia di acquisto di beni e servizi;
- l'art.1 (comma 450) della legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificato dall'art. 22 (comma 8) legge n. 114/2014, dall'art. 1 (commi 495 e 502) legge n. 208/2015 e dall'art. 1 (comma 1) legge n. 10/2016, circa gli obblighi per le amministrazioni pubbliche di far

ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiori a 1.000,00 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, ovvero di fare ricorso ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i;

#### RICHAMATI:

- l'art. 192 (comma 1) del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da una determinazione a contrarre, indicante il fine, l'oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 (comma 2) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici delle offerte;

DATO ATTO che, considerata l'urgenza di provvedere nei tempi più brevi possibili in quanto sono prossime le scadenze relative ai pagamenti degli F24 relativi ai liberi professionisti e che il tardato pagamento comporterebbe sanzioni ben superiori al valore dei beni in oggetto, si è proceduto informalmente a richiedere:

- 1) alla ditta Nicola Zuddas gestore della piattaforma informatica, un preventivo di spesa relativo all'acquisto del nuovo software e alla prestazione del servizio di migrazione dei dati dal vecchio al nuovo server;
- 2) alla ditta Co.Inf.as, gestore della rete interna, un preventivo di spesa per l'installazione di un nuovo Server con processore veloce spostando l'ambiente di operatività delle procedure anagrafe con aumento della memoria di backUp;

VISTO il preventivo di spesa dove risulta che per la fornitura ed installazione del software MICROSOFT SQL SERVER 2016 occorre sostenere una spesa di € 810,00 mentre per la prestazione del servizio di migrazione dei dati una spesa di € 250,00 per un totale, al netto di IVA di € 1.060,00;

VISTO il preventivo di spesa dove risulta che per la fornitura ed installazione del nuovo server e aumento della memoria di backUp occorre sostenere una spesa di € 3.500,00 al netto di IVA;

RITENUTO di poter affidare la fornitura del software (€ 810,00) ed il servizio di migrazione dati (€ 250,00) direttamente alla ditta Nicola Zuddas in quanto la stessa, gestendo la piattaforma informatica, conosce nel dettaglio le problematiche del sistema e, inoltre, gestirebbe la migrazione dati in autonomia e riservatezza, nonché la fornitura del nuovo server (€ 3.500,00), con aumento della memoria di backUp, alla ditta Co.Inf.as di Andrea Anglani in quanto la stessa, gestendo la rete, ha tutti gli accessi remoti ai vecchi server e può effettuare i vari collegamenti tra i sistemi senza interferire nello stesso;

#### PRECISATO CHE:

- il fine da perseguire è quello di provvedere a garantire il regolare funzionamento delle procedure informatiche in uso agli uffici comunali e di assicurare il lineare processo di informatizzazione intrapreso dal Comune in osservanza ai dettami legislativi soprattutto in questo periodo dove gli adempimenti di legge impongono pagamenti il cui ritardo

costituirebbe un danno economico per l'amministrazione comunale per via delle sanzioni che si verrebbero a pagare per ritardato versamento;

- l'oggetto consiste nell'affidamento della fornitura del nuovo server di rete, sua installazione con relativo software e collaudo con successiva migrazione dei dati dal vecchio server al nuovo;
- la forma del contratto viene individuata nell'accettazione del preventivo allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (sub allegato A);
- la scelta del contraente è effettuata attuando il sistema dell'affidamento diretto a mezzo di cottimo fiduciario;

#### DATO ATTO CHE:

- i controlli propedeutici all'efficacia dell'affidamento verranno posti in essere dai competenti uffici ad eccezione della certificazione antimafia, in quanto importo inferiore ai 150.000 euro;
- sarà verificata la regolarità contributiva delle Ditte affidatarie delle forniture e dei servizi mediante piattaforma dedicata (DURC online);
- il pagamento verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della fornitura esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n.136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;
- ai fini di assicurare al tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è attribuito il seguente codice CIG Z65202AF15;
- al presente affidamento si applicano, per quanto compatibili, le norme del D.P.R. 16 aprile 2013, n.62, concernente "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art.54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165 e le più specifiche disposizioni del codice di comportamento approvato dal Comune di Lanusei, e in caso di violazione il contratto è risolto di diritto;

VERIFICATO, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera a) D.L. 78/2009 convertito in legge 102/2009, che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione del presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

ATTESTATA la regolarità e la correttezza amministrativa del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 4, del regolamento comunale per la disciplina dei controlli interni;

#### VISTI:

- il D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- il Decreto Legislativo n. 267/2000;
- Il D. Lgs. n. 50/2016;
- Il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;
- la materia di split payment scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17 ter D.P.R. n. 633/1972;
- la L. 6/11/2012 n. 190 disposizioni per la prevenzione e la repressione nella corruzione e illegalità nella PA;
- il D. Lgs. n. 14/03/2013, n. 33 in materia di riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte della PA;

- La deliberazione del Consiglio Comunale n. 16, adottata in seduta dell'11 aprile 2017, con la quale è stato aggiornato il D.U.P. 2017/2019 e approvato il bilancio di previsione 2017/2019;
- La deliberazione della Giunta comunale n. 72, adottata in seduta dell'08 giugno 2017, inerente il riaccertamento ordinario dei residui AA. e PP. al 31/12/2016 e sue ss.mm.ii.;
- Il Decreto del Sindaco n. 20, del 05 ottobre 2016, con il quale è stato nominato il Segretario comunale;

## DISPONE

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI IMPEGNARE, a favore della Ditta Nicola Zuddas S.r.l. con sede a Cagliari in via Dante n. 36 – P. IVA 01913870927, la somma complessiva di € 1.293,20 a valere sul capitolo di spesa specifico per le licenze d'uso di software (Capitolo 1308/3 – Codice N. O. 01.03.1 - 01.3.2) dove risulta una disponibilità di € 5.097,39;

DI IMPEGNARE, a favore della Ditta Co.Inf.as di Andrea Anglani con sede a Tortolì in via Napoli n. 4 – P. IVA 01302690910, la somma complessiva di € 4.270,00 a valere sui seguenti capitoli di spesa:

- Per € 500,00 sul capitolo 1409/2 – Codice N. O. 01.04.1 – 01.1.2 dove per “Tributi – manutenzione beni mobili – attrezzature e servizi” risultano disponibili € 500,00;
- Per € 3.770,00 sul capitolo di spesa specifico per le licenze d'uso di software (Capitolo 1308/3 – Codice N. O. 01.03.1 - 01.3.2) dove risulta una disponibilità di € 3.804,19;

DI TRASMETTERE il presente atto:

- al Responsabile del Servizio Finanziario per il prescritto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;
- all'Ufficio di Segreteria per la pubblicazione all'albo pretorio on-line e per l'inserimento della presente nella raccolta delle determinazioni.

Il Responsabile del Procedimento

*geom. Efsio Balloi*

Il Responsabile dell'Area dei Servizi Tecnici

Il Segretario Comunale

*Dott.ssa Antonina Mattu*

Allegati: Preventivi

# Area Servizi Tecnici

## DETERMINAZIONE N. 497 DEL 19/10/2017

OGGETTO: ACQUISTO DI SOFTWARE MICROSOFT SQL SERVER 2016 PER GESTIONE PIATTAFORMA INFORMATICA DEI SERVIZI COMUNALI E AFFIDAMENTO SERVIZIO DI MIGRAZIONE DATI.

Ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si rilascia parere di regolarità FAVOREVOLE contabile e il visto attestante la copertura finanziaria

Il parere non viene espresso in quanto il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente

Data, 19/10/2017

IL RESPONSABILE DELL'AREA AA.GG.EE.

f.to dr.ssa Antonina Mattu

Esercizio	Capitolo	Art.	N.impegno	Sub	Descrizione	Beneficiario	Importo

Data e firma dell'Istruttore \_\_\_\_\_

Annotazioni

Data, 19/10/2017

IL RESPONSABILE DELL'AREA AA.GG.EE.

f.to dr.ssa Antonina Mattu

### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente per 15 giorni consecutivi dalla data odierna.

Data, 23/10/2017

L' addetto alle pubblicazioni

F.to Corda Rossana

## Preventivo potenziamento server



**Oggetto:** preventivo per fornitura e installazione nuovo server

Si intende svolgere le seguenti operazioni:

- Installare un nuovo server con un processore veloce, più RAM e più spazio a disposizione.
- Installare un ambiente più aggiornato per le procedure Zuddas.
- Spostare l'ambiente che ospita le procedure anagrafe dal vecchio al nuovo server.
- Installare un nuovo sistema operativo a livello server (ESXi 5.5 o ESXi 6.0) per maggiore compatibilità futura.
- Aumento dei dischi del NAS per ospitare i backup del nuovo ambiente e backup diversi.

Il costo dell'operazione è di 3500€ + IVA.

E' vivamente consigliata una revisione dell'impianto cavi di rete. La nostra azienda può fare da supporto a elettricisti interni all'Ente o a Ditte esterne incaricate.

Andrea Anglani, Coinfas.



Cagliari, 27 Settembre 2017

Spett.le

Comune di Lanusei

Via Roma 45

**LANUSEI**

**Oggetto:** Preventivo fornitura, installazione Microsoft Sql Server 2016.

Egregio Responsabile,

come da accordi forniamo la nostra migliore offerta per la fornitura richiesta:

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
<b>SQL SERVER STANDARD 2016</b>	1	€ 810,00	€ 810,00
Microsoft SQL Server 2016 è la piattaforma per la gestione dati, pronta per il cloud, che offre alle aziende la possibilità di liberare tutto il potenziale dalle informazioni e di creare rapidamente soluzioni in grado di estendere i dati tra Private e Public cloud, offrendo livelli di sicurezza e disponibilità mission critical.			
<b>*Migrazione procedure da vecchio a nuovo Server</b>	1	€ 250,00	€ 250,00
<b>TOTALE</b>			<b>1060,00</b>
<b>IVA</b>			<b>233,20</b>
<b>TOTALE IVATO</b>			<b>1293,20</b>

\*Il lavoro di migrazione verrà eseguito presso i nostri Uffici, un nostro tecnico Vi contatterà per poter aver accesso ai vari Client.

**NICOLA ZUDDAS S.R.L.**

PROP. DET.N° 499 DEL 04/10/17  
IN FASE DI DEFINIZIONE

CIG Z65202AF15

**Nicola Zuddas s.r.l.**  
Via Dante 36 - 09126 CAGLIARI  
Tel. 070/370280 Fax 070/381153  
C.F./P.IVA 01913870927

TIMBRO E FIRMA



**Nicola Zuddas srl**