

# DETERMINAZIONE del SERVIZIO AREA AMMINISTRATIVA N°64 del 24/10/2017

# Oggetto:

Acquisto server e relativi accessori per riorganizzazione dell'attuale struttura informatica del Comune. Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett.a) del Decreto Legislativo 50/2016 e smi.

L'anno duemiladiciassette addì ventiquattro del mese di ottobre nel proprio ufficio.

Determina N°64 del 24/10/2017

Oggetto : Acquisto server e relativi accessori per riorganizzazione dell'attuale struttura informatica del Comune. Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett.a) del Decreto Legislativo 50/2016 e smi.

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Considerato che attualmente il sistema client/server dell'ente su cui sono archiviate tutte le attività ed i dati stessi è prossimo al collasso informatico per impossibilità di aumentare la capienza stessa del sistema senza un appesantimento che porterebbe ad una operatività limitata di eccessiva lentezza;

dato atto che si rende necessario intervenire con urgenza alla sistemazione del sistema informatico comunale su cui si regge tutta l'azione burocratica gestionale dell'ente attraverso l'acquisto e l'installazione di un nuovo server fisico dotato di 2 alimentatori ridondanti e memorizzazione su 8 dischi SAS raid 5 e all'acquisto di monitor per la sostituzione di quelli non più funzionanti;

valutato che per la sicurezza dei dati si rende assolutamente necessario dotare il sistema di un ambiente virtuale VMWare;

rilevato che con questa soluzione infatti si intende effettivamente riorganizzare l'attuale struttura informatica del Comune, dotandosi di una infrastruttura che consenta di ottenere una totale indipendenza dall'hardware installato ed iniziare ad applicare i concetti di Business Continuity e Disaster Recovery previsti anche dall'attuale normativa.

considerato che per l'attivazione del server si rendono necessarie le operazioni di seguito dettagliate:

- ✓ Backup dati e impostazioni (impostazioni di rete, lista utenti, condivisioni, criteri di protezione ) dal vecchio Server, backup impostazioni e contenuto posta elettronica di tutti pc client)
- ✓ Configurazione scheda RAID per il set di dischi ed eseguire il MIRRORING
- ✓ Installazione sistema operativo VMWare (per configurazione macchina virtuale)
- ✓ Installazione Driver del Server
- ✓ Installazione e configurazione ambiente di virtualizzazione VMWARE
- ✓ Installazione sistema operativo Windows Server 2016 in ambiente virtuale
- ✓ Aggiornamento Service pack + aggiornamenti sistema operativo su macchina virtuale
- ✓ Installazione e configurazione scheda di rete (IP, GTW, DNS)
- ✓ Abilitazione servizi di backup e di virtualizzazione
  - Installazione e configurazione Active Directory (Utenti, Gruppi di lavoro, ecc...)
  - Configurazione DNS
  - Configurazione di DHCP
  - Configurazione dei batch per il collegamento delle unità di rete sui client:
  - Impostazione criteri di protezione controller di dominio e protezione dominio
- ✓ Installazione Software Backup + Antivirus Server
- ✓ Trasferimento dati e riconfigurazione impostazioni di rete, utenti, condivisioni, criteri di protezione
- ✓ Reinstallazione programmi gestionali con supporto assistenza da remoto

#### RIPRISTINO UTENTI CLIENT NEL DOMINIO

- ✓ Verifica funzionamento utente, verifica posta, aggiornamento antivirus, funzionamento programmi vari
- ✓ Collegamento utenti tramite sistema di desktop remoto
- ✓ *Interfacciamento applicativi in ambiente di desktop remoto*
- ✓ Installazione periferiche (stampanti, scanner, ecc)
- ✓ Configurazione posta elettronica;

visto l'art. 4 del D.Lgs 30/03/2001 n. 165, che al comma 2 recita: "Ai dirigenti spetta l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi, compresi tutti gli atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo. Essi sono responsabili in via esclusiva dell'attività amministrativa, della gestione e dei relativi risultati";

visto l'art 109~c.2~del~D.Lgs~267/2000: "Nei Comuni privi di personale di qualifica dirigenziale le funzioni di cui all'art. 107,~c.~2~e~3, possono essere attribuite, a seguito di provvedimento motivato del Sindaco, ai responsabili degli uffici o dei servizi,....."

rilevato, pertanto, che per quanto sopra esposto e trattandosi di Ente privo di qualifiche dirigenziali, spetta al Sottoscritto Responsabile del Servizio dell'Area Amministrativa, regolarmente nominato con Decreto Sindacale, la competenza ad adottare il presente provvedimento;

visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;

richiamato l'art. 36, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che "Fermo restando quanto previsto Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;

richiamato altresì l'art 1, comma 449, della legge 296/2006 il quale prevede che: "Nel rispetto del sistema delle convenzioni di cui agli articoli 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni, e 58 della legge 23 dicembre 2000, n. 388, tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro. Le restanti amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni, possono ricorrere alle convenzioni di cui al presente comma e al comma 456 del presente articolo, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti....";

dato atto che in Consip sarebbe comunque possibile procedere all'acquisto del server in questione, ma che tutte le operazioni di installazione devono essere eseguite da personale specializzato, non presente nella struttura comunale;

ritenuto per la fornitura, l'installazione e la configurazione delle procedure in oggetto di procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2, del D.Lgs 50/16, avvalendosi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) mediante lo strumento dell'ordine diretto con valutazione dei prodotti presenti nel catalogo ed aventi le stesse caratteristiche;

dato atto che, sono state esaminate le proposte presenti sul Mercato Elettronico;

considerato che è stata individuata la Ditta Scarato Mauro s.r.l. con sede in Piazza III° Reggimento Alpini 2/4 – Susa (TO) partita IVA 09910030015 che per la fornitura di:

- ✓ n. 1 server Rack Dell dotato di due alimentatori ridondanti e memorizzazione su 8 dischi SAS raid 5 (configurato con doppio alimentatore ridondante 750 W hot plug n. 2 processori Intel Xeon E5-2620 V4 2,1 Ghz Cache L3 20 MB Memoria Ram 192 Gb DDR4 2133 Mhz per gestione 2 processori n. 8 Hard Disk SAS 1,2 tb/cad. 10.000rpm Controller SAS RAID 5 Mouse ottico e tastiera alfanumerica Masterizzatore DVD +/-RW Scheda video integrata Matrox G200e n. 2 schede di rete On Board LAN Quad Prot 1 Gb Windows 2016 Server Standard Edition)
- ✓ n. 45 licenze user cal Windows 2012 server
- ✓ n. 45 licenze user cal remote Desktop Services Windows 2012 server
- ✓ n. 4 monitor 21 pollici
- ✓ n. 5 monitor 24 pollici
- ✓ n. 1 armadio server climatizzato 19'
- ✓ installazione e configurazione delle apparecchiature

è presente sul Mercato Elettronico e prevede un costo complessivo di  $\in$  23.316,00 oltre ad IVA;

rilevato che la ditta Scarato s.r.l. gode di comprovata professionalità e affidabilità nel campo della gestione dei sistemi informatici in Valle di Susa;

atteso che in relazione alla procedura di selezione del contraente è stato rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) il seguente Codice Identificativo Gara (CIG): Z2B207302B;

dato atto che la presente determinazione rientra tra le competenza del sottoscritto responsabile del servizio ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs n. 267/00 e s.m.i.;

richiamate le seguenti deliberazioni:

- ✓ C.C. n. 17 del 31 marzo 2017 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2017-2019;
- ✓ C.C. n. 18 del 31 marzo 2017 con cui è stato approvato il bilancio di previsione per il triennio 2017-2019;
- ✓ G.C n. 45 del 20 giugno 2017 con cui sono stati approvati il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G). 2017-2018-2019 e il piano della performance;

#### visto.

- ✓ l'art 15 del Decreto Legislativo 25 giugno 2008 n. 112, come convertito nella Legge 3 agosto 2008 n. 133;
- ✓ il T.U. Enti Locali approvato con D.Lgs del 18.08.2000 n. 267;
- ✓ il D.Lgs del 18.06.2016 n. 50;
- ✓ il vigente regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Tutto ciò premesso

### DETERMINA

- 1. Di richiamare la premessa narrativa a far parte integrante e sostanziale della presente determinazione.
- 2. di affidare alla la Ditta Scarato Mauro s.r.l. con sede in Piazza III° Reggimento Alpini 2/4

   Susa (TO) partita IVA 09910030015 l'incarico per la fornitura e conseguente installazione ed attivazione delle apparecchiature meglio dettagliate nelle premesse per

un importo complessivo di  $\in$  23.316,00 oltre ad I.V.A., come da allegato Ordinativo MEPA;

## 3. di imputare la spesa complessiva come segue:

Importo	Missione	Progr.	Titolo	Macroagr.	Capitolo	Rif Bilancio
€ 28.445,52	01	08	2	202	6470/20/1	2017

di dare atto che per le finalità di cui alla Legge n. 136/2010 e s.m.i. per il servizio in oggetto è stato rilasciato il CIG n. Z2B207302B

Letto, approvato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO Firmato Digitalmente

Grazia Pent