



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Caterina TOSA

REFERTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267

ATTI DI IMPEGNO – articolo 183, commi 7 e 9

E/O

ATTI DI ACCERTAMENTO – articolo 179, comma 3

- ☐ SI APPONE
- ☐ NON SI APPONE con la seguente causale:

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

con:

- ☐ prenotazione impegno di spesa:
- ☐ impegno di spesa:
- ☐ imputazione di spesa:
- ☐ accertamento:

all'intervento/risorsa indicato nel testo della determinazione, che presenta la necessaria disponibilità.

ATTI DI LIQUIDAZIONE – articolo 184 commi 3 e 4

Effettuati, secondo i principi e le procedure della contabilità pubblica, i controlli ed i riscontri amministrativi, contabili e fiscali sull'atto.

Calosso, 7.5.2021



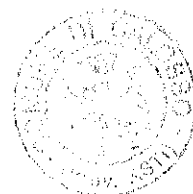
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

REFERTO DI PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO

Art. 5 comma 5 regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi

Copia della presente determinazione è pubblicata mediante affissione all'albo pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi a decorrere dalla data odierna.

Calosso, . . 2021



IL SEGRETARIO COMUNALE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- ☐ Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.



COMUNE DI CALOSSO
Provincia di Asti

SERVIZIO FINANZIARIO

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

DETERMINAZIONE n. 32 del 7.5.2021

OGGETTO: **Acquisto di computer e di disco fisso ad uso dell'ufficio tecnico comunale.**

Impegno di spesa.

L'anno DUEMILAVENTUNO addì SETTE del mese di MAGGIO

La sottoscritta Tosa Caterina, dipendente del Comune di Calosso ed inquadrata nella categoria professionale D nell'area contabile, individuata quale responsabile del Servizio finanziario con deliberazione della Giunta comunale n. 191 in data 27 giugno 1997, esecutiva, confermata da atti successivi, adotta la seguente determinazione, in forza del combinato disposto di cui agli articoli 107, commi 2 e 3, e 109, comma 2, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 recante il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Premesso che gli uffici di questo Comune hanno attualmente in dotazione un sistema informatico composto da un server di rete, acquistato con determinazione di questo Servizio n. 50 del 16 dicembre 2014 e da cinque unità (personal computer desktop) con le funzioni di "client", collegate al server con una rete locale Lan per gli uffici del segretario comunale, dei servizi demografici, della ragioneria, dell'agricoltura e del tecnico-urbanistico;

Rilevato che ad uso dell'Ufficio tecnico-urbanistico comunale con determinazione n. 32 del 9 dicembre 2016 questo Servizio ha acquistato una unità computer tower workstation marca HP modello Z240, 1TB, 4 GB, Windows 10 Down, completa di software di produttività e dei contatti (licenza Microsoft Office Home and Business 2016 It) e di adattatore display Port DP a VGA F;

Rilevato che per detta postazione erano stati acquistati con determinazioni di questo stesso Servizio:

-) un monitor HP TFT LE220 1W da 22 pollici per euro 129,01 + Iva 21% ed una barra multimediale per monitor tft (altoparlanti per l'audio integrati al monitor) marca HP modello Flat panel speaker bar, compatibile con il monitor, al prezzo scontato di euro 19,40, per una spesa complessiva di euro 179,58 (det. n. 46 del 16.9.2011);
-) un gruppo di continuità Back Ups APC Cs da 650VA/900W potenza per euro 100,35 + Iva 21% per un totale di euro 121,43 (det. n. 24 del 6.6.2011);

Dato atto che detta postazione presenta segni di vetustà ed inadeguatezza alle sempre crescenti esigenze degli uffici e qualche malfunzionamento;

Dato atto che il giorno 1° maggio 2021 sono state attivate per la durata di otto mesi due convenzioni ex articolo 30 del T.u.e.l. riferite al personale adibito all'ufficio tecnico-urbanistico: la prima convenzione tra il Comune di Calosso (capo- convenzione) ed il Comune di Agliano Terme, al fine di usufruire congiuntamente dell'opera del dipendente di ruolo a tempo pieno di questo Comune, geom. Alessandro Civardi, di categoria D istruttore direttivo (D.G.C. n. 25 del 29.4.2021) e la seconda convenzione tra il Comune di Agliano Terme (capo-convenzione) ed il Comune di Calosso, al fine di usufruire congiuntamente dell'opera del dipendente di ruolo a tempo pieno di quel Comune, geom. Riccardo Cavallo, di categoria C istruttore (D.G.C. n. 26 del 29.4.2021);

Ravvisata dunque la necessità di fornire al geom. Cavallo una postazione su cui lavorare;

Riconosciuta pertanto la necessità non differibile di acquistare un nuovo computer da utilizzare come unità clients per l'ufficio del responsabile tecnico ed un disco fisso per potenziare il computer già in uso, che verrebbe passato dalla postazione dell'istruttore direttivo a quello dell'istruttore, oltre che di provvedere alla riparazione del gruppo di continuità malfunzionante;

Visto il disposto dell'articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, sulla base del quale le amministrazioni pubbliche non statali possono ricorrere alle convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e s.m.i., oppure ne utilizzano i parametri di prezzo e qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti per l'acquisizione di beni e servizi comparabili con quelli oggetto delle convenzioni Consip s.p.a.;

Ricordato che, fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti dal citato comma 449, le amministrazioni pubbliche non statali per gli acquisti di beni e servizi sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (Mepa) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ma che tale obbligo è stato nel tempo via-via limitato e riguarda dal 1° gennaio 2016 gli

importi pari o superiori a 1.000,00 euro e fino alla soglia di rilievo comunitario (articolo 1, comma 502, lettera c) della legge 28 dicembre 2015, n. 208, legge di stabilità 2016) e dal 1° gennaio 2019 gli importi pari o superiori a 5.000,00 euro e fino alla soglia di rilievo comunitario (articolo 1, comma 130, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, legge di bilancio 2019);

Preso visione del sito Consip s.p.a. e rilevato che è non attualmente attiva convenzione avente ad oggetto per intero il materiale informatico ed il servizio in questione;

Visto il vigente regolamento comunale per l'applicazione del nuovo codice dei contratti, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 6 del 9.4.2010, esecutiva, come integrato con successive deliberazioni consiliari n. 29 del 1°9.2010 e n. 22 del 28.9.2011, esecutive, che prevede per tale tipologia di intervento la possibilità di esecuzione in economia (lettera ad) del punto 2. Forniture in economie e lettera l) del punto 3. Servizi in economia dell'allegato "1" al regolamento) sino all'importo massimo di euro 211.000,00 per forniture e servizi;

Visto in particolare l'articolo 10 che dispone che i responsabili di servizio possono, secondo discrezionalità, procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi quando l'ammontare della spesa sia inferiore all'importo di euro 40.000,00;

Ritenuto, a seguito di approfondite ricerche e contatti con ditte ed esperti del settore, comprese le case fornitrici dei programmi informatici Siscom s.a.s. e Technical Design s.r.l., di orientarsi, in quanto confacente alle esigenze del Comune e presentando positive caratteristiche di economicità e prestazioni, verso la soluzione di una workstation e non di un personal computer desktop microtower; la workstation rispetto ad un normale p.c. presenta prestazioni e affidabilità maggiore, avendo componenti di prima qualità testati e certificati fra cui un hard disk, una scheda video e un alimentatore di livello professionale e una considerevole quantità di ram, una espandibilità maggiore fino a 64 gb e tre anni di garanzia anziché uno, ulteriormente estendibile;

Ritenuto, più precisamente, di orientarsi verso la soluzione di cui alla allegata scheda tecnica che così si può riassumere:

-) **tower workstation:**

marca Hewlett Packard HP modello Z2 MT G5 CPU Intel Core i-7-10700

processore: Intel Core i7 -10700 up to 2,9 GHz 8C 65W;

Ram: 16,00 GB DDR4-3200 nECC (1x16GB) SDRAM2933;

hard disk: 512 GB SSD Turbodrives 2280 TLC;

sistema operativo: Windows 10 Pro 64;

scheda di rete lan 10/100/1000

unità ottiche (lettore e masterizzatore CD/DVD): DVD + R/RW Slim supermulti;

SD card reader, HP USB tastiera ITL, HP USB mouse, power supply 500W, licenza SW di

remotizzazione Hp Zcentral Remote Boost,

garanzia 3 anni;

-) **scheda grafica:** Hp scheda grafica NVIDIA Quadro P620 2GB KIT 2ADPTRS;

-) **software di produttività e dei contatti:**

licenza perpetua legata all'hardware: Microsoft Office Home and Business 2019 versione italiana, che include: Office Word 2019, Excel 2019, PowerPoint 2019, One note 2019, Outlook 2019;

-) **monitor:** marca HP E27 G4 FHD: dimensioni 27 pollici; formato 16:9; risoluzione massima pixel 1920 x 1080 pixel; garanzia 3 anni;

-) **estensione della garanzia da 3 a 5 anni per l'hw della casa produttrice HP**

-) **estensione della garanzia da 3 a 5 anni per il monitor della casa produttrice HP**

-) **disco fisso per potenziare il pc in uso:** Samsung SSD 870 EVO 500GB 2.5;

Dato atto che a tal fine, in considerazione dell'estrema urgenza di provvedere, si è richiesto il migliore preventivo di spesa per le apparecchiature e licenze descritte nella scheda tecnica, alla ditta specializzata nel settore CNR Service s.r.l. con sede in Alba;

Viste ed esaminate le offerte presentate, che si allegano alla presente in modo da formarne parte integrante, che prevede in sintesi:

C.N.R. Service s.r.l. - offerte del 6.5.2021: apparecchiature e licenze come richieste al prezzo riservato indicato sulla medesima, a cui devono aggiungersi euro 45,00/ora per l'attività sistemistica di installazione, e materiale accessorio (cavi, batteria), il tutto più IVA 22%;

Stimate in n. 12 le ore necessarie per l'installazione di tutte le componenti e la riparazione del gruppo di continuità;

Valutato il prezzo proposto dalla CNR service s.r.l. vantaggioso, nonché congruo e conveniente per quest'Amministrazione, e tenuto altresì conto del servizio efficiente e professionale sin qui reso al Comune dalla stessa società;

Ritenuto di approvare la spesa in questione e di provvedere all'assunzione del relativo impegno

DETERMINA

- 1) di affidare la fornitura delle sottoindicate apparecchiature informatiche da utilizzare con la funzione di unità client, e da destinare agli uffici comunali, come meglio dettagliate in premessa, alla ditta CNR Service s.r.l. con sede in Alba via Vivaro n. 25/A, giusta suoi preventivi in data 6 maggio 2021 e di quantificare la spesa nell'importo di euro 2.177,27 più IVA 22%, così determinato:

**Ufficio tecnico-urbanistico (postazione dell'istruttore direttivo, responsabile del Servizio):
computer tower workstation**

marca HP modello Z2 MT G5, CPU Intel Core i7-10700 Windows 10	euro 972,10 (796,80 + IVA 22%)
scheda grafica NVIDIA Quadro P620 2GB KIT 2ADPTRS	euro 195,59 (160,32 + IVA 22%)
monitor marca HP modello E27 G4 FHD	euro 240,10 (196,80 + IVA 22%)
software di produttività e dei contatti: licenza Microsoft Office Home and Business 2019 It	euro 304,51 (249,60 + IVA 22%)
estensione di garanzia HW da 3 a 5 anni	euro 83,26 (68,25 + IVA 22%)
estensione di garanzia monitor da 3 a 5 anni	euro 14,64 (12,00 + IVA 22%)
attività sistemistica di installazione : ipotizzando n. 7 ore ad una tariffa oraria di € 45,00 + IVA	euro 384,30 (315,00 + IVA 22%)

Totale parziale per nuovo computer: 2.194,50

attività sistemistica di **riparazione** del gruppo di continuità di proprietà e già in uso, ipotizzando n. 1 ora ad una tariffa oraria di euro 45,00+ IVA 22% ed una batteria 12 V. 7.2. Am ad euro 28,00 + IVA 22% e n. 2 cavi alimentazione m/f 2 mt ad euro 3,00 caduno e le spese di viaggio di euro 25,00 +IVA 22%

euro 126,88 (104,00 + IVA 22%)

Totale parziale per riparazione ups 126,88

il tutto per il prezzo di euro 2.321,38 (1.902,77 + IVA 22%);

Ufficio tecnico-urbanistico (postazione dell'istruttore):

disco fisso marca Samsung modello SSD 870 EVO 500GB 2.5 per potenziare il computer in uso tower workstation marca HP modello Z240, 1TB, 4 GB, Windows 10 Down

euro 115,29 (94,50 + IVA 22%)

attività sistemistica di **installazione e di restore del computer** di proprietà, già in uso al responsabile del Servizio:

ipotizzando n. 4 ore ad una tariffa oraria di € 45,00 + IVA euro 219,60 (180,00 + IVA 22%)

il tutto per il prezzo di euro 334,89 (274,50 + IVA 22%);

- 2) di dare atto che la garanzia di manutenzione ed assistenza sul computer e sui dispositivi opzionali in essi inseriti e sul monitor è di 36 mesi e che la garanzia opera "on site" con intervento sul posto entro il giorno lavorativo successivo - e che si ritiene di acquistare il servizio migliorativo di garanzia a 5 anni come specificato nel punto 1);
- 3) di dare atto che il c.i.g. codice identificativo gara del presente affidamento è il seguente: Z09321AB48;
- 4) di impegnare per tale spesa la somma complessiva di euro 2.656,27, dando atto che il corrispettivo finale terrà conto del numero di ore impiegate per l'installazione, a consuntivo;
- 5) di imputare l'onere conseguente alla gestione competenza del bilancio di previsione del corrente esercizio finanziario, in capo al competente macroaggregato codice meccanografico 01.01.2, capitolo del P.e.g. **5770-2-1** "Acquisto di mobili, macchine ed attrezzature per gli uffici comunali", che presenta la necessaria disponibilità;
- 6) di comunicare il contenuto della presente alla ditta interessata.

