

**DETERMINA**

PROTOCOLLO GENERALE : N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_; Num Int. \_73  
CLASSIFICAZIONE : \_\_\_\_\_(TITOLO) \_\_\_\_\_(CATEGORIA);  
CODICE UFFICIO: **007**; CODICE RESPONSABILE DI ATTIVITA': **007**; CENTRO DI COSTO: **\_007**;  
ESTENSORE: **RIGONI**;  
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: **MISSAGIA**;  
TIPO ATTO: DET. DA INSERIRE NELLA BANCA DATI ex art. 34 DL 223/06 **NO** (SI/NO)  
**CIG ZBA0FBD4E4 Router**  
**Z730FBD076 Acquisto software**  
**OGGETTO: SISTEMI INFORMATICI – Determinazione a contrarre per l'acquisto, tramite RDO su Consip, di n. 4 router per le linee ADSL dei varchi della ZTL e acquisizione in economia tramite affidamento diretto dell'aggiornamento del software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL.**

**IL DIRIGENTE**

Premesso quanto segue:

Nel 2009 è stato attivato il sistema di telecontrollo degli accessi in Zona a Traffico Limitato e in Area Pedonale, costituito dalla rilevazione delle targhe dei veicoli mediante telecamere OCR installate presso gli attuali 8 varchi e la successiva verifica elettronica dell'appartenenza delle medesime targhe alla lista dei veicoli autorizzati ad accedere alla ZTL e AP. La mancata corrispondenza tra la targa transitata e la lista delle targhe autorizzate, opportunamente validata da un agente di Polizia Locale, genera in automatico la relativa sanzione amministrativa e l'iter per la sua notifica. Il software di gestione del sistema di telecontrollo degli accessi in ZTL e AP è stato fornito dalla ditta Strade Traffico Sicurezza S.T.S. S.r.l. di Desenzano del Garda (BS), in seguito ad una gara condotta da AIM con finanziamenti regionali e comunali. Il software è ora installato presso il competente ufficio ZTL del Comando di Polizia Locale. Nel corso dei 4 anni di utilizzo dell'applicativo, è emersa la necessità di apportare delle migliorie per una maggiore efficienza delle operazioni di verifica, validazione e notifica e per un uso più integrato del software con la gestione della permissistica, effettuata attualmente dall'ufficio permessi del Comando utilizzando software sviluppati in house e da altro fornitore, ma scarsamente integrati con il software di ZTL.

Le migliorie necessarie consistono in:

- o Centralizzazione e omogeneizzazione dei software di accesso al database delle targhe autorizzate, in quanto attualmente il software di gestione delle targhe autorizzate è alimentato da 5 diverse fonti;
- o Possibilità di associare le targhe autorizzate a determinati varchi o gruppi di varchi e gestione maggiormente flessibile del calendario di attivazione dei diversi varchi, per effetto di cantieri, manifestazioni, ecc.
- o Gestione del nuovo database dei permessi, oggi molto frammentato e non esaustivo e suo coordinamento con il database delle targhe autorizzate (white list) mediante l'utilizzo di funzioni automatiche; invio in modo automatico di avvisi di prossima scadenza del permesso;
- o Maggiore efficienza nelle operazioni di lettura targhe e validazione, come nel caso delle targhe europee e dei paesi dell'Est.

E' necessario inoltre che il software sia in grado di gestire, con un apposito modulo, anche la lista delle targhe ammesse alla circolazione nelle corsie riservate al TPL, dove previsto.

Il Settore Servizi Informatici ed il Settore Mobilità e Trasporti hanno condotto un'indagine di mercato per valutare la rispondenza di altri software attualmente disponibili alle esigenze descritte. Sono state contattate le Ditte: Gcs Spa di Belgioioso (PV) , Project – Automation di Padova e Sapignoli Srl di Torriana (RN).

La Ditta Sapignoli Srl non ha dato la disponibilità ad un incontro, Project – Automation ha dichiarato di avere il software per la telegestione dei varchi, ma non per la gestione dei permessi.

\_\_\_\_\_ (il dirigente proponente)

**DETERMINA**

PROTOCOLLO GENERALE : N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_; Num Int. \_73  
CLASSIFICAZIONE : \_\_\_\_\_(TITOLO) \_\_\_\_\_(CATEGORIA);  
CODICE UFFICIO: **007**; CODICE RESPONSABILE DI ATTIVITA': **007**; CENTRO DI COSTO: **\_007**;  
ESTENSORE: **RIGONI**;  
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: **MISSAGIA**;  
TIPO ATTO: DET. DA INSERIRE NELLA BANCA DATI ex art. 34 DL 223/06 **NO** (SI/NO)  
**CIG ZBA0FBD4E4 Router**  
**Z730FBD076 Acquisto software**  
**OGGETTO: SISTEMI INFORMATICI – Determinazione a contrarre per l'acquisto, tramite RDO su Consip, di n. 4 router per le linee ADSL dei varchi della ZTL e acquisizione in economia tramite affidamento diretto dell'aggiornamento del software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL.**

Invece Gcs Spa, attualmente in fallimento ed esercizio provvisorio, fornitore del s.i. (sistema informatico) di gestione delle infrazioni CDS (Codice della Strada) in uso c/o il comando di Polizia Locale, aveva presentato, nel 2013 prima della messa in fallimento, una demo del proprio prodotto che è risultato poco rispondente alle esigenze dell'ufficio ZTL.

La sostituzione dell'applicativo inoltre avrebbe introdotto un ulteriore fattore di criticità, quale l'integrazione tra il nuovo software e l'attuale software di S.t.s. di telegestione dei varchi.

Dal confronto con la nuova versione del sw attualmente in uso e dalla considerazione che gli aggiornamenti nascono anche per rispondere alle esigenze evidenziate dagli uffici del Comune di Vicenza, l'ufficio ZTL e Settore Mobilità e Trasporti hanno valutato di procedere, in quanto ritenuta la soluzione più opportuna per migliorare la funzionalità degli Uffici interessati, con l'aggiornamento della procedura in uso.

Preso atto che non sono presenti convenzioni CONSIP, ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388, che prevedano servizi analoghi e quelli succitati;

Verificato quindi che le attività richieste dall'Amministrazione, e che si intendono realizzare, rientrano nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate dal "Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi in economia anche mediante procedure telematiche" del Comune di Vicenza, approvato con deliberazione cons.re n. 15/23062 del 29.03.2012, che consente l'affidamento diretto per l'acquisizione di beni e servizi anche ad una sola ditta per un importo inferiore a € 40.000,00;

Contattata, la Società S.T.S. ha formulato l'offerta relativa all'implementazione e aggiornamento del Software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL, come di seguito dettagliata:

- La prima parte è relativa alla fornitura e installazione del nuovo software STSWEBZTL, inclusa l'attività di migrazione dati, verifica e collaudo e corso di istruzione all'uso di 1 giornata, per un totale di € 9.200,00, IVA esclusa.
- La seconda parte è relativa ad una serie di ulteriori richieste specifiche formulate dal Comando di Polizia Locale, in particolare per l'inclusione della permessistica e l'adattamento del software alle peculiarità dell'attuale gestione; questo secondo modulo comporta una spesa di € 4.300,00, IVA esclusa.
- Nuova funzionalità relativa al controllo dei veicoli rubati e di quelli sprovvisti di assicurazione. Tale funzione permetterà di controllare in tempo reale, in tutti i varchi ZTL esistenti, eventuali transiti di veicoli rubati e non provvisti di assicurazione in corso di validità, interfacciandosi con il programma di verbalizzazione già in uso presso il Comando di Polizia Locale per l'invio automatico delle relative sanzioni o per l'avviso a chi di competenza nel caso di veicoli rubati. Per un importo pari a € 4.800,00, IVA esclusa.

\_\_\_\_\_ (il dirigente proponente)

**DETERMINA**

PROTOCOLLO GENERALE : N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_; Num Int. \_73

CLASSIFICAZIONE : \_\_\_\_\_(TITOLO) \_\_\_\_\_(CATEGORIA);

CODICE UFFICIO: **007**; CODICE RESPONSABILE DI ATTIVITA': **007**; CENTRO DI COSTO: **\_007**;ESTENSORE: **RIGONI**;RESPONSABILE DEL SERVIZIO: **MISSAGIA**;TIPO ATTO: DET. DA INSERIRE NELLA BANCA DATI ex art. 34 DL 223/06 **NO** (SI/NO)**CIG ZBA0FBD4E4 Router****Z730FBD076 Acquisto software****OGGETTO: SISTEMI INFORMATICI – Determinazione a contrarre per l'acquisto, tramite RDO su Consip, di n. 4 router per le linee ADSL dei varchi della ZTL e acquisizione in economia tramite affidamento diretto dell'aggiornamento del software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL.**

La proposta è da ritenersi congrua, equa e conveniente per l'Amministrazione.

Si ritiene quindi, per le motivazioni suesposte, di procedere mediante acquisizione in economia con affidamento diretto sulla Piattaforma Telematica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, messa a disposizione da Consip, affidando la fornitura alla ditta S.t.S. Srl;

La ZTL esistente è attrezzata con 8 varchi elettronici di accesso. A breve verrà installato un nuovo varco (contra' San Faustino) di accesso in ZTL e n. 2 nuovi varchi di corsia riservata TPL presenziata da telecamere. Si rende necessario installare presso detti varchi dei router in quanto le linee ADSL, attualmente fornite da Aim con contratto di manutenzione e assistenza della rete per ZTL, ne sono sprovviste (L'Amministrazione, che cura tale contratto, si appresta a tal fine a rivedere il contratto). Si ritiene inoltre opportuno procedere all'acquisto di nr.1 router aggiuntivo, per far fronte ad eventuali interventi di sostituzione per manutenzione o deterioramento. Nei varchi esistenti sono installati router serie CISCO870 (Modello 877 ) e pertanto i nuovi router dovranno essere compatibili con il modello esistente.

Si ritiene di procedere mediante acquisizione in economia con affidamento tramite cottimo fiduciario sulla Piattaforma Telematica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, messa a disposizione da Consip, tramite RDO aggiudicando con il criterio del prezzo più basso e ponendo la base d'asta a € 1.506,70, per l'acquisto di nr.4 router con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Router di fascia base ADSL
- connessione 10/100Base-Tx, tipo connettore Ethernet;
- tipo e numero di porte:5 – RJ-45 e RJ-11
- Pacchetti ruotati al secondo: 24 Mbps;
- Memoria DRAM 256MB e memoria flash 128MB
- Garanzia 1 anno

Sono stati condotti accertamenti volti ad appurare eventuali rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, come disciplinato dall'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 81/28 e successiva determinazione n° 3 del 05/03/2008 "sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e fornitura" formulata dalla Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Precisato, ai sensi dell'art.192 del d.lgs. n.267/2000, che con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine:

- acquisto di nr.4 router per le linee ADSL dei varchi;
- il contratto verrà stipulato mediante l'utilizzo di comunicazioni elettroniche certificate;

**DETERMINA**

PROTOCOLLO GENERALE : N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_; Num Int. \_73  
CLASSIFICAZIONE : \_\_\_\_\_(TITOLO) \_\_\_\_\_(CATEGORIA);  
CODICE UFFICIO: **007**; CODICE RESPONSABILE DI ATTIVITA': **007**; CENTRO DI COSTO: **\_007**;  
ESTENSORE: **RIGONI**;  
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: **MISSAGIA**;  
TIPO ATTO: DET. DA INSERIRE NELLA BANCA DATI ex art. 34 DL 223/06 **NO** (SI/NO)  
**CIG ZBA0FBD4E4 Router**  
**Z730FBD076 Acquisto software**  
**OGGETTO: SISTEMI INFORMATICI – Determinazione a contrarre per l'acquisto, tramite RDO su Consip, di n. 4 router per le linee ADSL dei varchi della ZTL e acquisizione in economia tramite affidamento diretto dell'aggiornamento del software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL.**

- la scelta del contraente viene effettuata mediante acquisto in economia con affidamento tramite cottimo fiduciario con RDO aggiudicata con il criterio del prezzo più basso;

Considerato che con determina dirigenziale PGN 96862 del 28 dicembre 2012 è stata approvata la spesa per il finanziamento del progetto di adeguamento, implementazione e manutenzione del sistema di videosorveglianza cittadino, con relativo impegno codice 83014 n. 4383/12 al capitolo 1402000 "Acquisizione beni mobili, macchine, attrezzature tecnico scientifiche" e poiché tale progetto non viene più realizzato, si intende procedere alla revoca del provvedimento dirigenziale PGN 96862/12 utilizzando le relative economie per il finanziamento per la spesa di **Euro 24.164,17, IVA compresa**, per l'aggiornamento del software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL, per l'acquisto del modulo software in integrativo di controllo assicurazione RC Auto e automezzi rubati e per l'acquisto dei router per l'utilizzo in sicurezza della rete informatica comunale.

Tutto ciò premesso;

- Visto il "Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi in economia anche mediante procedure telematiche" approvato con Delibera del C.C. n. 67182/73 del 30.11.2006 e modificato con Delibera del C.C. n. 15/23062 del 29.03.2012;
- Visto il D.Lgs. n. 136/2006, art. 125;
- Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 21/35750 del 6 maggio 2014 (e successive variazioni) che approva il Bilancio di Previsione 2014/2016;
- Vista la deliberazione di Giunta comunale 117/47367 del 17 giugno 2014 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2014/2016 (P.E.G.);
- Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 282/91296 del 10 dicembre 2013 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2013-2015 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti;
- Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11;
- Verificati gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;
- Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera CC n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni;

\_\_\_\_\_ (il dirigente proponente)

**DETERMINA**

PROTOCOLLO GENERALE : N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_; Num Int. \_73  
CLASSIFICAZIONE : \_\_\_\_\_(TITOLO) \_\_\_\_\_(CATEGORIA);  
CODICE UFFICIO: **007**; CODICE RESPONSABILE DI ATTIVITA': **007**; CENTRO DI COSTO: **\_007**;  
ESTENSORE: **RIGONI**;  
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: **MISSAGIA**;  
TIPO ATTO: DET. DA INSERIRE NELLA BANCA DATI ex art. 34 DL 223/06 **NO** (SI/NO)  
**CIG ZBA0FBD4E4 Router**  
**Z730FBD076 Acquisto software**  
**OGGETTO: SISTEMI INFORMATICI – Determinazione a contrarre per l'acquisto, tramite RDO su Consip, di n. 4 router per le linee ADSL dei varchi della ZTL e acquisizione in economia tramite affidamento diretto dell'aggiornamento del software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL.**

**DETERMINA**

1. di revocare, per le motivazioni indicate nelle premesse, il provvedimento dirigenziale PGN 96862 del 28/12/2012 relativo all'approvazione della spesa per il progetto di adeguamento, implementazione e manutenzione del sistema di videosorveglianza cittadino;
2. di azzerare conseguentemente l'impegno cod. 83014 n. 4383/12 pari a € 80.000 al capitolo 1402000 "Acquisizione beni mobili, macchine, attrezzature tecnico scientifiche" del Bilancio dell'esercizio 2014;
3. di approvare la spesa di **€ 22.326,00 IVA compresa**, per l'implementazione e aggiornamento del Software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL tramite acquisizione in economia con affidamento diretto sul portale di Consip alla ditta S.t.s. Srl - sede legale - Via Tita Secchi, 1 – 25015 Desenzano del Garda (Bs), P.IVA 01572200986;
4. di procedere, per le motivazioni espresse in premessa, all'acquisto di nr.4 Router, mediante acquisizione in economia con la procedura del cottimo fiduciario tramite RDO nella piattaforma Mepa, aggiudicando con il criterio più basso e quantificando il valore dell'appalto in **Euro 1.838,17 (Iva compresa)**;
5. di dare atto che la spesa complessiva di **€ 24.164,17 (IVA compresa)** trova copertura nell'impegno cod. n. 83014 al cap. 1402000 "Acquisizione beni mobili, macchine, attrezzature tecnico scientifiche" del Bilancio dell'esercizio 2014 ;
6. di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento siano compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;
7. di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determinazione, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune ai sensi dell'art. 49 del Tuel, D. Lgs. 267/00, come modificato dall'art. 3 del DL 10/10/12, n. 174; ;
8. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e del DPCM 28/12/11:



**DETERMINA**

PROTOCOLLO GENERALE : N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_; Num Int. \_73  
 CLASSIFICAZIONE : \_\_\_\_\_(TITOLO) \_\_\_\_\_(CATEGORIA);  
 CODICE UFFICIO: **007**; CODICE RESPONSABILE DI ATTIVITA': **007**; CENTRO DI COSTO: **\_007**;  
 ESTENSORE: **RIGONI**;  
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: **MISSAGIA**;  
 TIPO ATTO: DET. DA INSERIRE NELLA BANCA DATI ex art. 34 DL 223/06 **NO** (SI/NO)

**CIG** **ZBA0FBD4E4 Router**  
**Z730FBD076 Acquisto software**

**OGGETTO: SISTEMI INFORMATICI – Determinazione a contrarre per l'acquisto, tramite RDO su Consip, di n. 4 router per le linee ADSL dei varchi della ZTL e acquisizione in economia tramite affidamento diretto dell'aggiornamento del software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL.**

Registrazione:

Impegno di spesa

Accertamento di entrata

Tot.€ **22.326,00**  
 N.: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_  
 Cap. n.: 1402000

Anno di imputazione		€	Anno di pagamento / riscossione		€	Controllo di cassa
1	2014	<b>22.326,00</b>	2014	<b>22.326,00</b>		OK
2	2015		2015			OK
3	2016		2016			OK
4	2017		2017			OK
5	2018		2018			OK
6	2019		2019			OK
7	2020		2020			OK
8	2021		2021			OK
9	2022		2022			OK
10	2023		2023			OK
11	2024		2024			OK
12	2025		2025			OK
<b>OK</b>		<b>22.326,00</b>	<b>OK</b>	<b>22.326,00</b>		

Registrazione:

Impegno di spesa

Accertamento di entrata

Tot.€ **1.506,70**  
 N.: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_  
 Cap. n.: 1402000

Anno di imputazione		€	Anno di pagamento / riscossione		€	Controllo di cassa
1	2014	<b>1.506,70</b>	2014	<b>1.506,70</b>		OK
2	2015		2015			OK
3	2016		2016			OK
4	2017		2017			OK
5	2018		2018			OK
6	2019		2019			OK
7	2020		2020			OK
8	2021		2021			OK
9	2022		2022			OK
10	2023		2023			OK
11	2024		2024			OK
12	2025		2025			OK
<b>OK</b>		<b>1.506,70</b>	<b>OK</b>	<b>1.506,70</b>		

(te)

**DETERMINA**

PROTOCOLLO GENERALE : N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_; Num Int. \_73  
CLASSIFICAZIONE : \_\_\_\_\_(TITOLO) \_\_\_\_\_(CATEGORIA);  
CODICE UFFICIO: **007**; CODICE RESPONSABILE DI ATTIVITA': **007**; CENTRO DI COSTO: **\_007**;  
ESTENSORE: **RIGONI**;  
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: **MISSAGIA**;  
TIPO ATTO: DET. DA INSERIRE NELLA BANCA DATI ex art. 34 DL 223/06 **NO** (SI/NO)  
**CIG ZBA0FBD4E4 Router**  
**Z730FBD076 Acquisto software**  
**OGGETTO: SISTEMI INFORMATICI – Determinazione a contrarre per l'acquisto, tramite RDO su Consip, di n. 4 router per le linee ADSL dei varchi della ZTL e acquisizione in economia tramite affidamento diretto dell'aggiornamento del software di gestione del sistema di telecontrollo accessi in ZTL.**

9. di attestare il rispetto delle norme vigenti in materia di acquisto di beni e servizi e, in particolare, dell'art. 1 del DL 6/7/12, n. 95, conv. nella L.7/8/12, n. 135 (procedure Consip Spa) e quindi è legittimo procedere all'acquisto oggetto della presente determinazione.

Visto IL DIRIGENTE...dott.ssa Alessandra Pretto  
Per l'utilizzo del capitolo \_\_\_\_\_

Visto IL DIRIGENTE...avv.to Cristiano Rosini  
Per la revoca \_\_\_\_\_

Vicenza, Parere favorevole: LA PO/AP \_\_\_\_\_

Vicenza Il Dirigente responsabile del Servizio \_\_\_\_\_