



SETTORE  
**SERVIZI FINANZIARI**  
---  
**SERVIZIO ECONOMATO**

## **Determinazione dirigenziale**

**Registro Generale**  
**N. 1020 del 27/10/2017**

Registro del Settore  
N. 89 del 26/10/2017

**Oggetto:** **Determinazione a contrarre per la fornitura di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni ai transiti veicolari con lanterna semaforica rossa azionata (art. 146 comma 2 e 3 C.d.S.) tramite RdO sulla piattaforma MEPA-Consip.**

**OGGETTO: Determinazione a contrarre per la fornitura di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni ai transiti veicolari con lanterna semaforica rossa azionata (art. 146 comma 2 e 3 C.d.S.) tramite RdO sulla piattaforma MEPA-Consip .**

## **IL DIRIGENTE DI SETTORE**

**Premesso che** la Polizia Municipale dell'Unione delle Terre d'Argine è da sempre impegnata in un'azione di prevenzione, controllo e repressione delle violazioni alle disposizioni del Codice della Strada, al fine di ridurre il tasso d'incidentalità presente nel nostro territorio.

In particolare l'Unione Terre d'Argine intende ridurre i sinistri stradali che da qualche anno a questa parte si verificano in prossimità/corrispondenza delle intersezioni maggiormente critiche del territorio con l'acquisto di un ulteriore sistema di controllo per il rilevamento e sanzionamento dei transiti veicolari con lanterna rossa semaforica azionata;

**Vista** la richiesta del Dirigente del settore Polizia Locale (prot. n.52746 del 11/10/2017) con la quale si richiede l'acquisto di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni ai transiti veicolari con lanterna semaforica rossa azionata (art. 146 comma 2 e 3 C.d.S.) presso l'intersezione Via Losi – via Guastalla. Le apparecchiature facenti parte del sistema di rilevamento dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

1. essere conformi e rispondenti, per caratteristiche e prescrizioni, alle norme contenute nel Codice della Strada e relativo Regolamento, nonché a tutta la normativa vigente in materia;
2. essere debitamente omologate (Decreto Dirigenziale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti o atto equipollente del medesimo Ministero) per l'accertamento di tutte le infrazioni semaforiche, in particolare di cui all'articolo 146, comma 3 del Codice della Strada (veicolo che prosegue la marcia nonostante le segnalazioni semaforiche), nonché per l'accertamento delle infrazioni di cui al comma 2 (veicolo che si ferma dopo la linea d'arresto – mancata osservanza della segnaletica stradale) senza la presenza di personale appartenente ad organi di Polizia;
3. essere idonee ad essere installate in modo fisso, in posizione protetta non manomettibile, né rimovibile o facilmente oscurabile, nella versione identica a quella depositata in sede di omologazione;
4. essere idonee ad essere installate in modo da non interferire con i cartelli stradali esistenti e sulla visibilità dell'incrocio;
5. essere idonee a rilevare tre corsie per ogni senso di marcia a gestione indipendente ed a gestire contemporaneamente tre lanterne semaforiche del medesimo impianto di cui due con tempi uguali (direzione dritto) ed una con un tempo differente (svolta sinistra/destra), rilevando le infrazioni semaforiche dei transiti veicolari, provenienti dalla medesima direttrice di marcia (sia che procedano dritto, o che svoltino a dx o sx). **(l'apparecchiatura dovrà inizialmente essere installata sull'intersezione Via Losi – Via Guastalla come da planimetria allegata);**
6. essere in grado di rilevare in automatico la targa di tutte le tipologie di veicoli, anche a distanza molto ravvicinata tra loro, (compresi motocicli e ciclomotori), ed essere in grado di effettuare la rilevazione in automatico delle targhe dei veicoli transitanti a velocità particolarmente elevata;
7. essere in grado di funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, in qualsiasi condizione meteorologica o d'illuminazione, senza l'ausilio di flash;
8. devono avere un software di gestione a corredo, compatibile e perfettamente interfacciabile con il software in uso alla Polizia Municipale dell'Unione Terre d'Argine per la gestione delle infrazioni al Codice della Strada, senza oneri aggiuntivi, anche in caso di futura sostituzione del medesimo;
9. essere predisposte per la trasmissione dei dati tramite porta Ethernet e protocollo TCP/IP;

10. essere in grado di fornire documentazione fotografica in cui sia visibile, oltre alla panoramica dell'intersezione controllata, anche la lanterna semaforica che regola l'attraversamento oppure la lanterna ripetitiva, posta dopo l'intersezione, che proietti luce rossa;
11. essere in grado di scattare, per ogni infrazione, una sequenza di quattro fotogrammi digitali a colori, riportanti le seguenti informazioni:
  - lo stato della lanterna semaforica;
  - la località dell'infrazione;
  - la data dell'infrazione;
  - l'ora dell'infrazione;
  - la targa del veicolo rilevato, comprese quelle estere;
  - il tempo trascorso dall'inizio della fase del rosso, nonché la durata della fase del giallo antecedente;
  - l'identificazione dello strumento che ha accertato la violazione;
12. essere in grado di fornire un unico filmato dal quale si evinca chiaramente tutta la fase di attraversamento dell'incrocio e dal quale si riesca ad identificare in modo inequivocabile il veicolo;
13. i fotogrammi, il filmato ed i dati associati dovranno essere non modificabili fin dalla loro origine in modo da garantire l'effettiva corrispondenza con l'evento accaduto, non essendo frutto di alcun tipo di montaggio o manomissione, rispettare la vigente normativa sulla privacy ed al tempo stesso garantire la totale indipendenza della Polizia Municipale da qualsiasi operatore esterno per la produzione del materiale relativo alla creazione dei documenti necessari alla verbalizzazione;
14. essere implementabili anche con più documentatori che possano essere attivati anche in momenti successivi;
15. essere in grado di garantire la completa autonomia nella produzione dei fotogrammi da parte della Polizia Municipale dell'Unione Terre d'Argine anche in presenza di dati protetti, senza intervento di personale o apparecchiature esterne al Comando;
16. essere in grado di garantire la completa autonomia di taratura e regolazione di tutte le strumentazioni coinvolte;
17. essere in grado di garantire la completa autonomia di gestione e produzione di materiale necessario alla creazione dei documenti da importare per la realizzazione dei verbali;
18. essere in grado di garantire il salvataggio della documentazione già prodotta nel caso di mancanza di corrente e di connessione di rete;
19. essere in grado di garantire lo spostamento e l'adattabilità dell'attrezzatura su diversi incroci.

A corredo del sistema di rilevamento, dovranno essere installati, sui bracci presenti nell'intersezione su individuata, n. 4 cartelli stradali di preavviso di semaforo verticale (fig. 31/a del Regolamento di Esecuzione al C.d.S.) recanti la seguente dicitura espressa "ATTENZIONE Controllo elettronico delle infrazioni semaforiche".

I cartelli dovranno essere conformi e rispondenti, per caratteristiche e prescrizioni, alle norme contenute nel Codice della Strada e relativo Regolamento, nonché a tutta la normativa vigente in materia e dovranno essere installati in applicazione alle norme contenute nel Codice della Strada e relativo Regolamento, nonché secondo le disposizioni dell' Ufficio tecnico comunale competente e del personale della Polizia Municipale.

**Visto** il D.Lgs 50 del 18 aprile 2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", di seguito denominato D.Lgs n. 50/2016 e, in particolare:

- l'art. 29 sui principi in materia di trasparenza;
- l'art.30 sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni e sugli appalti di forniture e servizi sotto la soglia comunitaria;

- l'art. 32 sulle fasi delle procedure di affidamento;
- l'art. 33 sui controlli sugli atti delle procedure di affidamento;
- l'art. 36 sui contratti sotto soglia;
- l'art. 37 su Aggregazioni e Centralizzazione delle Committenze e in particolare il comma 2 e 4 inerente l'acquisizione autonoma di forniture e servizi per importo superiore a 40.000,00 euro e inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria;
- l'art. 95 sui criteri di aggiudicazione dell'appalto;

**Richiamate** inoltre le seguenti leggi:

- il D.L. 95/2012, in particolare i comma 1 e 3 dell'art. 1, che prevedono rispettivamente:
  - il comma 1 – l'obbligo di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione Consip (ME.PA.), salvo comprovabile inidoneità del bene;
  - il comma 3 – l'obbligo di approvvigionarsi attraverso le convenzioni stipulate da consip o dalle centrali di committenza regionale o di utilizzarne i parametri i parametri di qualità- prezzo ivi previsti (benchmarking);
- il comma 1 dell'art. 26 della L. 488/1999 e comma 455 art. 1 L. 296/2006 modificato dal D.L. 52/2012;
- Legge 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia", e successiva normativa inerente la tracciabilità dei flussi finanziari tra cui il D.L. 187/2010 e la Legge 217/2010;
- Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, sull'Ordinamento degli Enti Locali, ed in particolare:
  - L'articolo 107, che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;
  - L'art. 192 "Determinazione a contrattare e relative procedure";
- Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto "Riordino della disciplina riguardanti gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", e ss.mm.ii., in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi" e 37 "Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture", così come anche ribadito dall'articolo 29 del D.Lgs 50 del 18.4.2016;
- Art. 1 della Legge 190 del 23.12.2014 relativo alla *Scissione dei pagamenti (split payment)* con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;

**Considerato che:**

- per la tipologia della fornitura in oggetto non sono attive convenzioni CONSIP e/o dell'Agenzia Regionale Intercent-ER previste dal comma 1 dell'art. 26 della L. 488/1999 e dal comma 455 art. 1 L. 296/2006 modificato dal D.L. 52/2012;
- nel Mercato elettronico della piattaforma MEPA –CONSIP nel bando - categoria "Beni –Veicoli e forniture per la mobilità" è ricompreso il prodotto "Attrezzature e sistemi per il monitoraggio" nel quale sono presenti sistemi come quello richiesto dal settore Polizia Municipale ;

**Ritenuto** opportuno e conveniente prevedere la fornitura del sistema richiesto :

- tramite RdO da effettuarsi sul Mercato elettronico (MEPA) della Consip aperta a tutti gli operatori abilitati per il bando - categoria "BENI - Veicoli e forniture per la mobilità";
- aggiudicare la fornitura con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs 50/2016 in quanto si rileva la ripetitività dell'acquisto del sistema in oggetto per l'esigenza di ridurre l'incidentalità stradale nelle

intersezioni del territorio del comune di Carpi dotate di impianto semaforico;

**Verificato** che sono stati predisposti per essere allegati alla RdO sul MEPA :

- il modello di dichiarazione sostitutiva di cui art. 85 D. Lgs 50/2016 (Allegato A);
- Capitolato d'oneri (Allegato B);

**Considerato che** l'importo a base di gara viene stimato in € 45.000,00 + IVA per l'intera fornitura del sistema compresa la segnaletica e relativa installazione;

**Constatato** che, in tema di qualificazione della stazione appaltante:

- l'Unione Terre d'Argine è una stazione appaltante iscritta all'AUSA (codice 217273);
- nel caso di specie, trattandosi di una fornitura di servizi di importo *superiore a 40.000,00 euro e inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria*, trova applicazione quanto prevede l'art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 consente alle stazioni appaltanti di affidare i lavori *di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro e per l'affidamento di contratti di servizi e forniture di importo superiore a 40.000,00 euro e inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35*, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

**Preso atto** che:

- l'aggiudicazione sarà effettuata da parte dell'Unione Terre d'Argine anche in presenza di una sola offerta, purché idonea, ai sensi dell'art. 69 del R.D. n. 827/1924.
- non si procederà all'aggiudicazione se nessuna offerta risulterà conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto e ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico, così come previsto dal comma 12 dell'art. 95 del D.Lgs n.50/2016;
- il contratto sarà formalizzato mediante stipula sul portale MEPA-CONSIP ;

**Accertato** che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183 , comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

**Richiamati** i seguenti Regolamenti dell'Unione delle Terre d'Argine:

- il Regolamento di contabilità, approvato con Delibera di Consiglio n.6 del 27.02.2008, in vigore dal 10.03.2008, in particolare l'art.21 "Disciplina per l'impegno delle spese";
- il Regolamento dei Contratti, approvato con Delibera di Consiglio n.33 del 02.12.2015;

**Richiamati** i seguenti atti:

- la Delibera di Consiglio dell'Unione n. 4 del 15.02.2017 avente ad oggetto "Approvazione della nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2017";
- la Delibera di Consiglio dell'Unione n. 6 del 15.02.2017, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto "Approvazione del bilancio di

- previsione 2017-2019 e del piano poliennale degli investimenti”;
- la Delibera di Giunta dell'Unione n. 17 del 21.02.2017, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione anni 2017-2019”;

Tutto ciò premesso,

## **D E T E R M I N A**

- 1) di provvedere** alla fornitura di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni ai transiti veicolari con lanterna semaforica rossa azionata (art. 146 comma 2 e 3 C.d.S.) completo della segnaletica e compresa la esecuzione delle opere civili necessarie per l'installazione e il funzionamento del sistema stesso per le motivazioni sopra esposte;
- 2) di effettuare** una RDO (richiesta di offerta) sul Mercato elettronico MEPA -Consip rivolta alle ditte iscritte al bando - categoria "BENI- Veicoli e forniture per la mobilità”;
- 3) di aggiudicare** il servizio con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs n.50/2016 per le motivazioni espresse in premessa ;
- 4) di approvare** i seguenti allegati alla gara in oggetto:
  - a. **Allegato A** – Modello di dichiarazione sostitutiva art. 85 D. Lgs 50/2016;
  - b. **Allegato B** – Capitolato d'oneri;
- 5) di stimare** un prezzo a base di gara di Euro 45.000,00 + IVA ;
- 6) di prenotare** la spesa presunta di euro 54.900,00 (IVA compresa) sul bilancio di previsione 2017 alla voce di bilancio 4950.01.09 "Acquisto di beni mobili e attrezzature – Polizia locale“ del Bilancio dell'Unione Terre d'Argine 2017/2019 - annualità 2017;
- 7) di procedere** all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purchè idonea e valida ai sensi dell' art. 69 R.D. n. 827/1924;
- 8) di non procedere** all'aggiudicazione della fornitura se nessuna offerta risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell' art.95 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 9) di dare atto** che:
  - il CIG assegnato è **724823049D**;
  - il contratto di fornitura verrà formalizzato mediante stipula effettuata sul portale MEPA-CONSIP.
  - l' assegnazione di cui al presente atto sarà sottoposta alla normativa della legge ex art. 3 L. n.136/2010, come modificato dal D. L. 12 n. 187/2010;
  - il pagamento delle fatture avverrà a 30 giorni dalla data di accettazione della fattura;
  - potranno essere assoggettate a verifica le offerte anomale;
  - il Responsabile di Procedimento è il Dirigente del Settore Finanze, Bilancio e Controllo di Gestione, Dott. Antonio Castelli;
    - i provvedimenti relativi alla presente procedura saranno pubblicati, oltre che sull'Albo pretorio online, sul profilo

internet della Unione delle Terre d'Argine nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.Lgs. n. 33/2013 in adempimento altresì di quanto disposto dall'articolo 29 del D. Lgs. n. 50/2016 al seguente link:

<http://www.terredargine.it/atti-pubblici/bandi-e-concorsi/13005-atti-procedure-affidamento-appalti-pubblici-uta/determinazioni-a-contrattare-procedure-negoziata-uta/negoziata-servizi-forniture-uta>

SETTORE: SERVIZI FINANZIARI - SERVIZIO ECONOMATO

## VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Determinazione a contrarre per la fornitura di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni ai transiti veicolari con lanterna semaforica rossa azionata (art. 146 comma 2 e 3 C.d.S.) tramite RdO sulla piattaforma MEPA-Consip.

<b>N</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Importo</b>		<b>Voce di bilancio</b>		
1	2017	54900		04950.01.09		
	<b>Anno</b>	<b>Prenotazione</b>		<b>Sub</b>	<b>Cassa economale</b>	<b>Siope</b>
	2017	U	1189			
	<b>Descrizione</b>			Acquisizione di beni mobili ed attrezzature-Polizia locale		
	<b>Codice Creditore</b>					
	<b>CIG</b>	724823049D		<b>CUP</b>		
	<b>Centro di costo</b>	POLIZIA LOCALE - SERVIZI AMMINISTRATIVI E CONTROLL		<b>Natura di spesa</b>		
	<b>Note</b>	Sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni ai transiti veicolari con lanterna semaforica rossa azionata (art. 146 comma 2 e 3 C.d.S.)via Guastalla, Tangenziale B.Losi.Determina a contrattare.				

### Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 1020 DEL 27/10/2017 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 27/10/2017

**Il Responsabile del Settore Ragioneria**  
**Antonio Castelli**



Il Dirigente di Settore ANTONIO CASTELLI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Determinazione a contrarre per la fornitura di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni ai transiti veicolari con lanterna semaforica rossa azionata (art. 146 comma 2 e 3 C.d.S.) tramite RdO sulla piattaforma MEPA-Consip.** ”, n° 89 del registro di Settore in data 26/10/2017

**ANTONIO CASTELLI**

---

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line dell'Unione delle terre d'Argine consecutivamente dal giorno al giorno .