



**COMUNE DI BUSTO GAROLFO**  
**PROVINCIA DI MILANO**

**ORIGINALE**

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 5 : Area Polizia Locale

<b>ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA PER REALIZZAZIONE PORTALI DI LETTURA E CONTROLLO TARGHE E AFFIDAMENTO ALLA DITTA ENET SOLUTIONS SRL DI GALLARATE</b>	<i>Nr. Progr.</i>	<b>371</b>
	<i>Data</i>	<b>28/06/2017</b>
	<i>Proposta</i>	<b>389</b>
	<i>Copertura Finanziaria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>

Visto:

**IL RESPONSABILE DI AREA**

Data 28/06/2017

*DOTT. ANTONELLO GRASSI*

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).*

**OGGETTO:**  
**ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA PER REALIZZAZIONE PORTALI DI LETTURA E CONTROLLO TARGHE E AFFIDAMENTO ALLA DITTA ENET SOLUTIONS SRL DI GALLARATE**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA VIGILANZA**

Dato atto che la Regione Lombardia con D.d.u.o. 14/03/2017 n. 2734, ha concesso contributo per la realizzazione di progetto sicurezza – Anno 2017 –, prevedente l'acquisto di impianti di lettura e controllo targhe per servizi di polizia locale;

Rilevata la necessità di procedere all'affidamento dell'appalto della fornitura e installazione di portali di lettura e controllo targhe;

Ritenuto di procedere all'affidamento diretto dell'appalto ai sensi dell'art. 36 comma a) del D. Lgs. n. 50/2016 stante il fatto che l'importo a base d'asta previsto per l'affidamento è pari a € 33.223,00 quindi inferiore a € 40.000,00;

Dato atto che il giorno 13.06.2017 è stata attivata sulla piattaforma digitale Sintel E-Procurement procedura di gara invitando n. 5 ditte specializzate nel settore a presentare offerta, alle condizioni del capitolato allegato alla presente e parte della documentazione Sintel da sottoscrivere per accettazione;

Rilevato che alla data del 28.06.2017 n. 1 ditta (Enet Solutions Srl) ha presentato offerta come da report allegato e facente parte integrante della presente determinazione;

L'offerta presentata risulta pari a € 31.200,00 IVA esclusa e quindi inferiore alla base d'asta;

Dato atto che l'unica offerta pervenuta viene ritenuta congrua e valida si procede all'affidamento dell'appalto alla Ditta Enet Solutions Srl;

Dato atto che ai sensi della Legge n. 136/2010, sue modifiche ed integrazioni, il Codice Identificativo di Gara è [Z6C1EE6381];

Verificata la regolarità della certificazione DURC;

Visto il Regolamento di Contabilità approvato con atto del Consiglio Comunale n. 52 del 20.12.2016;

Visto il Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000;

Richiamato il Decreto Sindacale n. 3/2017;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 18 del 29.03.2017 di approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio 2017 e dei suoi allegato;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 51 del 02.05.2017 con la quale si è provveduto all'assegnazione definitiva dei capitoli di spesa per la gestione dell'esercizio 2017;

## DETERMINA

1. Di affidare, per le motivazioni esposte in premessa ed all'uopo interamente richiamate, l'appalto della fornitura e installazione di portali di lettura e controllo targhe, alla Ditta Enet Solutions Srl alle condizioni di cui al capitolato sottoscritto per accettazione ed allegato alla presente quale parte integrante, unitamente al report della procedura;
2. Di assumere l'impegno di spesa complessivo di € 38.064,00 IVA ed ogni altro onere compreso al cap. 20973 CPC U.2.02.01.09.999 missione 3 programma 2 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenza;
1. Di disporre comunicazione alla Ditta Enet Solutions Srl dell'impegno di spesa, della copertura finanziaria del presente provvedimento e del Codice Identificativo di Gara [Z6C1EE6381], una volta divenuto esecutivo, con l'avvertenza che la successiva fatturazione dovrà riportarne gli estremi;
2. Di fare espressamente presente che tale prestazione sarà esigibile nell'esercizio 2017;
3. Di dare atto che i pagamenti avverranno a 60 giorni dalla data della ricezione delle fatture;
4. Di dare atto che la liquidazione avverrà tramite apposito atto del Responsabile del Servizio a seguito di presentazione di regolare fattura;
5. Di dare atto che la presente determinazione diverrà esecutiva in seguito all'apposizione da parte del Responsabile dell'Area Economica Finanziaria del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

IL COMANDANTE

Dott. Antonello GRASSI

---

# Report della Procedura REALIZZAZIONE PORTALI LETTURA E CONTROLLO TARGHE n. 86521127 effettuata da Comune di Busto Garolfo

## Sommario

Configurazione della Procedura .....	1
Partecipanti alla Procedura .....	2
Riepilogo Offerte .....	3
Aggiudicazione .....	4
Comunicazioni di Procedura .....	4

## Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

### *Informazioni generali sulla Procedura*

<i>Id Procedura</i>	86521127
<i>Nome Procedura</i>	REALIZZAZIONE PORTALI LETTURA E CONTROLLO TARGHE
<i>Codice CIG</i>	Z6C1EE6381
<i>Num. Protocollo</i>	0870755
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	32240000-7 - Telecamere
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	Antonello Grassi
<i>Nome Ente</i>	Comune di Busto Garolfo

### *Informazioni sul tipo di Procedura*

<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto previa richiesta di preventivi
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico
<i>Base dell'asta</i>	n/d

*Informazioni sulle tempistiche della Procedura*

*Data di avvio della Procedura* martedì 13 giugno 2017 17.35.28 CEST

*Termine ultimo per la presentazione delle offerte* mercoledì 28 giugno 2017 12.00.00 CEST

**Tabella 1. Requisiti della procedura**

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

## Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

**Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa**

<i>Ragione sociale</i>	Computer Time S.r.l.
<i>Login</i>	S5795RL_SINTEL
<i>Indirizzo e-mail</i>	ctime@ctime.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	02214160125
<i>Indirizzo</i>	Via XX settembre 4, 21013 GALLARATE (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0331985432
<i>Ragione sociale</i>	DELPHO ENG. di ALLEGRETTA O. & C.
<i>Login</i>	LLGNFR000
<i>Indirizzo e-mail</i>	delphoeng@legalmail.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	01701490987
<i>Indirizzo</i>	VIA X GIORNATE, 5, 25080 SOIANO DEL LAGO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0309981296
<i>Ragione sociale</i>	ENet Solutions

<i>Login</i>	lucaceriani
<i>Indirizzo e-mail</i>	enetsolutionsrsl@pec.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	03106950128
<i>Indirizzo</i>	via kennedy 1/B, 21054 FAGNANO OLONA (Italia)
<i>Numero telefono</i>	03311893193
<i>Ragione sociale</i>	SPRINX TECHNOLOGIES SRL
<i>Login</i>	Sprinxtech
<i>Indirizzo e-mail</i>	SPRINX.TECH@TWTCERT.IT
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	06748220966
<i>Indirizzo</i>	VIA ABBONDIO SANGIORGIO 12, 20145 MILANO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0362341040
<i>Ragione sociale</i>	SI.S.TEL. DATA S.R.L.
<i>Login</i>	FRRPLA050
<i>Indirizzo e-mail</i>	sistel@pec.sisteldata.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	01327770127
<i>Indirizzo</i>	via libia, 3, 21017 SAMARATE (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0331236236

## Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

**Tabella 3. Riepilogo delle offerte**

<i>Id Offerta</i>	1498639256452
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	ENet Solutions
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	mercoledì 28 giugno 2017 10.40.56 CEST

<i>Prezzo offerto</i>	31.200,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

## Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti l'aggiudicazione della Procedura.

### Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Grassi Antonello
<i>Login</i>	grassi_a
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Busto Garolfo (00873100150)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo.bustogarolfo@sicurezzapostale.it
<i>Num. telefono</i>	0331569005

### Tabella 5. Fornitore a cui è stata aggiudicata la procedura.

<i>Nome</i>	ENet Solutions
<i>Login</i>	lucaceriani
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ENet Solutions (03106950128)
<i>Indirizzo email</i>	enetsolutionsssl@pec.it
<i>Num. telefono</i>	03311893193
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	aggiudicazione alla Ditta Enet Solutions Srl

## Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

### Tabella 6. Elenco delle Comunicazioni di Procedura

<i>Id Messaggio</i>	86777357
<i>Data di invio</i>	martedì 20 giugno 2017 9.12.53 CEST
<i>Mittente</i>	Comune di Busto Garolfo (Grassi Antonello)
<i>Destinatari</i>	ENet Solutions (ENet Solutions), ricevuto in data martedì 27 giugno 2017 18.13.22 CEST

<i>Oggetto del Messaggio</i>	RE: questiti
<i>Testo del Messaggio</i>	-IMPOSTA DI BOLLO € 16,00 - PER IL CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE NON SIAMO IN GRADO DI VEDERE LA SITUAZIONE DALLA VS. POSTAZIONE, POTRETE COMUNQUE ALLEGARE IN MAIL AGGIUNTIVE QUANTO NON DIRETTAMENTE CARICABILE NEL SISTEMA. - IL C.TE - DR. A.GRASSI. Testo del messaggio originale: buongiorno, con la presente siamo a segnare l'impossibilità di allegare i documenti da Voi richiesti per quanto riguarda la documentazione amministrativa. come dobbiamo comportarci a tale proposito? vi chiediamo inoltre di comunicare, per non incorrere in errore, l'importo da versare quale imposta di Bollo a mezzo F23 - codice Tributo 456T. il modello F23 dove andrà poi allegato? nella pagina dell'offerta economica non vi è alcuno spazio per caricare i documenti. rimaniamo in attesa di Vs cortese cenno di riscontro. distinti saluti ENET SOLUTIONS
<i>Id Messaggio</i>	87132441
<i>Data di invio</i>	mercoledì 28 giugno 2017 10.52.33 CEST
<i>Mittente</i>	ENet Solutions (ENet Solutions)
<i>Destinatari</i>	Grassi Antonello (Grassi Antonello), non ricevuto
<i>Oggetto del Messaggio</i>	allegati
<i>Testo del Messaggio</i>	Buongiorno, si comunica che come da accordi, gli allegati da Voi richiesti sono stati trasmessi a mezzo PEC al seguente indirizzo: protocollo.bustogarolfo@sicurezzapostale.it distinti saluti
<i>Id Messaggio</i>	87018212
<i>Data di invio</i>	martedì 27 giugno 2017 12.30.35 CEST
<i>Mittente</i>	Comune di Busto Garolfo (Grassi Antonello)
<i>Destinatari</i>	ENet Solutions (ENet Solutions), ricevuto in data martedì 27 giugno 2017 18.13.20 CEST
<i>Oggetto del Messaggio</i>	RE: altri quesiti
<i>Testo del Messaggio</i>	----- Testo del messaggio originale: buongiorno, per poter effettuare il pagamento dell'F23 la banca mi chiede di avere il CODICE UFFICIO ed il NUMERO della CAUSALE. (Allego copia con evidenziato i campi necessari). la piattaforma sintel, prevede per la busta economica di inserire solo il prezzo e non gli allegati da Voi richiesti (F23 e Vs Modulo Fac Simile Offerta). Inserendo già il prezzo sul portale sintel riteniamo che inviare via Pec il modulo fac simile offerta possa invalidare la segretezza dell'offerta stessa. Chiediamo pertanto Vs conferma per poter procedere con la

	<p>trasmissione di tutti gli allegati a mezzo PEC, ad eccezione del modulo Fac Simile Offerta Economica, che, se necessario, potrà essere integrato successivamente. In attesa di vs cortese cenno di riscontro, porgiamo distinti saluti il codice ufficio è TNC la causale secondo noinon è necessaria per versare l'imposta di bollo e comunque se ci fossero problemi potete portare il bollo fisicamente. ok tutti gli allegati a mezzo pec ad eccezione dell'offerta economica che sarà integrata successivamente</p>
<i>Id Messaggio</i>	86627731
<i>Data di invio</i>	venerdì 16 giugno 2017 11.41.49 CEST
<i>Mittente</i>	ENet Solutions (ENet Solutions)
<i>Destinatari</i>	Grassi Antonello (Grassi Antonello), ricevuto in data lunedì 19 giugno 2017 9.38.34 CEST
<i>Oggetto del Messaggio</i>	questiti
<i>Testo del Messaggio</i>	<p>buongiorno, con la presente siamo a segnare l'impossibilità di allegare i documenti da Voi richiesti per quanto riguarda la documentazione amministrativa. come dobbiamo comportarci a tale proposito? vi chiediamo inoltre di comunicare, per non incorrere in errore, l'importo da versare quale imposta di Bollo a mezzo F23 - codice Tributo 456T. il modello F23 dove andrà poi allegato? nella pagina dell'offerta economica non vi è alcuno spazio per caricare i documenti. rimaniamo in attesa di Vs cortese cenno di riscontro. distinti saluti ENET SOLUTIONS</p>
<i>Id Messaggio</i>	86969496
<i>Data di invio</i>	lunedì 26 giugno 2017 17.23.21 CEST
<i>Mittente</i>	ENet Solutions (ENet Solutions)
<i>Destinatari</i>	Grassi Antonello (Grassi Antonello), ricevuto in data martedì 27 giugno 2017 12.09.44 CEST
<i>Oggetto del Messaggio</i>	altri quesiti
<i>Testo del Messaggio</i>	<p>buongiorno, per poter effettuare il pagamento dell'F23 la banca mi chiede di avere il CODICE UFFICIO ed il NUMERO della CAUSALE. (Allego copia con evidenziato i campi necessari). la piattaforma sintel, prevede per la busta economica di inserire solo il prezzo e non gli allegati da Voi richiesti (F23 e Vs Modulo Fac Simile Offerta). Inserendo già il prezzo sul portale sintel riteniamo che inviare via Pec il modulo fac simile offerta possa invalidare la segretezza dell'offerta stessa. Chiediamo pertanto Vs conferma per poter procedere con la trasmissione di tutti gli allegati a mezzo PEC, ad eccezione del modulo Fac Simile Offerta Economica, che, se necessario, potrà essere integrato successivamente. In attesa di vs cortese cenno di riscontro, porgiamo distinti saluti</p>

*Allegato*

fac simile F23.pdf

Dimensioni: 329 KB

Firmatari: Documento non firmato

Hash(MD5-Base64): qeCBPR+UQAFztsMQa404GA==

Hash(SHA-1-Hex):

fa381c87ad065fc562f4bf857e0ce4a908317ea7

Hash(SHA-256-Hex): 63e61e76a653d722750cb5789f60127-21471122b0f0c456a2cb95f4c8db125b9

Controllo alterazione file: Controllo non previsto

Marca temporale: Documento non marcato



## **Comune di Busto Garolfo**

(Città Metropolitana di Milano)

### **CAPITOLATO SPECIALE PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI N.3 VARCHI MONO DIREZIONALI E CENTRI CONTROLLO TARGHE**

#### **Art. 1 scopo ed oggetto del contratto**

il contratto regolato dal presente capitolato mira ad assicurare un sistema di controllo dei veicoli circolanti, mediante lettura targhe e verifica della sussistenza dei requisiti normativi, mediante accesso presso i centri banche dati.

Oggetto del contratto è la fornitura di n.2 centri controllo targhe e n. 3 varchi monodirezionali, nei Comuni di Busto Garolfo e Arconate, messi in opera con pali di supporto e opere edili di fondazione, se non altrimenti e convenientemente utilizzabili le strutture di proprietà delle Amministrazioni Comunali.

A totale cura della Ditta affidataria, verrà creato il collegamento con la centrale operativa del Comando Carabinieri di Legnano, territorialmente competente. (Work station PC).

#### **Art. 2 oggetto della fornitura**

La fornitura oggetto del contratto comprende l'acquisto, posa in opera e installazione funzionale allo scopo del contratto, delle attrezzature elencate nell'allegato prospetto:

##### **- Centro controllo targhe**

1 - Sistema centrale di controllo targhe e gestione varchi (fino ad un massimo di 10 varchi) completo di:

2 pc i5-4160 3,6GHZ 8GB 3TB WIN 7 PRO 64B

Caratteristiche minime del software:

- Accesso automatico alle banche dati VPN MINISTERO – MINISTERO DEGLI INTERNI - ANCITEL
- Monitor dello stato di funzionamento delle banche dati (verde – giallo – rosso) con notifica mail in caso di mancanza servizio.
- Visualizzazione Live Varchi Lettura Targhe con foto transito e identificazione mancanza transiti (avviso dopo xx minuti assenza transiti programmabile, alert dopo xx minuti mancanza transiti programmabile) ed elenco ultimi 5 transiti con stato del controllo.

- Notifica del riscontro positivo al controllo in tempo reale tramite mail, allarme Pop-Up su client, allarme su tablet.
  - Configurazione illimitata di utenti con LOG attività e con vari livelli di accesso ai servizi
  - Archiviazione dati veicoli in transito catalogati per:
    - Classificazione del veicolo (4 classi di classificazione, moto, auto, autocarro, etc.)
    - Velocità del veicolo
    - Data e ora del transito
    - Targa del Veicolo
    - Codice Kemler Veicolo
    - Stato riscontro controllo (positivo assicurazione, revisione, rubato, black list)
    - Fotografia del veicolo
  - Esportazione dei transiti in formato CSV del solo elenco oppure elenco indicizzato con cartella contenente le fotografie dei veicoli
  - Gestione Black List e White List
  - Creazione di Black List nominali con liste targhe e destinatari di segnalazione differenti
  - Gestione Black List e White List associate all'utente e non visibile dagli altri utenti
  - Statistiche in forma grafica selezionabile per fascia temporale , varchi, riscontro positivo al controllo.
- Esportazione statistiche in formato CSV diviso per varco, numero di transiti, numero di controlli, numero di riscontri positivi, numero di mancate revisioni, numero di assicurazioni scadute, numero di appartenenti alle black list

#### Login Utente

Accesso al sistema tramite Login Utente

Applicazione Web Browser

Accesso alle Banche Dati Istituzionali

- Accesso automatico alle banche dati VPN MINISTERO – MINISTERO DEGLI INTERNI - ANCITEL
- Monitor dello stato di funzionamento delle banche dati (verde – giallo – rosso) con notifica via mail in caso di mancanza servizio.

Live View

- Visualizzazione Live dei Varchi Lettura Targhe Identificazione della mancanza di transiti:

“avviso in giallo ” dopo xx minuti, programmabile, dell'assenza di transiti,

“allert in rosso” dopo xx minuti, programmabile, della mancanza di transiti

elenco ultimi 5 transiti con stato del controllo.

Ricerca targhe sulla banca dati per riscontro positivo al controllo, numero targa anche parziale, fascia oraria e varco. Combinazione della ricerca per più parametri.

- Archiviazione dati dei veicoli in transito catalogati per:
  - Classificazione del veicolo (4 classi di classificazione, moto, auto, autocarro, ....)
  - Velocità del veicolo
  - Data e ora del transito
  - Targa del Veicolo

- Condice Kemler Veicolo  
- Stato riscontro controllo (positivo al controllo assicurazione, revisione, rubato, black list)

- Fotografia del veicolo

- Esportazione dei transiti in formato CSV del solo elenco oppure elenco indicizzato con cartella contenente le fotografie dei veicoli

Controllo Manuale

- Controllo manuale di un numero di targa con inserimento del dato, ricerca sia sulle banche dati istituzionali che sulle Black List

Ricerca Passaggi

- Ricerca passaggi per indagine. Relazione tra una prima ricerca di passaggi veicoli in un lasso temporale predefinito e gli stessi veicoli passati in un lasso temporale più ampio (facile identificazione di transiti continuativi dai transiti occasionali).

Statistiche

- Statistiche in forma grafica selezionabile per fascia temporale , varchi, riscontro positivo al controllo.

- Esportazione statistiche in formato CSV diviso per varco, numero di transiti, numero di controlli, numero di riscontri positivi, numero di mancate revisioni, numero di assicurazioni scadute, numero di appartenenti alle black list

Liste Utente e Liste Admin

- Gestione Black List e White List

- Creazione di Black List nominali con liste targhe e destinatari di segnalazione differenti

- Gestione Black List e White List associate all'utente e non visibile dagli altri utenti

Destinatari segnalazione

Credenziali di accesso alle banche dati

- Area di inserimento credenziali di accesso alle banche dati

Gestione Utenti e servizi associati

- Configurazione illimitata di utenti con LOG attività e con vari livelli di accesso ai servizi

- Notifica del riscontro positivo al controllo in tempo reale tramite mail, allarme Pop-Up su client, allarme su tablet.

- 01 P.C. workstation presso comando carabinieri Legnano per remotizzazione allarmi e passaggi con tutte le caratteristiche elencate sopra.

- Varco mono direzionale con palo di supporto e opera edile ( n. 3 )

Q.  
tà

descrizione

1 Licenza standard 2 telecamere

Q. tà	descrizione
1	<p>Armadio attrezzato per impianto di videosorveglianza dim:500x405x200 mm completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maniglie di chiusura con serratura</li> <li>• staffe ancoraggio a palo,</li> <li>• ventilazione di raffreddamento,</li> <li>• interruttore di protezione linea 220Vac</li> <li>• sezionatori di linea</li> <li>• cablaggio elettrico</li> </ul>
1	Alimentatore 12-15 Vdc - 5A industrial, guida DIN, cablato
1	UPS 600 VA cablato
1	Switch 5P 10/100 industrial, guida DIN, cablato
1	Interruttore differenziale autoriamante
2	CPE 5GHz, Integrated 25dBi antenna, <u>metal case</u> , 802.11n Single Chain, <u>Metal case</u>
1	Minuterie e materiali di consumo
<b>Telecamere targhe con OCR e contesto</b>	
1	<p>Telecamera di lettura automatica delle TARGHE con OCR a bordo camera, caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore: BW 1280 x 966 CMOS @60fps OCR camera</li> <li>• Processore: ARM 1GHZ + DSP 1GHZ + HW VIDEO - ENCODER</li> <li>• Memoria: 1GB RAM, 1GB Flash CARD</li> <li>• Sistema Operativo: Linux kernel 2.6</li> <li>• Archiviazione: SD o SSD fino a 1TB</li> <li>• Porte &amp; I/O: 10/100/1000 Ethernet port, N°2 input PNP 5-- 30Vdc optoisolati, N°2 output relay, N°1 RS-232, N°1 USB 2.0</li> <li>• Comunicazione: Ethernet, Serial, WiFi 802.11G Optional, - HSDPA Optional</li> <li>• Streaming OCR</li> <li>• Alimentazione: +9-36 VDC 13W.</li> <li>• Temperatura di funzionamento: -10°C / +50</li> <li>• Umidità: 90%</li> <li>• Grado di protezione: IP66 67</li> <li>• Illuminatore: Classe1M CEI EN 69825-1 ED. 4, 850 nm IR LED</li> <li>• Lettura targhe fino a 160 Km/h in free running</li> </ul>
1	Adattatore per montaggio a palo bilaterale con serraggio a viti/bulloni
1	<p>IP Bullet Camera 2MPixel, caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione 1920x1080 pixel</li> <li>• Rimozione meccanica del filtro IR (ICR)</li> </ul>

Q. ta	descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 lux (colori) – 0 lux (IR ON)</li> <li>• Compressione video H.264 e M-JPEG</li> <li>• Dual Streaming (configurabile)</li> <li>• Fino a 25 immagini/sec (compressione H.264 @1080p)</li> <li>• Motion Detector</li> <li>• 1 ingresso / 1 uscita audio (compressione G.711)</li> <li>• 1 ingresso / 1 uscita d'allarme</li> <li>• Porta di rete 10/100 Base-T</li> <li>• Supporto memoria SD</li> <li>• Web Server integrato per la configurazione dell'apparato e la visualizzazione delle immagini Live</li> <li>• Obiettivo Varifocal AutoIris 3-9mm con controllo remoto dello Zoom e del Fuoco</li> <li>• Faro IR (34 LED) incorporato nella custodia ad accensione automatica</li> <li>• Custodia metallica da esterno (IP66) con staffa con passaggi cavi protetto</li> <li>• Alimentazione: 12Vdc / PoE (IEEE 802.3af)</li> <li>• Compatibile ONVIF</li> </ul>
1	Adattatore per montaggio a palo bilaterale con serraggio a viti/bulloni
1	Opera edile accessoria completa di palo e sbraccio 5mt (in caso di inadeguatezza delle strutture comunali in loco messe a disposizione)

Ripetitore segnale presso antenna città metropolitana di Milano SP12-Busto Garolfo

1	<p>Armadio attrezzato per impianto di videosorveglianza dim:500x405x200 mm completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maniglie di chiusura con serratura</li> <li>• staffe ancoraggio a palo,</li> <li>• ventilazione di raffreddamento,</li> <li>• interruttore di protezione linea 220Vac</li> <li>• sezionatori di linea</li> <li>• cablaggio elettrico</li> </ul>
1	Alimentatore 12-15 Vdc - 5A industrial, guida DIN, cablato
1	UPS 600 VA cablato
1	Switch 5P 10/100 industrial, guida DIN, cablato
1	Interruttore differenziale autoriamante
4	<u>CPE 5GHz, Integrated 23dBi antenna, metal case, 802.11n Single Chain, Metal case</u>

La fornitura comprende anche le seguenti prestazioni:

- a) trasporto e consegna presso i luoghi di esecuzione del contratto di tutti i prodotti costituenti oggetto della fornitura;
- b) smaltimento degli imballaggi;
- d) installazione e configurazione degli impianti con certificazione di conformità degli stessi;
- g) addestramento del personale comunale all'utilizzo del sistema

L'aggiudicatario è obbligato inoltre:

- a fornire la garanzia di legge sulla funzionalità dell'impianto
- a manlevare e tenere indenne il Comune dal rischio di danni arrecati a beni del medesimo o a terzi in conseguenza dell'esecuzione della fornitura.
- a fornire assistenza agli operatori comunali in caso di irregolare funzionamento degli impianti dopo il collaudo positivo e per tutto il periodo di durata della garanzia di legge;
- a prestare, se richiesto dal Comune dietro il pagamento del corrispettivo a tal fine stabilito in sede di gara, la manutenzione agli impianti in modo tale da assicurare, entro 24 ore naturali e consecutive dalla chiamata telefonica o dal ricevimento del messaggio di posta elettronica, il ripristino della funzionalità in caso di guasti con la sostituzione della strumentazione non più funzionante. La manutenzione dovrà comprendere anche l'aggiornamento costante dell'eventuale software di funzionamento dell'impianto o di sue parti.

### **Art. 3 Luogo, modalità e tempo di esecuzione del contratto**

- Il Centro di controllo targhe verrà allocato presso il Comando Polizia Locale di Busto Garolfo, in connessione ADSL con il centro controllo di Arconate.
- i varchi saranno localizzati nei Comuni di Busto Garolfo e nel Comune di Arconate, e precisamente:

1) Busto Garolfo - su Strada Provinciale n. 12 in prossimità dell'attraversamento pedonale all'intersezione con Via Novellino.

2) Busto Garolfo - in Via Busto Arsizio in prossimità dell'attraversamento pedonale all'intersezione con Via Adamello oppure, in via alternativa e a scelta della Ditta affidataria, in Via Legnano in corrispondenza del portale indicatore di "centro abitato".

3) Arconate - in Via Roma all'imboccatura dal ponte sul Canale Villoresi, in prossimità dell'attraversamento pedonale.

L'architettura del sistema di trasmissione dei dati lettura targhe è la seguente

- Busto Garolfo:

Dalla localizzazione n. 1) la postazione del portale opera collegamento radio wireless -ripetitore segnale-, su antenna da posizionare sul traliccio Città Metropolitana di Milano posto in casa cantoniera SP12; da qui è necessario realizzare ponte radio di ripetizione segnale in direzione edificio COOP di Via Arconate, da qui si opera con rilancio radio sull'attuale antenna posta su edificio Banca di Credito Cooperativo in Via Busto Arsizio.

Quindi il segnale punterà su centrale centro controllo targhe comando P.L. Busto Garolfo in P.zza Concordia.

Dalla localizzazione n. 2) la postazione del portale opera collegamento radio wireless - ripetitore di segnale -, tramite antenna su palo alto almeno metri 9 fuori terra, da posizionare con relativo plinto, in prossimità della postazione, da qui e come sopra, il segnale si direziona verso antenna su traliccio Città Metropolitana di Milano posto in casa cantoniera SP12; quindi in direzione edificio COOP di Via Arconate, quindi rilancia su edificio Banca di Credito Cooperativo in Via Busto Arsizio.

Il segnale punterà su centrale centro controllo targhe comando P.L. Busto Garolfo in P.zza Concordia.

-Arconate:

Dalla localizzazione n. 3) la postazione di portale punterà con collegamento radio wireless all'antenna da installare su campanile della chiesa di P.zza Libertà e quindi trasmetterà il segnale alla centrale di P.L. presso la casa Municipale in Via Roma.

In tale centrale di P.L. verrà allocato il p.c. centro controllo targhe di Arconate, che sarà connesso al Comando P.L. di Busto Garolfo tramite linea ADSL.

Sarà a carico delle Amministrazioni Comunali interessate la fornitura dell' energia elettrica, delle schede sim-dati e delle autorizzazioni necessarie all'installazione delle antenne ripetitrici di segnale.

Potranno essere utilizzati i pali di sostegno già presenti in loco di proprietà del Comune, se ritenuti adeguati.

Se la fornitura, nel suo intero od in una sua parte, risulterà privo dei requisiti dichiarati dal fornitore ed accettati dal Comune, non sarà considerato conforme e dovrà essere sostituito non oltre 10 giorni dal ricevimento della segnalazione di difformità.

L'aggiudicatario è obbligato ad ultimare le prestazioni oggetto del contratto entro e non oltre il 30-9-2017.

La fornitura oggetto del contratto sarà soggetta a collaudo entro il dieci ottobre 2017.

Il collaudo verrà eseguito in contraddittorio tra le parti e riguarderà la conformità della fornitura alle condizioni di contratto, con l'accertamento del buon esito di funzionamento degli impianti e la loro rispondenza agli scopi indicati al precedente art.1.

L'esito positivo del collaudo sarà documentato con l' attestazione della regolare esecuzione del contratto.

Al momento del collaudo, l'impianto dovrà essere corredato della documentazione tecnica e del manuale d'uso.

La garanzia di legge della fornitura avrà inizio il giorno successivo alla data di collaudo dell'impianto

#### **Art. 4 Corrispettivo contrattuale**

A fronte delle prestazioni rese dall'appaltatore in forza del contratto, il Comune pagherà il corrispettivo contrattuale nella misura stabilita in sede di gara, oltre Iva se ed in quanto dovuta.

Tale corrispettivo è da intendere comprensivo di ogni onere dovuto dal Comune in relazione agli obblighi contrattuali assunti, senza che null'altro possa essere preteso dal contraente per effetto dell'adempimento dei medesimi obblighi, salvo il pagamento delle prestazioni suppletive o straordinarie se ed in quanto previste ed adempiute dal contraente.

Il predetto corrispettivo sarà pagato entro gg 30 dalla data di ricevimento della fattura fiscalmente regolare, che non potrà essere presentata prima del compimento del mese al quale si riferisce.

Il termine di pagamento potrà essere sospeso qualora l'amministrazione comunale dovesse riscontrare errori, non meramente formali, e/o omissioni nella fattura e/o nella documentazione allegata, sino a debita regolarizzazione; per tale sospensione il contraente non potrà opporre eccezioni né avanzare pretese di risarcimento danni o di pagamento di interessi moratori.

Per pagamenti superiori ai 10.000,00 Euro, il Comune è tenuto all'assolvimento degli obblighi previsti dall'art. 48 - bis del D.P.R. 602/1973 e s.m.i., nonché dal D.M. 18/01/2008 n. 40.

L'eventuale ritardo nel pagamento per cause non imputabili all'Amministrazione Comunale non potrà essere invocato dal contraente per avanzare pretese di risarcimento di danni o di pagamento di interessi moratori.

#### **Art. 5 Cauzione (art.105, d.lgs nr.50/2016)**

Il contraente dovrà costituire, alla stipula del contratto, una cauzione di valore pari al 10% (dieci per cento) dell'importo netto del corrispettivo contrattuale, a garanzia del buon adempimento degli obblighi contrattuali assunti e dell'eventuale risarcimento danni causati al Comune, nonché del rimborso delle somme che l'Amministrazione Comunale dovesse eventualmente sostenere durante l'esecuzione del contratto a causa di inadempienza o cattiva esecuzione del servizio, ivi compreso il maggiore prezzo che il Comune dovesse pagare qualora dovesse provvedere a diversa assegnazione del servizio aggiudicato in caso di risoluzione del contratto per inadempimento del contraente.

Resta salvo per il Comune, l'esperimento di ogni altra azione, nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.

Il contraente è obbligato a reintegrare la cauzione di cui il Comune avesse dovuto avvalersi, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto.

E' ammessa la prestazione della cauzione mediante fidejussione bancaria o polizza assicurativa, alle seguenti condizioni:

a) la fidejussione deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione Comunale.

b) la scadenza della cauzione dovrà essere di almeno 60 giorni successivi alla scadenza della convenzione.

*Il valore della cauzione può essere ridotto alle condizioni previste dall'art.93 del d.lgs nr.50/2016*

#### **Art. 6 Penali**

In caso di ritardo od irregolarità nello svolgimento delle prestazioni oggetto del contratto, il Comune applicherà le seguenti penali:

a) € 100,00 per ogni giorno di ritardo accertato di consegna degli impianti.

b) da € 1.000 a € 10.000 nei casi di omessa o irregolare prestazione, concernente anche i contenuti qualitativi della medesima. L'effettiva misura della penale sarà determinata dal responsabile dell'esecuzione del contratto tenendo conto dell'impatto dell'inadempimento sul funzionamento dell'attività comunale.

Le penali saranno applicate previa contestazione scritta della violazione al contraente ed in assenza, nel termine assegnato che non potrà essere superiore a cinque giorni, di giustificazioni alle contestazioni ritenute idonee dal Comune.

Le penali saranno recuperate sul primo pagamento utile del corrispettivo.

E' sempre fatta salva la causa di forza maggiore o lo stato di necessità.

L'Amministrazione si riserva comunque la facoltà di richiedere il risarcimento del danno se ritenuto maggiore dell'importo della penale pagata dal contraente.

In ogni caso il pagamento di penali in misura complessivamente superiore al 10% del valore del contratto, comporterà la risoluzione di diritto di quest'ultimo a danno del contraente.

#### **Art. 7 Controversie**

Le controversie che dovessero insorgere tra le parti in sede di applicazione del contratto, verranno risolte in via bonaria tra le parti.

Le controversie non risolte bonariamente saranno devolute al giudice ordinario territorialmente competente, con espressa esclusione dell'arbitrato.

#### **Art. 8 tracciabilità finanziaria**

Il Fornitore deve rispettare tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla Legge n. 136 del 13.08.2010. Ai sensi dell'art. 3 della Legge citata l'affidatario deve utilizzare per i pagamenti esclusivamente conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane spa, dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche, di cui deve fornire all'amministrazione aggiudicatrice le coordinate (IBAN – Banca o servizio postale – Agenzia), oltre che le generalità e codice fiscale dei soggetti che potranno operare sul medesimo conto.

L'affidatario dovrà, inoltre, comunicare all'Amministrazione ogni variazione relativa alle notizie di cui sopra entro sette giorni dal verificarsi dell'evento modificativo.

Ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge n. 136 del 13.08.2010 il contratto sarà risolto di diritto qualora le transazioni, inerenti e derivanti dallo stesso, siano eseguite senza avvalersi degli Istituti Bancari o della Società Poste Italiane s.p.a.

Qualsiasi contratto eventualmente stipulato con altre imprese a qualsiasi titolo interessate il presente contratto dovrà riportare, a pena di nullità, apposita dichiarazione nella quale il sub contraente attesti di ben conoscere ed assumere tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla Legge n. 136 del 13.08.2010.

**Art. 9 divieto di cessione del contratto e subappalto**

E' vietata la cessione anche parziale del contratto, fatti salvi i casi di cessione di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione di imprese per i quali si applicano le disposizioni di cui al D.Lgs 50/2016.

La cessione del credito potrà essere eseguita in conformità di quanto stabilito dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

Il fornitore, in caso di cessione dei crediti, si impegna a comunicare il CIG al cessionario, eventualmente anche nell'atto di cessione, affinché lo stesso venga riportato sugli strumenti di pagamento utilizzati. Il cessionario è tenuto ad utilizzare conto/i corrente/i dedicato/i nonché ad anticipare i pagamenti alla Società mediante bonifico bancario o postale sul/i conto/i corrente/i dedicato/i del Appaltatore medesimo riportando il medesimo CIG.

Il sub appalto non è ammesso.

**Art. 10 disciplina di rinvio**

Per quanto non previsto dal presente contratto, si fa rinvio alla disciplina del codice dei contratti pubblici ed a quella del codice civile in materia di contratti.