



Area Progettazione Urbana Strategica
Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale

P.zza Scapinelli n°2 - 42121 Reggio Emilia.

CAPITOLATO D'ONERI PER FORNITURA DI TELECAMERE DI VIDEOSORVEGLIANZA E RELATIVI ACCESSORI, COMPRESA INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE E ATTIVAZIONE IN ESTENSIONE AL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA CITTADINO – ZONA PIAZZA DELLA VITTORIA

CPV 32323500-8

Stazione appaltante	Comune di Reggio nell'Emilia – Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale – P.zza Scapinelli, 2 – 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522-456296
Responsabile Unico del Progetto (RUP)	Ing. Andrea Bertani – Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale
Procedura di affidamento	Trattativa diretta su MEPA – art. 50, comma 1, lett. b), D.Lgs. 36/2023
Operatore economico invitato	BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY S.R.L. – C.F./P.IVA 01884870351
Importo presunto (IVA esclusa)	€ 5.897,34

PARTE I - DISCIPLINARE

Art. 1 - Oggetto e valore della fornitura

La presente procedura ha per oggetto la fornitura chiavi in mano di telecamere di videosorveglianza e relativi accessori – comprensiva di installazione, posa dei cavi, configurazione, puntamento e attivazione – da installarsi nella zona di Piazza della Vittoria, in estensione al sistema di videosorveglianza cittadino del Comune di Reggio nell'Emilia.

Il dettaglio dei dispositivi e delle prestazioni è contenuto nella Parte II – Capitolato Tecnico, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente documento.

Importo presunto della fornitura (IVA esclusa): **€ 5.897,34.**

L'importo comprende i costi della manodopera, stimati in € 2.664,00 (IVA esclusa), calcolati sulla base delle giornate lavorative necessarie per le attività e dell'utilizzo del cestello, dettagliate nella Parte II. I costi della manodopera non sono soggetti a ribasso.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 per le motivazioni espresse al successivo art. 7.

Art. 2 - Contesto e motivazione della fornitura

Il Comune di Reggio nell'Emilia è dotato di un sistema di videosorveglianza cittadina la cui realizzazione è iniziata nel 2002, condiviso tra le centrali operative della Polizia Locale, della Questura e del Comando Provinciale dell'Arma dei Carabinieri, come convenuto con atto formale PG n. 49291 dell'11.03.2019, sottoscritto in Prefettura in data 28.02.2019.

Il sistema di videosorveglianza è stato aggiornato tecnologicamente dalla Ditta BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY con Determinazione Dirigenziale R.U.D. 406 del 16.06.2016. La tecnologia attualmente in uso per la registrazione delle immagini e la gestione del sistema è di tipo proprietario, realizzata dalla Ditta SPARK Srl. La Ditta BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY è l'unica ditta sul mercato autorizzata alla vendita di tali prodotti sul territorio di Reggio Emilia, in virtù di contratto di partnership e di esclusività commerciale sottoscritto con SPARK Srl.

Con nota PG 2026/113446 del 05/05/2026, la Prefettura – UTG di Reggio Emilia ha trasmesso verbale relativo alla riunione del C.P.C.O.S.P. tenutasi in data 28.04.2026, avente ad oggetto i profili di sicurezza del territorio, dove si evidenziava la necessità di potenziamento del sistema con ulteriori telecamere a copertura dell'area del Parco del Popolo e aree adiacenti tra le quali Piazza della Vittoria.

Art. 3 - Ordinativo di Fornitura

L'acquisizione della fornitura avviene mediante attivazione di opzione di variazione contrattuale ai sensi dell'art. 120 c. 1 del D.Lgs. 36/2023, attraverso ordinativo di fornitura da inviare alla ditta appaltatrice BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY S.R.L. secondo l'uso del commercio, ex art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023. Il contratto si intenderà perfezionato alla data di ricezione della comunicazione di affidamento.

Il presente Capitolato d'oneri e l'Offerta aggiudicataria costituiranno parte integrante dell'ordinativo di fornitura.

Art. 4 - Subappalto

Il subappalto è disciplinato dall'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023. Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare. In mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Il subappalto dovrà essere autorizzato dall'Amministrazione con specifico provvedimento, previa verifica del possesso in capo ai subappaltatori dei requisiti di carattere morale e tecnico. L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Per quanto non indicato nel presente paragrafo, si rimanda al Capitolato Speciale della gara originaria.

Art. 5 - Obblighi dell'affidatario

L'affidatario è unico responsabile dell'esecuzione delle prestazioni in conformità delle prescrizioni contrattuali e del rispetto di tutte le norme di legge e di regolamento vigenti. La ditta dovrà adottare, nell'esecuzione delle prestazioni, tutti i procedimenti e le cautele necessarie per garantire la sicurezza e l'incolumità delle persone addette ai lavori, nonché per evitare danni ai beni pubblici o privati.

Qualora durante lo svolgimento dei servizi si verificassero danni materiali a cose o persone imputabili all'affidatario, questo risulta unico responsabile e dovrà provvedere al risarcimento dei danni provocati.

La ditta affidataria solleva il Comune di Reggio nell'Emilia da qualsiasi azione che possa essere intentata da terzi per mancato adempimento degli obblighi contrattuali o per trascuratezza o colpa nell'adempimento dei medesimi.

Sicurezza sul lavoro – Il fornitore è l'esclusivo responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni relative alla tutela infortunistica e sociale del personale impiegato. L'affidatario è soggetto alle disposizioni in materia di salute e sicurezza dei lavoratori previste dal D.Lgs. n. 81/2008.

Per quanto non indicato nel presente paragrafo, si rimanda al Capitolato Speciale della gara originaria.

Art. 6 - Tempi di realizzazione, verifica di conformità e collaudo

Si richiede che la fornitura venga consegnata, installata, configurata e collaudata entro sessanta 7 giorni naturali e consecutivi dalla data indicata sul verbale di avvio dell'esecuzione firmato dal DEC e dal responsabile della ditta appaltatrice. Eventuali ritardi per cause di forza maggiore non saranno conteggiati.

All'esito della messa in funzione, sarà eseguita la verifica di conformità per tutti i sistemi forniti e resi operativi, effettuata dal DEC designato dall'Amministrazione. La verifica è tesa a verificare la conformità alle caratteristiche tecniche e di installazione descritte nel presente capitolato e le condizioni di funzionamento.

Il collaudo potrà avvenire anche contestualmente alla verifica di conformità.

Art. 7 - Corrispettivi, pagamenti e obblighi di tracciabilità

I corrispettivi sono quelli indicati dal preventivo n. N. Q26-00198_Rev.1 inviato dalla ditta in data 11/06/2026 e allegato al presente Capitolato quale parte integrante.

Il pagamento sarà effettuato a 30 giorni data ricevimento fattura, previo controllo e verifica in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, e ottemperando a quanto disposto dall'art. 25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica.

Il pagamento sarà effettuato solo a seguito di apposita verifica del Documento di Regolarità Contributiva e Previdenziale (DURC), ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs. 207/2010.

Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della L. 136/2010, l'affidatario assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente contratto. A tal fine dovrà comunicare al Committente i conti correnti dedicati su cui l'Amministrazione potrà eseguire gli accrediti. L'inadempienza comporta la risoluzione di pieno diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

Art. 8 - Sicurezza e riservatezza

Il fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga a conoscenza nell'esecuzione del contratto, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma, e di non farne oggetto di utilizzazione per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto.

Il fornitore può utilizzare servizi di cloud pubblici per memorizzare i dati trattati nell'espletamento dell'incarico solo previa autorizzazione dell'Ente. Il fornitore non potrà conservare copia di dati e programmi dell'Amministrazione dopo la scadenza del contratto.

Le parti prestano il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali per la gestione amministrativa e contabile del presente contratto, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 679/2016, il Comune di Reggio nell'Emilia, in qualità di Titolare del trattamento, è tenuto a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali. I dati sono trattati per le finalità di affidamento di contratti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e per la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della L. 136/2010.

Titolare del trattamento: Comune di Reggio nell'Emilia – Piazza Prampolini n. 1 – 42121 Reggio Emilia – privacy@comune.re.it – pec: comune.reggioemilia@pec.municipio.re.it.

Responsabile della protezione dei dati: dpo@comune.re.it.

PARTE II - CAPITOLATO TECNICO

Art. 10 - Descrizione del sistema esistente

L'Amministrazione comunale dispone dei seguenti sistemi:

- Sistema VMS (Video Management System) di Spark Security denominato ARGO, installato e mantenuto dalla Ditta BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY;
- Sistema di lettura targhe in tecnologia OCR basato sul software Targa129.

Il software ARGO ha la possibilità di interfacciarsi nativamente con le telecamere Spark Security sfruttando le potenzialità dell'intelligenza artificiale e la gestione dei relativi metadati, consentendo – con l'analitica a bordo camera – un'integrazione totale rispetto ai dati di Human/Vehicle Detection and Classification, Intrusion, Loitering, Tripwire, People Density, In/Out Count, Heatmap, Audio Detection.

Art. 11 - Tipologia della fornitura

La fornitura è del tipo "chiavi in mano": comprende la consegna, l'installazione, la posa dei cavi dati/elettrici ove necessari, il collegamento, la configurazione, il puntamento e quant'altro necessario per l'operatività di tutti i dispositivi.

La messa a sistema dei dispositivi (inserimento nel VMS o nel software di lettura targhe) è inclusa nella presente fornitura. L'installazione avverrà prevalentemente su pali già esistenti o da installarsi a cura dell'affidatario, ad altezze variabili in funzione delle posizioni richieste.

Art. 12 - Dettaglio della fornitura - Elenco dispositivi e prestazioni

L'elenco completo dei dispositivi da fornire e delle prestazioni da eseguire, con le relative quantità e importi, è il seguente:

N.	Descrizione	Q.tà	Importo unitario (€ Iva Esclusa)	Importo complessivo (€ Iva Esclusa)
Da prezziario bando di gara				
1	APPARATI RADIO PER LINK PUNTO-PUNTO E PUNTOMULTIPUNTO 5,4 Ghz. Networking Interface 10/100/1000 Ethernet Port. Temperatura di funzionamento -30 to 70° C	2	150,00	300,00
2	Cavo Dati cat. 6 da esterno UTP 6 outdoor pvc – pe guaina colore nero – costo al metro	120	2,00	240,00
3	Switch di rete 8 porte Gigabit Standard mode porta 1 / 10: 10/100 Mbps auto-sensing @ 100 metri Extend mode porta 1 / 8: 10 Mbps @ 250 metri & 9/10: 1000 Mbps @ 100 metri	2	150,00	300,00
4	Licenza VDS singola videocamera per vms ARGO	7	80,00	560,00
5	Manodopera comprensiva di posa cavi, installazioni, puntamenti, e configurazione videocamere – tariffa oraria	48	38,00	1824,00
6	Utilizzo del cestello – tariffa oraria	24	35,00	840,00
Fuori listino da prezziario regionale 2026:				
7	E.03.05.01.007 - INTERRUITORI DI	2	46,40	92,80

N	Descrizione	Q.tà	Importo unitario (€ Iva Esclusa)	Importo complessivo (€ Iva Esclusa)
	MANOVRA-SEZIONATORI - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra-sezionatore, conforme alle norme, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bipolare 2x32A 2 moduli			
8	D02.022.015.c Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70	2	65,47	130,94
9	D01.019.015.a Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto: 10 x 20 mm (al metro)	40	6,99	279,60
Fuori listino da offerta Bridge				
10	Telecamera AI NDAA Mini Dome Weather-proof 5MP 30fps Ottica Fissa 2.8mm IP67 IK10 con junction box	7	190,00	1.330,00
TOTALE FORNITURA (IVA esclusa)				€ 5.897,34

Importo totale fornitura e servizi (IVA esclusa): **€ 5.897,34**

L'IVA sarà applicata secondo l'aliquota vigente al momento della fatturazione.

Art. 13 - Zona di installazione

I dispositivi oggetto della presente fornitura saranno installati nella zona di Piazza della Vittoria del Comune di Reggio nell'Emilia.

Le posizioni esatte di installazione e le coordinate per il puntamento delle telecamere saranno concordate con il Responsabile del Progetto dell'Ente e con il DEC prima dell'avvio dei lavori.

Art. 14 - Garanzia e assistenza

I dispositivi forniti, compresi quelli acquistati da fuori listino e/o da prezziario regionale 2026, devono essere coperti da garanzia del produttore per un periodo minimo di 24 mesi dalla data di collaudo con esito positivo.

L'affidatario è tenuto a fornire, durante il periodo di garanzia, assistenza tecnica per qualsiasi malfunzionamento dei dispositivi installati. Il tempo massimo di intervento in loco è disciplinato dal Capitolato Tecnico della Gara Originaria.

I dispositivi sostitutivi in garanzia devono essere equivalenti o superiori per caratteristiche tecniche ai dispositivi originali.



Art. 15 - Documentazione da consegnare

Al termine della fornitura, l'affidatario dovrà consegnare all'Ente la seguente documentazione:

- Certificazione Cat. 6 per i cavi dati posati;
- Schema di rete aggiornato con le nuove installazioni;
- Documentazione di configurazione dei dispositivi (indirizzi IP, parametri di rete);
- Documentazione tecnica e manuali d'uso dei dispositivi forniti;
- Verbale di collaudo e regolare esecuzione firmato dalle parti.

Il Dirigente
Ing. Andrea Bertani