



**Determinazione Dirigenziale  
n. 1186 del 09.12.2016**

**Oggetto:** Impianto di videosorveglianza urbana. Implementazione del sistema. Impegno di spesa aggiuntivo 2016

**IL RESPONSABILE DI SETTORE**

**PREMESSO** che il comune di Bagno a Ripoli è dotato di un sistema di video sorveglianza composito, composto da apparecchiature fisse e mobili;

**RICHIAMATA** la propria Determinazione n. 1103 del 30.11.2015 con la quale è stata avviata la procedura per l'affidamento dell'implementazione del sistema di videosorveglianza urbana e comprensiva del servizio pluriennale di manutenzione e conduzione per l'annualità 2016-2018 avvalendosi del mercato Elettronico di Consip secondo le indicazioni dell'art. 26 della Legge n. 488/1999, così come modificata dal Decreto Legge 12.07.2004 n. 168, e del D.L. 95/2012 con aggiudicazione in base al criterio del massimo ribasso offerto a corpo sull'importo a base d'appalto di €. 39.400,00=;

**DATO ATTO** che le procedure di gara si sono regolarmente concluse in data 24.12.2015 come si rileva dal verbale di aggiudicazione del servizio approvato con Determina 1275 del 24.12.2015;

**RILEVATO** dal suddetto verbale che l' offerta economicamente più vantaggiosa è risulta quella presentata dalla ditta GHIORI S.a.s di Calenzano (Fi) e che il quadro economico dell'affidamento , derivante dalla procedura di gara in premessa richiamata , ammonta a complessive **€ 28.700,00 oltre IVA** così determinato :

a) Fornitura nuove apparecchiature d'implementazione del sistema	€ 10.780,00
b) Conduzione e manutenzione completa del sistema per anni tre	€ 17.920,00 ( € 5.973,33 all'anno)
<b>TOTALE</b>	<b>€ 28.700,00 oltre IVA</b>

**CONSIDERATO** che con le determina n. 1103 del 30.11.2015 e n. 1275 del 24.12.2015 è stato incaricato quale direttore del servizio e Responsabile del Procedimento per la fase d'attuazione il sottoscritto p.i. Roberto Fanfani responsabile del Settore Ambiente, Energia e Protezione Civile dando atto, nella stessa determine, che l'impegno di spesa connesso all'affidamento della prestazione di che trattasi veniva assunto con successive determinazioni dopo le operazioni inerenti la selezione suddetta;



**VISTA** le determinazioni dirigenziali n. 1275/2005 e n. 650/2016 con le quali, relativamente al presente affidamento, sono stati presi gli impegni di spesa corrispondenti;

**CONSIDERATO** che la fase d'implementazione del sistema era rimandata all'avvenuto spostamento degli uffici della Polizia Municipale nei nuovi locali dei Ponte a Niccheri attivata nel primo semestre 2016 ed ultimata nell'autunno u.s. ;

**PRESO ATTO** che lo spostamento degli uffici della Polizia Mun.le nei nuovi locali di Ponte a Niccheri è stato ultimato e che risulta necessario poter disporre in tempi rapidi della totale funzionalità del sistema compresa la parte d'implementazione in premessa richiamata;

**RILEVATO** che il sistema di videosorveglianza deve essere indirizzato alla più funzionale gestione anche remota con apparecchiature di nuova tecnologia recentemente individuate nell'intento di rendere il sistema più efficiente e calibrato alle esigenze operative dei servizi di cui trattasi in particolare di contrasto all'illegalità diffusa, al controllo del traffico e a puntuale rilievo di punti strategici nel contesto del sistema di Protezione Civile locale ( corsi d'acqua, antincendio);

**EFFETTUATA** , congiuntamente al comando di Polizia Municipale , attenta analisi delle esigenze in funzione delle nuove necessità derivanti dalle mutate attività operative organizzate;

**RILEVATA** la necessità di apportare alcune modifiche alla prevista iniziale architettura del sistema di cui trattasi prevedendo nuove apparecchiature che consentono di sperimentare la possibilità di gestione del sistema anche in remoto tramite collegamento alla rete wi-fi (SIM con collegamento dati) in dotazione ;

**CHE** in funzione delle nuove esigenze suddette la nuova strutturazione del sistema è individuata secondo il prospetto di seguito indicato:



IMPLEMENTAZIONE SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA				
VOCI D'ELENCO PREZZI / COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
NUOVA IPOTESI AL DICEMBRE 2016				
art	descrizione per fornitura, posa in opera ed attivazione/programmazione	n.	prezzo	TOTALE
1	Telecamera fissa IP da 2 Megapixel ( 1920 x 1080) Day/Night con ottica motorizzata VARIFOCAL	1	€ 630,00	€ 630,00
2	Switch managed presso Centrale Operativa	1	€ 630,00	€ 630,00
3	Licenza "omnicast Professional" per connessione video aggiuntiva	4	€ 180,00	€ 720,00
4	Server Centro regia e software di centralizzazione processore esa core xeon E5 2,4 GB 16 GB ram	1	€ 6.500,00	€ 6.500,00
5	Monitor LCD 43 " FULL HD compresi di staffa per installazione a parete	2	€ 680,00	€ 1.360,00
6	Cartello di segnalazione impianto videosorveglianza	1	€ 120,00	€ 120,00
7	Galaxy S7 edge 32 gb 2 gb ram schermo 5 pollici 4g lte	1	€ 980,00	€ 980,00
8	Tablet surface pro 4 con tastiera	1	€ 1.620,00	€ 1.620,00
9	router scuole	2	€ 120,00	€ 240,00
10	sistema per alimentazione fotovoltaico completo di telecamera varifocal 2 megapixel	1	€ 2.600,00	€ 2.600,00
11	alimentazione elettrica e armadio per telecamera Campigliano	1	€ 850,00	€ 850,00
12	operatore specializzato per sistemazione impianto Sala Pronto Intervento	8	€ 28,00	€ 224,00
13	autoscala con piattaforma aerea	8	€ 54,00	€ 432,00
	TOTALE			€ 16.906,00

**DATO ATTO** che per le nuove apparecchiature non previste nell'ipotesi originaria, sono stati computati e considerati nuovi prezzi valutati, nel rispetto delle indicazioni di cui alla normativa vigente in materia, ragguagliandoli a quelli di apparecchiature consimili compresi nell'originale affidamento e, nell'impossibilità, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi elementari di mano d'opera, materiali alla data di formulazione dell'offerta, attraverso un contraddittorio tra il direttore del servizio l'affidatario;

**DATO ATTO** inoltre che sui prezzi come sopra determinati sarà applicato il ribasso d'asta offerto in fase di aggiudicazione del 27,5 % e che l'importo complessivo dell'implementazione del sistema di videosorveglianza urbana ammonta a complessive € **12.256,85 oltre IVA** come rilevasi dal nuovo quadro economico di seguito riportato:



IMPLEMENTAZIONE SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA					
VOCI D'ELENCO PREZZI / COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
NUOVA IPOTESI AL DICEMBRE 2016					
art	descrizione per fornitura, posa in opera ed attivazione/programmazione	n.	prezzo	ribasso d'asta	totale
1	Telecamera fissa IP da 2 Megapixel ( 1920 x 1080) Day/Night con ottica motorizzata VARIFOCAL	1	€ 630,00	€ 173,25	€ 456,75
2	Switch managed presso Centrale Operativa	1	€ 630,00	€ 173,25	€ 456,75
3	Licenza "omnicast Professional" per connessione video aggiuntiva	4	€ 180,00	€ 49,50	€ 522,00
4	Server Centro regia e software di centralizzazione processore esa core xeon E5 2,4 GB 16 GB ram	1	€ 6.500,00	€ 1.787,50	€ 4.712,50
5	Monitor LCD 43 " FULL HD compresi di staffa per installazione a parete	2	€ 680,00	€ 187,00	€ 986,00
6	Cartello di segnalazione impianto videosorveglianza	1	€ 120,00	€ 33,00	€ 87,00
7	Galaxy S7 edge 32 gb 2 gb ram schermo 5 pollici 4g lte	1	€ 980,00	€ 269,50	€ 710,50
8	Tablet surface pro 4 con tastiera	1	€ 1.620,00	€ 445,50	€ 1.174,50
9	router scuole	2	€ 120,00	€ 33,00	€ 174,00
10	sistema per alimentazione fotovoltaico completo di telecamera varifocal 2 megapixel	1	€ 2.600,00	€ 715,00	€ 1.885,00
11	alimentazione elettrica e armadio per telecamera Campigliano	1	€ 850,00	€ 233,75	€ 616,25
12	operatore specializzato per sistemazione impianto Sala Pronto Intervento	8	€ 28,00	€ 7,70	€ 162,40
13	autoscala con piattaforma aerea	8	€ 54,00	€ 14,85	€ 313,20
					TOTALE
					€ 12.256,85
					a dedurre importo finanziato con Determina n. 650 del 12 luglio 2016 impe. 16/1387
					€ 10.780,00
					RESTANO DA FINANZIARE
					€ 1.476,85
					IVA 22%
					€ 324,91
					TOTALE DA FINANZIARE
					€ 1.801,76

**VALUTATO** di procedere , per ragioni di natura tecnica, di rapportarsi con la sola ditta GHIORI S.a.s di Calenzano (Fi) già conduttrice del sistema, in forza all'affidamento pluriennale in premessa richiamato;

**VISTO** il DURC INPS n. 4755889 con scadenza 28.02.2017 inerente l'assolvimento degli specifici obblighi contributivi della ditta Ditta Gadget Firenze S.r.l. ;

**VISTO** il D. Lgs. 267/2000 ( T.U. Ordinamento Enti Locali) e sue successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la Determinazione Dirigenziale n.409 del 03.05.16 con la quale è stata affidata al sottoscritto la posizione organizzativa di responsabile del settore Protezione Civile e Ambiente ;



### DETERMINA

Per le motivazioni elencate in premessa e qui integralmente riportate:

1. di approvare il nuovo sistema di videosorveglianza urbana come da soluzione tecnica funzionale concordata col Comando di polizia Municipale ed in in premessa richiamata;
2. di affidare l'implementazione aggiuntiva del sistema di videosorveglianza urbana del territorio comunale alla ditta GHIORI S.a.s. di Calenzano (FI) – Via Baldanzese 3 - per l'importo aggiuntivo di **€. 1.476,85 oltre I.V.A. 22% e quindi per complessivi €. 1.801,76;**
3. di impegnare la somma di **€ 1.801,76** alla Missione 03 Programma 02 U. 2.02.01.04.002 cap PEG 11345 "Attrezzature per impianto di videosorveglianza" del Bilancio 2016 integrando **l'impegno n. 2016/1387** già assunto per € 13.151,60 che pertanto, comprensivo del presente affidamento, risulta ammontante a complessivi **€ 14.953,36;**
4. di dare atto che la scadenza della presente obbligazione , relativa alla totale implementazione del sistema di videosorveglianza urbana , e quindi la sua esigibilità da parte del contraente è fissata per il corrente mese di dicembre 2016;
5. di dare atto che, ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 3 legge 136/2010 e ss. mm. ii , il CIG relativo al presente servizio è **CIG Z3617588F7** (il codice CUP non è previsto) la ditta affidataria si assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla norma, tra cui è incluso quello di comunicare all'ente gli estremi del conto corrente dedicato su cui ricevere i pagamenti, dati che rimarranno depositati in atti ed indicati nel provvedimento di liquidazione delle competenze da parte dell'Ufficio Responsabile della spesa

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

(Roberto Fanfani)

=====

### AREA 1 – GESTIONE DELLE RISORSE

Settore Gestione delle Risorse Economico-Finanziarie



Vista la regolarità contabile; si attesta la copertura finanziaria ai sensi degli artt.151, comma 4 e 153, comma 5, del Decreto Legislativo T.U. 18 agosto 2000, n.267.

E' esecutiva.

**IL DIRIGENTE**  
(Dott. Dario Navarrini)

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <https://servizi.055055.it/albofe/home?ente=048001> e, successivamente <https://servizi.055055.it/gdfe/home?ente=048001>