

2019_ZV09

Implementazione videosorveglianza per la sicurezza cittadina e controllo traffico

Direzione	SERVIZI TECNICI	Direttore	MAZZONI MICHELE	Classificazione	DIREZIONALE
Servizio	GESTIONE E MANUTENZIONE	Dirigente	CIONI FILIPPO	Tipologia	SVILUPPO

Collegato a

INDIRIZZO STRATEGICO D.U.P.: 2019_IND_STRATEG_02 CITTA' PAESE CITTA' SICURA

OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.: 2019_02IS_OB_STR_01 SISTEMA INTEGRATO SICUREZZA

**Descrizione
dettagliata
dell'obiettivo**

Nel 2019, il sistema di videosorveglianza cittadina sarà implementato ulteriormente; si prevede l'installazione di telecamere portando il n. degli impianti a circa 700. Diversi sono gli appalti da sviluppare nel corso dell'anno: rilevanti, sotto il profilo economico, quelli rientranti nel "Patto per la Città" (800 mila euro di investimenti in ciascun quartiere) e quello riconducibile al "Bando Periferie del Comune di Firenze" (700mila); altri sono coperti da "monetizzazioni" e riguardano zone specifiche del territorio c.le.

L'implementazione e gestione del sistema di videosorveglianza è finalizzata a:

- prevenire fatti criminosi attraverso un'azione di deterrenza che la presenza di telecamere a sorveglianza d aree pubbliche è in grado di esercitare
- favorire la repressione di fatti criminosi qualora avvengano nelle zone controllate dalle telecamere ricorrendo alle informazioni che il sistema sarà in grado di fornire;
- sorvegliare in presa diretta zone che di volta in volta presentano particolari elementi di criticità o in concomitanza di eventi rilevanti per l'ordine e la sicurezza pubblica;
- rassicurare i cittadini attraverso una chiara comunicazione sulle zone sorvegliate;
- tutelare la sicurezza urbana;
- supportare le forze di polizia in tutte le attività di prevenzione e controllo

Come specificato nel Peg dell'es.precedente, le telecamere possono essere utilizzate per monitorare "in diretta" le aree di pertinenza dei singoli impianti e le immagini registrate possono essere conservate e recuperate fino ai 7 giorni precedenti e automaticamente cancellate dopo tale periodo, così come previsto dalla legge. In entrambi i casi l'accesso alle centrali di controllo e ai dati da esse raccolti e trattati è consentito esclusivamente ai responsabili del trattamento dei dati del Corpo della Polizia Municipale, della Questura, del Comando Provinciale dei Carabinieri, del Comando Provinciale della Guardia di Finanza, Vigili del Fuoco, 118, Protezione Civile e dagli incaricati addetti ai servizi da essi designati.

Nel 2019, al termine dell'appalto denominato "Riqualificazione urbana e sicurezza periferie - Interventi per realizzazione sala server" sarà avviata la sperimentazione del sistema di riconoscimento facciale applicato agli apparati informatici attivi presso la direzione Servizi Tecnici.

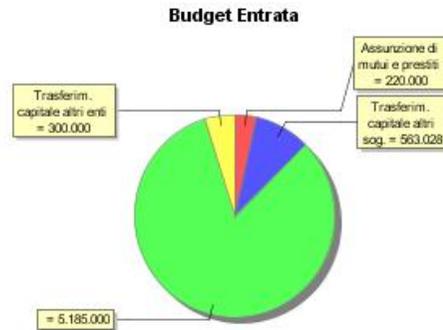
Prosegue, nel 2019, anche l'installazione di telecamere con la società in house SILFI.

2019_ZV09

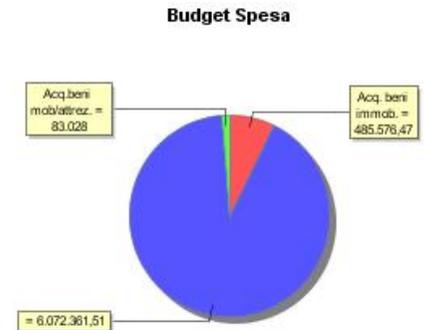
Implementazione videosorveglianza per la sicurezza cittadina e controllo traffico

BUDGET

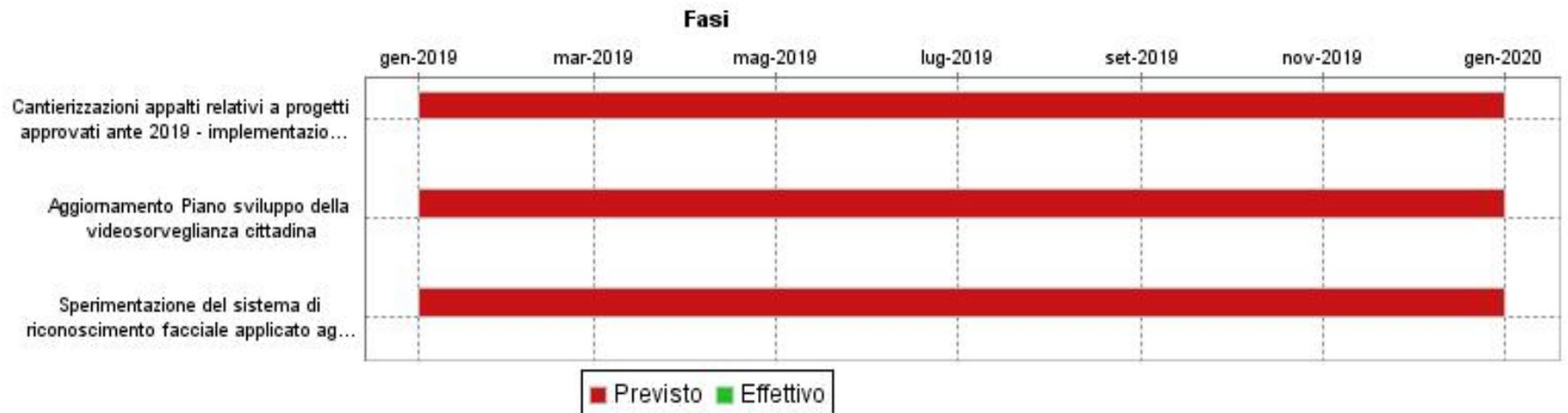
	Tit.	Cat.	Descrizione	Importo	
2016	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	220.000,00
2016	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	83.028,00
2019	CP	4	02		79.000,00
2016	CP	04	04	Trasferim. capitale altri enti	300.000,00
2017	CP	4	02		66.000,00
2018	CP	4	02		4.090.000,00
2019	CP	6	03		900.000,00
2015	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	380.000,00
2017	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	100.000,00
2018	CP	6	03		50.000,00
Totale Entrate				6.268.028,00	



	Tit.	Int.	Descrizione	Importo	
2017	CP	02	01	Acq. beni immob.	264.030,51
2019	CP	2	02		1.409.937,98
2016	CP	02	01	Acq. beni immob.	221.545,96
2017	CP	2	02		158.454,04
2017	CP	02	05	Acq. beni mob/attrez.	83.028,00
2018	CP	2	02		4.503.969,49
Totale Spesa				6.640.965,98	



GANTT



2019_ZV09
Implementazione videosorveglianza per la sicurezza cittadina e controllo traffico

FASI						
Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
Cantierizzazioni appalti relativi a progetti approvati ante 2019 - implementazione del sistema di videosorveglianza cittadina	70,00	01/01/2019	31/12/2019	MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.	
Aggiornamento Piano sviluppo della videosorveglianza cittadina	10,00	01/01/2019	31/12/2019	CIONI FILIPPO	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.	
Sperimentazione del sistema di riconoscimento facciale applicato agli apparati informatici attivi presso la direzione	20,00	01/01/2019	31/12/2019	CIONI FILIPPO	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.	

INDICATORI		
Descrizione	Tipo	Valore Atteso
fase 1: Implementazione del sistema di videosorveglianza cittadina - n. telecamere sul territorio al 30/6/2019	PERFORMANCE	=>700
fase 1: Cantierizzazioni appalti relativi a progetti approvati ante 2019 coperti da finanz.min.li- N. appalti cantierizzati/n. appalti previsti	PERFORMANCE	5/5
fase 1: Cantierizzazioni appalti relativi a progetti approvati ante 2019 coperti da monetizzazioni - N. appalti cantierizzati/n. appalti previsti	PERFORMANCE	5/5
fase 2: Aggiornamento del Piano di sviluppo	RISULTATO	entro il 31/12/2019
fase 3: Sperimentazione del sistema di riconoscimento facciale applicato agli apparati informatici attivi presso la direzione	RISULTATO	entro il 31/12/2019

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
150358	Installazione telecamere per ampliamento rete videosorveglianza cittadina RUP: CIONI FILIPPO	380.000,00	380.000,00
160071	Sicurezza cittadina - Realizzazione sistemi di videosorveglianza mediante fibra ottica, con installazione nuove telecamere e gestione telematica remota RUP: CIONI FILIPPO	220.000,00	220.000,00
160239	Aggiornamento tecnologico del sistema di videosorveglianza cittadina RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	0,00	60.000,00
160337	Installazione telecamere per videosorveglianza di piazze storiche della città (q.p. a carico dell'Ente progetto Replicate) - vedi c.o. 160340 RUP: CIONI FILIPPO	300.000,00	300.000,00
160340	Installazione telecamere per videosorveglianza di piazze storiche della città (q.p. a carico dell'Ente Cassa di Risparmio) - vedi c.o. 160337-160347 RUP: CIONI FILIPPO	100.000,00	100.000,00
160347	Installazione telecamere per videosorveglianza di piazze storiche della città (quota parte a carico Ente Cassa di Risparmio)- fornitura - vedi c.o. 160337 - 160340	83.028,00	83.028,00

2019_ZV09
Implementazione videosorveglianza per la sicurezza cittadina e controllo traffico

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
170079	Riqualificazione urbana e sicurezza periferie - Interventi per telecamere videosorveglianza cittadina (Piano periferie) RUP: CIONI FILIPPO	700.000,00	700.000,00
170080	Riqualificazione urbana e sicurezza periferie - Interventi per realizzazione sala server (Piano periferie) RUP: .	200.000,00	200.000,00
170081	Collegamento in fibra ottica Cure - Caracciolo scheda AT 02.02 Sercambi RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	38.000,00	38.000,00
170082	Potenziamento telecamere piazza Brunelleschi - Scheda norma RU 12.01 Bufalini RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	26.000,00	26.000,00
170083	Risanamento condutture elettriche e fibra ottica in zona Erbosa - Scheda norma RU AT 03.03 Erbosa RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	17.000,00	17.000,00
170114	Implementazione sistema integrato videosorveglianza della città (Patto per la città) - Lotto 1 implementazione della videosorveglianza cittadina ed incremento/potenziamento delle tratte di fibra ottica del Quartiere 1 RUP: CIONI FILIPPO	800.000,00	800.000,00
170420	Implementazione sistema di telecamere via Palazzuolo e strade limitrofe RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	40.000,00	40.000,00
180131	Implementazione sistema integrato videosorveglianza della città (Patto per la città) - Lotto 2 implementazione della videosorveglianza cittadina ed incremento/potenziamento delle tratte di fibra ottica del Quartiere 2 RUP: CIONI FILIPPO	800.000,00	800.000,00
180132	Implementazione sistema integrato videosorveglianza della città (Patto per la città) - Lotto 3 implementazione della videosorveglianza cittadina ed incremento/potenziamento delle tratte di fibra ottica del Quartiere 3 RUP: CIONI FILIPPO	800.000,00	800.000,00
180133	Implementazione sistema integrato videosorveglianza della città (Patto per la città) - Lotto 4 implementazione della videosorveglianza cittadina ed incremento/potenziamento delle tratte di fibra ottica del Quartiere 4 RUP: CIONI FILIPPO	800.000,00	800.000,00
180134	Implementazione sistema integrato videosorveglianza della città (Patto per la città) - Lotto 5 implementazione della videosorveglianza cittadina ed incremento/potenziamento delle tratte di fibra ottica del Quartiere 5 RUP: CIONI FILIPPO	800.000,00	800.000,00
180241	Realizzazione di nuova dorsale in fibra ottica e telecamere di sorveglianza Romito (ATA 12.26) RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	0,00	53.000,00
180243	Estensione rete videosorveglianza via Baracca (AT 08.01 Baracca Ferrovia) RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	0,00	38.000,00
180244	Collegamento in fibra ottica Demidoff (AT 12.04) RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	0,00	52.000,00
180245	Estensione rete videosorveglianza e connettività WF - area piazza Madonna degli Aldobrandini (AT 12.39 Cerretani)	0,00	49.937,98

2019_ZV09**Implementazione videosorveglianza per la sicurezza cittadina e controllo traffico**

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
	RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM		
180276	Realizzazione di fibra ottica in via Masaccio (monetizzazione AT 12.12 ex Telecom Masaccio) RUP: CIONI FILIPPO	79.000,00	79.000,00
180282	Collegamento in fibra ottica in via Cavour (monetizzazione AT 12.02 Cavour) RUP: CIONI FILIPPO	35.000,00	35.000,00
180360	Integrazione sistemi VistaRed RUP: CIONI FILIPPO	50.000,00	50.000,00
190151	Aggiornamento tecnologico rilevamento semaforico delle infrazioni RUP: MASINI VALTER P.O. IMP ELETTR. E SPEC.-SIST. TELEM	0,00	120.000,00