

2018\_ZV23

**Strade, sottopassi stradali e pedonali: incremento della sicurezza degli utenti della strada mediante il completamento del controllo informatico a distanza degli impianti tecnologici e videosorveglianza collegata con uffici Protez.Civile e Polizia M.**

Direzione	<b>SERVIZI TECNICI</b>	Direttore	<b>MAZZONI MICHELE</b>	Classificazione	<b>DIREZIONALE</b>
Servizio	<b>GESTIONE E MANUTENZIONE</b>	Dirigente	<b>CIONI FILIPPO</b>	Tipologia	<b>MIGLIORAMENTO</b>

Collegato a

**INDIRIZZO STRATEGICO D.U.P.:** 2018\_IND\_STRATEG\_06 UNA NUOVA MOBILITA'

**OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.:** 2018\_06IS\_OB\_STR\_01 TRAFFICO URBANO E SICUR.UTENTI

Performance **ORGANIZZATIVA**

**Descrizione  
dettagliata  
dell'obiettivo**

Proseguono nel 2018 le attività della direzione volte a gestire e mantenere i sottopassi comunali, implementando il controllo informatico a distanza delle pompe di sollevamento acque, per limitare ed evitare il pericolo maggiore che, nei sottopassi, è l'eventuale allagamento nel caso di mancato

funzionamento degli impianti.

L'attuale sistema informatico di monitoraggio delle pompe è collegato con la centrale della P.M. e della Prot. Civile (per procedere, eventualmente, a chiusure momentanee); il collegamento riguarda gli impianti le cui telecamere sono state installate fino al 2017.

Nel 2018, l'obiettivo comprende quindi:

- la progettazione ed installazione di impianti semaforici in ulteriori sottopassi strategici per la mobilità cittadina;
- l'analisi per l'installazione di ulteriori sonde capacitive per consentire l'individuazione di situazioni di pericolo anche in caso di caditoie stradali ostruite da corpi estranei (erba, foglie, bottiglie, ecc.);

e in aggiunta:

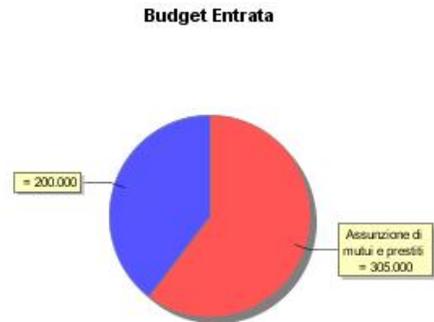
- verrà testato il nuovo sistema di controllo delle manutenzioni programmate attraverso uno specifico applicativo sviluppato dalla Direzione Servizi Tecnici denominato AMICO FI. Tramite tale applicativo verranno monitorati gli interventi di manutenzione ordinaria e manutenzione ordinaria programmata su tutti gli impianti tecnologici a servizio dei sottopassi affidati mediante accordi quadro. I report dei controlli sono programmati con cadenza trimestrale.

2018\_ZV23

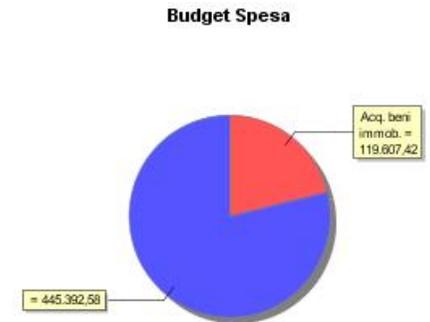
Strade, sottopassi stradali e pedonali: incremento della sicurezza degli utenti della strada mediante il completamento del controllo informatico a distanza degli impianti tecnologici e videosorveglianza collegata con uffici Protez.Civile e Polizia M.

**BUDGET**

	Tit.	Cat.	Descrizione	Importo	
2016	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	250.000,00
2011	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	55.000,00
2017	CP	4	02		200.000,00
Totale Entrate				<b>505.000,00</b>	



	Tit.	Int.	Descrizione	Importo	
2011	CP	02	01	Acq. beni immob.	22.772,39
2018	CP	02	01	Acq. beni immob.	47.280,15
2017	CP	02	01	Acq. beni immob.	49.554,88
2019	CP	2	02		100.000,00
2018	CP	2	02		345.392,58
Totale Spesa				<b>565.000,00</b>	



**GANTT**



**2018\_ZV23**
**Strade, sottopassi stradali e pedonali: incremento della sicurezza degli utenti della strada mediante il completamento del controllo informatico a distanza degli impianti tecnologici e videosorveglianza collegata con uffici Protez.Civile e Polizia M.**

<b>FASI</b>						
Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
Implementazione delle attività di posizionamento di impianti semaforici e sonde capacitive	40,00	01/01/2018	31/12/2018	FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.	
Sviluppo dei progetti approvati ante il 2018 con la progettazione specifica e mirata di impianti semaforici e sonde capacitive da installare in sottopassi comunali all'uopo individuati.	30,00	01/01/2018	31/12/2018	FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.	
Gestione, verifica, analisi degli appalti di manutenzione tramite gli accordi quadro in essere attraverso un portale informatico dedicato denominato AMICO FI	30,00	01/01/2018	31/12/2018	FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.	

<b>INDICATORI</b>		
Descrizione	Tipo	Valore Atteso
Numero sottopassi da ingegnerizzare con impianti semaforici e sonde capacitive	PERFORMANCE	4/4
Sviluppo progettuale dei progetti definitivi approvati ante il 2018. N. interventi progettati/n. interventi previsti sulla base delle risorse disponibili	PERFORMANCE	4/4
appalti di manutenzione attraverso gli accordi quadro: verifica attività a canone: report manutenzione periodici sperimentazione con AMICO FI	PERFORMANCE	4/4

<b>OBIETTIVI COLLEGATI</b>			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
110107	Interventi di manutenzione straordinaria per riqualificazione impianti di sollevamento acque meteoriche a servizio dei sottopassi comunali 1° lotto RUP: <b>CIONI FILIPPO</b>	55.000,00	55.000,00
110108	Interventi di manutenzione straordinaria per riqualificazione impianti di sollevamento acque meteoriche a servizio dei sottopassi comunali 2° lotto RUP: <b>CIONI FILIPPO</b>	0,00	60.000,00
150090	Sicurezza stradale: sottopassi - Implementazione sistemi di sicurezza mediante ampliamento impianti semaforici, sonde di allagamento, gestione telematica remota - Fase 1 RUP: <b>CIONI FILIPPO</b>	250.000,00	250.000,00
150156	Sicurezza stradale: sottopassi - Implementazione sistemi di sicurezza mediante ampliamento impianti semaforici, sonde di allagamento, gestione telematica remota RUP: <b>CIONI FILIPPO</b>	200.000,00	200.000,00