

2019\_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.:** 2019\_IND\_STRATEG\_06 UNA NUOVA MOBILITA'

**OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.:** 2019\_06IS\_OB\_STR\_01 TRAFFICO URBANO E SICUR.UTENTI

**Descrizione  
dettagliata  
dell'obiettivo**

L'obb., come gli anni precedenti, è finalizzato a migliorare le attività volte a gestire e mantenere i sottopassi comunali attraverso il controllo informatico a distanza delle pompe di sollevamento acque, per limitare ed evitare allagamenti 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).

Nel 2019, 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.);
- la prosecuzione del sistema di controllo delle manutenzione programmate attraverso lo specifico applicativo sviluppato dalla Direzione Servizi Tecnici denominato AMICO FI, tramite il quale vengono 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.

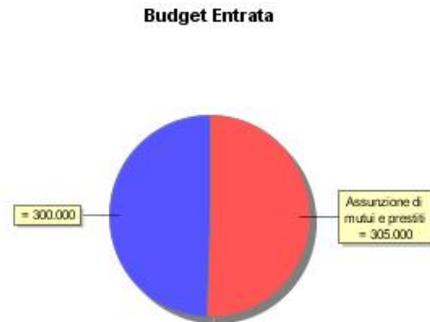
Mediante specifici acc.quadro sulla parte ordinaria, verrà provveduto alla manutenzione biennale (2019/20) dei sottopassi raggruppati per quartiere.

2019\_ZV23

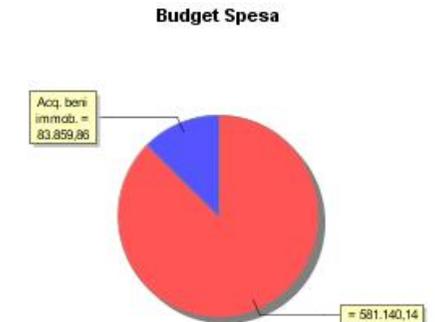
Strade, sottopassi stradali e pedonali: incremento della sicurezza degli utenti della strada mediante il completamento del controllo informatico a distanza degli impianti tecnologici e videosorveglianza collegata con uffici Protez.Civile e Polizia M.

**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
2019	CP	6	03		100.000,00
Totale Entrate				<b>605.000,00</b>	



	Tit.	Int.	Descrizione	Importo	
2019	CP	2	05		100.000,00
2011	CP	02	01	Acq. beni immob.	22.772,39
2018	CP	02	01	Acq. beni immob.	11.532,59
2017	CP	02	01	Acq. beni immob.	49.554,88
2019	CP	2	02		400.508,35
2018	CP	2	02		80.631,79
Totale Spesa				<b>665.000,00</b>	



**GANTT**



**2019\_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	01/01/2019	31/12/2019	FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.	
Sviluppo del progetto inserito a bilancio nell'es. 2019 mirato alla realizzazione di impianti semaforici e sonde capacitive da installare in sottopassi comunali all'uopo individuati.	30,00	01/01/2019	31/12/2019	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	01/01/2019	31/12/2019	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 progetto del 2019 - presentazione progetto	RISULTATO	entro il 30/06/2019
appalti di manutenzione attraverso gli accordi quadro: verifica attività a canone: report manutenzione periodici con AMICO FI	PERFORMANCE	2/2

<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
170216	Manutenzione straordinaria degli impianti a servizio dei sottopassi comunali RUP: <b>FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI</b>	100.000,00	100.000,00