

**2017\_ZV22**
**Green e Smart - Patto dei Sindaci - Completa eliminazione delle vecchie centrali a gasolio con impianti di metano di ultima generazione per il miglioramento della qualità dell'aria e l'efficientamento energetico**
**Direzione**                      **SERVIZI TECNICI**                      Direttore                      **MAZZONI MICHELE**                      Classificazione                      **DIREZIONALE**
**Servizio**                      **GESTIONE E MANUTENZIONE**                      Dirigente                      **CIONI FILIPPO**                      Tipologia                      **MIGLIORAMENTO**
**Descrizione dettagliata dell'obiettivo**

L'obiettivo si inserisce nell'ambito più generale del Patto dei Sindaci che prevede la riduzione delle emissioni di CO2 del 20% entro il 2020 e l'efficientamento energetico degli immobili comunali. In particolare la Dir. Servizi Tecnici prosegue tali attività con il progetto dell'innovativo impianto a STORAGE delle Piagge

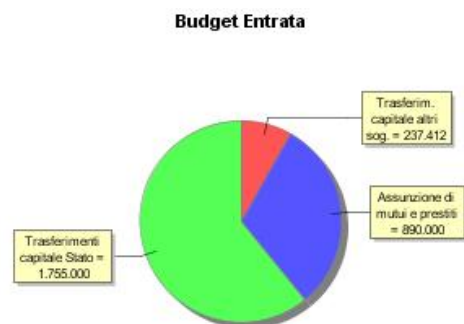
Inoltre nel 2017 la direzione sarà coinvolta, a seguito dell'adesione alla convenzione SIE3, nella realizzazione dell'efficientamento energetico attraverso l'illuminazione a led di alcune strutture scolastiche.

La Direzione verificherà anche i dati di risparmio in ordine agli agenti atmosferici delle centrali termiche oggetto di intervento di metanizzazione nel corso del 2016.

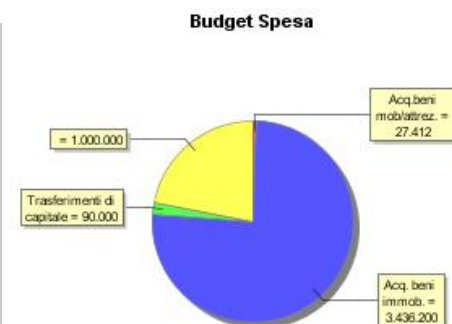
Nel 2017 è prevista la collaborazione e vigilanza sull'intervento di sostituzione dell'attuale impianto di riscaldamento a gasolio con un nuovo impianto, in grado anche di raffrescare, presso il Museo Marino Marini. L'opera è finanziata in parte da un contributo alla cui candidatura ha provveduto la Fondazione Marini S.Pancrazio ed in parte con fondi c.li da trasferire alla Fondazione medesima.

**BUDGET**

		Tit.	Cat.	Descrizione	Importo
2016	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	237.412,00
2016	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	80.000,00
2016	CP	04	02	Trasferimenti capitale Stato	35.000,00
2017	CP	04	02	Trasferimenti capitale Stato	860.000,00
2018	CP	04	02	Trasferimenti capitale Stato	860.000,00
2017	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	810.000,00
<b>Totale Entrate</b>					<b>2.882.412,00</b>



		Tit.	Int.	Descrizione	Importo
2016	CP	02	05	Acq.beni mob/attrez.	27.412,00
2018	CP	02	01	Acq. beni immob.	860.000,00
2016	CP	02	07	Trasferimenti di capitale	90.000,00
2017	CP	02	01	Acq. beni immob.	1.800.000,00
2016	CP	02	01	Acq. beni immob.	762.893,03
2017	CP	2	02		1.000.000,00
2015	CP	02	01	Acq. beni immob.	13.306,97
<b>Totale Spesa</b>					<b>4.553.612,00</b>



2017\_ZV22

Green e Smart - Patto dei Sindaci - Completa eliminazione delle vecchie centrali a gasolio con impianti di metano di ultima generazione per il miglioramento della qualità dell'aria e l'efficientamento energetico

GANTT



**2017\_ZV22**
**Green e Smart - Patto dei Sindaci - Completa eliminazione delle vecchie centrali a gasolio con impianti di metano di ultima generazione per il miglioramento della qualità dell'aria e l'efficientamento energetico**

<b>FASI</b>					
<b>FASE</b>	Incontri con il gruppo del Distring Heating				
	<b>Inizio Previsto</b>	<b>Fine Prevista</b>	<b>Peso</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Centro di Responsabilità</b>
	01/01/2017	31/12/2017	30,00	CIONI FILIPPO	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.
<b>Note</b>					
<b>FASE</b>	Cantierizzazione delle attività di efficientamento energetico per la sostituzione dei corpi illuminanti a led in alcune strutture scolastiche				
	<b>Inizio Previsto</b>	<b>Fine Prevista</b>	<b>Peso</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Centro di Responsabilità</b>
	01/01/2017	31/12/2017	20,00	CIONI FILIPPO	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.
<b>Note</b>					
<b>FASE</b>	Redazione del progetto definitivo del nuovo impianto innovativo dello STORAGE delle Piagge				
	<b>Inizio Previsto</b>	<b>Fine Prevista</b>	<b>Peso</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Centro di Responsabilità</b>
	01/01/2017	31/12/2017	40,00	FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.
<b>Note</b>					
<b>FASE</b>	Intervento sull'impianto termico del Museo Marino Marini - Coordinamento delle azioni, definizione del finanziamento, vigilanza sui lavori				
	<b>Inizio Previsto</b>	<b>Fine Prevista</b>	<b>Peso</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Centro di Responsabilità</b>
	01/01/2017	31/12/2017	10,00	FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.
<b>Note</b>					

<b>INDICATORI</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore Atteso</b>
Incontri effettuati/incontri previsti	PERFORMANCE	2/2
Avvio cantierizzazioni dei lavori di sostituzione dei corpi illuminanti	RISULTATO	31/12/2017
Redazione Progetto definitivo	RISULTATO	entro il 31/12/2017
Intervento sull'impianto termico del Museo Marino Marini - Attività tecniche per l'avvio, controllo e verifica	PERFORMANCE	3/3