

## SCHEDA PEG DI AVANZAMENTO

### Parametri selezionati:

<b>Vista</b>	DUP_2017_2019 DUP 2017 2019
<b>Livello</b>	OBIETTIVO DI PEG
<b>Centro di Responsabilità</b>	05S_P_02 UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE



OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_02	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Governare la risorsa suolo e sottosuolo dando attuazione ai relativi strumenti di pianificazione</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Sviluppo**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_0901 Salvaguardia dell'ambiente**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_0901\_0101 Governo del "sottosuolo"**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

Si è provveduto d istruire e rilasciare le concessioni di manomissione suolo pubblico per tutte le richieste pervenute da parte delle Società ed Enti.  
Si è svolta altresì l'attività di coordinamento di tutti i lavori delle Società in programma sul territorio comunale per l'anno 2017 completata con un incontro svolto il 04.10.2017 presso gli uffici del Settore alla presenza dei referenti tecnici delle varie società gestori delle reti.

**GANTT**



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_02

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

***Governare la risorsa suolo e sottosuolo dando attuazione ai relativi strumenti di pianificazione***

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI**

### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Istruttoria delle domande di manomissione del suolo pubblico pervenute e rilascio/diniego delle relative Concessioni	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Sopralluogo, monitoraggio ed informatizzazione nel SIT comunale di ogni intervento di manomissione eseguito	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Incontri di coordinamento con tutte le società e gli Enti gestori	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Monitoraggio e controllo dei ripristini definitivi delle manomissioni al suolo pubblico	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Istruttoria piani attuativi nell'ottica di applicazione del PUGSS	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			

### INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
istruttoria di tutte le domande di Concessione alla manomissione del suolo pubblico pervenute durante l'anno ed emissione dei relativi provvedimenti di concessione/diniego	EFFICACIA	1,00	1,00			Si = 1 NO = 0
n. 1 Riunione di coordinamento convocata durante l'anno	EFFICACIA	1,00	1,00			Si = 1 NO = 0



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_02

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Governare la risorsa suolo e sottosuolo dando attuazione ai relativi strumenti di pianificazione*

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

### RISORSE FINANZIARIE

#### ENTRATE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		3	01	3010670	CP	EX6020000 CANONE CONCESSORIO NON RICOGNITORIO (cod. minist. 3.02.0602 p. f. 3.01)		1.091,00
<b>Totale Entrate</b>								1.091,00

#### SPESE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio	Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
<b>Totale Spese</b>							
<b>Saldo</b>							+1.091,00



<b>OBIETTIVO DI PEG</b> <b>2017_P02_03</b>	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Assicurare una corretta funzionalità degli impianti termici al fine di garantire un adeguato confort ambientale utilizzando modalità manutentive e interventi di efficientamento energetico che comportino una riduzione dei consumi di energia primaria.</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Sviluppo**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE

**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_0901 Salvaguardia dell'ambiente

**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_0901\_0201 Riduz. fabbisogno energetico

#### STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE

Si è provveduto alla gestione ed alla risoluzione delle problematiche tecnico-amministrative riguardanti l'appalto calore di tutti gli impianti termici degli edifici pubblici nonché alla gestione impiantistica dei due forni crematori. Si è provveduto alla verifica della corretta esecuzione del servizio rispetto a quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto, attraverso azioni di supervisione, coordinamento, direzione e contabilità sulla conduzione e sugli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti termici.

Si è provveduto alla verifica quotidiana delle temperature in remoto in tutti gli stabili oggetto dell'appalto e alla verifica delle segnalazioni degli utenti in merito ad eventuali inefficienze con controlli sullo stato degli ambienti. È stato redatto, approvato e aggiudicato il progetto calore per l'annualità 2017/2018 e nel frattempo si è provveduto alla redazione ed approvazione del nuovo progetto decennale, annualità 2018/2028, attualmente nella fase di pubblicazione del bando di gara.

Si sono svolti i sopralluoghi in tutte le centrali termiche con redazione dei relativi verbali ed è stato redatto lo stato finale dell'appalto, conclusosi al 31 agosto 2017. Il collaudatore ha redatto gli atti del collaudo, attualmente in visione alla ditte per le eventuali controdeduzioni.

Il servizio ha provveduto alla redazione del progetto per il rifacimento completo del refrattario e la sostituzione dei bruciatori dei due forni crematori.

1) Redazione e approvazione progetto servizio energia e gestione calore, previa verifica attivazione convenzione Consip: Il progetto è stato redatto nei tempi previsti. Prima di procedere all'approvazione, data la complessità del progetto, sono stati necessari una serie di incontri con il comitato dirigenti e la parte politica, che hanno dilatato la tempistica prevista;

5) Redazione degli Attestati di Prestazione Energetica, previo accatastamento dei terreni e/o degli edifici sprovvisti, finalizzata alla verifica della Classe Energetica dell'edificio: E' in essere un contenzioso non risolto con la Ditta Olicar titolare delle prestazioni. Siamo in definizione dell'atto di collaudo

6) Redazione ed approvazione atti di collaudo dell'appalto calore in scadenza: Sono stati redatti i documenti di collaudo, occorre procedere alla approvazione



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_03

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Assicurare una corretta funzionalità degli impianti termici al fine di garantire un adeguato confort ambientale utilizzando modalità manutentive e interventi di efficientamento energetico che comportino una riduzione dei consumi di energia primaria.**

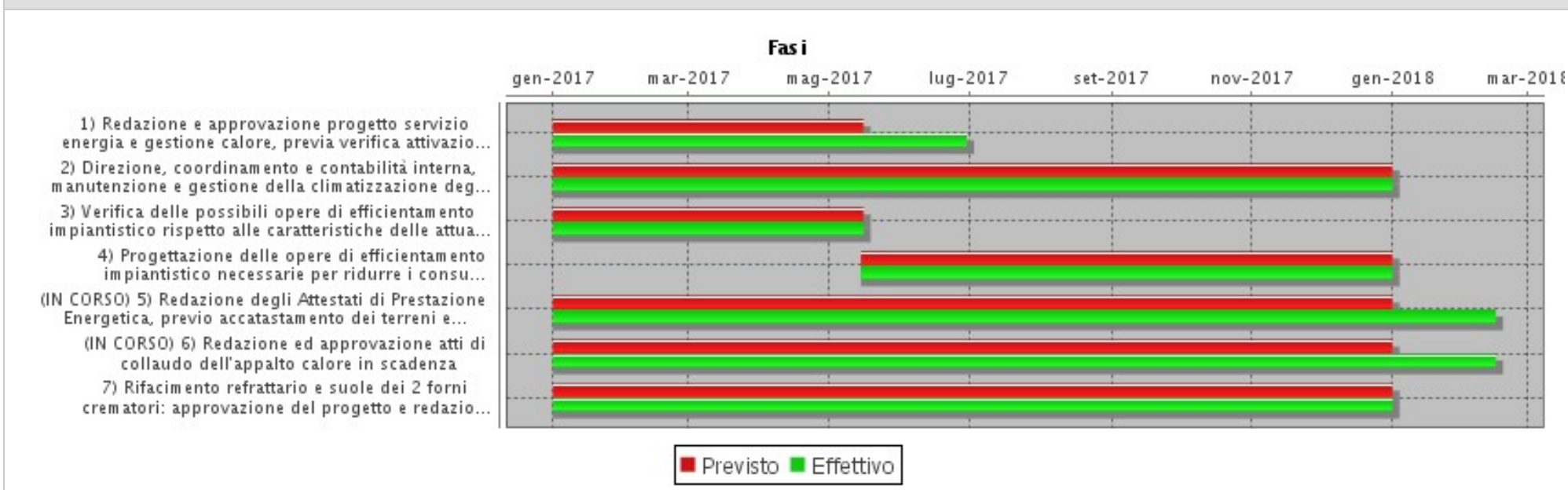
Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI**

## GANTT



## FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
1) Redazione e approvazione progetto servizio energia e gestione calore, previa verifica attivazione convenzione Consip.	15,00	100,00	01/01/2017	15/05/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	29/06/2017			
2) Direzione, coordinamento e contabilità interna, manutenzione e gestione della climatizzazione degli edifici comunali	40,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_03

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Assicurare una corretta funzionalità degli impianti termici al fine di garantire un adeguato confort ambientale utilizzando modalità manutentive e interventi di efficientamento energetico che comportino una riduzione dei consumi di energia primaria.**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI**

### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
3) Verifica delle possibili opere di efficientamento impiantistico rispetto alle caratteristiche delle attuali centrali termiche	5,00	100,00	01/01/2017	15/05/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	15/05/2017			
4) Progettazione delle opere di efficientamento impiantistico necessarie per ridurre i consumi energetici	10,00	100,00	15/05/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			15/05/2017	31/12/2017			
5) Redazione degli Attestati di Prestazione Energetica, previo accatastamento dei terreni e/o degli edifici sprovvisti, finalizzata alla verifica della Classe Energetica dell'edificio	15,00	50,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017				
6) Redazione ed approvazione atti di collaudo dell'appalto calore in scadenza	10,00	95,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017				
7) Rifacimento refrattario e suole dei 2 forni crematori: approvazione del progetto e redazione della determina a contrarre	5,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			

### INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
redazione n. 1 progetto nuovo appalto calore	EFFICACIA	1,00	1,00			
direzione, coordinamento e contabilità interna appalto calore	EFFICACIA	100,00	100,00			
verifica di possibili opere di efficientamento e redazione progetti di fattibilità necessari	EFFICACIA	1,00	1,00			SI = 1 NO = 0
redazione e approvazione del collaudo appalto calore in scadenza	EFFICACIA	100,00	95,00			
rifacimento refrattario e suole n. 2 forni crematori presso il cimitero nuovo: approvazione progetto e redazione determina a contrarre	EFFICACIA	1,00	1,00			SI = 1 NO = 0



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_03

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Assicurare una corretta funzionalità degli impianti termici al fine di garantire un adeguato confort ambientale utilizzando modalità manutentive e interventi di efficientamento energetico che comportino una riduzione dei consumi di energia primaria.*

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## RISORSE FINANZIARIE

## ENTRATE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio	Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
<b>Totale Entrate</b>							

## SPESE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio	Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1 03	1060150	CP	EX915125004 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONI DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE - UTENZE PATRIMONIO IMMOBILIARE (cod. minist. 1.01.05.03 p. f. 1.03 mis. prog. 01.05)		262.000,00
2017		1 03	1060151	CP	GESTIONE CALORE: INCARICHI PROFESSIONALI (cod. minist. 1.01.05.03 p. f. 1.03 mis. prog. 01.05)		59.000,00
2017		1 03	1170060	CP	EX941125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE SCUOLE MATERNE (cod. minist. 1.04.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 04.01)		197.000,00
2017		1 03	1180110	CP	EX942125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE SCUOLE ELEMENTARI (cod. minist. 1.04.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 04.02)		473.030,00





OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_03

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Assicurare una corretta funzionalità degli impianti termici al fine di garantire un adeguato confort ambientale utilizzando modalità manutentive e interventi di efficientamento energetico che comportino una riduzione dei consumi di energia primaria.**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1180120	CP	EX943125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE SCUOLE MEDIE (cod. minist. 1.04.03.03 p. f. 1.03 mis. prog. 04.02)		250.650,00
2017		1	03	1180130	CP	EX944127001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONI DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE SCUOLE SUPERIORI (cod. minist. 1.04.04.03 p. f. 1.03 mis. prog. 04.02)		22.700,00
2017		1	03	1240430	CP	EX951125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE BIBLIOTECA (cod. minist. 1.05.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 05.02)		59.100,00
2017		1	03	1250150	CP	EX962125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE IMPIANTI SPORTIVI - IVA (cod. minist. 1.06.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 06.01)		129.185,00
2017		1	03	1260130	CP	EX104125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE CENTRI AGGREGAZIONE (cod. minist. 1.10.04.03 p. f. 1.03 mis. prog. 06.02)		10.200,00
2017		1	03	1290020	CP	EX992125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONI DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE CASE COMUNALI (cod. minist. 1.09.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 08.02)		46.800,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_03

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Assicurare una corretta funzionalità degli impianti termici al fine di garantire un adeguato confort ambientale utilizzando modalità manutentive e interventi di efficientamento energetico che comportino una riduzione dei consumi di energia primaria.**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1450560	CP	EX101125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONI DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE ASILI NIDO - IVA (cod. minist. 1.10.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 12.01)		41.700,00
2017		1	03	1460280	CP	EX102125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONI DI SERVIZIO - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE POLO INFORM. HANDIC. (cod. minist. 1.10.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 12.02)		5.700,00
2017		1	03	1460290	CP	EX102130001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE - CSE (cod. minist. 1.10.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 12.02)		22.300,00
2017		1	03	1470240	CP	EX104125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE CENTRI AGGREGAZIONE (cod. minist. 1.10.04.03 p. f. 1.03 mis. prog. 12.03)		10.200,00
2017		1	03	1530100	CP	EX105125001 GESTIONE CALORE: PRESTAZIONE DI SERVIZI - CONVENZIONE CONSIP - FORNITURA COMBUSTIBILE - UTENZE CIMITERO E FORNO CREMATORIO (cod. minist. 1.10.05.03 p. f. 1.03 mis. prog. 12.09)		160.300,00
2017		2	02	2070110	CP	GESTIONE CALORE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO LE CENTRALI TERMICHE (ALIENAZIONE BENI PATRIMONIALI FF21) (cod. minist. 2.01.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 01.06)		0,00



OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_03	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Assicurare una corretta funzionalità degli impianti termici al fine di garantire un adeguato confort ambientale utilizzando modalità manutentive e interventi di efficientamento energetico che comportino una riduzione dei consumi di energia primaria.</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

SPESE								
Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	02	2070110/1	CP	GESTIONE CALORE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER TELECONTROLLO NELLE CENTRALI TERMICHE EDIFICI COMUNALI (ff22) (cod. minist. 2.01.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 01.06)		38.951,00
2017		2	02	2070110/2	CP	GESTIONE CALORE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER TELECONTROLLO NELLE CENTRALI TERMICHE EDIFICI COMUNALI (FF16) (cod. minist. 2.01.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 01.06)		50.000,00
2017		2	02	2070110/3	CP	GESTIONE CALORE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO LE CENTRALI TERMICHE (AVANZO INVESTIMENTI DESTINATO FF01) (cod. minist. 2.01.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 01.06)		0,00
2017		2	02	2070110/4	CP	GESTIONE CALORE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO LE CENTRALI TERMICHE (FF37) (cod. minist. 2.01.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 01.06)		97.049,00
2017		2	02	2070110/93	CP	GESTIONE CALORE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO LE CENTRALI TERMICHE (AVANZO INVESTIMENTI DESTINATO FF01) (cod. minist. 2.01.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 01.06)		125.858,25
2017		2	02	2070120	CP	EX915507008 GESTIONE CALORE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER TELECONTROLLO NELLE CENTRALI TERMICHE (PROVENTI CIMITERIALI) (cod. minist. 2.01.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 01.06)		134.000,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_03

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Assicurare una corretta funzionalità degli impianti termici al fine di garantire un adeguato confort ambientale utilizzando modalità manutentive e interventi di efficientamento energetico che comportino una riduzione dei consumi di energia primaria.**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	02	2450152	CP	REALIZZAZIONE IMPIANTO CONDIZIONAMENTO ASILI NIDO ARCOBALENO E LA NAVE - LAVORI (ALIENAZIONI) (cod. minist. 2.04.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 12.01)		0,00
2017		2	02	2450153	CP	REALIZZAZIONE IMPIANTO CONDIZIONAMENTO ASILI NIDO ARCOBALENO E LA NAVE - INCARICHI PROFESSIONALI (ALIENAZIONI) (cod. minist. 2.04.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 12.01)		0,00
2017		2	02	2460000/90	CP	EX915507007 GESTIONE CALORE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER TELECONTROLLO NELLE CENTRALI TERMICHE (PROVENTI OO.UU.) - CENTRI DISABILI (cod. minist. 2.01.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 01.05)		0,00
<b>Totale Spese</b>								2.195.723,25
<b>Saldo</b>								-2.195.723,25



OBIETTIVO DI PEG <b>2017_P02_08</b>	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Garantire la raccolta dei rifiuti cittadini attraverso la gestione operativa del contratto di servizio con Nord Milano Ambiente spa</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Gestionale**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_0901 Salvaguardia dell'ambiente**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_0901\_0301 Potenz.raccolta differenziata**Indirizzi Generali**

Garantire il servizio di raccolta, trasporto, recupero e smaltimento dei rifiuti prodotti sul territorio, nonché la pulizia delle aree pubbliche e il decoro urbano attraverso l'attività svolta dalla società in house Nord Milano Ambiente spa secondo le modalità stabilite dal contratto di servizio in vigore.

**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

Per quanto riguarda l'igiene urbana, sono state poste in essere attività di controllo e verifica sul territorio e collaborazione anche con la Polizia Locale, che hanno condotto ad un incremento della raccolta differenziata.

Con delibera 112/2017 si è nominato il comitato di controllo per le attività della società in house.

E' stato sottoscritto un accordo con Città Metropolitana Milano per interventi su SP36 Fulvio Testi.

Sul servizio di igiene urbana l'obiettivo è quello di ridurre la spesa attraverso il piano di razionalizzazione avviato nel 2014 che ha portato nel corso degli anni ad una riduzione della stessa pur mantenendo un buon standard operativo.

La raccolta differenziata ha visto un incremento dell'intercettazione grazie a campagne di comunicazione mirate, controlli della Polizia Locale, eliminazione di cassonetti di grandi dimensioni a favore di una raccolta porta a porta. Si è agito sulla leva informativa con specifiche campagne mirate: nel 2017 sono state realizzate campagne per promuovere la raccolta differenziata, contro i mozziconi di sigaretta e per informare sulle nuove modalità accesso alla piattaforma ecologica.

Attenzione particolare è stata inoltre prestata alla verifica dell'utilizzo delle risorse destinate al servizio in argomento da parte della dedicata azienda Nord Milano Ambiente.



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_08

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Garantire la raccolta dei rifiuti cittadini attraverso la gestione operativa del contratto di servizio con Nord Milano Ambiente spa**

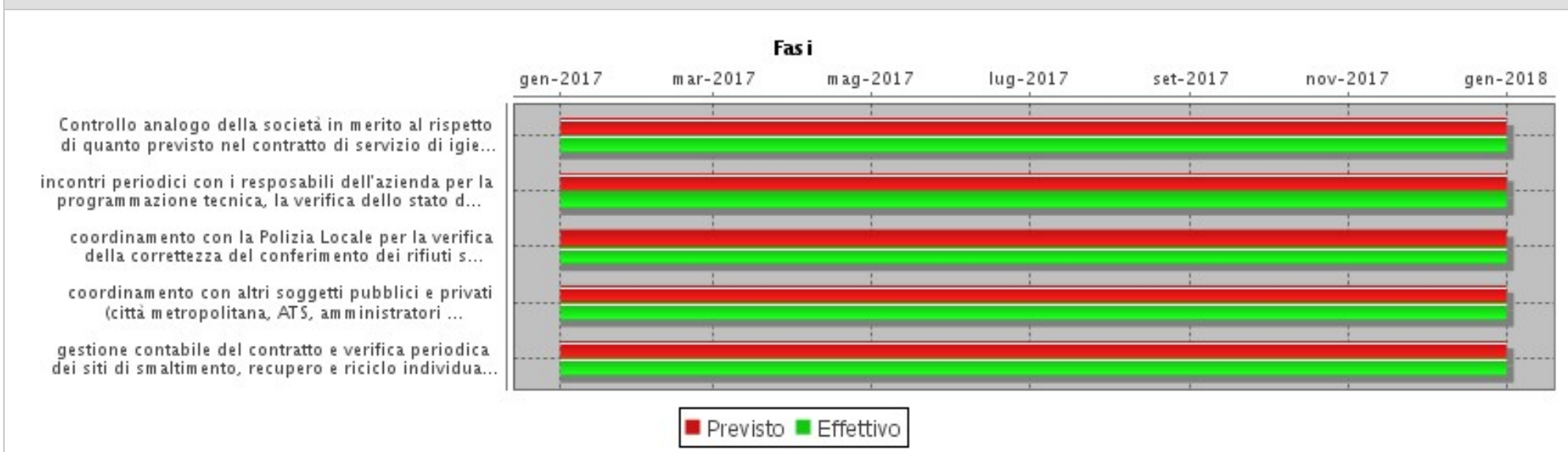
Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## GANTT



## FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Controllo analogo della società in merito al rispetto di quanto previsto nel contratto di servizio di igiene urbana.	25,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
incontri periodici con i responsabili dell'azienda per la programmazione tecnica, la verifica dello stato dei servizi e la programmazione di campagne informative e laboratori per le scuole del territorio	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_08

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Garantire la raccolta dei rifiuti cittadini attraverso la gestione operativa del contratto di servizio con Nord Milano Ambiente spa**

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
coordinamento con la Polizia Locale per la verifica della correttezza del conferimento dei rifiuti sul territorio ed il contenimento del fenomeno delle discariche abusive.	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
coordinamento con altri soggetti pubblici e privati (città metropolitana, ATS, amministratori di condominio) per il miglioramento del servizio di igiene urbana e l'incremento delle frazioni di rifiuto raccolte in maniera differenziata.	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	art. 15, c. 5
			01/01/2017	31/12/2017			
gestione contabile del contratto e verifica periodica dei siti di smaltimento, recupero e riciclo individuati dalla Società.	15,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			

## INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
Contenimento della spesa per il servizio di igiene urbana (in percentuale)	EFFICIENZA	4,80	4,80	6,18		
art. 15 c. 5 risorse variabili: % di incremento della raccolta differenziata secondo quanto previsto dalla normativa vigente	EFFICACIA	56,00	57,57			Art. 15, c. 5
Numero report di verifica delle relazione trimestrali presentate da Nord Milano Ambiente spa	EFFICACIA	3,00	3,00			
Verifica tecnica del Piano Finanziario e dei servizi, presentato annualmente da Nord Milano Ambiente, prima dell'approvazione del bilancio di previsione, per la successiva approvazione da parte del Consiglio Comunale.	EFFICACIA	1,00	1,00			Si = 1 -No = 0



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_08

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Garantire la raccolta dei rifiuti cittadini attraverso la gestione operativa del contratto di servizio con Nord Milano Ambiente spa**

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## RISORSE FINANZIARIE

## ENTRATE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		3	01	3010610	CP	EX598002 IGIENE AMBIENTALE: CONCESSIONE AREA COMUNALE (cod. minist. 3.02.0598 p. f. 3.01)		2.000,00
2017		3	02	3020380	CP	GEST.AMM.VA SETT.ECOLOGIA E ATT.TA' PROD.: ENTRATE DA IMPRESE DERIVANTI DA ATTIVITA' DI CTR E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITA' E DEGLI ILLECITI (cod. minist. 3.01.0401 p. f. 3.02)		5.000,00
2017		3	05	3050390	CP	EX847000 RIMBORSO COSTI DIRETTI ED INDIRETTI PER ATTIVITA' RELATIVE ALLA GESTIONE DEI SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE (cod. minist. 3.05.0847 p. f. 3.05)		312.400,00
<b>Totale Entrate</b>								319.400,00

## SPESE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1320000	CP	EX995181001 SERVIZI D'IGIENE URBANA: PRESTAZIONI DI SERVIZI - CANONE RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (cod. minist. 1.09.05.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.03)		9.199.300,00
2017		1	03	1320010/1	CP	EX995181002 SERVIZI D'IGIENE URBANA: PRESTAZIONI DI SERVIZI - INTERVENTI (10 - Eccez.t. (cod. minist. 1.09.05.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.03)		1.000,00





OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_08

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Garantire la raccolta dei rifiuti cittadini attraverso la gestione operativa del contratto di servizio con Nord Milano Ambiente spa*

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## SPESE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	04	1330060	CP	EX994322001 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: TRASFERIMENTI-CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO-VILLORESI (cod. minist. 1.09.04.05 p. f. 1.04 mis. prog. 09.04)		2.000,00
<b>Totale Spese</b>								9.202.300,00
<b>Saldo</b>								-8.882.900,00



OBIETTIVO DI PEG <b>2017_P02_09</b>	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Monitoraggio aree dismesse, prevenzione inquinamenti e amianto.</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Gestionale**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_0901 Salvaguardia dell'ambiente**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_0901\_0302 Monitoraggio aree dismesse**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

Le attività di tutela ambientale e di bonifica, oggetto del presente obiettivo, sono state seguite e monitorate dall'ufficio, che ha posto in essere i necessari provvedimenti. Gli uffici hanno altresì reso il parere di competenza in merito alle pratiche edilizie ed urbanistiche in corso.

I dati relativi ai procedimenti per la bonifica dei siti inquinati possono variare notevolmente di anno in anno, infatti l'avvio di questi procedimenti è collegato al verificarsi di alcune specifiche situazioni e non ha di per se una natura pianificatoria.

I dati relativi all'avvio di procedimenti o ordinanze per infrazioni ai regolamenti e leggi ambientali possono essere molto diversi di anno in anno, perchè l'emissione degli atti è subordinato al verificarsi di precise situazioni e non ha carattere programmatico.



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_09

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Monitoraggio aree dismesse, prevenzione inquinamenti e amianto.*

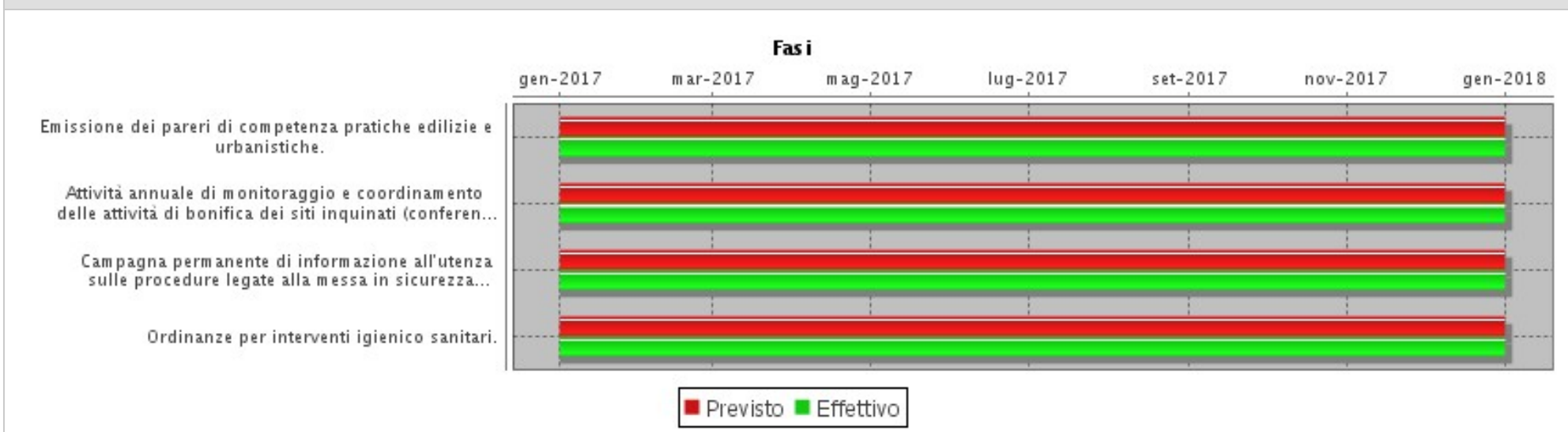
Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

### GANTT



### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Emissione dei pareri di competenza pratiche edilizie e urbanistiche.	25,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Attività annuale di monitoraggio e coordinamento delle attività di bonifica dei siti inquinati (conferenze di servizio ecc) sia di proprietà privata che pubblica derivanti da trasformazione edilizia o urbanistica.	25,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_09

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Monitoraggio aree dismesse, prevenzione inquinamenti e amianto.*

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Campagna permanente di informazione all'utenza sulle procedure legate alla messa in sicurezza e rimozione dei manufatti/coperture in amianto.	25,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Ordinanze per interventi igienico sanitari.	25,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			

### INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
numero di avvio di procedimenti per pratiche relative all'amianto in proprietà privata.	EFFICACIA	10,00	23,00	10,00		
numero di procedimenti relativi alla bonifica siti inquinati	EFFICACIA	5,00	9,00	7,00		
numero di pareri edilizi/urbanistici	EFFICACIA	9,00	27,00	10,00		
avvio del procedimento o ordinanze per infrazioni ai regolamenti e leggi ambientali.	EFFICACIA	5,00	7,00	7,00		

### RISORSE FINANZIARIE

#### ENTRATE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio	Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
				CP			0,00
<b>Totale Entrate</b>							



OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_09	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Monitoraggio aree dismesse, prevenzione inquinamenti e amianto.</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

SPESE							
Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio	Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
<b>Totale Spese</b>							
<b>Saldo</b>							0,00



OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_04	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Gestione e controllo del ciclo idrico integrato</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Sviluppo**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_0901 Salvaguardia dell'ambiente**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_0901\_0401 Gestione ciclo idrico**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

E' proseguita la gestione dei rapporti e degli impegni derivanti dalla convenzione A.T.O. – Provincia di Milano che ha affidato la gestione del S.I.I. alla società CAP Holding S.p.A., concretizzando e dando attuazione ai relativi obblighi assunti con la precedente convenzione ex IANOMI.

Si è perseguita una migliore e più puntuale gestione della pulizia delle caditoie stradali secondo quanto stabilito nel disciplinare tecnico sottoscritto con la società AMICAQUE S.r.l. (società che opera per conto di CAP Holding), migliorando le modalità operative arrivando alla pulizia di un maggior numero di caditoie rispetto alla pulizia garantita dalla suddetta società (30% delle caditoie del territorio) anche con appalti ad hoc quali il servizio di pulizia del sistema di smaltimento delle acque meteoriche lungo l'asse della metro tranvia (sono state eseguite 3 pulizie complete di tutto il sistema di raccolta dell'acqua dell'asse viario costituito da feritoie e grigliette)



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_04

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Gestione e controllo del ciclo idrico integrato*

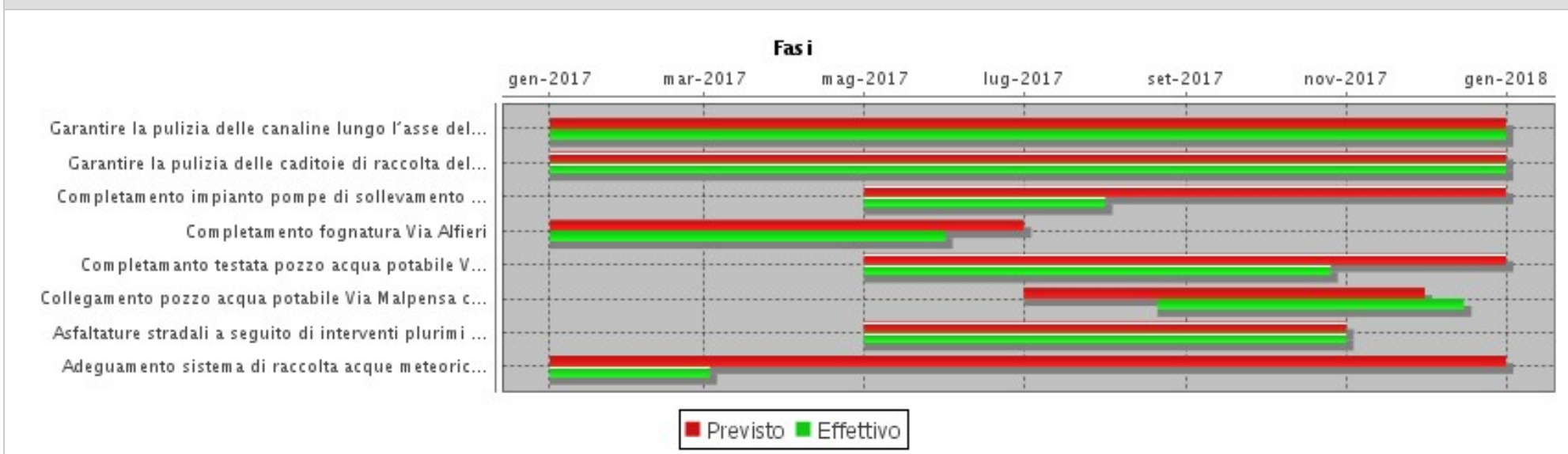
Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

### GANTT



### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Garantire la pulizia delle canaline lungo l'asse della metro tramvia	10,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Garantire la pulizia delle caditoie di raccolta della acque meteoriche presenti sul territorio	30,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Completamento impianto pompe di sollevamento di Via Stalingrado - realizzazione asfittatura	5,00	100,00	01/05/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/05/2017	31/07/2017			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_04

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Gestione e controllo del ciclo idrico integrato**

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

**FASI**

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Completamento fognatura Via Alfieri	10,00	100,00	01/01/2017	30/06/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/05/2017			
Completamento testata pozzo acqua potabile Via Malpensa	15,00	100,00	01/05/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/05/2017	25/10/2017			
Collegamento pozzo acqua potabile Via Malpensa con impianto di trattamento di Via Giolitti	15,00	100,00	01/07/2017	30/11/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			21/08/2017	15/12/2017			
Asfaltature stradali a seguito di interventi plurimi di manomissione sulle sedi stradali	5,00	100,00	01/05/2017	31/10/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/05/2017	31/10/2017			
Adeguamento sistema di raccolta acque meteoriche Vicolo del Gallo e fronte Villa Ghirlanda	10,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	02/03/2017			

**INDICATORI**

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
garantire la pulizia di n. 2600 caditoie nel corso dell'anno su un totale di n. 9447 caditoie	EFFICACIA	2.600,00	2.781,00			

**RISORSE FINANZIARIE****ENTRATE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		3	01	3010130	CP	EX380006 PROVENTI:DIRITTI CANONI FOGNATURA - IVA (10 servizio idrico) (cod. minist. 3.01.0380 p. f. 3.01)		75.212,00
<b>Totale Entrate</b>								75.212,00





OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_04

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Gestione e controllo del ciclo idrico integrato*

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1070320	CP	EX981120007 MANUTENZIONE ORDINARIA E NUOVI IMPIANTI SERVIZIO IDRICO: PULIZIA CANALINE E GRIGLIE LUNGO L'ASSE STRADALE INTERESSATA DALLA METROTRAMVIA IN CINISELLO (cod. minist. 1.09.04.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.04)		3.000,00
2017		1	03	1330010	CP	EX981120006 MANUTENZIONE ORDINARIA E NUOVI IMPIANTI SERVIZIO IDRICO: CANONE CONCESSIONE POZZI PRIMA FALDA (cod. minist. 1.09.04.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.04)		300,00
2017		1	03	1330020	CP	EX994170006 MANUTENZIONE ORDINARIA SERVIZIO IDRICO ED ADEGUAMENTI NORMATIVI: PRESTAZIONE DI SERVIZI - POMPE SOLLEVAMENTO STRADALI (cod. minist. 1.09.04.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.04)		1.300,00
<b>Totale Spese</b>								4.600,00
<b>Saldo</b>								+70.612,00



OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_10	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b><i>Favorire e promuovere l'utilizzo dei parchi sovracomunali</i></b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Gestionale**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_0901 Salvaguardia dell'ambiente**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_0901\_0502 Sinergia GrugnoTorto/ParcoNord**Indirizzi Generali**

Gestione delle convenzioni con le associazioni del territorio che insistono sul parco del Grugnotorto per la gestione degli orti urbani e delle attività di educazione ambientale. Partecipazione ai tavoli tecnici dell'ente Parco del Grugnotorto Villoresi.

**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

Prosegue proficuamente la collaborazione con Legambiente attraverso le attività di educazione ambientale e gli eventi organizzati all'interno del parco del Grugnotorto. Nel 2017 sono stati effettuati 18 laboratori didattici e 8 eventi. Relativamente alle attività del presente obiettivo, i servizi preposti hanno posto in essere attività di collaborazione e presidio, con annessi adempimenti gestionali di competenza, mirati al regolare svolgimento delle iniziative intraprese.



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_10

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Favorire e promuovere l'utilizzo dei parchi sovracomunali*

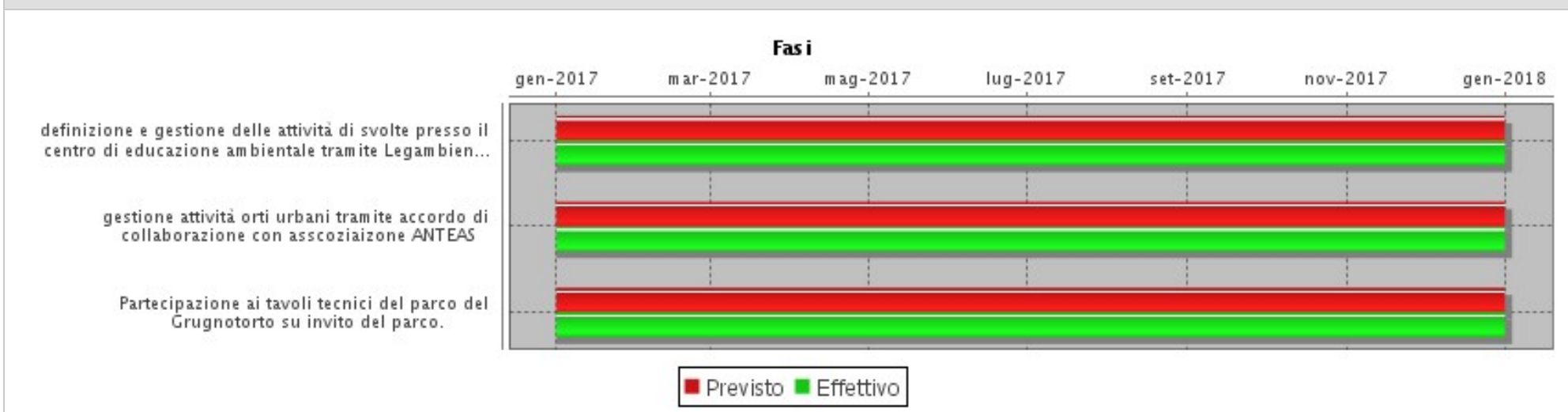
Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

### GANTT



### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
definizione e gestione delle attività di svolte presso il centro di educazione ambientale tramite Legambiente Onlus.	35,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
gestione attività orti urbani tramite accordo di collaborazione con associazione ANTEAS	35,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Partecipazione ai tavoli tecnici del parco del Grugnotorto su invito del parco.	30,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			

OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_10

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Favorire e promuovere l'utilizzo dei parchi sovracomunali*

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
numero di attività svolte nel parco del Grugnotorto Villorresi per la promozione dello stesso.	EFFICACIA	26,00	28,00			

## RISORSE FINANZIARIE

## ENTRATE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		9	02	9020050	CP	EX604000001 ANZIANI E DISABILI: DEPOSITI CAUZIONALI ORTI URBANI (cod. minist. 6.04.0000 p. f. 9.02)		3.000,00
<b>Totale Entrate</b>								3.000,00

## SPESE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1310070	CP	EX996300000 GESTIONE E TUTELA DEL VERDE URBANO: UTILIZZO BENI DI TERZI (cod. minist. 1.09.06.04 p. f. 1.03 mis. prog. 09.02)		0,00
2017		1	03	1310090	CP	EX996174007 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: PRESTAZIONI DI SERVIZIO -ANALISI TERRENI POTENZIALMENTE INQUINATI (cod. minist. 1.09.06.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.03)		10.000,00
2017		1	03	1310170	CP	GESTIONE E TUTELA DEL VERDE URBANO: GESTIONE ORTI URBANI - CONVENZIONE ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO -PRESTAZIONE DI SERVIZI (cod. minist. 1.09.06.05 p. f. 1.03 mis. prog. 09.02)		7.000,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_10

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Favorire e promuovere l'utilizzo dei parchi sovracomunali*

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1310180	CP	GESTIONE E TUTELA DEL VERDE URBANO: GESTIONE ORTI URBANI - CONVENZIONE CON PROTEZIONE CIVILE CINISELLO -PRESTAZIONE DI SERVIZI (cod. minist. 1.09.06.05 p. f. 1.03 mis. prog. 09.02)		15.000,00
2017		1	03	1330000	CP	EX996174004 GESTIONE E TUTELA DEL VERDE URBANO - CANONE DI CONCESSIONE POZZI DI PRIMA FALDA (cod. minist. 1.09.06.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.04)		200,00
2017		1	03	1340000	CP	EX996171003 PROGETTI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE:PRESTAZIONI DI SERVIZI (cod. minist. 1.09.06.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.05)		13.000,00
2017		1	04	1310150	CP	EX996322100 GESTIONE E TUTELA DEL VERDE URBANO: GESTIONE ORTI URBANI - CONVENZIONE ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO - TRASFERIMENTI - collegato nel 2016 a 1340150 (cod. minist. 1.09.06.05 p. f. 1.04 mis. prog. 09.02)		0,00
2017		7	02	7790100	CP	EX400004001 ANZIANI E DISABILI: DEPOSITI CAUZIONALI ORTI URBANI (cod. minist. 4.00.00.04 p. f. 7.02 mis. prog. 99.01)		3.000,00
<b>Totale Spese</b>								48.200,00
<b>Saldo</b>								-45.200,00



OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_11	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Adottare e favorire azioni ed interventi di tutela dell'ambiente e di contrasto all'inquinamento.</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Gestionale**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_0901 Salvaguardia dell'ambiente**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_0901\_0801 Sensibilizzaz. temi ambientali**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

Sono state effettuate le ispezioni programmate per l'anno e avviate le procedure di gara per i nuovi controlli. Implementata l'attività di comunicazione attraverso manifestazioni (Energiedi) e sensibilizzazione ai temi ambientali. Confermato e in costante aggiornamento il Catasto Unico Regionale Impianti Termici - CURIT. Con proposta n.96 del 21/12/2017 è stata avviata la procedura di approvazione del progetto di aggiornamento della zonizzazione acustica. Sono state completato tutte le attività inerenti la redazione del nuovo Piano di zonizzazione acustica, e avviato l'iter di approvazione in Consiglio Comunale.

Per quanto riguarda le seguenti attività:

Individuazione degli ispettori per il controllo degli impianti termici (avvio gara): Al 30/06/2017 erano stati predisposti tutti i documenti per la nuova gara da esperirsi tramite CUC, poi rivisti riattivando la relativa procedura di gara tramite CUA. In corso di espletamento.

Controllo delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione cimiteriale per il biennio 2018 - 2019 (predisposizione gara): sono state espletate tutte le attività propedeutiche all'attivazione del progetto, che verrà declinato nel corso del 2018.



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_11

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Adottare e favorire azioni ed interventi di tutela dell'ambiente e di contrasto all'inquinamento.**

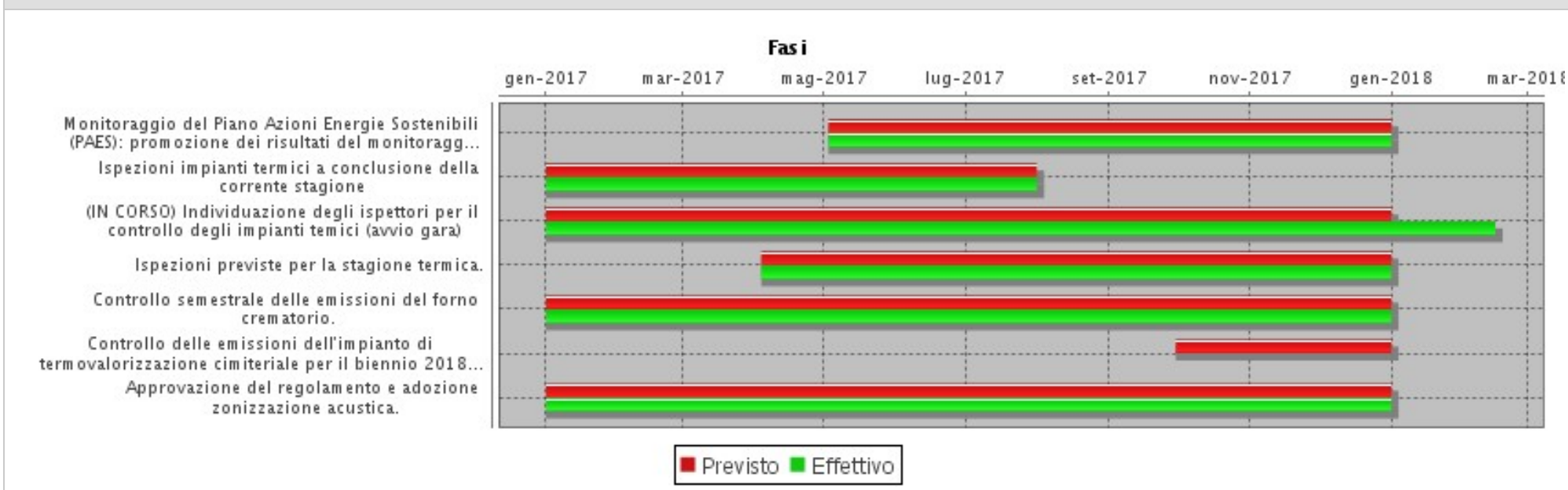
Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

### GANTT



### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Monitoraggio del Piano Azioni Energie Sostenibili (PAES): promozione dei risultati del monitoraggio 2017 e avvio delle procedure per il prossimo monitoraggio 2019/2020.	15,00	100,00	03/05/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			03/05/2017	31/12/2017			
Ispezioni impianti termici a conclusione della corrente stagione	15,00	100,00	01/01/2017	31/07/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/07/2017			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_11

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Adottare e favorire azioni ed interventi di tutela dell'ambiente e di contrasto all'inquinamento.**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI**

### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Individuazione degli ispettori per il controllo degli impianti termici (avvio gara)	15,00	90,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017				
Ispezioni previste per la stagione termica.	12,00	100,00	04/04/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			04/04/2017	31/12/2017			
Controllo semestrale delle emissioni del forno crematorio.	15,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Controllo delle emissioni dell'impianto di termovalorizzazione cimiteriale per il biennio 2018 - 2019 (predisposizione gara)	14,00	50,00	30/09/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
Approvazione del regolamento e adozione zonizzazione acustica.	14,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			

### INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
impianti termici autonomi da controllare	EFFICIENZA	500,00	500,00			
ispezioni previste per la stagione termica	EFFICACIA	700,00	700,00			
controlli emissioni forno crematorio	EFFICIENZA	2,00	2,00			
art. 15 c. 5 risorse variabili approvazione schema di regolamento (Giunta Comunale) (si=1, no=0)	EFFICACIA	1,00	1,00			(art. 15, c. 5)
numero autorizzazioni acustiche	QUANTITATIVO	40,00	37,00			





OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_11

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Adottare e favorire azioni ed interventi di tutela dell'ambiente e di contrasto all'inquinamento.**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****RISORSE FINANZIARIE****ENTRATE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		3	02	3020040	CP	EX400202 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: ENTRATE DA SANZIONI PER INFRAZIONI ALLE NORME SUGLI IMPIANTI TERMICI (Q.P CAP. 991194008) (cod. minist. 3.01.0400 p. f. 3.02)		2.500,00
2017		3	02	3020170	CP	EX400201 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: ENTRATE DA SANZIONI PER INFRAZIONI REGOLAMENTO ACUSTICO (Q.P. CAP. 1310050/90) (cod. minist. 3.01.0400 p. f. 3.02)		1.000,00
2017		3	02	3020180	CP	EX400202 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: ENTRATE DA SANZIONI PER INFRAZIONI ALLE NORME SUGLI IMPIANTI TERMICI (Q.P CAP. 991194008) (cod. minist. 3.01.0400 p. f. 3.02)		2.500,00
2017		3	05	3050380	CP	EX732000 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: RIMBORSO PER CONTROLLO IMPIANTI TERMICI E CURIT (cod. minist. 3.05.0732 p. f. 3.05)		80.000,00
<b>Totale Entrate</b>								<b>86.000,00</b>



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_11

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Adottare e favorire azioni ed interventi di tutela dell'ambiente e di contrasto all'inquinamento.**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1310050	CP	EX991184001 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: PRESTAZIONE DI SERVIZI - ANALISI, INTERVENTI E CONTROLLI IN CAMPO AMBIENTALE (CAP. E. 400201) - collegato nel 2016 a 1370050 (cod. minist. 1.09.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.02)		7.374,00
2017		1	03	1370050	CP	EX991184001 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: PRESTAZIONE DI SERVIZI - ANALISI, INTERVENTI E CONTROLLI IN CAMPO AMBIENTALE (CAP. E. 400201) - collegato nel 2016 a 1310050 (cod. minist. 1.09.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.08)		15.000,00
2017		1	03	1700000	CP	EX991194008 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO: PRESTAZIONE DI SERVIZI- IMPIANTI TERMICI E PIANIFICAZIONE ENERGETICA (CAP. E. 400202) (cod. minist. 1.09.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 09.08)		78.000,00
2017		2	03	2370010/90	CP	EX991861000 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO:CONTRIBUTO SOCIETA' AUTOSTRADIE PER PARETI ANTIRUMORE (PROVENTI OO.UU.) (cod. minist. 2.09.01.07 p. f. 2.03 mis. prog. 09.08)		200.000,00
2017		2	03	2370010/99	CP	EX991861000 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO:CONTRIBUTO SOCIETA' AUTOSTRADIE PER PARETI ANTIRUMORE (PROVENTI OO.UU.) (cod. minist. 2.09.01.07 p. f. 2.03 mis. prog. 09.08)		340.000,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_11

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Adottare e favorire azioni ed interventi di tutela dell'ambiente e di contrasto all'inquinamento.**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	03	2370020/90	CP	EX991861001 GESTIONE E TUTELA VERDE URBANO: CONTRIBUTO SOCIETA' AUTOSTRADE PER PARETI ANTIRUMORE (PROVENTI OO.UU.) (cod. minist. 2.09.01.07 p. f. 2.03 mis. prog. 09.08)		0,00
2017		2	05	2370010/190	CP	EX991861000 GESTIONE E TUTELA AMBIENTE URBANO:CONTRIBUTO SOCIETA' AUTOSTRADE PER PARETI ANTIRUMORE (PROVENTI OO.UU.) (cod. minist. 2.09.01.07 p. f. 2.05 mis. prog. 09.08)		326.364,00
2017		2	05	2370020/190	CP	EX991861001 GESTIONE E TUTELA VERDE URBANO: CONTRIBUTO SOCIETA' AUTOSTRADE PER PARETI ANTIRUMORE (PROVENTI OO.UU.) (cod. minist. 2.09.01.07 p. f. 2.05 mis. prog. 09.08)		273.636,00
<b>Totale Spese</b>								1.240.374,00
<b>Saldo</b>								-1.154.374,00



OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_05	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Riqualificazione dell'illuminazione pubblica finalizzata all'efficientamento energetico</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Sviluppo**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_1001 Accessibilità e fruibilità**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_1001\_0505 Piano Illuminazione Pubblica**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

Si è assicurata la gestione e la manutenzione di tutti gli impianti di illuminazione pubblica (tramite la convenzione pluriennale Consip – Servizio Luce 2 per i pali di proprietà comunale e tramite la rinegoziazione a migliori condizioni economiche della precedente convenzione ponte per i pali ancora di proprietà Enel So.L.E. S.r.l.), portando a termine interventi di manutenzione straordinaria previsti in convenzione.

Per quanto riguarda l'acquisizione pali di proprietà di Enel Sole Srl, sono stati definiti gli atti di impegno di spesa, ma ancora non è stato sottoscritto il contratto di vendita per problemi legati al Enel Sole.



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_05

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Riqualificazione dell'illuminazione pubblica finalizzata all'efficiamento energetico**

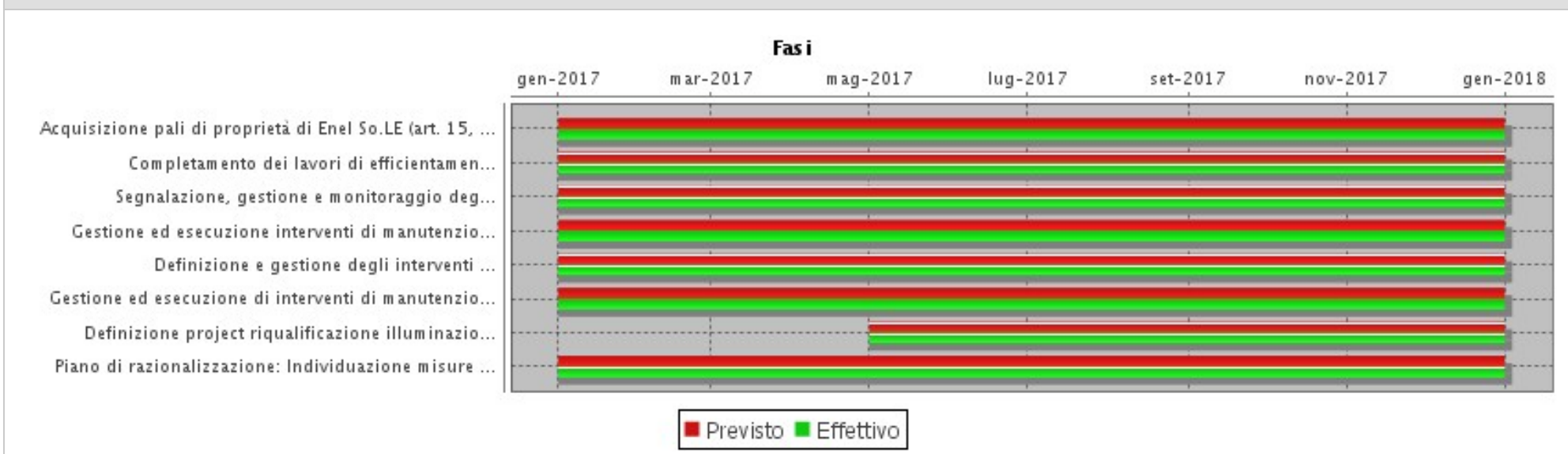
Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

### GANTT



### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Acquisizione pali di proprietà di Enel So.LE (art. 15, c. 5)	30,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	(art. 15, c. 5)
			01/01/2017	31/12/2017			
Completamento dei lavori di efficientamento energetico previsti in convenzione CONSIP	5,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Segnalazione, gestione e monitoraggio degli interventi di manutenzione ordinaria	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_05

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Riqualificazione dell'illuminazione pubblica finalizzata all'efficientamento energetico**

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Gestione ed esecuzione interventi di manutenzione straordinaria I.ANT. già definiti in convenzione CONSIP (extra-canone)	5,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Definizione e gestione degli interventi di manutenzione straordinaria I.ANT.MS nell'ambito della convenzione CONSIP (extra-canone)	10,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Gestione ed esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria sui pali Enel So.LE	15,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Definizione project riqualificazione illuminazione pubblica	10,00	100,00	01/05/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/05/2017	31/12/2017			
Piano di razionalizzazione: Individuazione misure di razionalizzazione e risparmio delle spese di illuminazione pubblica	5,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	Art. 15, c. 2
			01/01/2017	31/12/2017			

## INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
art. 15 c. 5 risorse variabili Acquisizione pali di proprietà di Enel Sole Srl	EFFICACIA	1,00	0,00			(art. 15, c. 5) SI = 1 NO = 0
Completamento dei lavori di efficientamento energetico previsti nella convenzione CONSIP	EFFICACIA	1,00	1,00			SI = 1 NO = 0
art. 15 c. 2 piano razionalizzazione - Piano di razionalizzazione: spesa 2017 non superiore a spesa 2016	EFFICIENZA	567.798,00	571.760,79	567.798,39		Art. 15, c. 2 (capitoli di riferimento 1420120, 1420120/1, 1420130)-dati a consuntivo trasmessi dal CEV, consorzio per la fornitura elettrica



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_05

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Riqualificazione dell'illuminazione pubblica finalizzata all'efficientamento energetico**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****RISORSE FINANZIARIE****ENTRATE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio	Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
<b>Totale Entrate</b>							

**SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio	Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1 03	1420120	CP	EX982125001 ILLUMINAZIONE PUBBLICA: PRESTAZIONE DI SERVIZI-MANUTENZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA. (10-Q.P.E.CAPP. 410/01-02-03 e Q.P. E.C. E Q.P.10 ECCEZIONALITA') (cod. minist. 1.08.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 10.05)		44.835,00
2017		1 03	1420120/1	CP	EX982125001 ILLUMINAZIONE PUBBLICA: PRESTAZIONE DI SERVIZI-MANUTENZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA. (10-Q.P.E.CAPP. 410/01-02-03 e Q.P. E.C. E Q.P.10 ECCEZIONALITA') (cod. minist. 1.08.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 10.05)		245.165,00
2017		1 03	1420130	CP	EX982125000 MANUTENZIONE PALI I.P. ENEL SOLE (cod. minist. 1.08.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 10.05)		390.000,00
2017		1 03	1420130/1	CP	EX982125000 MANUTENZIONE PALI I.P. ENEL SOLE (cod. minist. 1.08.02.03 p. f. 1.03 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2 02	2420540	CP	EX981528002 ILLUMINAZIONE PUBBLICA: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALI ENEL SOLE ( FF24 SANZIONI CDS) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		25.000,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_05

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Riqualificazione dell'illuminazione pubblica finalizzata all'efficientamento energetico**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	02	2420540/90	CP	EX981528002 ILLUMINAZIONE PUBBLICA: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALI ENEL SOLE ( FF24 SANZIONI CDS) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420730/90	CP	EX981501010 PUBBLICA ILLUMINAZIONE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA (ALIENAZIONI) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420731	CP	PUBBLICA ILLUMINAZIONE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FF34) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420731/2	CP	PUBBLICA ILLUMINAZIONE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA EXTRA CANONE CONSIP (FF40) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		30.000,00
2017		2	02	2420732	CP	PUBBLICA ILLUMINAZIONE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FF16) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420733	CP	PUBBLICA ILLUMINAZIONE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA (AVANZO DESTINATO PER INVESTIMENTI FF01) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420740/1	CP	PUBBLICA ILLUMINAZIONE: POTENZIAMENTO E/O RIFACIMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN ALCUNE VIE DEL TERRITORIO (FF34) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00





OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_05

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Riqualificazione dell'illuminazione pubblica finalizzata all'efficientamento energetico**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	02	2420750/90	CP	EX981528003 ILLUMINAZIONE PUBBLICA: MANUTENZIONE STRAORDINARIA EXTRA CANONE CONSIP ( FF24 SANZIONI CDS) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420760	CP	EX982501005 PUBBLICA ILLUMINAZIONE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA - POTENZIAMENTO E/O RIFACIMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA(ALIENAZIONI) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420760/1	CP	EX982501005 PUBBLICA ILLUMINAZIONE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA - POTENZIAMENTO E/O RIFACIMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA EXTRA CANONE CONSIP(FF40) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		20.150,00
2017		2	02	2420760/90	CP	EX982501005 PUBBLICA ILLUMINAZIONE: MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA ROTTURE (ALIENAZIONI) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420772/90	CP	EX982503000 PUBBLICA ILLUMINAZIONE:RIFACIMENTI E POTENZIAMENTO RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (AVANZO ECONOMICO DA SANZIONE CODICE STRADA)-incarichi (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_05

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Riqualificazione dell'illuminazione pubblica finalizzata all'efficientamento energetico**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	02	2420781	CP	SISTEMAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PARCO MOZART VANDALIZZATO (ALIENAZIONI) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420781/1	CP	SISTEMAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PARCO MOZART VANDALIZZATO (FF22) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		20.000,00
2017		2	02	2420790/90	CP	EX982503004 PUBBLICA ILLUMINAZIONE:REALIZZAZIONE ILLUMINAZIONE MANCANTE NELLE VIE GRIGNA, DONIZETTI, MARTINI, PALAZZI (PROVENTI OO.UU.) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2420800/90	CP	EX982503008 PUBBLICA ILLUMINAZIONE: REALIZZAZIONE NUOVA ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Avanzo Economico parte corrente - FF27) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.02 mis. prog. 10.05)		0,00
2017		2	02	2530081/1	CP	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ACQUISIZIONE PALI ENEL SOLE (AVANZO DESTINATO PER INVESTIMENTI FF01) (cod. minist. 2.10.05.01 p. f. 2.02 mis. prog. 12.09)		310.000,00
2017		2	05	2420800/190	CP	EX982503008 PUBBLICA ILLUMINAZIONE: REALIZZAZIONE NUOVA ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Avanzo Economico parte corrente - FF27) (cod. minist. 2.08.02.01 p. f. 2.05 mis. prog. 10.05)		41.016,45

OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_05

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Riqualificazione dell'illuminazione pubblica finalizzata all'efficientamento energetico*

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## SPESE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio	Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
						<b>Totale Spese</b>	1.126.166,45
						<b>Saldo</b>	-1.126.166,45



OBIETTIVO DI PEG <b>2017_P02_01</b>	Area Tematica <b>3. LA CITTA' SOSTENIBILE</b>	Assessorato <b>Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b><i>Garantire il benessere ambientale attraverso interventi di disinfestazione, la prevenzione del randagismo e la tutela degli animali</i></b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Gestionale**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_1301 Difesa salute dei cittadini**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_1301\_0702 Benessere degli animali**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

Prosegue con efficacia la collaborazione con il canile della Lega del Cane.

Vengono periodicamente riproposte campagne di sensibilizzazione alle tematiche legate alla gestione degli animali in città, attraverso il sito istituzionale, volantini, manifesti, a cui nel corso dell'anno si è aggiunta la realizzazione di una segnaletica verticale ed orizzontale.

Il servizio di disinfestazione presso gli edifici comunali è stato effettuato in base ad un preciso cronoprogramma, a cui si sono aggiunti gli interventi straordinari necessari.



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_01

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Garantire il benessere ambientale attraverso interventi di disinfestazione, la prevenzione del randagismo e la tutela degli animali**

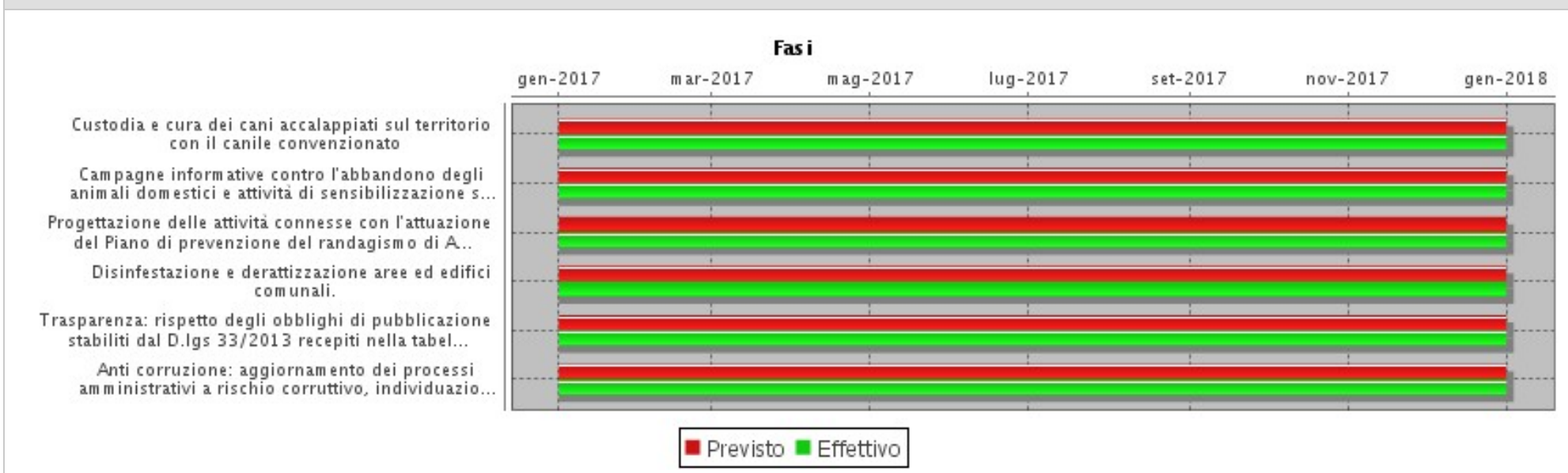
Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

### GANTT



### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Custodia e cura dei cani accalappiati sul territorio con il canile convenzionato	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Campagne informative contro l'abbandono degli animali domestici e attività di sensibilizzazione sul tema degli animali di compagnia e sugli animali in genere .	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_01

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Garantire il benessere ambientale attraverso interventi di disinfestazione, la prevenzione del randagismo e la tutela degli animali**

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Progettazione delle attività connesse con l'attuazione del Piano di prevenzione del randagismo di ATS Veterinaria	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Disinfestazione e derattizzazione aree ed edifici comunali.	30,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	SETT. ENERGIA, MOBILITA'	
			01/01/2017	31/12/2017			
Trasparenza: rispetto degli obblighi di pubblicazione stabiliti dal D.lgs 33/2013 recepiti nella tabella allegata al PTPC 2017/2019	5,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	31/12/2017			
Anti corruzione: aggiornamento dei processi amministrativi a rischio corruttivo, individuazione delle azioni di prevenzione, monitoraggio alla luce delle disposizioni del P.T.P.C. 2017/2019.	5,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	31/12/2017			

## INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
campagne annuali sui temi degli animali in città.	EFFICACIA	2,00	2,00			
progettazione e realizzazione di una campagna permanente sul territorio (cartellonistica) sul tema delle deiezioni canine.	EFFICACIA	1,00	1,00			fatto = 1 non fatto = 0
Trasparenza: rispetto dei tempi di pubblicazione	EFFICACIA	1,00	1,00			
Anticorruzione: mappatura ed aggiornamento dei processi amministrativi, valutazione del rischio, individuazione azioni di prevenzione, monitoraggio e rendicontazione. (Si = 1, No = 0)	EFFICACIA	1,00	1,00			
Relazione di fine anno predisposta dal Responsabile di Settore al RTPC (Si = 1, No = 0)	EFFICACIA	1,00	1,00			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_01

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Garantire il benessere ambientale attraverso interventi di disinfestazione, la prevenzione del randagismo e la tutela degli animali*

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## RISORSE FINANZIARIE

## ENTRATE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	01	2010481	CP	TUTELA DEGLI ANIMALI: TRASFERIMENTI DA ATS MILANO - SERVIZIO VETERINARIO PER ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE SUI TEMI DEGLI ANIMALI (S. 1600030) (cod. minist. 2.05.0311 p. f. 2.01)		12.370,00
<b>Totale Entrate</b>								12.370,00

## SPESE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1600000	CP	EX991194001 TUTELA DEGLI ANIMALI E SANIFICAZIONE AMBIENTALE: PREVENZIONE RANDAGISMO (cod. minist. 1.09.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 13.07)		10.000,00
2017		1	03	1600000/90	CP	EX991194001 TUTELA DEGLI ANIMALI E SANIFICAZIONE AMBIENTALE: PREVENZIONE RANDAGISMO (cod. minist. 1.09.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 13.07)		0,00
2017		1	03	1600010	CP	EX991194002 TUTELA DEGLI ANIMALI E SANIFICAZIONE AMBIENTALE: DISINFESTAZIONE E DERATIZZAZIONE (cod. minist. 1.09.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 13.07)		43.500,00

OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_01

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

*Garantire il benessere ambientale attraverso interventi di disinfestazione, la prevenzione del randagismo e la tutela degli animali*

Centro di responsabilità

SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI

Responsabile

FREGONI LUIGI

## SPESE

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1600030	CP	TUTELA DEGLI ANIMALI: ATTIVITA' DI TUTELA E SENSIBILIZZAZIONE SUI TEMI DEGLI ANIMALI-PRESTAZIONE DI SERVIZI ( E. 2010481) (cod. minist. 1.09.01.03 p. f. 1.03 mis. prog. 13.07)		12.370,00
<b>Totale Spese</b>								65.870,00
<b>Saldo</b>								-53.500,00





OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_06	Area Tematica 3. LA CITTA' SOSTENIBILE	Assessorato Lavori pubblici, Patrimonio, Ambiente, Ecologia, Trasporti e Mobilità.	Direzione Luigi Fregoni	Direttore
<b>Gestione e ampliamento del sistema di Teleriscaldamento cittadino, gestione reti gas metano</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Sviluppo**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 3 LA CITTA' SOSTENIBILE**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 3\_1701 Utilizzo energie rinnovabili**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 3\_1701\_0101 Distribuzione gas**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

E' stata gestita e supervisionata la componente tecnica degli interventi relativi alla rete gas, sono stati istruiti ed approvati gli interventi di manutenzione straordinaria attraverso la verifica della congruità degli investimenti sulla rete gas proposti dal gestore nell'ottica di assicurare sempre la sicurezza degli impianti.

Per quanto riguarda gli adempimenti legati alla costituzione dell'ATEM1 (ambito territoriale minimo) è in corso di definizione la gara per l'individuazione del nuovo gestore.

Per quanto riguarda il teleriscaldamento sono stati definiti i parametri tecnici e le linee guida per la possibile estensione del servizio nella parte centrale della città.

E' stato riavviato l'iter di approvazione della nuova centrale di integrazione e riserva di A2A per il completamento della rete nella zona sud del territorio comunale.



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_06

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

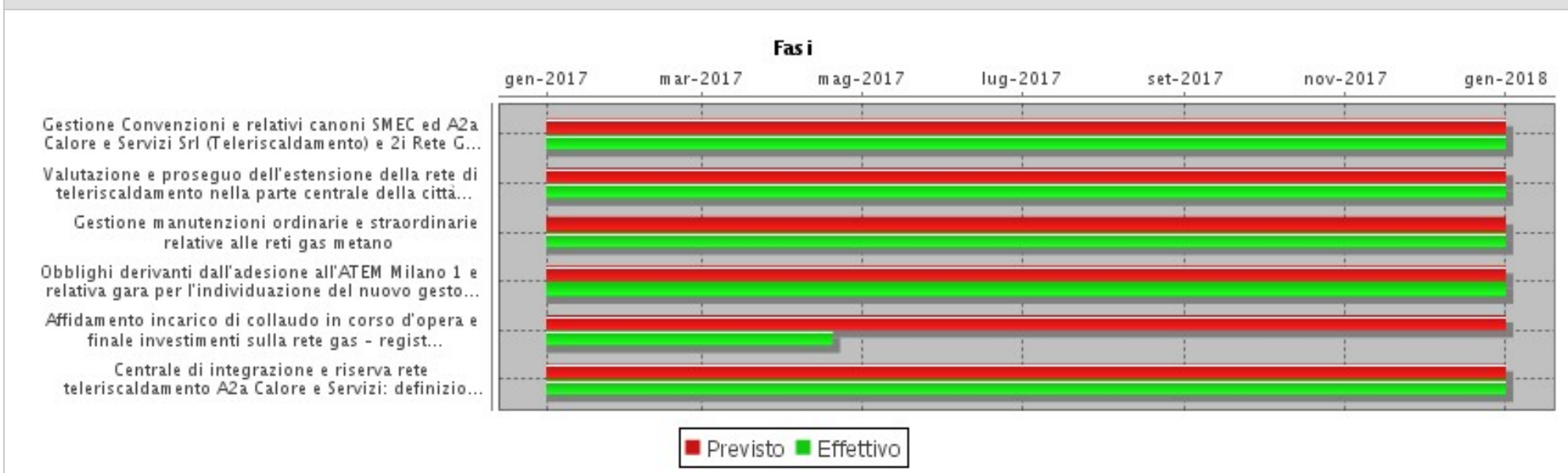
Direttore

**Gestione e ampliamento del sistema di Teleriscaldamento cittadino, gestione reti gas metano**

Centro di responsabilità  
**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile  
**FREGONI LUIGI**

### GANTT



### FASI

Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Gestione Convenzioni e relativi canoni SMEC ed A2a Calore e Servizi Srl (Teleriscaldamento) e 2i Rete Gas Srl (Distribuzione Gas Metano)	10,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	31/12/2017			
Valutazione e proseguo dell'estensione della rete di teleriscaldamento nella parte centrale della città a seguito conclusione studio di fattibilità	5,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	31/12/2017			



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_06

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Gestione e ampliamento del sistema di Teleriscaldamento cittadino, gestione reti gas metano**

Centro di responsabilità  
**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile  
**FREGONI LUIGI**

FASI							
Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Gestione manutenzioni ordinarie e straordinarie relative alle reti gas metano	30,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	31/12/2017			
Obblighi derivanti dall'adesione all'ATEM Milano 1 e relativa gara per l'individuazione del nuovo gestore della rete gas Metano	5,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	31/12/2017			
Affidamento incarico di collaudo in corso d'opera e finale investimenti sulla rete gas - registro investimenti 2i Rete Gas, al fine del riscatto oneroso a fine concessione	20,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	19/04/2017			
Centrale di integrazione e riserva rete teleriscaldamento A2a Calore e Servizi: definizione modalità e termini per il riavvio dell'iter procedurale di realizzazione dell'opera	30,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	31/12/2017			

INDICATORI						
Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
definizione modalità e termini per il riavvio dell'iter procedurale di realizzazione della centrale di integrazione e riserva TLR-A2a	EFFICACIA	1,00	1,00			Si = 1 NO = 0
gestione manutenzione ordinaria / straordinaria e sostituzioni relative alla rete gas metano ai fini della sicurezza cittadina	EFFICACIA	1,00	1,00			Si = 1 NO = 0



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_06

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Gestione e ampliamento del sistema di Teleriscaldamento cittadino, gestione reti gas metano**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****RISORSE FINANZIARIE****ENTRATE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		3	01	3010020	CP	EX822000 GESTIONE DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE: PROVENTI DISTRIBUZIONE GAS (cod. minist. 3.05.0822 p. f. 3.01)		3.215.600,00
2017		3	01	3010630	CP	EX598200 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: CANONE AREA REALIZZAZIONE NUOVA CENTRALE PER TELERISCALDAMENTO - IVA - (cod. minist. 3.02.0598 p. f. 3.01)		10.000,00
2017		3	01	3010630/90	CP	EX598200 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: CANONE AREA REALIZZAZIONE NUOVA CENTRALE PER TELERISCALDAMENTO - IVA - (cod. minist. 3.02.0598 p. f. 3.01)		0,00
2017		3	01	3010720	CP	EX823001 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: CANONE OCCUPAZIONE SOTTOSUOLO - CONVENZIONE TELERISCALDAMENTO (cod. minist. 3.05.0822 p. f. 3.01)		122.000,00
2017		3	01	3010730	CP	EX823002 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: CANONE GESTIONE - CONVENZIONE TELERISCALDAMENTO - IVA - (cod. minist. 3.05.0822 p. f. 3.01)		0,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_06

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Gestione e ampliamento del sistema di Teleriscaldamento cittadino, gestione reti gas metano**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****RISORSE FINANZIARIE****ENTRATE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		3	01	3010730/1	CP	EX823002 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: CANONE GESTIONE - CONVENZIONE TELERISCALDAMENTO - IVA - (cod. minist. 3.05.0822 p. f. 3.01)		15.580,00
2017		3	05	3050100	CP	EX822002 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: CONTRIBUTO COMPENSATIVO PER SEDE STABILIMENTO DI STOCCAGGIO (L. 244/07) (cod. minist. 3.05.0822 p. f. 3.05)		13.500,00
<b>Totale Entrate</b>								<b>3.376.680,00</b>

**SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		1	03	1070300	CP	EX915122000 RAPPORTI CON L'UTENZA, SOCIETA' DI SERVIZI E ALTRI ENTI PUBBLICI: PRESTAZIONI DI SERVIZI - NUOVE UTENZE (cod. minist. 1.01.05.03 p. f. 1.03 mis. prog. 17.01)		1.300,00
2017		2	02	2330060	CP	EX996520200 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: COSTO DI REALIZZAZIONE CUNICOLO TECNOLOGICO POLIFERA (AVANZO ECONOMICO) (cod. minist. 2.12.04.01 p. f. 2.02 mis. prog. 09.04)		25.580,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_06

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Gestione e ampliamento del sistema di Teleriscaldamento cittadino, gestione reti gas metano**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	02	2330060/90	CP	EX996520200 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: COSTO DI REALIZZAZIONE CUNICOLO TECNOLOGICO POLIFERA (AVANZO ECONOMICO) (cod. minist. 2.12.04.01 p. f. 2.02 mis. prog. 09.04)		44.000,00
2017		2	02	2330060/91	CP	EX996520200 RAPPORTI CON L'UTENZA SOCIETA' DI SERVIZI ED ALTRI ENTI PUBBLICI: COSTO DI REALIZZAZIONE CUNICOLO TECNOLOGICO POLIFERA (AVANZO ECONOMICO) (cod. minist. 2.12.04.01 p. f. 2.02 mis. prog. 09.04)		0,00
2017		2	02	2700030/90	CP	EX120100010 GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE: RISCATTO RETI GAS REALIZZATE DALLA CONCESSIONARIA (AVANZO DISPONIBILE) (cod. minist. 2.12.01.01 p. f. 2.02 mis. prog. 17.01)		0,00
2017		2	02	2700040/90	CP	EX120100011 GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE: RISCATTO RETI GAS REALIZZATE DALLA CONCESSIONARIA (AVANZO VINCOLATO) (cod. minist. 2.12.01.01 p. f. 2.02 mis. prog. 17.01)		0,00
2017		2	02	2700050/90	CP	EX120100012 GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE: RISCATTO RETI GAS REALIZZATE DALLA CONCESSIONARIA (AVANZO ECONOMICO PARTE CORRENTE) (cod. minist. 2.12.01.01 p. f. 2.02 mis. prog. 17.01)		0,00



OBIETTIVO DI PEG  
2017\_P02\_06

Area Tematica

3. LA CITTA' SOSTENIBILE

Assessorato

Lavori pubblici, Patrimonio,  
Ambiente, Ecologia, Trasporti  
e Mobilità.

Direzione

Luigi Fregoni

Direttore

**Gestione e ampliamento del sistema di Teleriscaldamento cittadino, gestione reti gas metano**

Centro di responsabilità

**SETTORE ENERGIA E  
MOBILITA' - UNITA' DI  
PROGETTO POLITICHE  
ENERGETICHE E AMBIENTALI**

Responsabile

**FREGONI LUIGI****SPESE**

Esercizio	Altre Somme	Cod. Bilancio		Capitolo Articolo	Competenza/R	Descrizione	Note	Importo
2017		2	05	2700030/190	CP	EX120100010 GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE: RISCATTO RETI GAS REALIZZATE DALLA CONCESSIONARIA (AVANZO DISPONIBILE) (cod. minist. 2.12.01.01 p. f. 2.05 mis. prog. 17.01)		1.981.493,25
2017		2	05	2700040/190	CP	EX120100011 GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE: RISCATTO RETI GAS REALIZZATE DALLA CONCESSIONARIA (AVANZO VINCOLATO) (cod. minist. 2.12.01.01 p. f. 2.05 mis. prog. 17.01)		2.748.567,52
2017		2	05	2700050/190	CP	EX120100012 GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE: RISCATTO RETI GAS REALIZZATE DALLA CONCESSIONARIA (AVANZO ECONOMICO PARTE CORRENTE) (cod. minist. 2.12.01.01 p. f. 2.05 mis. prog. 17.01)		466.791,13
<b>Totale Spese</b>								5.267.731,90
<b>Saldo</b>								-1.891.051,90



OBIETTIVO DI PEG 2017_P02_07	Area Tematica 4. LA CITTA' INTELLIGENTE	Assessorato Sindaco	Direzione Luigi Fregoni	Direttore
<b>Garantire alla cittadinanza l'accesso alla banda ultralarga</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

Tipo di Obiettivo **Sviluppo**

Collegato a

**OBIETTIVO DI MANDATO:** 4 LA CITTA' INTELLIGENTE

**OBIETTIVO DI MISSIONE:** 4\_1402 Accessibilità, Nuove tecnologie

**OBIETTIVO DI PROGRAMMA:** 4\_1402\_0401 Connessioni pubbliche di rete

**STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE**

E' stata siglata la convenzione con l'operatore Open Fiber e conseguente sono state rilasciate le autorizzazioni per l'esecuzione dei lavori di posa della rete.

**GANTT**







OBIETTIVO DI PEG <b>2017_P02_07</b>	Area Tematica <b>4. LA CITTA' INTELLIGENTE</b>	Assessorato <b>Sindaco</b>	Direzione <b>Luigi Fregoni</b>	Direttore
<b>Garantire alla cittadinanza l'accesso alla banda ultralarga</b>			Centro di responsabilità <b>SETTORE ENERGIA E MOBILITA' - UNITA' DI PROGETTO POLITICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI</b>	Responsabile <b>FREGONI LUIGI</b>

FASI							
Descrizione	Peso	Avanz.	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
			Inizio Effettivo	Fine Effettiva			
Coordinamento dei progetti per l'uso del sottosuolo e delle infrastrutture comunali al fine di garantire lo sviluppo della fibra ottica e lo sviluppo delle nuove connessioni (art. 15, c. 5)	70,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	(art. 15, c. 5)
			01/01/2017	31/12/2017			
Definizione e sottoscrizione convenzione per lo sviluppo della banda ultralarga sul territorio cittadino	30,00	100,00	01/01/2017	31/12/2017	FREGONI LUIGI	UDP POLIT.ENERGETICHE,AMBIENTE	
			01/01/2017	27/06/2017			

INDICATORI						
Descrizione	Tipo	Valore Atteso	Valore Raggiunto	Valore Raggiunto 2016	Valore Raggiunto 2015	Note
art. 15 c. 5 risorse variabili: Coordinamento dei progetti di uso del sottosuolo e delle infrastrutture comunali per lo sviluppo della fibra ottica e della banda ultralarga	EFFICACIA	1,00	1,00			(art. 15, c. 5) Si = 1 NO = 0