



*Comune di Modena*

---

**PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE**  
**ANNO 2013**  
**STATO DI AVANZAMENTO AL 31.08.2013**

**Centro di Responsabilità:** 00017  
Ambiente e Protezione civile  
**Assessore:** Simona Arletti  
**Dirigente Responsabile:** Arch. Pier Giuseppe Mucci

---

## SCHEDA GENERALE

<b>CENTRI ANALITICI</b>	<b>DIRIGENTI DI SERVIZIO E POSIZ. ORGANIZZATIVE</b>
1701 - Impatto Ambientale	Dott.ssa Daniela Campolieti (PO)
1702 - Energia e Ambiente	Arch. Alessandro Pelligra
1703 - Tutela patrimonio naturale	Dott.ssa Giovanna Franzelli
1704 - Risorse e territorio	Arch. Pietro Morselli
1705 - Servizi Amministrativi - Ambiente	Dott. Giovanni Iorio (PO)
1706 - Protezione Civile	Arch. Pietro Morselli

**Codice:** G i i

**Tipo:** Ö^|ã^|æ|Á|G|F|H

**Data Stampa:** GFDFDFDFH

**Obiettivo:** UÓÒVQXUÁÕÒÞÒÜOŠÒ

[illegible]

U ÓÒ V X Á Ú Ò Ô Ø Ò

[illegible]

**Inizio:** €F0E0EFF

**Fine Presunta:**  $H \neq G \subseteq F$

**Fine:**

**Complessità:**  $O(n^2)$

Ore Previste: €

[illegible]

**Allegati:**

## Indicatori del progetto

**Cartografia verde di arredo e verde di servizio - Circ. 1 entro il 31/12/2011**

**Tipo:**  $\mathbb{P}^1 \times \hat{\mathbb{A}}^1$

**Tipo dato:** 

**Valore iniziale:** 100

**Obiettivo:** MÙQ

**Ultimo risultato:** ÙQ

**Descrizione obiettivi:** Ô [ ] [ ] ^ { } ¢ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ÿ

## Risultati

Num.

Denom.

%

### Data rilevazione

**Dal**

al

١٩

HF ⊕ GF ⊕ F

~~CONFIDENTIAL~~

HFDEGDEF

bU

 $\in \mathbb{F} \subseteq \mathbb{F} \subseteq \mathbb{F}$ 

CFRFRFRFR

HFDI, OECD

**Cartografia verde di arredo e verde di servizio - Circ. 2 e 4 entro il 31/12/2013**

**Tipo:**  $\mathbb{P}^1 \times \hat{\mathbb{A}}^1$

**Tipo dato:** 

**Valore iniziale:**  $\frac{1}{2}U$

**Obiettivo:** MÙQ

**Ultimo risultato:** ÙQ

Ù&@ãæÁ!|\*^œ      Úæ\*ãæF

**Descrizione obiettivi:** Ô[ { } | ^œ ^) d[ Á^||æœd \*!æœœ} Áœ~ áâçã} ^Á^|ç^!á^áæ!^â[ Á^!á^áæ!^çã} Á^||^æ^^ÁÜÖÜÁ ÜÖÁÁÜÖÜÖÖPZÖSCÁ^||^Öâ& •&ã} ^Á^Á) d[ Á^FÖGÖFH

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	ÜQ			HFBÖ ÖEFH	€FÖFÖEFH	HFBÖ ÖEFH
	PU			HFBÖGÖFG		
	PU			HFBÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖGÖFF
	PU			€ FÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖ ÖEFF

## Cartografia verde di arredo e verde di servizio - Circ. 3 entro il 31/12/2012 Tipo: P[ ] Á] ^8ãæœ

**Tipo dato:** Ü!P[ **Valore iniziale:** PU **Obiettivo:** MÜQ **Ultimo risultato:** ÜQ

**Descrizione obiettivi:** Ô[ { } | ^œ ^) d[ Á^||æœd \*!æœœ} Áœ~ áâçã} ^Á^|ç^!á^áæ!^â[ Á^!á^áæ!^çã} Á^||^æ^^ÁÜÖÜÁ ÜÖÁÁÜÖÜÖÖPZÖSCÁ^||^Öâ& •&ã} ^Á^Á) d[ Á^FÖGÖFG

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	ÜQ			HFBÖGÖFG	€FÖÖ ÖEFG	HFBÖGÖFG
	PU			HFBÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖGÖFF
	PU			€ FÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖ ÖEFF

## Schede di rilevazione - Circ. 1 entro 31/12/2011 Tipo: P[ ] Á] ^8ãæœ

**Tipo dato:** Ü!P[ **Valore iniziale:** PU **Obiettivo:** MÜQ **Ultimo risultato:** ÜQ

**Descrizione obiettivi:** Ô[ { } | ^œ ^) d[ Á&@á^Áá^çæ} ^Á] } Á^~|œæ^||æÁ^!&æ~^ç ææœ} Á^áææ} æ^||^Á^~çã} æ^Á áææ~{ ^!ææœ} ^!{ æ^||ç|ç^æ ^) d[ Á^áææ} Á^~^||æÁÜÖÜÖâ& •&ã} ^Á^Á) d[ Á^FÖGÖFF

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	ÜQ			HFBÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖGÖFF
	ÜQ			€ FÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖ ÖEFF

## Schede di rilevazione - Circ. 2 e 4 entro il 31/12/2013 Tipo: P[ ] Á] ^8ãæœ

**Tipo dato:** Ü!P[ **Valore iniziale:** PU **Obiettivo:** MÜQ **Ultimo risultato:** PU

**Descrizione obiettivi:** Ô[ { } | ^œ ^) d[ Á&@á^Áá^çæ} ^Á] } Á^~|œæ^||æÁ^!&æ~^ç ææœ} Á^áææ} æ^||^Á^~çã} æ^Á áææ~{ ^!ææœ} ^!{ æ^||ç|ç^æ ^) d[ Á^áææ} Á^~^||æÁÜÖÜÖâ& •&ã} ^Á^Á) d[ Á^FÖGÖFH

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	PU			HFBÖ ÖEFH	€FÖFÖEFH	HFBÖ ÖEFH
	PU			HFBÖGÖFG		
	PU			HFBÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖGÖFF
	PU			€ FÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖ ÖEFF

## Schede di rilevazione - Circ. 3 entro il 31/12/2012 Tipo: P[ ] Á] ^8ãæœ

**Tipo dato:** Ü!P[ **Valore iniziale:** PU **Obiettivo:** MÜQ **Ultimo risultato:** ÜQ

**Descrizione obiettivi:** Ô[ { } | ^œ ^) d[ Á&@á^Áá^çæ} ^Á] } Á^~|œæ^||æÁ^!&æ~^ç ææœ} Á^áææ} æ^||^Á^~çã} æ^Á áææ~{ ^!ææœ} ^!{ æ^||ç|ç^æ ^) d[ Á^áææ} Á^~^||æÁÜÖÜÖâ& •&ã} ^Á^Á) d[ Á^FÖGÖFG

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	ÜQ			€FÖJÖEFG	€FÖFÖEFG	HFBÖ ÖEFG
	PU			HFBÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖGÖFF
	PU			€ FÖGÖFF	€FÖFÖEFF	HFBÖ ÖEFF

## Stati d'avanzamento

Ü&@áæ;[ \*^ç Üæ} æG

<b>Avanzamento al:</b> 31/08/2013	<b>80% VERDE</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

E' stata esaminata la cartografia delle circoscrizioni 2 e 4 e sono stati fatti sopralluoghi sulle aree Peep e PIP e sulle aree residenziali. Sono emerse 93 situazioni critiche da rivedere per organizzzare in modo più funzionale la suddivisione tra arredo e servizio. Per questi beni sono state effettuate le verifiche con il servizio Patrimonio e con il settore Pianificazione per valutare e confrontare i dati numerici e le definizioni delle aree.

<b>Avanzamento al:</b> 31/12/2012	<b>60% VERDE</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

Con le correzioni/modifiche apportate ad 88 beni della Circoscrizione 3 si è proceduto, alla realizzazione della nuova cartografia ed aggiornamento dei dati in modo da completare la fase di lavori prevista entro l'anno 2012.

<b>Avanzamento al:</b> 31/08/2012	<b>25% VERDE</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

Si è esaminata la cartografia della Circoscrizione 3 e sono stati eseguiti i sopralluoghi sulle aree a verde in particolare nelle aree Peep, Pip, e residenziali.

Sono emerse 88 situazioni critiche da rivedere per dare una suddivisione più coerente al censimento di questa circoscrizione.

Di questi beni è stato verificato l'aspetto patrimoniale, ed eseguiti incontri con il Servizio Pianificazione.

Alla luce di questi incontri, per gli 88 beni da riesaminare, è emerso che:

47 sono da modificare trasformandoli da verde di servizio a verde di arredo o viceversa;

16 beni sono da eliminare dal censimento;

25 sono nuovi beni nuovi da inserire.

<b>Avanzamento al:</b> 31/12/2011	<b>30% VERDE</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

A seguito degli accordi raggiunti con la Pianificazione in merito ad alcuni di beni di dubbia collocazione urbanistica, si è proceduto con la modifica ed aggiornamento del censimento e la successiva restituzione grafica del lavoro eseguito. L'obiettivo per la parte relativa all'anno 2011 è stato completato

<b>Avanzamento al:</b> 31/08/2011	<b>10% VERDE</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

In data 16/09 si è tenuto un incontro con il Servizio Pianificazione in cui sono state stabilite i criteri di base da rispettare per l'intero lavoro di classificazione dei beni del censimento.

Per portare a completamento la parte di lavoro già avviata sulla Circoscrizione Centro Storico, si è proceduto alla verifica della correttezza dei dati relativi ai 137 impianti a verde già suddivisi nel nostro censimento in impianti di U1 ed U2 e quindi rispondenti a verde di Arredo e verde di Servizio.

Per i rimanenti 6 impianti che necessitavano di approfondimenti sono state individuate soluzioni condivise che li identificano tutti all'interno del verde di Servizio.

Codice: G JI

Tipo: Ö^|ä^|æ[ Á€FH

Data Stampa: FHDFGEFH

Obiettivo: UÓQVQXUÁÕÒPÒÜOËÒ

Öæ<sup>h</sup> /æc æ ā / ^ /æ / <sup>h</sup> Öæ<sup>h</sup> Öæ<sup>h</sup> Öæ<sup>h</sup> [ Öæ<sup>h</sup> æ ö<sup>h</sup> d æ æ<sup>h</sup> ^ E  
 U<sup>h</sup> \* æ ā : æ ^ Äæ ā / æ ( ^ ) c ^ Äæ æ æ æ<sup>h</sup> ^ Äæ ä<sup>h</sup> & ' ^ [ Öæ æ æ ^ [ Äæ<sup>h</sup> ^ ä<sup>h</sup> ] [ • ä ā / ^ Äæ ä<sup>h</sup>  
 Öæ<sup>h</sup> ä<sup>h</sup> Öæ<sup>h</sup> [ i ä æ æ ^ ) q Öæ Ä [ ä / Äæ Äæ ä<sup>h</sup> ä<sup>h</sup> ^ / Äæ ā ā [ Ä<sup>h</sup> ä<sup>h</sup> ^ c ä<sup>h</sup> ^ ä<sup>h</sup> c ä<sup>h</sup> æ ^ Äæ æ<sup>h</sup> Äæ<sup>h</sup>  
 ^ d æ æ<sup>h</sup> ^ E

U Ó Q V X A U Ó Q V X Q

FD[Œ] | [çæ ǣ] ^Ǻ^\* |ǻǻ ǻǻǻ: ǻǻ æǻǻǻǻ æǻǻ ^Ǻ^|ǺǺǺ

ḠŲ!^āā][•āā}^Ā^||^Āā^Ā^Ā^āā!^!Āāēēæā}^Ā^!ĀŲē

H0C çãe^Á Á | &ã^ Á | Á çãe^Á [ \* ^ çã ç | ^ • • çã ç | ^ • ^ çã ^ Á | [ ] [ • ç Á ^ Á çã  
• | ç | &ã ç | ^ Á ç ç | ãã

U Ó Ò V W X Á Ú Ò Ô Ö Ö Á Æ Þ U Á Ğ F H K

[illegible]

Í DÚGā ~ |æá^\*|āŌB&|āāŦŦÚ[|[ Ā ŦŦÚ^ā^!:[ } æÄ

U Ó Ò V W X Á Ú Ò Ô Ö Ö Á Æ Þ U Á € F I K

1.  $\text{[dú]}^{\wedge} \text{[ã]} \{ \bullet \text{[ã]} \}^{\wedge} \text{[ã]} \text{[ú]} \text{[æ]} \text{[ã]} \text{[õ]} \{ \text{[lã]} \text{[æ]}^{\wedge} \} \text{[ã]} \text{[ú]} \{ \text{[fɦã]}^{\wedge} \text{[ú]} \} \text{[ã]} \text{[ú]} \{ \text{[f]} \text{[ĩ]} \text{[õ]} \text{[æ]} \text{[d]} \}^{\wedge} \text{[ã]}$   
 2.  $\text{[ẽ]} \text{[õ]} \{ \text{[çæ]} \text{[ã]} \}^{\wedge} \text{[ã]} \text{[ú]} \text{[æ]} \text{[ã]} \text{[õ]} \{ \text{[lã]} \text{[æ]}^{\wedge} \} \text{[ã]} \text{[ú]} \{ \text{[fɦã]}^{\wedge} \text{[ú]} \} \text{[ã]} \text{[ú]} \{ \text{[f]} \text{[ĩ]} \text{[õ]} \text{[æ]} \text{[d]} \}^{\wedge} \text{[ã]}$   
 3.  $\text{[ẽ]} \text{[õ]} \{ \text{[çæ]} \text{[ã]} \}^{\wedge} \text{[ã]} \text{[ú]} \text{[æ]} \text{[ã]} \text{[õ]} \{ \text{[lã]} \text{[æ]}^{\wedge} \} \text{[ã]} \text{[ú]} \{ \text{[fɦã]}^{\wedge} \text{[ú]} \} \text{[ã]} \text{[ú]} \{ \text{[f]} \text{[ĩ]} \text{[õ]} \text{[æ]} \text{[d]} \}^{\wedge} \text{[ã]}$

Í DÚa ~ |aá^\*| á08&| áãÁÚ| [ ÁHÄV|^ÁÚ|{ äV^ÁÚ| [ Á| ÄQÔæ d } ^Ä

Inizio: ~~€FDE~~~~DEFF~~

Fine Presunta: ~~HFDGEFI~~

Fine:

Complessità:  $\mathcal{I}$

Ore Previste: €

[illegible]

Allegati:

Ù&@åæ¡|[\*^œ      Úæ\*āæF

Indicatori del progetto

1) Approvazione degli indirizzi per l'attuazione del PAE entro 31/07/11					Tipo: b[ ] ^833ae[	
Tipo dato: Ù!D[		Valore iniziale: bU		Obiettivo: MÙQ		Ultimo risultato: ÙQ
Descrizione obiettivi: C[ ]:[ çæ q } ^Á } d[ /Á FBE DEFF						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	ÙQ			HFBGDEFF	EFBDEFF	HFBGDEFF
	ÙQ			é FDEFF	EFBDEFF	HFB DEFF
2) Approvazione delle Linee Guida per l'attuazione del PAE entro 15/10/11					Tipo: b[ ] ^833ae[	
Tipo dato: Ù!D[		Valore iniziale: bU		Obiettivo: MÙQ		Ultimo risultato: ÙQ
Descrizione obiettivi: C[ ]:[ çæ q } ^Á } d[ /Á F DEFF						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	ÙQ			HFBGDEFF	EFBDEFF	HFBGDEFF
	bU			é FDEFF	EFBDEFF	HFB DEFF
3) N. Piani di Coordinamento e bozze di Accordo approvati entro 31/12/12					Tipo: b[ ] ^833ae[	
Tipo dato: b~{ ^!a[		Valore iniziale: EEE		Obiettivo: MEEE		Ultimo risultato: FEE
Descrizione obiettivi: C[ ]:[ çæ q } ^Á ÁÖä } æÖ[ { ~ } æ^Áä EFÁÜæ[ ÁäÖ[ [ !äq æ ^) q Á Á^  æ^ æq^Á:: æÁÖB[ !ä[ Á } d[ /Á HFBGDEFG						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	FEE			HFBDEFG	EFBDEFG	HFBDEFG
	FEE			HFB DEFG	EFBDEFG	HFB DEFG
	EFE			HFBGDEFF	EFBDEFF	HFBGDEFF
4) N. Piani di Coordinamento e bozze di Accordo approvati entro 31/12/13					Tipo: b[ ] ^833ae[	
Tipo dato: b~{ ^!a[		Valore iniziale: EEE		Obiettivo: MEEE		Ultimo risultato: FEE
Descrizione obiettivi: C[ ]:[ çæ q } ^Á ÁÖä } æÖ[ { ~ } æ^Áä EFÁÜæ[ ÁäÖ[ [ !äq æ ^) q Á Á^  æ^ æq^Á:: ^ÁÖB[ !ä[ Á } d[ /Á HFBGDEFH						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	FEE			HFB DEFH	EFBDEFH	HFB DEFH
	EFE			HFBGDEFG		
	EFE			HFBDEFG	EFBDEFG	HFBDEFG
	EFE			HFB DEFG	EFBDEFG	HFB DEFG
	EFE			HFBGDEFF	EFBDEFF	HFBGDEFF
5) N. Piani di Coordinamento e bozze di Accordo approvati entro 31/12/14					Tipo: b[ ] ^833ae[	
Tipo dato: b~{ ^!a[		Valore iniziale: EEE		Obiettivo: MEEE		Ultimo risultato: EFE
Descrizione obiettivi: C[ ]:[ çæ q } ^Á ÁÖä } æÖ[ { ~ } æ^Áä EFÁÜæ[ ÁäÖ[ [ !äq æ ^) q Á Á^  æ^ æq^Á:: ^ÁÖB[ !ä[ Á } d[ /Á HFBGDEFI						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	EFE			HFB DEFH	EFBDEFH	HFB DEFH

**6) Sottoscrizione Accordi con soggetti privati entro 31/12/12**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: =1.00      Ultimo risultato: 1.0

Descrizione obiettivi: Sottoscrizione di n. 1 Accordo con i soggetti privati entro il 31/12/2012

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1.0			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	0.0			31/10/2012	01/10/2012	31/10/2012
	0.0			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

**7) Sottoscrizione Accordi con soggetti privati entro 31/12/13**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: &lt;=2.00      Ultimo risultato: 1.0

Descrizione obiettivi: Sottoscrizione di n. 2 Accordi con i soggetti privati entro il 31/12/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
	0.0			31/12/2012		
	0.0			31/10/2012	01/01/2012	31/10/2012
	0.0			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

**8) Sottoscrizione Accordi con soggetti privati entro il 31/12/14**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: =3.00      Ultimo risultato: 0.0

Descrizione obiettivi: Sottoscrizione di n. 3 Accordi con i soggetti privati entro il 31/12/2014

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	0.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

**Stati d'avanzamento**

Avanzamento al: 31/08/2013	75%	VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

Sottoscritto in data 14/01/2013 l'Accordo ai sensi dell'art. 24 della L.R. 7/2004 per il Polo estrattivo n. 7 "Cassa di espansione del Panaro".

Approvato con delibera di Giunta Comunale n. 304 del 16/07/2013 il Piano di Coordinamento e relativo Accordo definitivo del Polo estrattivo n. 5 "Pederzona", su proposta dei privati in qualità di soggetti attuatori, per dare attuazione al Piano per le Attività Estrattive (PAE)

L'Accordo definitivo è stato sottoscritto il 6 agosto 2013

Avanzamento al: 31/12/2012	45%	VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

Approvato con delibera di Giunta Comunale n. 571 del 21/11/2012 l'Accordo definitivo, proposto dai privati, in qualità di soggetti attuatori, per dare attuazione al Piano di Coordinamento del Polo estrattivo n. 7, così come previsto dalla precedente delibera di Giunta Comunale n. 364 del 31/07/2012.

La sottoscrizione dell'Accordo definitivo, programmata per i primi giorni di dicembre 2012, ha subito uno slittamento in quanto il Legale Rappresentante della Ditta Calcestruzzi SpA, in qualità di soggetto attuatore, per poter sottoscrivere l'Accordo citato doveva essere delegato dal Consiglio di Amministrazione della società stessa, che si è riunito in data 12 dicembre 2012. L'Accordo sarà pertanto sottoscritto il 14 gennaio 2013.



Avanzamento al: 31/08/2012	40% VERDE	Ore Dedicare:	0
----------------------------	-----------	---------------	---

Approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 364 del 31/07/2012 il Piano di Coordinamento del Polo estrattivo n. 7 "Cassa di espansione del Panaro" e della bozza di Accordo redatta ai sensi dell'art. 24 della L.R. 7/2004, per l'attuazione del Piano delle Attività Estrattive (PAE)

Avanzamento al: 31/12/2011	80% VERDE	Ore Dedicare:	0
----------------------------	-----------	---------------	---

Le procedure per invitare i soggetti interessati a presentare proposte per la sottoscrizione degli Accordi (comprensivo del Piano di Coordinamento, così come previsto dalle modalità attuative del PAE), si sono sviluppate mediante ripetuti tavoli tecnici ai quali hanno partecipato le aziende interessate e le associazioni coinvolte.

Nonostante tali momenti operativi ed ulteriori solleciti, la crisi dell'edilizia e delle costruzioni stradali, ha significativamente rallentato le attività estrattive e conseguentemente le procedure utili a definirle.

Da ciò le integrazioni sul Piano di Coordinamento, richieste e necessarie a seguito dell'approvazione dell'Atto d'Indirizzo prima e delle Linee Guida poi, ad oggi non sono ancora pervenute e pertanto i previsti obiettivi indicati ai punti 4.1 e 4.2 sono rimandati al PEG 2012, in cui si definiranno successivamente meglio i contenuti e le tempistiche.

Avanzamento al: 31/08/2011	20% VERDE	Ore Dedicare:	0
----------------------------	-----------	---------------	---

Approvato in Consiglio comunale l'atto di indirizzo per l'attuazione del Piano delle Attività Estrattive (presentato alla commissione consiliare competente nella seduta del 28/06/2011, approvato il 14/07/2011 con DCC n. 29). In corso la predisposizione delle Linee Guida per l'attuazione del PAE da approvare in Giunta Comunale. Presentata alla Giunta Comunale una richiesta di modifica degli obiettivi specifici e dei relativi indicatori di progetto.



**Comune  
di Modena**

Scheda progetto n° - 2796

## Adeguamento del Piano Comunale di Protezione Civile al modello provinciale e revisione del Regolamento Comunale di Protezione Civile

Codice: 2796

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 13/12/2013

### Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE

Adeguamento del Piano Comunale di Protezione Civile al modello provinciale e revisione del Regolamento Comunale di Protezione Civile.

#### OBIETTIVI SPECIFICI 2013

1. Adeguamento del Piano Comunale di Protezione Civile al modello provinciale

1.1 Aggiornamento/modifica delle aree di attesa, accoglienza coperta, accoglienza scoperta, depositi e magazzini, ammassamento

1.2 Compilazione delle schede di piano

2. Revisione del Regolamento Comunale di Protezione Civile

2.1 Aggiornamento delle attività previste nell'assetto organizzativo della Protezione Civile Comunale organizzate secondo le funzioni di supporto

2.2 Aggiornamento dell'elenco dei responsabili delle funzioni di supporto

#### OBIETTIVI SPECIFICI 2014

1. Approvazione del Piano Comunale di Protezione Civile in Consiglio Comunale

2. Approvazione del Regolamento Comunale di Protezione Civile in Consiglio Comunale

3. Svolgimento di una simulazione d'intervento di Protezione Civile in ottemperanza a quanto disposto dal nuovo Piano Comunale di Protezione Civile e dal Regolamento Comunale di Protezione Civile adottati

Inizio: 01/01/2012

Fine Presunta: 31/12/2014

Fine:

Complessità: 3

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Morselli Pietro Collaboratori: Turci Alberto, Toniolo Sara, Malagoli Claudia, Barbieri Paolo, Ghibellini Felice

Allegati:

### Indicatori del progetto

#### 1. N. schede di piano compilate

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico

Valore iniziale: 0.00

Obiettivo:  $\geq 10.00$

Ultimo risultato: 9.0

Descrizione obiettivi: Svolgimento di tavoli di lavoro con i tecnici della Provincia

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	9.0			31/08/2013	01/01/2012	31/08/2013
	4.0			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	3.0			21/11/2012	01/01/2012	31/10/2012

## 2. Approvazione del Piano Comunale di Protezione Civile entro il 30/06/2014

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: SI/No Valore iniziale: NO Obiettivo: =SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2012	31/08/2013
	NO			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	NO			21/11/2012	01/01/2012	31/10/2012
	NO			03/09/2012	01/01/2012	31/08/2012

## 3. Approvazione del Regolamento Comunale di Protezione Civile entro il 30/06/2014

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: SI/No Valore iniziale: NO Obiettivo: =SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Svolgimento di tavoli tecnici con i vari Settori responsabili delle funzioni di supporto.

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2012	31/08/2013
	NO			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	NO			21/11/2012	01/01/2012	31/10/2012
	NO			03/09/2012	01/01/2012	31/08/2012

### Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	85%	VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

Sono state redatte n. 9 schede di Piano Comunale di Protezione Civile.

Si è provveduto all'aggiornamento/modifica delle aree di attesa e di accoglienza scoperta.

E' in fase di definizione l'aggiornamento/modifica delle aree di accoglienza coperta, depositi e magazzini, ammassamento.

Sta per essere conclusa la revisione del Regolamento Comunale di Protezione Civile che rispetto al precedente assumerà la valenza di "Assetto organizzativo della Protezione Civile Comunale".

Si è in attesa della conferma dei nominativi dei responsabili delle funzioni di supporto individuati, nonché del riscontro positivo da parte dei responsabili delle funzioni stesse sulle attività di competenza delle funzioni assegnate.

Avanzamento al: 31/12/2012	50%	VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

Sono stati svolti due tavoli tecnici con i referenti di Protezione Civile della Provincia di Modena e ne è stato programmato un terzo per il mese di gennaio. Sono state inoltre redatte n. 4 schede di Piano Comunale di Protezione Civile e si è provveduto alla realizzazione di alcune cartografie che costituiscono parte integrante del Piano stesso.

Avanzamento al: 31/08/2012	40%	GIALLO	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----	--------	-----------------

A causa del sisma del 20 e 29 maggio, che ha visto e vede tuttora impegnati Comune e Provincia nella gestione dell'emergenza/ricostruzione, non si sono potuti svolgere i tavoli di lavoro con la Provincia e con i tecnici dei Settori responsabili delle funzioni di supporto. Sono stati reperiti i dati relativi alla popolazione e sono state redatte n. 3 schede di Piano Comunale di Protezione Civile.



Codice: 2798

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 22/11/2013

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

Al fine di aumentare il livello di sicurezza idraulica del territorio comunale occorre effettuare un censimento completo di tutti i manufatti idraulici presenti, mediante la realizzazione di una scheda tecnica per ciascun manufatto. Tali schede consentiranno di effettuare una pianificazione della manutenzione ordinaria di detti manufatti nonché una valutazione obiettiva dei costi di gestione e manutenzione. Tali schede verranno condivise con il Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile in modo da poter monitorare i punti critici ed intervenire tempestivamente su di essi.

**OBIETTIVI SPECIFICI 2012**

1. Aggiornamento del tracciato di 50 canali che costituiscono il reticolo idrografico superficiale;
2. Rilievo dei relativi manufatti di regolazione;
3. Realizzazione di schede descrittive dei manufatti di regolazione.

**OBIETTIVI SPECIFICI 2013**

1. Aggiornamento del tracciato di 50 canali che costituiscono il reticolo idrografico superficiale;
2. Rilievo dei relativi manufatti di regolazione;
3. Realizzazione di schede descrittive dei manufatti di regolazione.

Inizio: 01/01/2012

Fine Presunta: 31/12/2013

Fine:

Complessità: 4

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Morselli Pietro Collaboratori: Toniolo Sara, Barbieri Paolo, Malagoli Claudia, Ghibellini Felice

Allegati:

**Indicatori del progetto**

**N. di canali aggiornati**

**Tipo: Non Specificato**

Tipo dato: Numerico

Valore iniziale: 0.00

Obiettivo:  $\geq 100.00$

Ultimo risultato: 85.0

Descrizione obiettivi: Aggiornamento del tracciato di tutti i canali con rilievo e schedatura dei manufatti regolatori presenti su ciascuno di essi

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	85.0			31/08/2013	01/01/2012	31/08/2013
	50.0			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	42.0			21/11/2012	01/01/2012	31/10/2012
	38.0			03/09/2012	01/01/2012	31/08/2012

## Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	85% VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----------	-----------------

E' stato aggiornato il tracciato di 85 canali e sono stati schedati i manufatti presenti lungo di essi, come pianificato.

Avanzamento al: 31/12/2012	50% VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----------	-----------------

E' stato aggiornato il tracciato di 50 canali e sono stati schedati i manufatti presenti lungo di essi, come pianificato.

Avanzamento al: 31/08/2012	40% VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----------	-----------------

E' stato aggiornato il tracciato di 38 canali e sono stati schedati i manufatti presenti lungo di essi.



**Comune  
di Modena**

Scheda progetto n° - 2846

## Programmi locali, iniziative e attività per il risparmio energetico e l'uso di risorse rinnovabili

Codice: 2846

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 13/12/2013

### Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE

Promuovere a scala locale programmi e progetti finalizzati al risparmio energetico, al contenimento delle risorse energetiche fossili e all'uso di fonti rinnovabili nel patrimonio comunale, nell'edilizia e nell'ambiente urbano.

### OBIETTIVI SPECIFICI

Coordinare e promuovere azioni a scala locale per il risparmio energetico e lo sviluppo dell'uso di risorse rinnovabili attraverso metodiche gestionali e tecnologie più avanzate ed efficienti (solare termico, fotovoltaico, co-trigenerazione, teleriscaldamento, geotermia, biomasse...).

- Analizzare e perfezionare gli aspetti gestionali e manutentivi sugli impianti comunali per garantirne la massima efficienza.
- Predisporre e attivare le procedure per il nuovo appalto di gestione e manutenzione degli impianti tecnologici comunali.
- Sviluppare procedure tecniche e amministrative innovative nella contrattazione nell'acquisto di energia dal mercato sfruttando supporti informatici e promuovendo la fatturazione elettronica.

Per il 2013: Attivare l'appalto di fornitura energia 2013-2014.

- Promuovere il risparmio energetico nel patrimonio edilizio comunale e nell'Illuminazione Pubblica.

Per Anno 2013: sviluppare ricerche e confronti per inserimento di tecnologie di risparmio energetico nelle strutture comunali - sviluppare progetti di interruzione/sostituzione di impianti a LED o basso consumo nella IP.

- Attuare il programma di riduzione dei flussi e timing per l'illuminazione pubblica urbana.
- Per il 2013: proseguire e completare nell'installazione di riduzione di flusso sul parco IP - stipulare il Contratto di Servizio 2013 e segg. (Allegati tecnici e dettaglio forniture/interventi)

- Attivare finanziamenti e progetti con partecipazione di fondi ministeriali, regionali, incentivi e certificati derivanti dal risparmio energetico (nel rispetto delle limitazioni imposte dal Patto di Stabilità e dalle risorse di investimento rese disponibili dalla Giunta Comunale).

- Partecipare in partnership con Provincia MO e A.E.S.S. al progetto UE ELENA
- Per il 2013: sviluppare la quota di progetti inerenti il Programma ELENA di competenza 2013 e promuovere o attivare gare/affidamenti dei lavori. Promuovere collaborazione con AESS in ambito ANCI-ER su progetti di risparmio, finanziamenti, incentivazioni, ecc.

- Promuovere progetti con partnerariato pubblico-privato nel campo delle risorse rinnovabili.

- Promuovere il risparmio energetico nell'edilizia residenziale e civile privata.
- Per il 2013: collaborare con ACMO per inserimento risorse rinnovabili in Edilizia residenziale Pubblica di competenza del Comune di Modena.

- Implementare il programma del Piano della Luce in Centro Storico (collaborazione con TUQE e LLPP)  
Per il 2013: attivare interventi del Percorso Luminoso Centro Storico - fase lavori 2013.

Inizio: 01/01/2012      Fine Presunta: 31/12/2014      Fine:      Complessità: 5      Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Pelligra Alessandro Collaboratori: Montanari Rita, Bocelli Michele, Russo Stefania, Ceppelli Tiziana, Iorio Giovanni, Gorrieri Daniela, Schiavi Alberto, Garuti Aldina, Cigarini Roberto

Allegati:

## Indicatori del progetto

### Analisi di edifici/impianti per il risparmio energetico

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo:  $\geq 15.00$       Ultimo risultato: 12.0

Descrizione obiettivi: Effettuazione di rilevazioni ed analisi tecniche dei consumi energetici su strutture comunali - Anno 2012

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	12.0		60.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013
	18.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	10.0		80.0	31/08/2012	01/01/2001	31/08/2012

### N° analisi delle fonti rinnovabili sul Patrimonio comunale

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo:  $\geq 2.00$       Ultimo risultato: 3.0

Descrizione obiettivi: Effettuare 2 indagini sullo stato di esercizio degli impianti a FER sulle strutture comunali

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	3.0		100.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013
	2.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	1.0		50.0	31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

### N° sostituzione/integrazione impianti IP con uso di LED

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo:  $\geq 30.00$       Ultimo risultato: 21.0

Descrizione obiettivi: riqualificazione e/o trasformazione di impianti e apparecchi con uso di lampade a LED per riduzione dei consumi > 25% - indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	21.0		70.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

### Potenza Impianti Fotovoltaici su edifici comunali (KWp)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo:  $\geq 60.00$       Ultimo risultato: 100.0

Descrizione obiettivi: Proposte nuove installazioni di impianti FV - Anno 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	100.0		100.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

### Potenza Impianti Fotovoltaici su edifici comunali (KWp)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=1000.00      Ultimo risultato: 1200.0

Descrizione obiettivi: Proposte di installazione impianti FV su strutture comunali - Anno 2012

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1200.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	1000.0		100.0	31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### Progettazione impianti FV bando 500 TEP

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=1200.00      Ultimo risultato: 1385.0

Descrizione obiettivi: Redazione di progettazioni per esecuzione programma qualificazione 500 TEP Regione ER

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1385.0			31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

#### Progettazione impianti per il risparmio energetico

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=3.00      Ultimo risultato: 3.0

Descrizione obiettivi: Progettazione specialistica e/o consulenza a settori operativi intervento su tetti scuole - indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	3.0		100.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

#### Progetti di fattibilità per uso di fonti rinnovabili su patrimonio comunale

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=20.00      Ultimo risultato: 10.0

Descrizione obiettivi: Sviluppo di analisi di fattibilità o progetti preliminari per uso di impianti a FER

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	10.0			31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013
	21.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	14.0		70.0	31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### Report di analisi consumi per centri di costo

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: =85.00      Ultimo risultato: 86.0

Descrizione obiettivi: Monitoraggio delle utenze e predisposizione di report contabili per il controllo di gestione e trend di spesa - 2012

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	86.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	47.0		55.0	31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### Report per analisi e controllo consumi per centri di costo

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=70.00      Ultimo risultato: 41.0

Descrizione obiettivi: Monitoraggio delle utenze e predisposizione di report contabili per il controllo di gestione e trend di spesa - indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	41.0		58.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013



**Riduzione consumi idrici**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: &gt;=100.00 Ultimo risultato: 46.0

Descrizione obiettivi: attivazione di verifiche delle utenze idriche (n° verifiche) - indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	46.0		45.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

**Riduzione consumi idrici**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: =543.00 Ultimo risultato: 615.0

Descrizione obiettivi: attivazione di verifiche delle utenze idriche (n° totale dei contatori) - 2012

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	615.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	326.0		60.0	31/08/2012	01/01/2012	31/12/2012

**Riduzione di flusso e timing su Illuminazione Pubblica**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: &gt;=10000.00 Ultimo risultato: 19500.0

Descrizione obiettivi: Attuazione fase operativa nella riduzione dell'IP per il risparmio sui consumi (n° Punti/luce)

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	19500.0		100.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013
	16195.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	9689.0		80.0	31/08/2012	01/01/2012	01/01/2012

**Stati d'avanzamento**

Avanzamento al: 31/08/2013	45%	VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

-Ottenuta la tranche di finanziamento del Bando RER 500 TEP (600.000 €) per la realizzazione di intervento di riqualificazione energetica e realizzazione impianto fotovoltaico su n° 3 strutture comunali (100%) – collaborato ad elaborazione del progetto esecutivo in gruppo di lavoro con SML e LLPP (100%).

-Iniziata raccolta della documentazione di rendicontazione per l'inoltro in RER di richiesta per la IIa tranche di ulteriori 600.000€ per il completamento del programma 500 TEP– Modena(30%).

-Elaborato Progetto di massima per l'installazione di impianti FV di 60/100 kWp sulla copertura del fabbricato Protezione Civile di Marzaglia in condivisione con Provincia di Modena (20%)

-Elaborata analisi dei dati di dettaglio quantitativi patrimoniali, economici, di bilancio e di efficienza tecnica del parco punti-luce del Contratto di Servizio per l'Illuminazione Pubblica al fine della stipula di proroga temporanea per il periodo Gen-Sett 2013 (100%) e per il prosieguo del rinnovo 2014 e segg (40%). Effettuate simulazioni di confronto con Contratti Servizio-Luce 2 Consip ed equiparazioni tecniche ed economiche (75%).

-Collaborazione specialistica con Settore Att. Economiche per la elaborazione ed implementazione dei progetti tecnici collegato ai Percorsi Luminosi nel Centro Storico – verifica di compatibilità economica e inserimento in capitolato tecnico (85%)

-Supporto tecnico-specialistico nelle rinnovo o modifica di concessioni d'uso di strutture comunali a terzi (Patrimonio - Sport - Servizi Sociali...) sul piano della gestione e risparmio energetico nelle strutture (50%)

Avanzamento al: 31/12/2012	30%	VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

Sviluppata collaborazione con AESS e Provincia di Modena per la partecipazione al Progetto UE - ELENA con l'inserimento di progetti di risorse rinnovabili su strutture comunali - Effettuata l'analisi, tutte le verifiche dello stato di attuazione degli interventi eseguiti e

predisposta la proposta di variazione del Progetto Qualificazione Energetica Bando RER 500 TEP 2011-2016 (per l'invio formale ai primi del 2013). Analizzata tutta la contabilizzazione e rendicontazione finale del contratto di Servizio per l'Illuminazione Pubblica, analizzato confronto con Contratti Luce CONSIP / Lumière ENEA ed elaborate proposte tecnico-giuridiche per nuove soluzioni contrattuali. Predisposti atti relativi a proroga temporanea.

Avanzamento al: 31/08/2012	20% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

Promosse azioni a scala locale per il risparmio energetico e lo sviluppo dell'uso di risorse rinnovabili:

- Risparmio energetico nelle strutture comunali in gestione = Analizzati alcuni aspetti tecnici gestionali e manutentivi sugli impianti comunali per garantirne la massima efficienza - Elaborato e sviluppato un controllo analitico dei consumi in contraddittorio con gestore, effettuate proposte di riduzione, effettuata prima analisi dati per la rendicontazione annuale delle manutenzioni e delle gestioni. - Supportati i Settori Patrimonio, LLPP, Sport e Cultura nell'analisi di possibili risparmi energetici nelle strutture comunali - Formulate proposte e indicazioni per il rapporto contabile e/o di prestazione del servizio con gestori, utilizzatori e cittadini.

- Appalto di fornitura energia Energia Elettrica = effettuata prima analisi dei contratti di fornitura EE e IP - confrontati bandi e Contratti di acquisto EE CONSIP con attuale contratto in vigore (INTERCENT-ER / Soc. GALA). Analizzati dati sui trend di variazione degli indici di riferimento AEEF e di mercato - Verificate prime proiezioni su prossima annualità di Bilancio di Previsione 2013 - Prima analisi tecnico-giuridica contratti CONSIP in relazione a contratti attualmente in vigore

- Programma di riduzione dei flussi e timing per l'illuminazione pubblica urbana = Individuate alcune possibili strategie di riduzione dei flussi e timing x il risparmio sull'IP - effettuate simulazioni per le ipotesi di contrazione dei costi - attuati primi interventi e monitorati primi risultati di riduzione flussi/tempi nel periodo Giu/Ago 2012 - Previsti primi effetti su Centro di Costo in Bilancio.

- Bando di finanziamento sulla qualificazione energetica Regione ER= Elaborata analisi dello stato di attuazione del bando RER 500 TEP 2011 finalizzata alla proposta di variazione del programma di qualificazione alla Regione - sviluppate ipotesi di variazione e predisposto primo schema di fattibilità – Attivata collaborazione con AESS e Azienda Casa Modena su nuovo Bando RER 50 TEP 2012 e sviluppata prima analisi per la partecipazione con efficientamento di edifici dell'ERP.

- Implementato il programma del Piano della Luce in Centro Storico (i collaborazione con TUQE e LLPP).



**Comune  
di Modena**

Scheda progetto n° - 2886

## Percorso di fattibilità per l'accreditamento del CEAS "Multicentro Ambiente e Salute per l'Educazione alla Sostenibilità" del Comune di Modena

Codice: 2886

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 26/11/2013

### Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE

Promuovere la creazione di un "Multicentro Ambiente e Salute per l'Educazione alla Sostenibilità" del Comune di Modena, attraverso un processo di integrazione e razionalizzazione delle diverse proposte educative coerenti con gli obiettivi di sostenibilità (economica, ambientale, culturale, sociale) del Comune di Modena e l'inclusione delle realtà associative e private interessate a cooperare con l'amministrazione comunale in materia di sostenibilità.

### OBIETTIVI SPECIFICI

1. Coordinare ed integrare le risorse pubbliche in materia di Politiche di sostenibilità, promozione della salute e promozione sani stili di vita, attivando accordi specifici con le altre istituzioni, con le forme associative e i soggetti privati operanti nel campo dell'educazione, della comunicazione e della partecipazione alla sostenibilità nell'area urbana del Comune di Modena.

2. Supportare, con le azioni e le attività del Multicentro, le Politiche di Sostenibilità del Comune di Modena attraverso strumenti, metodologie, iniziative e programmi educativi, formativi, comunicativi, partecipativi, offrendo servizi che coinvolgono la cittadinanza, le scuole, le categorie sociali ed economiche e lo stesso ente comunale.

### OBIETTIVI SPECIFICI 2013

- 1) Realizzare il progetto Modena Città Civile.
- 2) Declinare presso il MUSA le metodologie e gli strumenti di comunicazione e documentazione indicati dalla Regione Emilia Romagna secondo il modello di comunicazione del sistema INFEAS.

Inizio: 01/01/2012

Fine Presunta: 31/12/2013

Fine:

Complessità: 4

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Iorio Giovanni Collaboratori: Solis Ana Maria, Biagioni Daniele, Indelicato Natale, Montanari Rita

Allegati:

### Indicatori del progetto

1. Approvazione da parte della Giunta Comunale del progetto educativo e comunicativo del multicentro

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: =SI      Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi: Approvazione da parte della Giunta Comunale del progetto educativo e comunicativo del multicentro entro il 31/07/2012

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/12/2012	01/09/2012	31/12/2012
	SI			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

---

## 2. Accordi e/o protocolli sottoscritti con soggetti esterni

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=5.00      Ultimo risultato: 3.0

Descrizione obiettivi: Accordi e/o protocolli sottoscritti con soggetti esterni entro il 31/12/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	3.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
	0.0			31/12/2012	01/09/2012	31/12/2012
	0.0			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

---

## 3. Presentazione della domanda di accreditamento

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: =SI      Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi: Presentazione della domanda di accreditamento entro il 31/07/2012

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/12/2012	01/09/2012	31/12/2012
	SI			31/08/2012	01/01/2012	31/12/2012

---

## 4. Approvazione da parte della RER dell'accREDITamento

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: =SI      Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi: Approvazione dell'accREDITamento

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/12/2012	01/09/2012	31/12/2012
	SI			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

---

## Formazione gruppo cittadini attivi

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: =SI      Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi: Formazione gruppo cittadini attivi per la cura degli arredi di zone verdi entro il 31/12/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

---

## Numero campagne di comunicazioni realizzate

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=2.00      Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Numero di cittadini coinvolti nelle campagne

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: >=100.00 Ultimo risultato: 150.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	150.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Numero Dipendenti coinvolti nella Campagna Consumabile

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: >=50.00 Ultimo risultato: 0.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	0.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Rassegna teatrale: n° spettacoli/iniziative

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: >=6.00 Ultimo risultato: 15.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	15.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Realizzazione sito MUSA

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: =SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: attivazione sito MUSA in collegamento con la nuova banca dati regionale INFEAS entro il 31/12/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Seminario formativo su agricoltura urbana e evento su cittadinanza attiva

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: =SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Realizzazione evento su cittadinanza attiva entro il 31/10/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	75% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

1) Del progetto Modena Città Civile sono state realizzate le seguenti attività i) rassegna teatrale denominata "Equocentrico" dal 12 al 18 maggio 2013 dedicata al consumo consapevole delle risorse; ii) Attivato gruppo di cittadini "Attivi" presso il Comitato Anziani S. Agnese San Damaso per la cura dei beni comuni consistenti nelle panchine di alcune aree verdi della città; iii) partecipazione alla formazione specifica sul tema della cura dei beni comuni da parte di personale di MUSA; iv) raccolta e diffusione delle buone pratiche realizzate dai cittadini modenesi sul tema della cura di beni comuni;

2) Partecipazione al corso di formazione sulla comunicazione della RER al fine di predisporre un'immagine coordinata per tutti i siti degli 8 Multicentri della RER. Acquisizione degli strumenti comunicativi per la predisposizione del piano di comunicazione del

Multicentro.

Avanzamento al: 31/12/2012	65% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

E' stata definita la programmazione annuale e poliennale del Multicentro Ambiente e Salute. Con lettera prot. 120245 del 12/10/2012, è stato trasmesso alla Regione Emilia Romagna. Servizio Comunicazione, Informazione ed Educazione alla Sostenibilità, il programma di attività 2012-2013 del CEAS Muticentro "Ambiente e Salute" per l'educazione alla sostenibilità nelle aree urbane del Comune di Modena Il giorno 15 novembre 2012 è stato realizzato l'incontro di presentazione del Multicentro, coordinato dall'Assessore Arletti e del Dirigente responsabile del Multicentro Dott. Giovanni Iorio, con i settori del Comune di Modena, ambiente e salute, mobilità, traffico, istruzione, cultura, sport, decentramento per la programmazione delle attività specifiche e consolidamento delle collaborazioni intersettoriali per il 2012 e programmazione delle azioni del 2013. L'incontro di presentazione del Multicentro con i partners esterni non si è realizzata ed è stato rinviato a gennaio 2013. L'incontro dovrebbe consentire il consolidamento di accordi e di Protocolli di collaborazione già esistenti e la creazione di nuovi protocolli con le forme associative e i soggetti privati operanti nel campo dell'educazione alla sostenibilità

Avanzamento al: 31/08/2012	40% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

E' stata effettuata l'elaborazione del progetto educativo e comunicativo del Multicentro esplicitando la vocazione ed identità, l'impostazione metodologica, le modalità di lavoro, le relazioni con i partner ed il contesto territoriale. Si stanno consolidando le forme di collaborazione i settori del Comune di Modena (ambiente e salute, mobilità, traffico, istruzione, cultura, sport, decentramento) per la programmazione delle attività specifiche.

Si stanno organizzando incontri per la creazione di una rete di soggetti esterni, attraverso anche la valorizzazione di accordi e di Protocolli di collaborazione già esistenti: forme associative e i soggetti privati operanti nel campo dell'educazione alla sostenibilità.

E' stato elaborato del disegno funzionale del Multicentro, con l'identificazione delle risorse interne ed esterne che si coinvolgeranno nel suo funzionamento e gestione.

E' stata esplicitata la governace del Multicentro con la specifica identificazione delle figure di: responsabile, referente amministrativo, coordinatore e team di operatori.

Si sta elaborando la programmazione annuale o poliennale delle attività del Multicentro partendo dai Piani e dai Programmi di Sostenibilità del Comune di Modena con l'identificazione delle attività educative, formative e di quelle comunicative ed informative.

E' stata identificata sede principale del Multicentro e le sedi operative dal punto di vista didattico/ educativo

Con determinazione n. 10357 del 3 agosto 2012, la Regione Emilia Romagna ha dato l'accreditamento al Multicentro Ambiente e Salute per l'Educazione alla Sostenibilità



Codice: 2888

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 26/11/2013

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

Promuovere un percorso di promozione dell'attività fisica per le persone in età lavorativa, partendo dal personale delle strutture pubbliche, in modo da sensibilizzare sull'importanza dell'attività fisica per il mantenimento e il miglioramento dello stato di salute delle persone.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

1. Realizzare una ricerca, diretta a tutti i dipendenti delle Aziende Pubbliche (Comune di Modena e AUSL di Modena), che rilevi le preferenze rispetto alla modalità e alla tipologia di attività fisica praticata.

2. Proporre e favorire la diffusione di semplici attività che non comportano sacrifici fisici ma alla lunga possono essere in grado di innescare nuovi comportamenti salutari nelle persone che li adottano quotidianamente; le attività sarebbero rivolte direttamente ai dipendenti delle aziende pubbliche.

**OBIETTIVI SPECIFICI 2013**

- 1) Proporre buone pratiche di attività fisica fra i dipendenti comunali in risposta al questionario sulle abitudini motorie.
- 2) Diffondere il modello del questionario sulle abitudini motorie dei dipendenti verso altre realtà aziendali del pubbliche e private

Inizio: 01/01/2012

Fine Presunta: 31/12/2013

Fine:

Complessità: 3

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Iorio Giovanni Collaboratori: Biagioni Daniele, Indelicato Natale, Zanetti Valeria, Turci Alberto

Allegati:

**Indicatori del progetto**

**1. Persone che hanno risposto al questionario on line sul totale dei dipendenti**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Percentuale

Valore iniziale: 0.00%

Obiettivo: >=60.00%

Ultimo risultato: 62.0%

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
			62.0	31/07/2012		

**2. Persone che hanno partecipato alle attività di comunicazione e**

Tipo: Non Specificato

#### diffusione dei risultati

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=50.00      Ultimo risultato: 15.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	15.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
	0.0			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### 3. Persone che hanno partecipato ai percorsi di attività fisiche proposti

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=50.00      Ultimo risultato: 50.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	50.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
	0.0			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### Quante aziende contattate per esportazione modello

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=2.00      Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

#### Quante proposte di offerta motoria/ sportiva da parte delle strutture

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=8.00      Ultimo risultato: 8.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	8.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

#### Quanti incontri con i dipendenti / quante pubblicazione risultati

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=2.00      Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

#### Quanti percorsi guidati con i dipendenti realizzati

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=2.00      Ultimo risultato: 1.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1.0			31/08/2013		

#### Realizzazione calendario proposte attività su comnet

Tipo: Non Specificato



Tipo dato: Sì/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: SI      Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

## Stati d'avanzamento

Avanzamento al:	31/08/2013	70%	VERDE	Ore Dedicare:	0
-----------------	------------	-----	-------	---------------	---

In data 17 Giugno 2013 è stato realizzata presso la sala CAI una prima presentazione dei risultati del questionario ai dipendenti del Comune di Modena ed è stata presentata una prima lista di attività proposte da parte dei centri sportivi e palestre di Modena. Per quanto riguarda l'obiettivo specifico 2, sono state contattate in via informale l'AOU Policlinico di Modena e l'INAIL sede di Modena, per una eventuale proposizione del progetto ai propri dipendenti, così come avvenuto nel Comune di Modena e nell'AUSL di Modena.

Avanzamento al:	31/12/2012	60%	VERDE	Ore Dedicare:	0
-----------------	------------	-----	-------	---------------	---

Alla prima presentazione dei risultati, in presenza del gruppo di lavoro ristretto, sono stati analizzati i dati. Negli ultimi mesi dell'anno con il settore sport si è ipotizzata la creazione di un calendario delle attività sportive offerte dalla città negli orari in cui i dipendenti comunali potrebbero essere liberi. Inoltre si è valutata la questione di possibili convenzioni con le società sportive. Infine si è programmato di organizzare una attività di prova per i dipendenti in una delle domeniche ecologiche, dopo la presentazione ufficiale dei dati.

Avanzamento al:	31/08/2012	50%	VERDE	Ore Dedicare:	0
-----------------	------------	-----	-------	---------------	---

Il gruppo di lavoro è stato costantemente informato dei progressi dell'attività. Sono stati somministrati a tutti i dipendenti del Comune di Modena e dell'AUSL di Modena i questionari on line o cartacei (sulla base della disponibilità o meno da parte del dipendente della postazione elettronica). In particolare le venti domande del questionario hanno riguardato:

- Le informazioni demografiche e il tipo di attività lavorativa
- Il tempo dedicato all'attività fisica e il tipo di attività fisica praticata
- I principali ostacoli alla pratica dell'attività fisica
- Il tipo di attività fisica che si può proporre ed organizzare durante la pausa pranzo, prima dell'entrata al lavoro o all'uscita dal lavoro.
- Le facilitazioni in termini di infrastrutture che potrebbero essere realizzate negli edifici per favorire l'attività.

A fine agosto 2012, hanno risposto circa il 62% dei dipendenti del Comune e il 34% dei dipendenti dell'AUSL.

Sì è iniziata l'elaborazione da parte dell'ufficio ricerche dei risultati dello studio. Alcuni risultati sono stati già presentati al meeting europeo della Rete Città Sane OMS che si è tenuto in giugno 2012 a San Pietroburgo. Tra i primi risultati messi in evidenza:

- 1) l'attività fisica dolce (camminare almeno per un km, ginnastica dolce, ecc) è la preferita
- 2) il principale motivo per la non pratica dell'attività fisica è la mancanza di tempo



**Comune  
di Modena**

Scheda progetto n° - 2897

**Processi di sostenibilità ambientale:  
partecipazione ed impegno di Modena nella  
rete "Patto dei sindaci" – UE - "Covenant of  
Mayors", nelle campagne e progetti  
nazionali, europei e nei programmi di azioni  
locali**

Codice: 2897

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 13/12/2013

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

Promuovere la sostenibilità dello sviluppo urbano, la consapevolezza e la conoscenza del cambiamento climatico e la rilevanza dell'impegno attivo delle città europee nel raggiungimento degli obiettivi approvati dalla UE del +20/-20-20 nel 2020 e della road-map europea verso lo sviluppo a basso impatto del 2050.

Partecipazione e sviluppo a scala locale di campagne e progetti europei di comunicazione e di sensibilizzazione della cittadinanza per la riduzione dei fabbisogni energetici, la produzione di gas climalteranti e verso comportamenti ecosostenibili.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

- Attuare le politiche di sostenibilità definite con l'adesione al PATTO dei SINDACI (in coerenza con la deliberazione del Consiglio Comunale del 14 gennaio 2010, n. 1).

- Promuovere protocolli e azioni a scala cittadina per la riduzione del CO2 e raggiungimento e superamento degli obiettivi del programma U.E. entro il 2020.

- Organizzare interventi, eventi e iniziative pubbliche mirati sul territorio.

- Promuovere azioni di educazione, comunicazione e di sensibilizzazione della cittadinanza sui temi della sostenibilità nei comportamenti individuali e collettivi. Condurre un corso di formazione per insegnanti su energia e sostenibilità.

Per anno 2013: sviluppare e sostenere progetti di informazione e comunicazione con le scuole modenesi e partecipare alla mostra itinerante e l'iniziativa nazionale EnerETICAMENTE con sede c/o ITIS E.Fermi. Promuovere un concorso di idee sulla sostenibilità con le scuole primarie, secondarie di I e II°. Condurre un corso di formazione per insegnanti su energia e sostenibilità.

- Declinare a livello locale forme di coordinamento e di cooperazione per lo sviluppo a medio e lungo periodo di iniziative ed esperienze pilota sulla qualità urbana e sul contenimento degli effetti climalteranti dello sviluppo edilizio ed industriale.

Per anno 2013: Promuovere collaborazioni e scambi con Università di MO-RE (DIEF - Nanoscienze - CNR) e Bologna (SDE). Sviluppare un dibattito sugli sviluppi più innovativi e tecnologici e coinvolgere le start-up o spin-off aziendali sul territorio. Tenere i rapporti di cooperazione sui progetti europei con Democenter e AESS.

- Partecipare ad azioni di comunicazione e di sensibilizzazione previste nel Progetto EU INTERREG IV – IMAGINE, cui Modena ha aderito.

Il progetto, finanziato dalla Unione Europea, ha valenza triennale 2012-2014, coinvolge oltre alla città di Modena altre 7 città europee, riguarda la definizione di obiettivi a lungo termine

delle politiche energetiche e di sostenibilità ambientale per uno sviluppo urbano a minimo impatto nell'anno 2050 e oltre.

Per anno 2013: è prevista la responsabilità e la gestione organizzativa di 1 evento a carattere internazionale (Seminario Europeo IMAGINE) da tenersi nella città, ospitando gli altri partners e creando una piattaforma di workshop locali per il dibattito finalizzato alla redazione di una Energy Roadmap per Modena al 2050.

Inizio: 01/01/2012      Fine Presunta: 31/12/2014      Fine:      Complessità: 5      Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Pelligra Alessandro Collaboratori: Iorio Giovanni, Guarino Gaetano, Bocelli Michele, Russo Stefania, Montanari Rita, Solis Ana Maria

Allegati:

## Indicatori del progetto

### 1) N. incontri o forum settoriali organizzati o partecipati

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo:  $\geq 2.00$       Ultimo risultato: 4.0

Descrizione obiettivi: Realizzazione o partecipazione ad almeno 2 incontri o forum (su base annua) - 2012

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	4.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	2.0		50.0	31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

### 2) N. eventi, azioni, seminari e progetti di educazione promossi

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo:  $\geq 2.00$       Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi: Promozione di almeno 2 eventi, azioni, seminari, progetti di educazione ambientale (su base annua)

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0		50.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013
	4.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	2.0		100.0	31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

### 3) N. documenti o report elaborati per progetto UE IMAGINE (su base annua)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo:  $\geq 2.00$       Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi: Elaborazione di almeno 2 documenti o report relativi al progetto IMAGINE

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0		100.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013
	3.0		100.0	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	2.0		100.0	31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

### N° documenti caricati su sito web o resi disponibili in download - anno 2013

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo:  $\geq 5.00$       Ultimo risultato: 3.0

Descrizione obiettivi: Rendere disponibili materiali di studio, foto, notizie e elaborati utili al dibattito e all'approfondimento dei temi con gli stakeholders oper creare una piattaforma di scambio e dibattito cittadino per la Roadmap al 2050 -

indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	3.0		65.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

#### N° elaborazione di assessment grids - anno 2013

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: >=2.00 Ultimo risultato: 1.0

Descrizione obiettivi: redazione, condivisione con partners e validazione di griglie, tabulati o altri strumenti di controllo avanzamento del progetto - confronto con partner scientifico (Hafen City Univ. Hamburg) - Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1.0		50.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

#### N° incontri o forums settoriali organizzati o partecipati - anno 2013

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: >=2.00 Ultimo risultato: 1.0

Descrizione obiettivi: Realizzazione o partecipazione ad almeno 2 incontri o forum (su base annua) - Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1.0		50.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

#### N° report di attività / verbali (su base annua) - anno 2013

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: >=3.00 Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi: redazione di reports e documenti di attività da dibattere e diffondere ai partners. verbalizzazione di eventi/OST workshops -Creazione di best practices - Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0		65.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

### Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	45% VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----------	-----------------

- Progetto EU IMAGINE: partecipato a webinars e confronti tecnici per l'elaborazione dell'Assessments grid con altri partners europei.
- Organizzata mostra EnerGETICAMENTE e sviluppata attività in collaborazione con A21 Scuola – ARPA FriuliVG e ITIS Fermi.
- Promosso Concorso di idee Modena IMAGINE 2050 con scuole comunali, istituita commissione per il premio ai 10 migliori classificati e consegnato nell'ambito del Seminario 2013.
- Organizzato e promosso Seminario Internazionale Modena IMAGINE 2050 (5/7 Giugno 2013) nell'ambito del Progetto EU, con Steering Committee, Workshops e Il Forum locale.
- Organizzato sito Web, Blog IMAGINE e pagina social networks per la promozione ed avanzamento delle proposte del progetto nella città (nell'ambito del Seminario si sono sviluppate specifiche collaborazioni con Lab INTERMECH e E.E.Lab Energy Efficiency lab del DIF – UniMORE e Lab. Nanoscienze – CNR UniMORE, oltre a Fac Sociologia SDE – UniBO, con partecipazione dei responsabili come relatori al Seminario).
- Pubblicati atti, relazioni e documenti del Seminario Internazionale sul sito locale e sul portale europeo IMAGINE \_Low energy cities.

Avanzamento al: 31/12/2012	30% VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----------	-----------------

Organizzato e sostenuto corso di formazione su energia e sostenibilità x insegnanti di scuole comunali nell'ambito di Agenda XXI Scuola. Progetto EU- IMAGINE = Organizzata attività e partecipato a meeting organizzativo a Bistrina (RO) - Settembre 2012) e collaborato nell'ambito dei seminari tematici per la elaborazione delle piattaforme tecniche di confronto dei risultati delle iniziative nelle diverse città partners attraverso l'uso dello strumento della web-conference - Organizzato primo Local Forum di presentazione alla città del Progetto EU – IMAGINE nell'ambito della settimana UNESCO 2012 – 24/Novembre/2012 - Partecipato al Meeting e

Avanzamento al: 31/08/2012	20% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

Attuare le politiche di sostenibilità del PATTO dei SINDACI e promuovere protocolli e azioni a scala cittadina per gli obiettivi di riduzione del Co2 = Sviluppate analisi e proposte tecniche a supporto delle azioni dell'Assessorato sia sul piano della comunicazione che dell'azione in collaborazione con organizzazioni di categoria, ordini e collegi professionali, cittadinanza e stakeholders. Partecipato a incontri e tavoli sulle Politiche Ambientali - effettuati i primi confronti sui dati di risparmio CO2 su base annua in relazione ai trend e agli obiettivi fissati nel SEAP - Individuati eventuali elementi critici in collaborazione con AESS. Effettuati studi di comparazione con altri SEAP ed il rapporto tra Pianificazione Territoriale locale (POC - RUE) e obiettivi SEAP

Analizzati rapporti tra SEAP ed azioni didattiche e di comunicazione relative ad Agenda XXI, Programma Città Sane e iniziative nazionali e Europee (M'illumino di meno - Energy Days - Giornate UNESCO, ecc) - Effettuato controllo analitico dei consumi delle strutture scolastiche con particolare riferimento alla strutture inserite nel Patto Volontario Energia/Scuola e progetti di comunicazioni e itinerari didattici - iniziato controlli analitici per la rendicontazione dei consumi/risparmi - Sviluppato tutoring x tirocinio didattico con strutture di formazione superiore e di avviamento al lavoro (ECIPAR - RA) - Inviata documentazione richiesta e firmati atti e accordi per la sottoscrizione del contratto e del Partnership Agreement del progetto EU IMAGINE - partecipato a meeting di avvio - fornite prime valutazioni sulle politiche di sostenibilità attuabili nella città e confronto con le politiche ambientali dell'Assessorato - Effettuati web seminar con altri partners europei e impostazione della prima assessment grid valida per Modena



Codice: 2907

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 13/12/2013

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

La mappatura acustica strategica è finalizzata a determinare, come previsto dalla direttiva europea 49/2002/EC recepita in Italia col D. Lgs. 194/2005, l'esposizione globale al rumore determinata dalle varie sorgenti presenti in un'area quali: traffico veicolare, traffico ferroviario e sorgenti industriali. Dalla mappatura acustica strategica è quindi possibile effettuare il confronto dei livelli calcolati con i limiti vigenti, in modo da giungere all'elaborazione delle mappe di conflitto e della popolazione esposta a livelli sonori superiori ai limiti di legge; questa informazione è utile anche per la determinazione della priorità degli interventi di risanamento acustico da attuare sul Comune di Modena.

L'elaborazione della mappatura acustica strategica costituisce pertanto una grande opportunità di conoscenza ambientale, necessaria per una programmazione e gestione del territorio sostenibili.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

**Obiettivi 2012**

- Predisposizione della base dati di lavoro: base dati cartografica per la costruzione del modello; edifici residenziali e relativo numero di abitanti; edifici sensibili (scuole, ospedali, case di cura, ecc.); zone industriali.
- Verifica misure di rumore per la taratura del modello di simulazione per l'elaborazione delle mappe acustiche da traffico stradale e industriale.
- Elaborazione mappa acustica per il traffico ferroviario (a cura di RFI)

**Obiettivi 2013**

- Elaborazione mappa acustica traffico veicolare (in collaborazione con ARPA)
- Realizzazione della mappatura acustica strategica, ovvero della sovrapposizione degli effetti dovuti a tutte le sorgenti (a cura di ARPA)
- Determinazione del numero di persone esposte a determinati valori di livello sonoro (in collaborazione con ARPA)
- Elaborazione della mappa di conflitto ovvero individuazione delle aree critiche con livelli sonori superiori ai limiti di legge
- Predisposizione della documentazione digitale relativa alle mappature acustiche e mappe acustiche strategiche (secondo le specifiche date dal Ministero Ambiente Tutela del Territorio e del Mare)

Inizio: 06/02/2012

Fine Presunta: 31/10/2013

Fine:

Complessità: 5

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Campolieti Daniela Collaboratori: Pironi Alberto, Interlandi Ludovica, Ferrari Valeriani Roberto, Lodi Luca, Sandoni Silvano

Allegati:

## Indicatori del progetto

km strade simulate (entro 30/04/2013)				Tipo: Non Specificato		
Tipo dato: Numerico		Valore iniziale: 0.00		Obiettivo: >=450.00		Ultimo risultato: 820.0
Descrizione obiettivi: Migliorare il risultato della mappatura acustica da traffico veicolare inserendo oltre che le strade principali anche le strade secondarie - entro 30/04/2013						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	820.0			30/04/2013		

Mappa acustica aree industriali (entro 30/06/2013)				Tipo: Non Specificato		
Tipo dato: Si/No		Valore iniziale: NO		Obiettivo: =SI		Ultimo risultato: SI
Descrizione obiettivi: Elaborazione della mappa acustica del rumore determinato da aree industriali - entro il 30/06/2013						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
	NO			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	NO			31/10/2012	01/01/2012	31/10/2012
	NO			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

Mappa acustica strategica (entro 22/07/2013)				Tipo: Non Specificato		
Tipo dato: Si/No		Valore iniziale: NO		Obiettivo: =SI		Ultimo risultato: SI
Descrizione obiettivi: Elaborazione della mappa acustica globale delle sorgenti di rumore: traffico veicolare, traffico ferroviario e sorgenti industriale - entro il 22/07/2013						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
	NO			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	NO			31/10/2012	01/01/2012	31/10/2012
	NO			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

Mappa acustica traffico ferroviario (entro il 30/04/2013)				Tipo: Non Specificato		
Tipo dato: Si/No		Valore iniziale: NO		Obiettivo: =NO		Ultimo risultato: SI
Descrizione obiettivi: Elaborazione della mappa acustica del rumore prodotto da traffico ferroviario - entro il 30/04/2013						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
	NO			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	NO			31/10/2012	01/01/2012	31/10/2012
	NO			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

Mappa acustica traffico veicolare (entro il 30/04/2013)				Tipo: Non Specificato		
Tipo dato: Si/No		Valore iniziale: NO		Obiettivo: =NO		Ultimo risultato: SI
Descrizione obiettivi: Elaborazione della mappa acustica del rumore prodotto da traffico veicolare - entro il 30/04/2013						
Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al

SI	31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
NO	31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
NO	31/10/2012	01/01/2012	31/10/2012
NO	31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### Mapa di conflitto (entro il 23/08/2013)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: =SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Elaborazione della mappa che rappresenta le aree in cui si ha il superamento dei limiti di legge a seguito del confronto con i livelli stimati - entro il 23/08/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013		
	NO			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	NO			31/10/2012	01/01/2012	31/10/2012
	NO			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### Mapa di esposizione (entro il 22/07/2013)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: =SI Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi: Tabella riportante il numero di persone esposte a determinati livelli di rumore - entro il 22/07/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013
	NO			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	NO			31/10/2012	01/01/2012	31/10/2012
	NO			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### Trasmissione documentazione a RER (entro 31/10/2013)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: =SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Predisposizione e trasmissione a Regione ER della documentazione digitale relativa alle mappature acustiche e mappe acustiche strategiche - entro 31/10/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013		
	NO			31/12/2012	01/01/2012	31/12/2012
	NO			31/10/2012	01/01/2012	31/10/2012
	NO			31/08/2012	01/01/2012	31/08/2012

#### Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	80% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

L'elaborazione della mappa acustica del rumore prodotto dal traffico veicolare e quella del rumore industriale sono state completate da ARPA nell'aprile 2013, entro i tempi previsti.

Gli elaborati finali relativi alla mappatura strategica e i dati relativi al numero di persone esposte a determinati valori di livello sonoro sono stati consegnati da ARPA il 05 luglio, come pianificato.

L'elaborazione della mappa di conflitto, ovvero la mappa nella quale sono evidenziati i superamenti dei limiti dal confronto fra la mappatura strategica e la classificazione acustica, non è stata prodotta entro il mese di agosto in quanto a quella data era ancora in corso la fase di verifica degli elaborati presentati da ARPA da parte dei tecnici del Settore Ambiente.

Avanzamento al: 31/12/2012	50% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------



E' stata completata l'analisi sui flussi veicolari da parte dei tecnici del Settore Ambiente. I flussi da utilizzare sono stati forniti ad ARPA che ha cominciato a predisporre il software di simulazione che produce le mappe di simulazione del rumore veicolare. Sono state consegnate le mappature acustiche relative ai tratti stradali di propria competenza da Autostrade per l'Italia e da ANAS. Si evidenzia che ad oggi non è ancora pervenuta la mappatura acustica del rumore ferroviario, mappa che deve essere realizzata dall'ente gestore ovvero da RFI.

Avanzamento al: 31/08/2012	30% GIALLO	Ore Dedicate: 0
----------------------------	------------	-----------------

Le attività di raccolta dei dati informativi territoriali non è stata conclusa perché in luglio la Regione Emilia Romagna ha trasmesso ai Comuni impegnati nella elaborazione delle mappe strategiche le "Linee Guida per la redazione delle mappature acustiche, mappature acustiche strategiche e piani d'azione", sulla base delle quali risulta necessario stimare la rumorosità non solo delle infrastrutture principali ma anche della rete stradale secondaria. I tecnici sono stati quindi impegnati nell'elaborare una carta in formato GIS con le infrastrutture viarie secondarie e ad assegnare a queste i flussi di traffico. L'elaborato è stato prodotto e consegnato ad ARPA il 29 Agosto. La raccolta dei dati informativi risulta ancora incompleta relativamente ai flussi di traffico per i mezzi pesanti. E' stata trasmessa da ARPA il 3 agosto una prima bozza della mappa relativa al rumore industriale.



Codice: 3053

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 22/11/2013

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

Disciplinare le modalità inerenti il funzionamento e la gestione di strutture destinate a "Cimitero per animali d'affezione" deputate ad accogliere le spoglie degli animali d'affezione quali cani, gatti, criceti, uccelli da gabbia, pesci ornamentali ed altri animali domestici di piccole dimensioni.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

- dare risposta ad una esigenza più volte rappresentata da cittadini e accolta dall'Amministrazione Comunale;
- dotare l'Amministrazione di uno strumento finalizzato a regolamentare la realizzazione e gestione dei cimiteri per piccoli animali d'affezione, idoneo a garantire la tutela dell'igiene pubblica, della salute della comunità e dell'ambiente;
- consentire la continuità del rapporto affettivo tra i proprietari ed i loro animali deceduti.

Inizio: 01/01/2013

Fine Presunta: 31/12/2014

Fine:

Complessità: 3

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Franzelli Giovanna Collaboratori: Barbieri Daniela, Degli Esposti Silvia, Malagoli Claudia, Zanetti Valeria, Iorio Giovanni

Allegati:

**Indicatori del progetto**

**1. Predisporre entro il 28.02.13 la bozza di regolamento**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: SI/No

Valore iniziale: NO

Obiettivo: =SI

Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi: predisporre la bozza di regolamento da sottoporre al parere di altri Settori ed Enti e per la successiva approvazione in Consiglio Comunale

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

**2. Acquisire entro il 30. 09.2013 i pareri del Settore Pianificazione e Servizio Patrimonio**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: SI/No

Valore iniziale: NO

Obiettivo: =SI

Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: acquisire preventivamente i pareri dei Settori maggiormente coinvolti

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013		

---

### 3. Acquisire entro il 31.12.2013 i pareri di altri Settori / Enti Tipo: Non Specificato

---

Tipo dato: Si/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: =SI      Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Acquisire pareri di tutti i Settori ed Enti che possono in qualche modo fornire un contributo e che sono coinvolti nella successiva applicazione del regolamento quali ad es Polizia Municipale e Servizio Veterinario AUSL

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013		

---

### 4. Delibera entro il 30.12.2014 di approvazione Regolamento Tipo: Non Specificato

---

Tipo dato: Si/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: =SI      Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Approvare in Consiglio Comunale il Regolamento per darne successiva attuazione

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013		

## Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	80% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

Ad inizio anno si sono svolti gli incontri con Settore Patrimonio e Settore Pianificazione per definire le modalità relative a funzionamento e gestione di strutture destinate a cimitero per piccoli animali , da inserire nella bozza di regolamento e individuare i rispettivi impegni.

E' stata predisposta la bozza di regolamento ed è stata preventivamente sottoposta alla verifica del Servizio Risorse Territorio e Protezione Civile per quanto attiene gli aspetti idrogeologici; sono state recepite le indicazioni fornite e inserite nel testo della bozza di regolamento.

La bozza di regolamento è stata poi inviata al Settore Pianificazione per eventuali modifiche e integrazioni di competenza



Codice: 3061

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 13/12/2013

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

L'Amministrazione Comunale deve dotarsi di un sistema di strumenti coordinati necessari a perseguire uno sviluppo sostenibile del territorio nel rispetto della compatibilità acustica. Per raggiungere l'obiettivo è necessario coordinare gli strumenti di pianificazione e gestione del territorio con la classificazione acustica del territorio e con le politiche di controllo del rumore.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

**Obiettivi 2013**

- Rivedere la metodologia adottata per la Classificazione Acustica vigente, approvata con delibera di C.C. n. 96 del 15 dicembre 2005, in particolare l'assegnazione della classe acustica alle aree prospicienti le infrastrutture di trasporto.
- Revisionare le Unità territoriali vigenti dello stato di fatto e dello stato futuro per l'assegnazione della classe acustica.
- Stabilire le modalità di interazione della Classificazione Acustica con gli strumenti di pianificazione territoriale.
- Stesura Norme Tecniche di attuazione della Classificazione Acustica.

**Obiettivi 2014**

- Predisporre una carta nella quale siano recepiti i limiti fissati dal DPR n° 459 del 18 novembre 1998, che regola l'inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario, e dal DPR n° 142 del 30 marzo 2004, che regola l'inquinamento acustico derivante da traffico veicolare.
- Recepire nella Classificazione Acustica dello stato di fatto le trasformazioni urbanistiche attuate e nella Classificazione Acustica dello stato futuro le trasformazioni urbanistiche potenziali definite nelle varianti al PSC/POC/RUE che non hanno contestualmente adottato e approvato variante alla Classificazione Acustica.
- Predisporre l'aggiornamento della Classificazione Acustica dello stato di fatto e dello stato futuro e la relazione descrittiva della metodologia adottata.

Inizio: 01/01/2013

Fine Presunta: 30/09/2014

Fine:

Complessità: 4

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Campolieti Daniela Collaboratori: Interlandi Ludovica, Pironi Alberto, Sandoni Silvano, Lodi Luca, Ferrari Valeriani Roberto

Allegati:

## Indicatori del progetto

### Carta della Classificazione Acustica (entro 30/09/2014)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Individuare da un lato le aree la cui rumorosità eccede quella massima associabile a ciascuna classe acustica dall'altro di governare le trasformazioni del territorio perseguendo il mantenimento della compatibilità acustica con i limiti definiti dalla classificazione acustica - entro 30/09/2014

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Carta delle Unità Territoriali Omogenee dello stato di fatto e di progetto (entro 27/12/2013)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Individuare l'unità territoriale di riferimento per la classificazione acustica dello stato di fatto, tenendo conto della omogeneità delle funzioni, della tipologia edilizia esistente e della presenza di discontinuità naturali o artificiali, e l'unità territoriale di riferimento per la classificazione acustica dello stato di progetto sulla base delle modifiche di destinazione d'uso rispetto allo stato di fatto -entro 27/12/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Carta fascia di pertinenza acustica infrastrutture viarie e ferroviarie (entro 30/01/2014)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Predisporre una cartografia che faciliti l'applicazione dei limiti normativi diversi da quelli fissati dalla Classificazione Acustica - entro il 30/01/2014

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Elaborato Norme Tecniche (entro 30/10/2013)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No Valore iniziale: NO Obiettivo: SI Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Stesura finale Norme Tecniche - entro 30/10/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### N. assi stradali esaminati ai fini dell'assegnazione della classe acustica (30/10/2013)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: >=200.00 Ultimo risultato: 102.0

Descrizione obiettivi: Assegnare la classe acustica alle aree prospicienti le infrastrutture viarie sulla base alle reali condizioni di esercizio e non secondo la loro classificazione da codice della strada - entro 30/10/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	102.0		50.0	31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### N. UTO stato di fatto verificate (entro 27/12/2013)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=400.00      Ultimo risultato: 100.0

Descrizione obiettivi: Verificare la perimetrazione delle aree delle UTO dello stato di fatto sia per emendare errori materiali che per verificare la classe acustica assegnata - entro 27/12/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	100.0		25.0	31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

#### N. UTO stato futuro verificate (entro 27/12/2013)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=100.00      Ultimo risultato: 40.0

Descrizione obiettivi: Verificare le aree delle UTO dello stato futuro sia per recepire le trasformazioni urbanistiche approvate per le quali non è stata contestualmente approvata variante di Classificazione acustica sia per eliminare le UTO associate a varianti già attuate - entro 27/12/2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	40.0		40.0	31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

#### Relazione Illustrativa Classificazione Acustica (entro 30/09/2014)

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: SI      Ultimo risultato: NO

Descrizione obiettivi: Elaborato che illustra la metodologia adottata per l'individuazione delle UTO e per l'elaborazione della Carta della Classificazione Acustica - entro 30/09/2014

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

### Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	10% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

In data 19 marzo è stato effettuato l'incontro intersettoriale di revisione delle Norme Tecniche; da tale incontro è emersa la necessità di rivedere alcune parti della norma e di effettuare specifici approfondimenti.

Sono state elaborate e approvate 4 varianti alla carta della Classificazione Acustica per recepire le varianti al POC/RUE (Delibere di CC n. 34 del 10/06/2013, n. 50, n. 51 e n. 52 del 15/07/2013).

E' stata ultimata la verifica dello stato di attuazione delle trasformazioni urbanistiche previste nella Carta della Classificazione acustica di progetto.



**Comune  
di Modena**

Scheda progetto n° - 3064

**Programma comunale per la gestione  
integrata degli impianti tecnologici a  
servizio degli edifici - nuova convenzione  
servizio energia**

Codice: 3064

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 13/12/2013

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

Promuovere una gestione tecnologica accurata degli impianti di climatizzazione degli edifici comunali per mezzo di "Convenzioni Energia"

**OBIETTIVI SPECIFICI**

Coordinare e promuovere azioni, studi, analisi e elaborare i capitolati tecnico-economici per la stipula di rapporti contrattuali attraverso forme di appalto EPC (Energy performance Contract) ad alto valore di innovazione tecnologica, gestionale e di controllo dei consumi su tutte le strutture principali del patrimonio comunale

- Analizzare e perfezionare gli aspetti gestionali e manutentivi sugli impianti comunali per garantirne la massima efficienza.
- Attuare il programma di riduzione controllata e monitorata delle temperature di comfort invernale ed estive negli edifici
- Attivare finanziamenti e progetti con partecipazione di fondi ministeriali, regionali, incentivi e certificati derivanti dal risparmio energetico (nel rispetto delle limitazioni imposte dal Patto di Stabilità e dalle risorse di investimento rese disponibili dalla Giunta Comunale).

**OBIETTIVI SPECIFICI 2013**

- Predisporre e attivare le procedure per il nuovo appalto di gestione e manutenzione degli impianti tecnologici comunali (Obiettivo 2013).
- Sviluppare procedure tecniche e amministrative innovative nella contrattazione secondo i più avanzati modelli CONSIP – Intercent-ER o attraverso specifiche e autonome gare ad evidenza pubblica (Obiettivo 2013).
- Effettuare un'analisi dei consumi comunali dopo almeno una stagione termica completa e sviluppare un monitoring costante con cadenze semestrali (Obiettivo 2013).
- Partecipare in partnership con Provincia MO e A.E.S.S. a progetti europei, ministeriali o regionali sull'efficienza energetica (Obiettivo 2013).

Inizio: 01/01/2013

Fine Presunta: 31/12/2015

Fine:

Complessità: 5

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Pelligra Alessandro Proponente: Mucci Pier Giuseppe  
Collaboratori: Bocelli Michele, Schiavi Alberto, Ceppelli Tiziana, Russo Stefania, Cigarini Roberto, Iorio Giovanni

Allegati:

## Indicatori del progetto

### Elaborati tecnico-amministrativi predisposti

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo:  $\geq 4.00$  Ultimo risultato: 1.0

Descrizione obiettivi: Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1.0		25.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

### N° Capitolati analizzati / verificati

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo:  $\geq 3.00$  Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi: Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0		65.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

### N° di contratti / Convenzioni valutati

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo:  $\geq 4.00$  Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi: Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0		50.0	31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

### N° Impianti condizionamento estivi inseriti

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo:  $\geq 100.00$  Ultimo risultato: 60.0

Descrizione obiettivi: Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	60.0			31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

### N° impianti inseriti in capitolato

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo:  $\geq 140.00$  Ultimo risultato: 110.0

Descrizione obiettivi: Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	110.0			31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013

### N° impianti integrati con risorse rinnovabili

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo:  $\geq 3.00$  Ultimo risultato: 2.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0			31/08/2013	01/01/2013	31/12/2013



## Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	15% VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----------	-----------------

- Iniziata analisi delle procedure per l'attivazione di nuovo appalto di gestione e manutenzione impianti 2014 e segg. Effettuato confronto con principali modelli CONSIP – IntercentER e con recente appalto di gestione Provincia di Modena.
- Registrata analisi dei consumi AT 2012/2013 ed effettuati report situazioni ove presenti elementi di qualificazione.
- Conclusa reportistica di esecuzione degli interventi e monitorati risultati (80%)
- Definito primo elenco interventi a preventivo ultima annata (2013-2014)
- Sviluppata collaborazione in partnership con Provincia MO e A.E.S.S. a progetti europei (EU-ELENA), ministeriali o regionali sull'efficienza energetica con particolare riferimento all'elaborazione di progetti di efficienza energetica termica (Conto Termico 2013) e di redazione di Attestati di performances Energetiche degli edifici pubblici ( 50%)



Mantenimento del verde pubblico in condizioni di sicurezza e decoro anche attraverso una riorganizzazione degli interventi e la ricerca di forme di collaborazione da parte del volontariato e di privati

Data Stampa: FHFDGEFH

[illegible][illegible]

Ore Previste: €

[illegible]

## Indicatori del progetto

Tipo:  $\mathbb{P}^1 \times \mathbb{A}^1$

Ultimo risultato:  $\hat{U}Q$

[illegible]

al

HFBG, BGFH

Tipo:  $\mathbb{P}^1 \times \mathbb{A}^1$

Ù&@ãæÁ|[\*^œ      Úæ\*ãæF

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 1142602.00      Obiettivo: >=1222602.00      Ultimo risultato: 1232220.0

Descrizione obiettivi: incrementare la conveniente forma di manutenzione del verde attraverso volontariato organizzato

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1232220.0		100.0	31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

**incremento di almeno due sponsor per la manutenzione del verde**      Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 25.00      Obiettivo: >=27.00      Ultimo risultato: 26.0

Descrizione obiettivi: incrementare la collaborazione di privati nella manutenzione del verde

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	26.0			31/08/2013		

**mantenimento di mq 1622156 di aree comunali in attesa di destinazione in gestione con agricoltori**      Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 1622156.00      Obiettivo: =1622156.00      Ultimo risultato: 1622156.0

Descrizione obiettivi: mantenere una minima manutenzione anche in aree comunali in attesa di destinazione

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	1622156.0		100.0	31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

## Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	95%	VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

Ad inizio anno è stato elaborato e presentato ad Assessore e giunta un documento esplicativo con l'elenco degli interventi di manutenzione programmati per il 2013 in relazione alle risorse disponibili e alle priorità individuate, finalizzato ad avere un quadro chiaro delle reali possibilità e per consentire una motivata risposta alle istanze dei cittadini .

Sono stati aumentati i mq gestiti in convenzione con volontariato organizzato attraverso l'ampliamento per 83.009 mq della convenzione con il Comitato per il verde Paganini e per 6.609 mq della convenzione con il Comitato Anziani Crocetta .

Sono in corso di sottoscrizione due nuovi contratti di sponsorizzazione , già approvati dalla commissione , per progetti di sistemazione /adozione rotatorie : V. Giardini - V. Martiniana - V. Fossaburacchione e V. Ciro Menotti - V. Divisione Acqui - V. P. Ferrari .

E' stato presentato un nuovo progetto di sponsorizzazione ancora da valutare da parte della commissione.

Si è riusciti a mantenere costante il rapporto con gli agricoltori che effettuano lo sfalcio di alcune aree in attesa di destinazione confermando l'entità dei mq gestiti con questa modalità



Codice: 3067

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 22/11/2013

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

Censire e cartografare gli impianti irrigui per una migliore e razionale organizzazione del lavoro, per ottimizzare l'utilizzo delle risorse disponibili, per poter individuare utenze rinunciabili conseguendo risparmi in risorse umane ed economiche.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

- censire e cartografare gli impianti irrigui rettificando i civici errati per una esatta individuazione delle utenze, per una migliore gestione delle bollette HERA e per aumentare efficienza e tempestività di intervento;
- eliminare ogni possibile situazione di spreco e ricercare forme di risparmio chiudendo tutte le utenze rinunciabili senza danni per il patrimonio verde.

Inizio: 01/01/2013

Fine Presunta: 31/12/2013

Fine:

Complessità: 4

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Franzelli Giovanna Collaboratori: Caruso Paolo, Amorelli Giuseppe, Alberti Fabio, Stasino Marco, Luppi Claudio, Fangarezzi Claudio, Mestucci Marcello, Ferretti Antonella, Benatti Luca, Ceppelli Tiziana, Montanari Rita

Allegati:

**Indicatori del progetto**

**1. Censimento e cartografia di n. 297 utenze**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico

Valore iniziale: 0.00

Obiettivo: >=297.00

Ultimo risultato: 240.0

Descrizione obiettivi: censire gli impianti per una migliore organizzazione del lavoro e per individuare le utenze rinunciabili per conseguire un risparmio in risorse umane ed economiche

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	240.0		80.0	31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

**2. Chiusura di almeno 35 utenze rinunciabili**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico

Valore iniziale: 0.00

Obiettivo: >=35.00

Ultimo risultato: 38.0

Descrizione obiettivi: conseguire un risparmio economico sia nei consumi che negli interventi manutentivi

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	38.0		100.0	31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

**Stati d'avanzamento**

Avanzamento al: 31/08/2013	90% VERDE	Ore Dedicate:	0
----------------------------	-----------	---------------	---

Sono state individuate ed ordinate in elenco tutte le utenze irrigue , base del lavoro programmato.

Si è riusciti ad oggi a censire e cartografare l'80% delle utenze mentre sono in corso verifiche e ricerche sul restante 20% . Sono state chiuse 38 utenze per le quali si è verificata la possibilità di rinuncia per conseguire un risparmio economico senza tuttavia arrecare danni al patrimonio verde



**Comune  
di Modena**

Scheda progetto n° - 3068

## Avvio di una esperienza sperimentale con volontariato di manutenzione/recupero di parti di attrezzature ludico-sportive

Codice: 3068

Tipo: Deliberato 2013

Data Stampa: 13/12/2013

### Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE

Implementare una esperienza positiva di volontariato, iniziata in Circoscrizione 3, di manutenzione arredi nei parchi; avvio di una esperienza sperimentale di manutenzione/recupero di parti di attrezzature ludico-sportive, irrecuperabili nel complesso, per un riutilizzo quali pezzi di ricambio, operando così un risparmio in termini economici e un corretto riutilizzo/riciclaggio di risorse.

### OBIETTIVI SPECIFICI

#### ANNO 2013

- stipulare una convenzione con un gruppo di volontariato per il recupero di attrezzature e arredi nei parchi e per il recupero di parti riutilizzabili di attrezzature da demolire;
- fornire al gruppo di volontariato una sede/magazzino dove poter effettuare gli interventi di recupero;

#### ANNO 2014

- recuperare pezzi di attrezzature ludico-sportive destinate alla demolizione attraverso la manutenzione ad opera di un gruppo di volontariato;
- riutilizzo come pezzi di ricambio delle parti di attrezzature recuperate conseguendo così un corretto "riciclaggio" e un risparmio in termini economici.

Inizio: 01/01/2013

Fine Presunta: 31/12/2014

Fine:

Complessità: 4

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Mucci Pier Giuseppe Responsabile Operativo: Franzelli Giovanna Collaboratori: Amorelli Giuseppe, Alberti Fabio, Stasino Marco, Luppi Claudio, Fangarezzi Claudio, Mestucci Marcello, Ferretti Antonella, Benatti Luca, Astolfi Donatella, Iorio Giovanni, Infante Donato, Desco Giacomo, Fosco Giovanni, Barbara Pinelli, Verri Cinzia

Allegati:

### Indicatori del progetto

**1. Individuazione e sistemazione di una sede operativa per i volontari entro il 30.07.2013** Tipo: Non Specificato

Tipo dato: SI/No

Valore iniziale: NO

Obiettivo: =SI

Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi: individuare e sistemare entro il 30.09.2013 una sede dove i volontari possano operare e immagazzinare utensili e pezzi di attrezzature recuperati

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

## 2. Stipula entro il 31.07.2013 della convenzione con i volontari

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Si/No      Valore iniziale: NO      Obiettivo: =SI      Ultimo risultato: SI

Descrizione obiettivi: sottoscrivere e deliberare la convenzione con i volontari per poter dare concreto inizio al progetto di manutenzione arredi e recupero parti di ricambio attrezzature ludico-sportive

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2013	01/01/2013	31/08/2013

## 3. Recupero e manutenzione nel 2014 di parti di attrezzature

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=100.00      Ultimo risultato:

Descrizione obiettivi: recuperare parti di attrezzature da demolire in modo da renderle riutilizzabili come ricambi

## 4. Riutilizzo nel 2014 di pezzi di ricambio

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=30.00      Ultimo risultato:

Descrizione obiettivi: riutilizzare parti di attrezzature recuperate come pezzi di ricambio risparmiando nuovi acquisti

## Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/08/2013	70%	VERDE	Ore Dedicare:	0
----------------------------	-----	-------	---------------	---

Ad inizio anno sono stati effettuati incontri con la Circoscrizione 3 e il gruppo di volontariato per definire i contenuti della convenzione, le esigenze logistiche e le risorse necessarie.

E' stata individuata insieme alla Circoscrizione la sede logistica, insieme al Settore Manutenzione e Logistica sono stati valutati gli interventi tecnici per la sistemazione e conclusi i lavori.

E' stata stipulata la convenzione approvata con Deliberazione di G.M. n. 222 del 11.06.2013