



*Comune di Modena*

---

## **PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE**

**ANNO 2015**

**STATO DI AVANZAMENTO AL 31.12.2015**

**Centro di Responsabilità:** Ambiente, Protezione civile,  
Mobilità e Sicurezza del territorio

**Assessore:** Giulio Guerzoni / Gabriele Giacobazzi

**Dirigente Responsabile:** Marco Stancari

---

# ASSETTO ORGANIZZATIVO

UNITÀ ORGANIZZATIVE	RESPONSABILI
Servizio Energia e ambiente e protezione civile	Pietro Morselli (Dirigente)
Ufficio Impatto ambientale	Daniela Campolieti (Posizione Organizzativa)
Unità Specialistica Servizi pubblici ambientali	Giovanna Franzelli (Dirigente)
Servizio Mobilità e traffico	Guido Calvarese (Posizione Organizzativa)
Servizio amministrativo	Sonia Giuliani (Posizione Organizzativa)



**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 2015

**Data Stampa:** 04/03/2016

**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 ed elaborare i capitolati tecnico-economici per la stipula di rapporti contrattuali attraverso forme di appalto EPC (Energy performance Contract) con 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 possibile.

Attuare il programma di ottimizzazione e monitoraggio delle temperature di comfort invernali ed estive negli edifici comunali.

Attivare finanziamenti e progetti con partecipazione di fondi europei, ministeriali e regionali nell'ambito del 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).

**OBIETTIVI SPECIFICI 2014**

Aggiornare il monitoraggio e le analisi dei consumi energetici termici comunali relativi all'anno termico 2012-2013.

Approvare, nell'ambito del progetto UE ELENA, l'affidamento ad AESS dello studio e predisposizione dei documenti di gara per il nuovo appalto pluriennale di gestione e manutenzione degli impianti tecnologici comunali.

Approvare il progetto e pubblicare il bando di gara della nuova convenzione servizio energia entro il 31/12/2014.

**OBIETTIVI SPECIFICI 2015**

Nell'ambito del progetto UE ELENA, bandire ed aggiudicare il nuovo appalto pluriennale di gestione e manutenzione degli impianti tecnologici comunali, nonché della fornitura dell'energia elettrica.

L'inizio del nuovo contratto è previsto dal 01 gennaio 2016.

---

**Inizio:** 01/01/2013      **Fine Presunta:** 31/01/2016      **Fine:** 31/12/2015      **Complessità:** 5      **Ore Previste:** 0

---

Responsabile Generale: Stancari Marco Responsabile Operativo: Stancari Marco Collaboratori: Bocelli Michele, Schiavi Alberto, Cigarini Roberto, Iorio Giovanni, Morselli Pietro, Bosoni Sara

---

**Allegati:**

## Indicatori del progetto

---

### 2015 - Analisi dei dati di base anno termico 2014-2015

**Tipo:** Non Specificato

---

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

**Descrizione obiettivi:** Effettuare il monitoraggio e le analisi dei consumi energetici termici comunali relativi all'anno termico 2014-2015 (base dati) entro il 31/12/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/12/2015		
	NO			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

---

### 2015 - Bando di gara nuova convenzione servizio energia

**Tipo:** Non Specificato

---

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

**Descrizione obiettivi:** Pubblicazione bando di gara nuova convenzione servizio energia entro il 30/04/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2015	01/01/2015	04/05/2015

---

### 2015 - Consegna degli impianti al nuovo gestore

**Tipo:** Non Specificato

---

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

**Descrizione obiettivi:** Avvio della nuova gestione energia dal 01/01/2016

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/12/2015		
	NO			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

---

### 2015 - Elaborati tecnico-amministrativi predisposti

**Tipo:** Non Specificato

---

**Tipo dato:** Numerico      **Valore iniziale:** 0.00      **Obiettivo:** >=4.00      **Ultimo risultato:** 16.0

**Descrizione obiettivi:** Redazione degli elaborati tecnico-amministrativi: Capitolato speciale d'appalto e relativi allegati entro il 31/03/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	16.0			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

---

### Analisi dei dati di base anno termico 2012-2013

**Tipo:** Non Specificato

---

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

**Descrizione obiettivi:** Effettuare il monitoraggio e le analisi dei consumi energetici termici comunali relativi all'anno termico 2012-2013 (base dati) entro il 31/12/2014

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2014	01/01/2014	31/12/2014

**Approvazione delibera affidamento AESS studio e predisposizione documenti di gara** **Tipo:** Non Specificato

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

**Descrizione obiettivi:** Approvazione delibera entro il 31/03/2014

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2014	01/01/2014	31/12/2014

**Convenzione servizio energia** **Tipo:** Non Specificato

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

**Descrizione obiettivi:** Pubblicazione bando di gara nuova convenzione servizio energia entro il 31/12/2014

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/12/2014		
	NO			31/08/2014	01/01/2014	31/08/2014

**Elaborati tecnico-amministrativi predisposti** **Tipo:** Non Specificato

**Tipo dato:** Numerico **Valore iniziale:** 0.00 **Obiettivo:** >=4.00 **Ultimo risultato:** 2.0

**Descrizione obiettivi:** Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	2.0		25.0	31/12/2013	01/01/2013	31/12/2013
	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:** >=3.00 **Ultimo risultato:** 3.0

**Descrizione obiettivi:** Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	3.0		100.0	31/12/2013	01/01/2013	31/12/2013
	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:** >=4.00 **Ultimo risultato:** 4.0

**Descrizione obiettivi:** Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	4.0		100.0	31/12/2013	01/01/2013	31/12/2013
	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:** >=100.00      **Ultimo risultato:** 108.0

**Descrizione obiettivi:** Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	108.0		100.0	31/12/2013	01/01/2013	31/12/2013
	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:** >=140.00      **Ultimo risultato:** 146.0

**Descrizione obiettivi:** Indicatore 2013

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	146.0		100.0	31/12/2013	01/01/2013	31/12/2013
	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:** >=3.00      **Ultimo risultato:** 2.0

**Descrizione obiettivi:** Indicatore 2013

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

#### Stati d'avanzamento

<b>Avanzamento al:</b> 31/12/2015	<b>95% VERDE</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

Con deliberazioni della Giunta Comunale n. 464 del 29/09/2015 e n. 692 del 15/12/2015 sono state approvate le proroghe alle medesime condizioni della convenzione in essere di Hera S.p.A. per la gestione ordinaria ed esercizio degli impianti tecnologici del Comune di Modena fino al 31/03/16.

La gara è stata espletata con analisi di tutte le offerte tecniche tra i mesi di settembre 2015 e novembre 2015.

Il giorno 23 novembre 2015 si è svolta la seduta pubblica della Commissione in cui si sono aperte le buste contenenti le offerte quantitative ed economiche con aggiudicazione provvisoria della gara alla ditta Sinergie S.p.A. con sede Padova.

E' pervenuta la richiesta dell'accesso agli atti da parte della seconda classificata BOSCH che comunicato l'intenzione di inoltrare un ricorso al TAR.

E' pervenuta la richiesta di documentazione relativa alla gara in oggetto da parte dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) sollecitata dalla ditta vincitrice dell'appalto Consip (ANTAS). Nella lettera stessa è stato richiesto l'inoltro della documentazione entro 10 giorni e l'invito a non procedere con atti della gara fino alla data dell'espressione del loro parere. Il procedimento è pertanto in sospenso in attesa del parere ANAC.

<b>Avanzamento al:</b> 31/08/2015	<b>90% VERDE</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

Con determina a contrattare n. 334/2015 esecutiva dal 15/04/2015 è stata approvata la procedura aperta per l'affidamento del Servizio Energia e della fornitura dell'energia, gestione esercizio e manutenzione degli impianti termici estivi, oltre che della fornitura di energia elettrica, di durata novennale, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Il bando è stato pubblicato sulla G.E. in data 04/05/2015.

A seguire e sino alla metà di luglio sono stati eseguiti i sopralluoghi obbligatori su 57 edifici previsti dal Bando da parte di n. 18 ditte accreditatesi.

Considerato l'elevato numero di ditte che hanno chiesto di partecipare, i numerosi quesiti per la predisposizione delle offerte e che alcune ditte hanno richiesto sopralluoghi ulteriori rispetto a quelli obbligatori, si è reso necessario prorogare il termine di scadenza per la presentazione delle offerte dal 13/07 al 23/07/2015.

E' stato inoltre presentato un ricorso al TAR con richiesta di sospensiva della gara, per il quale è stato necessario redigere una memoria per l'Avvocatura Civica sulle condizioni previste dal Bando di gara. In seguito la sospensiva non è stata accolta. Con determinazione n. 836/2015, esecutiva dal 23/07/2015 si è proceduto alla nomina della commissione di valutazione delle offerte. In data 24/07/2015 si è svolta la prima seduta pubblica della commissione per la verifica della documentazione amministrativa delle 8 offerte presentate. Tutte le offerte a seguito dei controlli sono state ammesse.

Il 28/08/2015 è stata nominata dal RUP apposita sottocommissione al fine della valutazione delle offerte tecniche. Nello stesso giorno la sottocommissione si è riunita in seduta riservata.

La particolare complessità della procedura di gara ed il numero delle offerte da valutare non consentono di rispettare i tempi di consegna degli impianti alla ditta che risulterà affidataria, inizialmente previsti per il 1 ottobre 2015.

E' stata pertanto inviata richiesta all'attuale gestore del servizio di una ulteriore proroga pari a tre mensilità, atta a garantire il corretto avvio della stagione termica invernale 2015/2016.

<b>Avanzamento al:</b> 31/12/2014	<b>80% VERDE</b>	<b>Ore Dedicate:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

Aggiornato al 31/12/2014 la banca-dati di base ed il monitoraggio e le analisi dei consumi energetici termici comunali relativi all'anno termico 2013-2014.

Effettuati incontri propedeutici con i consulenti per la stesura del capitolato di appalto parte tecnica e parte amministrativa e del bando di gara. Predisposizione delle prime versioni dei documenti. Le linee guida sono state presentate formalmente alla Commissione SETA a novembre 2014.

Riscontrate difficoltà nel recupero della documentazione tecnica da parte dell'attuale gestore. Ciò ha comportato rallentamenti nella procedura di stesura definitiva degli allegati del capitolato speciale di appalto indispensabili alla predisposizione della gara.

Prevista l'approvazione in Consiglio Comunale entro aprile 2015 per addvenire all'aggiudicazione definitiva in tempi utili affinché al 1 ottobre 2015, data di scadenza dell'attuale contratto di gestione, possa subentrare il nuovo contratto.

<b>Avanzamento al:</b> 31/08/2014	<b>65% VERDE</b>	<b>Ore Dedicate:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

Aggiornato al 31/12/2013 la banca-dati di base ed il monitoraggio e le analisi dei consumi energetici termici comunali relativi all'anno termico 2012-2013.

Sviluppata raccolta dei dati quantitativi di tipo edilizio-architettonico, volumetrici, di prestazioni e comportamento dei materiali oltre che relative alla situazione impiantistica del parco delle strutture comunali oggetto del Servizio Integrato Energia.

Approvato, nell'ambito del progetto UE ELENA, l'affidamento ad AESS del protocollo, finalizzato allo studio tecnico-scientifico e giuridico propedeutico alla predisposizione dei documenti di gara per il nuovo appalto pluriennale di gestione e manutenzione degli impianti tecnologici comunali (Servizio Integrato Energia).

Sviluppate simulazioni tecniche per la redazione dei capitolati di fornitura di servizi globali energetici, estesa anche alla conoscenza e intervento sugli impianti elettrici secondo le modalità dell'Energy Performance Contract (EPC).

Sviluppata attività di supporto conoscitivo, sopralluoghi e ricognizione degli impianti di riscaldamento/climatizzazione per i consulenti scientifici nell'ambito del Protocollo EU ELENA.

<b>Avanzamento al:</b> 31/12/2013	<b>35% VERDE</b>	<b>Ore Dedicate:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

Completata la registrazione e analisi dei consumi AT 2012/2013 ed effettuati report situazioni ove presenti elementi di qualificazione.

-Conclusa reportistica di esecuzione degli interventi e monitorati risultati (100%) -Definito elenco definitivo interventi da realizzarsi in ultima annata (2013-2014) - Adeguati atti di protocollo di collaborazione con AESS e Provincia per l'attivazione del III obiettivo di progetto EU-ELENA - valutata possibile integrazione con finanziamenti 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 ( 65%). Elaborata proposta di gruppo di lavoro con esperti esterni per la redazione di capitolato prestazionale per la attivazione di procedura di appalto in Energy performance Contract in collaborazione con AESS.

<b>Avanzamento al:</b> 31/08/2013	<b>15% VERDE</b>	<b>Ore Dedicate:</b> 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%)





**Comune  
di Modena**

Scheda progetto n° - 3318

## Adeguamento del Piano Comunale di Protezione Civile ai cambiamenti apportati dal nuovo assetto organizzativo dell'Ente

Codice: 3318

Tipo: Deliberato 2015

Data Stampa: 04/03/2016

### Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE

Adeguamento del Piano Comunale di Protezione Civile ai cambiamenti apportati dal nuovo assetto organizzativo dell'Ente, avvenuto dopo l'insediamento della nuova Giunta Comunale, alla struttura di C.O.C. (Centro Operativo Comunale), il punto di coordinamento della gestione dell'emergenza.

Individuazione dei nuovi responsabili di Funzione.

Adeguamento del Piano Comunale di Protezione Civile ai nuovi scenari di rischio legati principalmente all'abbandono della linea ferroviaria storica MI-BO ed all'inizio dell'utilizzo della nuova linea che prevede un tratto in galleria, nonché alla redazione da parte della Regione Emilia-Romagna delle mappe di allagamento.

### OBIETTIVI SPECIFICI

1. Rifacimento della "Scheda 3 - Piano interno per la gestione delle comunicazioni e delle emergenze", mediante incontri con i nuovi responsabili di Funzione individuati sulla base del nuovo assetto organizzativo dell'Ente, atti ad informare delle nuove responsabilità in caso di emergenza e delle attività da svolgere in tempo ordinario oltre che ad individuare i collaboratori più idonei allo svolgimento di tali attività.
2. Aggiornamento della "Scheda 4 - Numeri utili", mediante il reperimento di tutti i recapiti dei referenti di Funzione, dei loro collaboratori e degli Enti esterni impegnati in Protezione Civile.
3. Aggiornamento della "Scheda 6 - Allertamento" mediante il reperimento dei recapiti di Sindaco, Assessori e tecnici che devono ricevere le allerte e successivo invio alla U.O.P.C. della Provincia di Modena.
4. Implementazione della "Scheda 10 - Risorse", legato alla necessità di individuare nuove aree di emergenza (aree di attesa, aree di emergenza coperta, aree di emergenza scoperta, aree di ammassamento) rispetto a quelle precedentemente adibite a tale funzione.
5. Aggiornamento della "Scheda 15 - Formazione ed esercitazioni", alla luce delle nuove importanti esercitazioni svolte nel 2014 che hanno visto l'impegno di: Prefettura, Provincia di Modena, Comune di Modena, Gruppo Comunale dei Volontari di Protezione Civile, VVF, forze dell'Ordine e 118.
6. Integrazione della "Scheda 16 - Archivio eventi e segnalazioni", mediante l'inserimento dei dati relativi agli ultimi eventi emergenziali ed in particolar modo all'alluvione che ha interessato il nostro comune a gennaio 2014.
7. Aggiornamento della "Scheda 17 - Pianificazioni specifiche di emergenza", con l'inserimento delle ultime procedure comunicate dalla Prefettura legate alla ricerca di dispersi ed al disinnescamento di ordigni bellici nell'ambito di bonifiche occasionali, con l'inserimento della procedura di evacuazione passeggeri in caso di incidente in galleria sulla nuova tratta ferroviaria MI-BO e messa in sicurezza dell'area, con l'inserimento delle mappe di allagamento fornite dalla Regione Emilia-Romagna, con la revisione del Piano Neve alla luce dell'ultima esperienza del febbraio 2015.
8. Compilazione della "Scheda 20 - Aggiornamento e controllo", mediante identificazione degli ultimi salienti aggiornamenti apportati al Piano Comunale di Protezione Civile

Inizio: 01/01/2015      Fine Presunta: 31/12/2015      Fine: 31/12/2015      Complessità: 4      Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Stancari Marco Responsabile Operativo: Morselli Pietro Collaboratori: Toniolo Sara, Barbieri Paolo

Allegati:

## Indicatori del progetto

### Coordinamento tavoli tecnici

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Coordinamento tavoli tecnici entro il 31.12.2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2015		

### N. schede di piano aggiornate

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=8.00      Ultimo risultato: 12.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	12.0			31/12/2015		
	2.0			31/08/2015		

### N. schede identificative delle aree di emergenza realizzate

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=43.00      Ultimo risultato: 43.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	43.0			31/12/2015		
	3.0			31/08/2015		

## Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/12/2015	100% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	------------	-----------------

Tutti gli obiettivi specifici sono stati raggiunti. Nello specifico sono state aggiornate n. 12 schede di piano (compresa la scheda n. 20 "Aggiornamento e controllo"), 4 in più rispetto a quelle previste originariamente.

In particolare, gli aggiornamenti effettuati ed approvati con Deliberazione della Giunta Comunale n. 487 del 06/10/2015

"Aggiornamento parziale del Piano Comunale di Protezione Civile del Comune di Modena in seguito alle modifiche avvenute nell'organizzazione dell'Ente dopo le elezioni del 2014" sono i seguenti:

- "Scheda 0 - Note generali e assetto organizzativo della Protezione civile comunale": aggiornamento dell'elenco dei Responsabili delle funzioni di supporto
- "Scheda 3 - Piano Interno" : aggiornamento della Struttura comunale di Protezione Civile, aggiornamento della Struttura di COC, aggiornamento delle attività delle funzioni in tempo ordinario ed in emergenza
- "Scheda 4 - Numeri Utili": aggiornamento della "Rubrica di Protezione Civile
- "Scheda 6 – Allertamento": aggiornamento "Elenco di chi riceve le allerte", aggiornamento "Elenco di chi riceve le letture idrometriche"
- "Scheda 10 – Risorse": Aggiornamento "Elenco gestione aree 2015"

Con successiva Deliberazione della Giunta Comunale n. 723 del 22/12/2015 "Aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile del Comune di Modena", sono stati apportati i seguenti aggiornamenti:

- "Scheda 1 - Atti di approvazione del Piano Comunale": inserimento della Deliberazione del Consiglio Comunale n. 28 del 20/03/2014 "Aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile – Approvazione" e della Deliberazione della Giunta Comunale n. 487 del 06/10/2015 "Aggiornamento parziale del Piano Comunale di Protezione Civile del Comune di Modena in seguito alle modifiche avvenute nell'organizzazione dell'Ente dopo le elezioni del 2014"
- "Scheda 8 – Criticità e scenari di evento": aggiornamento "Criticità e scenari di evento comunali"
- "Scheda 10 – Risorse": aggiornamento "Materiali e mezzi", aggiornamento tavola "Aree di emergenza", redazione schede AUS1 delle aree di emergenza
- "Scheda 11 – Volontariato": aggiornamento "Elenco volontari GCVPC Modena"
- "Scheda 15 - Formazione ed esercitazioni": aggiornamento "Programma Comunale della Formazione"
- "Scheda 16 - Archivio eventi": aggiornamento "Archivio eventi"
- "Scheda 17 - Pianificazioni specifica di emergenza": aggiornamento "Piano neve", aggiornamento "Disciplinare chiusura ponti", sostituzione del "Piano di Stralcio rischio idraulico - 3 aggiornamento" con il "Piano di Stralcio rischio idraulico- 4 aggiornamento (2014)", inserimento Deliberazione del Consiglio Comunale n. 456 del 23/09/2014 "Istituzione catasto del censimento delle aree percorse dal fuoco - ex legge 21 novembre 2000, n. 353", inserimento Deliberazione di Giunta Comunale n. 97 del 10/12/2015 "Approvazione delle aree percorse dal fuoco", inserimento "Campagna AIB 2015", inserimento "Piano disinnescio ordigni bellici (2015)", inserimento Direttiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2007 relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni e mappa della pericolosità e degli elementi potenzialmente esposti (2015)
- "Scheda 20 - Aggiornamento e controllo"

Avanzamento al: 31/08/2015	55% VERDE	Ore Dedicare:	0
----------------------------	-----------	---------------	---

Gli obiettivi specifici 1-2-3 sono stati raggiunti quasi completamente in quanto sono stati svolti i tavoli tecnici con tutti i nuovi Responsabili di Funzione al fine di informare delle nuove responsabilità in caso di emergenza e delle attività da svolgere in tempo ordinario oltre che ad individuare i collaboratori più idonei allo svolgimento di tali attività. Si è in attesa della conferma di alcuni collaboratori da parte di due Responsabili di Funzione.

L'obiettivo specifico n. 4 ad oggi è parzialmente raggiunto: si è provveduto ad individuare le nuove aree di emergenza e ad installare i cartelli identificativi in corrispondenza di ciascuna area di emergenza definita dal Piano Comunale di Protezione Civile; le schede identificative di ciascuna area sono in fase di redazione.



Codice: 3398

Tipo: Deliberato 2015

Data Stampa: 04/03/2016

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE:**

Redazione di un piano complessivo rivolto al miglioramento della mobilità sostenibile con particolare riferimento alla mobilità ciclabile.

A tale scopo si deve sviluppare un'approfondita analisi dello stato di fatto e delle attuali criticità al quale segue l'individuazione di un piano di interventi a breve termine, a breve-medio termine ed a medio-lungo termine.

Gli interventi devono essere studiati ai fini di un rilevante miglioramento della sicurezza e della fruibilità della città da parte dei ciclisti e, conseguentemente, si persegue l'obiettivo di un graduale aumento della quota di spostamenti d'ambito urbano dai mezzi motorizzati verso i velocipedi.

**OBIETTIVI SPECIFICI 2015:**

- 1) Completamento, sistematizzazione ed integrazione di tutti i dati conoscitivi su:
  - infrastrutture ciclabili e loro utilizzo, analisi della rete infrastrutturale e carenze rilevabili;
  - zone 30, localizzazione e analisi puntuale;
  - criticità in materia di sicurezza stradale in relazione alla mobilità ciclabile;

- 2) Individuazione di un piano degli interventi.

Inizio: 01/01/2015

Fine Presunta: 31/12/2015

Fine: 31/12/2015

Complessità: 4

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Stancari Marco Responsabile Operativo: Calvarese Guido Collaboratori: Cremonini Barbara, Boschi Emanuela, Montanari Cristina, Donini Stella, Ferrari Giulia

Allegati:

**Indicatori del progetto**

**1a) Quadro conoscitivo rete infrastrutturale**

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Redazione di una tavola completa della rete infrastrutturale esistente dei percorsi ciclabili e ciclo-pedonali e le previsioni di PRG entro il 01/06/2015. Gli elaborati grafici devono essere integrati con un database recante tutte le informazioni risultanti dal rilievo di tipologia, sede, dimensioni, segnaletica alle intersezioni della rete dei percorsi ciclabili.

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2015	01/01/2015	01/06/2015

**1b) Quadro conoscitivo dell'incidentalità ciclabile**

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Redazione di una serie di planimetrie recanti l'individuazione degli incidenti che coinvolgono velocipedi partendo dal database della localizzazione dei sinistri entro il 01/07/2015. La successiva elaborazione dei dati deve consentire la realizzazione di planimetrie volte all'analisi delle criticità dal punto di vista temporale (divisione per anno) e dal punto di vista della localizzazione (punti di maggior vulnerabilità dell'utenza ciclistica).

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2015	01/01/2015	01/07/2015

## 2a) Piano degli interventi

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Redazione di una relazione sintetica e i relativi elaborati che individuino gli interventi da attuare a breve e a breve-medio termine oltre che gli interventi di medio-lungo periodo, quest'ultimi in relazione alle previsioni di sviluppo della rete e delle scelte strategiche sulla mobilità ciclabile, entro il 31/12/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/12/2015	01/01/2015	31/12/2015
	NO			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

## 2b) Redazione progetti di micro-interventi a breve termine presso i nodi di maggior criticità

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=5.00      Ultimo risultato: 11.0

Descrizione obiettivi: Redazione progetti di micro-interventi a breve termine presso i nodi di maggior criticità in relazione alla sicurezza della mobilità ciclabile

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	11.0			31/12/2015	01/01/2015	31/12/2015
	3.0			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

## Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/12/2015	100% VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	------------	-----------------

Completata la definizione del Piano degli interventi.

Avanzamento al: 31/08/2015	70% VERDE	Ore Dedicate: 0
----------------------------	-----------	-----------------

1) E' stato completato il quadro conoscitivo.

2) E' in corso la fase di definizione del piano degli interventi.



**Codice:** 3399

**Tipo:** Deliberato 2015

**Data Stampa:** 04/03/2016

**Obiettivo:** OBIETTIVI GENERALI:

Disciplinare le modalità inerenti il funzionamento e la gestione della struttura "Canile Intercomunale di Modena", deputata ad accogliere cani vaganti nel territorio comunale e nei Comuni convenzionati.

Regolamentare il buon funzionamento delle attività di accudimento degli animali ospitati per assicurarne il benessere;

Realizzare un sistema efficiente di recupero cani vaganti, feriti o in difficoltà in modo da incentivare la lotta al randagismo e garantire la tutela dell'igiene pubblica;

Incentivare la collaborazione e l'interazione di più soggetti, istituzionali e non (associazioni di promozione sociale, di volontariato, ecc.), a diverso titolo interessati nell'ambito dei servizi di tutela del benessere animale;

Promuovere la struttura quale punto di riferimento per la cittadinanza relativamente agli aspetti riguardanti la convivenza uomo-animale con obiettivo principale il reintegro nella società del cane ospitato in struttura.

OBIETTIVI SPECIFICI:

1) Partecipazione a tavolo provinciale di coordinamento L.R. 27/2000 "Nuove norme per la tutela e il controllo della popolazione canina" al fine della definizione di una bozza di regolamento strutture di ricovero per cani da adottare in tutti i comuni della Provincia di Modena.

2) Organizzazione incontri di coordinamento con equipe veterinaria responsabile delle attività veterinarie istituzionali in canile e servizio veterinario AUSL per predisposizione protocollo sanitario, allegato del Regolamento del Canile di Modena.

3) Predisposizione del testo del Regolamento.

4) Approvazione definitiva del regolamento.

**Inizio:** 01/01/2015

**Fine Presunta:** 30/04/2016

**Fine:** 31/12/2015

**Complessità:** 3

**Ore Previste:** 0

Responsabile Generale: Stancari Marco Responsabile Operativo: Franzelli Giovanna Collaboratori: Barbieri Daniela, Degli Esposti Silvia, Iorio Giovanni, Gorrieri Daniela

**Allegati:**

**Indicatori del progetto**

**1) Verifiche con Settori/Enti coinvolti**

**Tipo:** Non Specificato

**Tipo dato:** Si/No

**Valore iniziale:** NO

**Obiettivo:** =SI

**Ultimo risultato:** SI

**Descrizione obiettivi:** Verifiche con Settori/Enti coinvolti da svolgere entro il 30/04/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2015	01/01/2015	30/04/2015

## 2) Pareri enti previsti dal percorso di approvazione

**Tipo:** Non Specificato

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

**Descrizione obiettivi:** Rilascio pareri da parte di tutti gli enti coinvolti (Polizia Municipale, Servizio Veterinario, ecc.) entro il 31/12/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

## 3) Presentazione Regolamento in Giunta Comunale

**Tipo:** Non Specificato

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

**Descrizione obiettivi:** Presentazione Regolamento in Giunta Comunale entro il 29/02/2016

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

## 4) Delibera di approvazione del Regolamento Canile Comunale

**Tipo:** Non Specificato

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

**Descrizione obiettivi:** Delibera Consiliare di approvazione del Regolamento Canile Comunale entro il 30/04/2016

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

## Stati d'avanzamento

<b>Avanzamento al:</b> 31/12/2015	<b>40% VERDE</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	------------------	------------------------

Conclusa la redazione del regolamento e predisposta lettera per invio ai settori/enti coinvolti

<b>Avanzamento al:</b> 31/08/2015	<b>35% GIALLO</b>	<b>Ore Dedicare:</b> 0
-----------------------------------	-------------------	------------------------

Si sono raccolte informazioni in merito a regolamenti analoghi di altre città dell'Emilia Romagna (Bologna, Ravenna, Valsamoggia, ecc.) per raccogliere precedenti esperienze.

Si sono messe insieme le esigenze attraverso incontri con i veterinari che si occupano del servizio di assistenza veterinaria non istituzionale, del gestore e dei volontari che operano attivamente in Canile.

Iniziata la stesura del testo.



Codice: 3400

Tipo: Deliberato 2015

Data Stampa: 04/03/2016

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

Continuare nell'attuazione del Piano per le Attività Estrattive (PAE), in particolare dando organicità alla conclusione della Fase A del Polo 5 "Pederzona" per non lasciare residui e poter passare alle fasi successive.

Organizzare razionalmente le fasi attuative e di recupero, proseguendo nella predisposizione dei Piani di Coordinamento, in modo tale da ridurre al minimo gli effetti derivanti dalle attività estrattive.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

1) Analisi di tutte le aree di intervento rientranti nella Fase A del Polo 5 "Pederzona", non inserite nel Piano di Coordinamento, approvato con DG C n. 304 del 16/07/2013, o inserite nel piano stesso ma non attuate, compresi i corrispondenti volumi di materiale estraibile.

2) Ricerca e individuazione di tutte le proprietà catastali interessate dalla conclusione della fase A del Polo 5 "Pederzona".

3) Avvio delle procedure per invitare i soggetti interessati a presentare proposte per la sottoscrizione di Accordi.

Inizio: 01/01/2015

Fine Presunta: 31/12/2015

Fine: 31/12/2015

Complessità: 4

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Stancari Marco Responsabile Operativo: Franzelli Giovanna Collaboratori: Cipolli Lorena, Alberti Fabio, Gualdi Simona, Barelli Giorgio

Allegati:

**Indicatori del progetto**

**1 - Documento riepilogativo di analisi su aree di intervento e volumi**

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Predisposizione del documento entro il 31/08/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

**2 - Elenco delle proprietà catastali interessate**

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Predisposizione elenco entro il 31/10/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
-----------	------	--------	---	------------------	-----	----



SI	31/12/2015		
NO	31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

### 3 - Inviti a soggetti al fine di manifestare il loro interesse

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico      Valore iniziale: 0.00      Obiettivo: >=5.00      Ultimo risultato: 0.0

Descrizione obiettivi: Predisposizione e invio comunicazioni entro il 31/12/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	0.0			31/12/2015		
	0.0			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

### Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/12/2015	100% VERDE	Ore Dedicare:	0
----------------------------	------------	---------------	---

Al 31/12/2015 si è completata la stesura del documento riepilogativo di analisi su aree di intervento rientranti nella fase A del polo 5 "Pederzona", volumi autorizzati e volumi per i quali non sono state a suo tempo presentate proposte di intervento. Dopo questa prima fase si è anche conclusa la ricerca delle proprietà catastali interessate dalla conclusione della fase A del polo 5 "Pederzona" e la predisposizione del relativo elenco.

Al fine di valutare i soggetti da invitare a presentare proposte per la sottoscrizione di accordi finalizzati alla conclusione della sopra citata fase A si è estesa l'analisi all'attuale stato di fatto delle escavazioni in corso. Tramite verifica delle relazioni annuali sulle attività estrattive anno 2015 si è potuto così constatare che a fronte di una disponibilità autorizzata pari a 1.630.000 mc i volumi effettivamente estratti coprono meno del 30% dell'autorizzato.

Visti i ridotti quantitativi di mc di ghiaia effettivamente estratti rispetto all'autorizzato, risultato che si ritiene imputabile alla attuale situazione di mercato fortemente condizionata dalla crisi degli ultimi anni, l'Amministrazione ha ritenuto che, obiettivamente, oggi non si pone la necessità immediata di pianificare i 370.000 mc di residuo e, conseguentemente, non ha ritenuto opportuno dare avvio ad una riapertura pianificatoria del Piano di Coordinamento per l'inserimento dei 370.000 mc residui.

Avanzamento al: 31/08/2015	70% VERDE	Ore Dedicare:	0
----------------------------	-----------	---------------	---

E' stata riverificata la situazione estrattiva della Fase A del Piano di Coordinamento del Polo 5, nell'ambito del PAE 2009 (cave in attività, iter in rilascio, in esaurimento e in recupero).

E' stato effettuato un confronto tra le aree di cava attualmente autorizzate (o in rilascio) nel Polo 5 "Pederzona", i corrispondenti volumi e superfici del Piano di Coordinamento del Polo 5 approvato nel 2013. Sono state evidenziare le zone inserite nella Fase A, che non hanno ancora avuto attuazione, nonostante la disponibilità di volumi estraibili residui.



**Comune  
di Modena**

Scheda progetto n° - 3406

**Realizzazione della "Carta delle  
competenze" (gestione, manutenzione  
ordinaria e straordinaria) sui canali a cielo  
aperto presenti nel territorio comunale.**

Codice: 3406

Tipo: Deliberato 2015

Data Stampa: 04/03/2016

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE:**

Coordinamento con gli altri Enti gestori di canali superficiali al fine di realizzare una "Carta delle competenze", in cui per ogni tratto di canale sarà indicato l'Ente proprietario e l'Ente gestore, al fine di migliorare le tempistiche di intervento e di fare definitivamente chiarezza sulle competenze di ciascun Ente adibito alla manutenzione ordinaria e straordinaria dei canali presenti nel territorio comunale.

**OBIETTIVI SPECIFICI:**

1. Individuazione, mediante sopralluoghi mirati, dei canali a cielo aperto che ad oggi il Comune gestisce al fine di verificare l'eventuale presenza e consistenza numerica di scarichi fognari.
2. Svolgimento di tavoli tecnici con STB per la ridefinizione delle competenze sui canali di proprietà della Regione Emilia-Romagna.
3. Svolgimento di tavoli tecnici con AIPO per la definizione delle competenze sul Canale Naviglio.
4. Svolgimento di tavoli tecnici con il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale per la ridefinizione delle competenze sui canali irrigui di proprietà del Comune.
5. Svolgimento di tavoli tecnici con il Consorzio della Bonifica Burana per la ridefinizione delle competenze sui canali irrigui di proprietà del Comune.
6. Svolgimento di tavoli tecnici con Hera S.p.A. per la ridefinizione delle competenze sui canali a cielo aperto in cui recapitano direttamente scarichi fognari.
7. Realizzazione della carta che definisce univocamente l'Ente proprietario e l'Ente gestore di ciascun tratto di canale.

Inizio: 01/01/2015

Fine Presunta: 31/12/2015

Fine: 31/12/2015

Complessità: 3

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Stancari Marco Responsabile Operativo: Franzelli Giovanna Collaboratori: Toniolo Sara, Barbieri Paolo, Stasino Marco, Malagoli Claudia

Allegati:

**Indicatori del progetto**

**N. sopralluoghi effettuati**

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico

Valore iniziale: 0.00

Obiettivo: >=74.00

Ultimo risultato: 74.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	74.0			31/12/2015		
	55.0			31/08/2015		

#### N. verifiche effettuate mediante tavoli tecnici con altri soggetti

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Numerico Valore iniziale: 0.00 Obiettivo: >=5.00 Ultimo risultato: 5.0

Descrizione obiettivi:

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	5.0			31/12/2015		
	4.0			31/08/2015		

#### Realizzazione Carta delle Competenze

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Realizzazione Carta delle Competenze entro il 31.12.2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/12/2015		
	NO			31/08/2015		

#### Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/12/2015	100% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	------------	-----------------

Sulla base dei dati recuperati durante i tavoli tecnici svolti con i vari enti gestori dei corsi d'acqua superficiali, l'Ufficio Opere Idrauliche ha prodotto n. 2 carte: 1 carta delle proprietà, che definisce univocamente l'Ente proprietario del corso d'acqua superficiale, e 1 carta delle competenze, che definisce univocamente l'Ente gestore di ciascun tratto di corso d'acqua superficiale.

Gli ultimi sopralluoghi effettuati sui canali a cielo aperto che ad oggi il Comune gestisce hanno rivelato la presenza di scarichi fognari nel Rio San Geminiano che hanno portato all'apertura di un tavolo di confronto con Hera Spa al fine di trovare la soluzione più opportuna per eliminare lo scarico dal canale in questione.

Avanzamento al: 31/08/2015	85% VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----------	-----------------

Sono stati effettuati la maggior parte dei sopralluoghi sui canali a cielo aperto che ad oggi il Comune gestisce al fine di verificare l'eventuale presenza e consistenza numerica di scarichi fognari.

Sono stati svolti gli opportuni tavoli tecnici con tutti gli enti gestori di canali sul territorio comunale che hanno portato ai seguenti risultati:

- come negli anni passati, alcuni canali di competenza STB vengono gestiti dal Comune con un finanziamento della Regione Emilia-Romagna. STB ha manifestato la volontà di sottoscrivere una apposita convenzione con il Comune in corso di definizione;
- nel mese di giugno è stata sottoscritta una apposita convenzione con AIPO per la definizione delle competenze sul Canale Naviglio;
- il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale gestisce la quasi totalità dei canali ad uso irriguo esistenti su territorio comunale a nord del fiume Secchia;
- il Consorzio della Bonifica Burana continua a gestire i canali irrigui definiti nella convenzione stipulata tra le parti nel 1996;
- Hera S.p.A. ha riconosciuto la propria competenza su di un tratto del cavo Archirola e sul tratto scoperto dello scolo Acquara. Sono in corso verifiche su altri tratti di canali a cielo aperto.

Sulla base dei dati recuperati durante i tavoli tecnici svolti con i vari enti gestori dei corsi d'acqua superficiali, si è iniziato a produrre la carta che definisce univocamente l'Ente proprietario e l'Ente gestore di ciascun tratto di canale.



Codice: 3409

Tipo: Deliberato 2015

Data Stampa: 04/03/2016

**Obiettivo: OBIETTIVO GENERALE**

Azioni propedeutiche alla applicazione della tariffa puntuale da effettuare entro il 2020: raccolta differenziata al 70% e riduzione dei rifiuti del 25%.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

Coordinare e promuovere azioni, studi, analisi ed elaborare capitolati che portino ad un'alta innovazione tecnologica, gestionale e di controllo sulla raccolta differenziata e sulla riduzione dei rifiuti.

L'obiettivo generale verrà raggiunto attraverso l'applicazione di azioni mirate atte a diminuire la produzione dei rifiuti e l'aumento della raccolta differenziata.

La raccolta Porta a porta (PAP) e la tariffazione puntuale sono alla base di questo percorso.

**OBIETTIVI SPECIFICI 2015**

1) PAP centro storico: avvio della raccolta PAP in centro storico delle frazioni di carta e plastica, mantenendo la raccolta stradale attraverso i contenitori dei rifiuti carrellati inseriti all'interno dei rivestimenti metallici color corten come da progetto approvato dalla Soprintendenza.

2) PAP ZAI - Porta a porta nelle zone industriali: inizio del percorso di raccolta porta a porta di tutte le frazioni dei rifiuti prodotte dall'attività delle zone industriali (inizio previsto ZAI zona Torrazzi).

3) Installazione 4° casetta dell'acqua.

**OBIETTIVI SPECIFICI 2016**

1) Riqualificazione della RD quartiere 3: riorganizzazione della raccolta differenziata nel quartiere 3 con l'ottimizzazione delle batterie dei cassonetti all'interno delle isole di base così come già realizzate in tutti gli altri quartieri.

2) PAP ZAI - Porta a porta nelle zone industriali: completamento del percorso di raccolta porta a porta di tutte le frazioni dei rifiuti prodotte dall'attività delle zone industriali.

Inizio: 01/01/2015

Fine Presunta: 31/12/2016

Fine: 31/12/2015

Complessità: 4

Ore Previste: 0

Responsabile Generale: Stancari Marco Responsabile Operativo: Morselli Pietro Collaboratori: Bosoni Sara, Cigarini Roberto

Allegati:

**Indicatori del progetto**

1) Indicatore 2015 - Avvio della raccolta PAP Centro Storico per le frazioni carta e plastica

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Avvio della raccolta PAP Centro Storico per le frazioni carta e plastica entro il 30/06/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	SI			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

### 2) Indicatore 2015 - Avvio della raccolta PAP ZAI in zona Torrazzi per tutte le frazioni

Tipo: Non Specificato

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

Descrizione obiettivi: Avvio della raccolta PAP ZAI in zona Torrazzi per tutte le frazioni di rifiuti entro il 29/02/2016

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
	NO			31/12/2015	01/01/2016	30/01/2016
	NO			31/08/2015	01/01/2015	31/08/2015

### 3) Indicatore 2015 - Aumento della Raccolta Differenziata del 1%

Tipo: Non Specificato

Tipo dato: Percentuale      Valore iniziale: 59.00%      Obiettivo: >=60.00%      Ultimo risultato: 61.4%

Descrizione obiettivi: Aumento della Raccolta Differenziata del 1% entro il 31/12/2015

Risultati	Num.	Denom.	%	Data rilevazione	Dal	al
			61.4	31/12/2015		
			59.0	31/08/2015	01/08/2015	31/08/2015

## Stati d'avanzamento

Avanzamento al: 31/12/2015	95%	VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

1)Proseguimento della modalità di raccolta porta a porta già iniziata nel maggio 2015 con implementazione del servizio di raccolta plastica con un ulteriore giorno di raccolta in aiuto alle utenze non domestiche che hanno una grossa produzione del rifiuto plastica. Eliminati tutti i cassonetti da 1700 l dell'RSU del centro storico come da progetto.

2)La nuova raccolta porta a porta nelle ZAI è stata prorogata in quanto il gestore ancora non aveva espletato nei tempi la gara per l'affidamento del servizio a terzi.

3)Partecipazione alla redazione ed allo studio delle osservazioni del Piano d'Ambito con Atersir per la predisposizione della gara di appalto per la gestione integrata dei rifiuti.

Avanzamento al: 31/08/2015	80%	VERDE	Ore Dedicare: 0
----------------------------	-----	-------	-----------------

1) Completamento del porta a porta in tutto il centro storico relativamente alle frazioni di carta e plastica. Graduale eliminazione delle batterie esistenti di cassonetti dal centro mantenendo solo alcuni punti strategici per la città (es. via Mondatora per mercato coperto XX Settembre). Eliminazione della maggior parte di cassonetti RSU da 1700 l dal centro storico; l'operazione sarà completata entro il mese di settembre.

2) Studio propedeutico completato della raccolta differenziata porta a porta nelle zone artigianali ed industriali. L'esecuzione è prevista entro l'anno.

3) l'Installazione della 4° sorgente urbana non è stata inserita nel piano delle attività 2015 per carenza di fondi.

La progettazione della riqualificazione della RD del quartiere 3 è stata posticipata al 2016 in quanto è necessario stabilire le modalità operative che il Comune vorrà assumere per il raggiungimento degli obiettivi di riduzione dei rifiuti di aumento della raccolta differenziata e dell'applicazione della tariffa puntuale da realizzare entro il 2020.