



# COMUNE DI RODENGO SAIANO

## PROVINCIA DI BRESCIA

DELIBERAZIONE N. **20** del **31.03.2014**

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**OGGETTO: Approvazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).**

L'anno **duemilaquattordici** addì **trentuno** del mese di **marzo** alle ore **17,00** nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti il Consiglio Comunale. All'appello risultano:

ANDREOLI GIUSEPPE	P
VENNI IVANO	P
ALBERTINI ARTURO	P
GELFI PAOLO EGIDIO	P
MANESTA LUCIANO	P
TOGNI FELICE	P
NISI ALEXANDER	A
BOGLIONI NICOLO'	P
CAPRETTI MONICA	P
MENEGHELLO DIEGO	P
RAFFELLI RAMONA	P
ZORZI EZIO	A
CASTREZZATI EZIO	P
NEGRI MARIA	P
PORTERI TIZIANA	P
ESPOSITO MARCELLO	P

Totale presenti **14**

Totale assenti **2**

Partecipa alla adunanza il segretario comunale dott. *Fernando Fauci* con funzioni consultive, referenti e di assistenza, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Partecipa alla seduta l'assessore esterno Sig. Nicola Bono

Essendo legale il numero degli intervenuti, il sig. *Giuseppe Andreoli*, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

**OGGETTO:** Approvazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**PREMESSO** che:

- a) la Fondazione Cariplo ha approvato alcuni bandi per l'anno 2012 e fra questi il bando "*Promuovere la sostenibilità energetica nei comuni piccoli e medi*";
- b) il Comune di Rodengo Saiano, con dichiarazione del 26.03.2012 a firma del Sindaco, ha espresso intenzione di aderire a tale bando insieme ad altri comuni bresciani, coordinati dalla Fondazione Cogeme Onlus in qualità di "Covenant Supporter" del Patto dei Sindaci, soggetto che ha il compito di diffondere e sostenere gli enti locali nelle attività previste dal Patto dei sindaci stesso;
- c) in data 02.05.2012 il sindaco del Comune di Rodengo Saiano ha sottoscritto un protocollo di intesa con i Comuni di Torbole Casaglia, Berlingo, Castrezzato, Coccaglio, Comezzano-Cizzago, Monte Isola, Ome e Trenzano, per la partecipazione congiunta al bando della Fondazione Cariplo "*Promuovere la sostenibilità energetica nei comuni piccoli e medi*";
- d) con deliberazione di Giunta Comunale n. 34 del 02.05.2012 il Comune di Torbole Casaglia, in qualità di Ente capofila individuato nel citato protocollo di intesa:
  - ha approvato lo schema di accordo di partenariato con Fondazione Cogeme Onlus per la partecipazione al Bando Cariplo come partner, con il compito di realizzare attività di coordinamento e informazione;
  - ha deliberato di procedere, nel caso di ammissione al finanziamento da parte della Fondazione Cariplo, all'affidamento dell'incarico di realizzazione delle attività tecniche, di formazione e diffusione dei risultati ad un soggetto terzo, dotato di idonee qualifiche tecnico-scientifiche, individuato d'intesa con Fondazione Cogeme Onlus;
  - ha approvato, al fine della presentazione della richiesta di ammissione al finanziamento del Bando della Fondazione Cariplo "*Promuovere la sostenibilità energetica nei comuni piccoli e medi*" un progetto dal titolo "*Energie in rete: fontanili e cintura pedecollinare*", depositato presso il protocollo comunale di Torbole Casaglia il 02.05.2012 al n. 4922, il cui costo complessivo veniva stimato in € 84.595,00;
- e) in data 03.05.2012 il Sindaco di Torbole Casaglia e Fondazione Cogeme Onlus hanno sottoscritto l'accordo di partenariato di cui sopra;
- f) con nota del 08.05.2012, n. prot. 5157, il Sindaco del Comune di Torbole Casaglia, quale ente capofila, ha avanzato alla Fondazione Cariplo istanza per l'ottenimento del contributo previsto dal bando summenzionato a finanziamento del progetto "*Energie in rete: fontanili e cintura pedecollinare*";
- g) con nota del 19.11.2012 la Fondazione Cariplo ha comunicato al Comune di Torbole Casaglia la concessione in favore dei comuni da quest'ultimo rappresentati del contributo richiesto, ammontante a € 58.700,00;
- h) con determinazione n. 62 Reg. Gen. / n. 1 Reg. Int. del 21.03 2013, il Responsabile dell'Area Ambiente del Comune di Torbole Casaglia ha affidato alle seguenti professioniste:
  - Ing. Elisa di Dio, nata a Brescia (BS) il 23 febbraio 1975 ed ivi residente in via Ragazzi del '99 n. 28, codice fiscale DDILSE75B63B157K, partita iva 03115560983;
  - ing. Sara Sorosina, nata a Iseo (BS) il 17 dicembre 1979 ed ivi residente in via Roma Trav. VI n. 21, codice fiscale SRSSRA79T57E333U, partita iva 02613020987l'incarico per la redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.), del B.E.I. e dell'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio Comunale per i Comuni del raggruppamento di cui al protocollo d'Intesa in questione;
- i) il Comune di Rodengo Saiano con deliberazione consigliere n. 8 del 29.04.2013 ha aderito al Patto dei Sindaci, approvando il protocollo di intesa sottoscritto dal Sindaco in data 02.05.2012 con i Comuni di Torbole Casaglia (capofila), Berlingo, Castrezzato, Coccaglio, Comezzano-Cizzago, Monte Isola, Ome e Trenzano, nonché, per quanto di competenza, l'accordo di

partenariato sottoscritto dal Sindaco del Comune di Torbole Casaglia e da Fondazione Cogeme Onlus;

**VISTO** il progetto del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile elaborato dalle professioniste di cui in premessa, che integra al suo interno l'Inventario Base delle Emissioni in atmosfera (BEI), pervenuto al protocollo comunale in data 21.02.2014 al n. 02728, allegato alla presente deliberazione come parte integrante della stessa (**ALLEGATO "A"**);

**RILEVATO** che:

- nell'ambito dell'Inventario Base delle Emissioni in Atmosfera è stato calcolato, per l'anno 2009 (anno di riferimento da cui si parte per il calcolo delle riduzioni delle emissioni di CO<sub>2</sub> al 2020), un valore di emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera pari 34.545 ton/anno, senza considerare i settori produttivo ed agricolo che non rientrano nel campo di azione del P.A.E.S. di questo Comune;
- i settori che hanno inciso maggiormente sono il settore residenziale (43,13%) ed il settore terziario (35,05%);
- l'implementazione del P.A.E.S. di questo Comune dovrebbe consentire entro il 2020 una riduzione *pro capite* del 20,30% (pari a 8.807 ton/anno complessive evitate) delle emissioni di CO<sub>2</sub> rispetto a quelle attese alla medesima soglia temporale in assenza del P.A.E.S., fatto che consentirebbe il raggiungimento dell'obiettivo previsto dal Patto dei Sindaci;
- gli impegni ed i target del P.A.E.S. sono stati strutturati sulla base delle seguenti ipotesi:
  - impegno massimo da parte dell'Amministrazione Comunale per l'attuazione delle azioni previste per il comparto pubblico e, in particolare:
    - implementazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici, con miglioramento delle performance dell'involucro e dell'efficienza dell'impianto;
    - monitoraggio dei consumi energetici degli edifici pubblici, al fine di verificare gli effetti delle azioni intraprese;
    - rinnovo del parco lampade pubblico esistente, con adozione di lampade ad alta efficienza e sistemi di regolazione;
    - installazione di pannelli fotovoltaici per la copertura di parte del fabbisogno di energia elettrica degli edifici comunali;
    - acquisto di energia da fonti rinnovabili certificate per coprire la componente residua di fabbisogno elettrico;
    - potenziamento del "pedibus" per favorire la mobilità sostenibile;
  - intenso coinvolgimento della popolazione locale per il raggiungimento di una quota significativa dell'obiettivo di riduzione del P.A.E.S., attraverso le azioni suggerite per il settore residenziale e terziario non comunale, concentrando gli sforzi verso:
    - incentivazione della riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, con informazione sulle forme di incentivi statali a disposizione per gli interventi sull'esistente;
    - contenimento dei consumi elettrici grazie a campagne di informazione e formazione incentrate sulla possibilità di sostituzione di elettrodomestici e altre apparecchiature elettriche;
    - introduzione di prescrizioni e indirizzi costruttivi tramite gli strumenti urbanistici a disposizione dell'Amministrazione Comunale per indirizzare le trasformazioni future (approvazione dell'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio Comunale);
    - attivazione di uno Sportello energia, possibilmente in coordinamento con altri Comuni del territorio, al fine di accompagnare i cittadini sia nelle fasi di studio di fattibilità degli interventi che nella consulenza per l'accesso agli incentivi.
  - aumento della diffusione delle tecnologie per l'approvvigionamento di energia da F.E.R. nel settore terziario e nel settore residenziale, mediante attività di promozione per gli edifici esistenti e l'adeguamento rispetto al D.lgs. 28/2011 che introduce quote obbligatorie di F.E.R. incrementali nel tempo per gli interventi di ristrutturazione e di nuova costruzione;

- incentivazione della sostituzione del parco veicolare esistente, tramite attività di consulenza da realizzarsi attivando uno Sportello energia, che avrà il ruolo di indirizzare i privati verso l'acquisto di veicoli più performanti (elettrici o a gas) e fornire informazioni in merito alla disponibilità e all'accesso ad eventuali incentivi;

**RITENUTO** di procedere all'approvazione del suddetto P.A.E.S., quale atto di indirizzo al fine di avviare il territorio verso uno sviluppo sostenibile e perseguire gli obiettivi di risparmio energetico, di utilizzo delle fonti rinnovabili e di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> per oltre il 20% entro il 2020, coinvolgendo l'intera cittadinanza nella fase di sviluppo e implementazione del Piano stesso;

**VISTI** i pareri riportati in calce al presente atto;

Con la seguente votazione: **Favorevoli:** 11; **Contrari:** 0; **Astenuti:** 3 (Venni, Boglioni, Porteri);

## **DELIBERA**

- 1) Di dichiarare quanto in premessa e gli allegati parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.
- 2) Di approvare il progetto del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile, elaborato dalle professioniste:
  - Ing. Elisa di Dio, nata a Brescia (BS) il 23 febbraio 1975 ed ivi residente in via Ragazzi del '99 n. 28, codice fiscale DDILSE75B63B157K, partita iva 03115560983;
  - ing. Sara Sorosina, nata a Iseo (BS) il 17 dicembre 1979 ed ivi residente in via Roma Trav. VI n. 21, codice fiscale SRSSRA79T57E333U, partita iva 02613020987che integra al suo interno l'Inventario Base delle Emissioni in atmosfera (BEI), pervenuto al protocollo comunale in data 21.02.2014 al n. 02728, allegato alla presente deliberazione come parte integrante della stessa (**ALLEGATO "A"**);
- 3) Di dare atto che:
  - il P.A.E.S. costituisce atto di indirizzo al fine di avviare il territorio verso uno sviluppo sostenibile e perseguire gli obiettivi di risparmio energetico, utilizzo delle fonti rinnovabili e di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> del 20% entro il 2020, coinvolgendo l'intera cittadinanza nella fase di sviluppo e implementazione del Piano;
  - l'attuazione delle azioni previste dal P.A.E.S., ove occorra, saranno oggetto di appositi atti amministrativi secondo quanto previsto dalla normativa vigente per gli strumenti urbanistici e per la programmazione delle opere pubbliche;
- 4) Di autorizzare i competenti Responsabile di area a porre in essere tutti gli atti consequenziali alla presente deliberazione, con particolare riferimento:
  - alla trasmissione dell'Allegato Energetico alla Commissione Europea attraverso il sito web [http://www.pattodeisindaci.eu/index\\_it.html](http://www.pattodeisindaci.eu/index_it.html);
  - alla pubblicazione sul sito web di questo Comune, in una sezione dedicata al progetto "Patto dei Sindaci", dell'Allegato Energetico medesimo, affinché i soggetti interessati e la cittadinanza possano prenderne atto e contribuire a raggiungere gli obiettivi stabiliti dal Piano stesso, in concerto con l'Amministrazione comunale attraverso percorsi partecipativi;

Su proposta del sindaco, stante l'urgenza;

Con votazione **favorevole unanime**;

- 5) Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 e 147-bis del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267  
IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA  
*Arch. Antonio Pedretti*

31.03.2014

Letto, approvato e sottoscritto

**IL SINDACO**  
Giuseppe Andreoli

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
Fernando Fauci

---

---

Su attestazione del Messo Comunale si certifica che questa deliberazione è stata affissa in copia all'Albo Comunale on line il giorno 02.04.2014 e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi e comunicata ai sensi dell'art. 124, comma 1, D. Lgs. 267/2000 ai Capigruppo consiliari.

Addi 02.04.2014

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
*Fernando Fauci*

Si certifica che la presente deliberazione, non soggetta al controllo preventivo di legittimità, è stata pubblicata nelle forme di legge all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi e, con decorrenza dal quindicesimo giorno, per altri 11 giorni senza riportare denunce di vizi di legittimità o competenza, divenendo quindi esecutiva ai sensi di Legge (art. 134 D. Lgs. 267/2000).

Addi \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
*Fernando Fauci*

Si certifica che la presente deliberazione non soggetta al controllo preventivo di legittimità, dichiarata immediatamente eseguibile, è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio on line in data 02.04.2014

Addi 02.04.2014

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
*Fernando Fauci*