



COMUNE DI TORBOLE CASAGLIA

Provincia di Brescia

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 8 DEL 28-05-2014

OGGETTO:

APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (P.A.E.S.) DEL COMUNE DI TORBOLE CASAGLIA

L'anno **duemilaquattordici** il giorno **ventotto** del mese di **maggio** alle ore **20:30** nella sala delle adunanze consiliari, previa l'osservanza di tutte le formalità previste dalla normativa vigente, si sono riuniti, in seduta Pubblica di Prima convocazione, i componenti del Consiglio comunale.

All'appello risultano Presenti (P) / Assenti (A) i consiglieri :

Cognome Nome	P/A	Cognome Nome	P/A
GIANNINI DARIO	P	SANDRINI MARIO	P
SQUASSONI MICHELA	P	MINERA GIANPAOLO	P
ZENOCCHINI FAUSTO	A	CAPITANIO MATTIA	P
PRADELLA MAURO	P	BONERA MARIO	P
LECCI ALESSANDRO	P	MONDINI LUCA	A
MOSCA MARCO	P	BOLDINI GIANFRANCO	P
PLATTO ARMANDO	P		

Totale Presenti 11 Totale Assenti 2

Partecipa alla seduta il Segretario generale, dott. ANTONIO TOMMASELLI, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Riconosciuto il numero legale dei presenti, il sig. DARIO GIANNINI, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento in oggetto.

IL CONSIGLIO COMUNALE

ATTESO che l'Unione Europea:

- in data 9 marzo 2007 ha adottato il documento «*Energia per un mondo che cambia*» impegnandosi unilateralmente a ridurre le proprie emissioni di CO₂ del 20% entro il 2020, aumentando nel contempo del 20% il livello di efficienza energetica e del 20% la quota di utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili all'interno del mix energetico;
- ha individuato nelle comunità locali il contesto in cui è maggiormente utile agire per realizzare una riduzione delle emissioni e una diversificazione dei consumi energetici. Le comunità locali rappresentano inoltre il luogo ideale per stimolare gli abitanti a un cambiamento delle abitudini quotidiane in materia ambientale ed energetica, al fine di migliorare la qualità della vita e del contesto urbano;
- per tramite della Commissione Europea il 29 gennaio 2008 in occasione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile, ha promosso l'iniziativa «Patto dei Sindaci — Covenant of Mayors» con lo scopo di coinvolgere le comunità locali ad impegnarsi in iniziative per ridurre nella città le emissioni di CO₂ del 20%, attraverso l'attuazione di un Piano d'Azione che preveda tempi di realizzazione, risorse umane dedicate, monitoraggio, informazione educazione.

DATO ATTO che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 34 del 02/05/2012 è stato approvato un Protocollo di Intesa tra i Comuni di Torbole Casaglia (capofila), Berlingo, Castrezzato, Comezzano-Cizzago, Monte Isola, Ome, Rodengo Saiano e Trenzano per la realizzazione di un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile attraverso il progetto “Energie in rete: fontanili e cintura pedecollinare”, nell'ambito dell'iniziativa europea del Patto dei Sindaci;
- al fine di attuare quanto sopra in data 03/05/2012 è stato stipulato un Accordo di Partenariato tra il Comune di Torbole Casaglia, in qualità di capofila, e la Fondazione Cogeme Onlus, così come previsto dal Protocollo d'Intesa anzitutto;
- il Consiglio di Amministrazione della Fondazione Cariplo ha deliberato la concessione del finanziamento di 58.700 euro per il progetto “Energie in rete: fontanili e cintura pedecollinare”, come da comunicazione del Segretario Generale della Fondazione Cariplo in data 19/11/2012, pervenuta il 03/12/2012 al protocollo comunale n. 0012707;
- con determinazione n. R.G. 62 del 21.03.2013 del Responsabile Area Ambiente del Comune capofila è stato conferito l'incarico professionale per l'espletamento dei servizi necessari alla formazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile, comprensivo del B.E.I. e dell'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio, documentazione che deve essere redatta specificatamente per ciascun Comune aderente al raggruppamento.

RICHIAMATA la propria deliberazione n. 1 del 23.01.2013 con la quale è stata approvata l'Adesione al Patto dei Sindaci - Covenant of Mayors -, impegnandosi al fine di attuare gli obiettivi di cui sopra a redigere un Piano di Azioni per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) nel quale sono indicate le misure e le politiche concrete che dovranno essere realizzate per raggiungere gli obiettivi di riduzione entro l'anno 2020.

CONSIDERATO che lo sviluppo del progetto da parte del Comune capofila, con il supporto dei consulenti incaricati, prevede o ha previsto per ciascun Comune del raggruppamento la seguente articolazione del lavoro:

- Predisposizione dell'Inventario base delle Emissioni in atmosfera (B.E.I.) che fornisce informazioni sulle emissioni di CO₂ sul territorio.
- Elaborazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) nel quale sono individuate un gruppo di azioni che l'amministrazione intende attuare o promuovere al fine di raggiungere gli obiettivi di riduzione di CO₂ posti in considerazione del BEI.
- Predisposizione di un sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni previste da ciascun P.A.E.S.
- Inserimento delle informazioni prodotte all'interno di una banca dati predisposta dalla Fondazione Cariplo;
- Rafforzamento delle competenze energetiche all'interno delle singole amministrazioni comunali
- Sensibilizzazione della cittadinanza sul processo in corso.

RICHIAMATA la propria deliberazione n. 1 del 23.01.2013 con la quale è stata approvata l'Adesione al Patto dei Sindaci - Covenant of Mayors -, impegnandosi al fine di attuare gli obiettivi di cui sopra a redigere un Piano di Azioni per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) entro un anno dalla data di sottoscrizione della medesima, ed ad approvare l'Allegato Energetico al regolamento edilizio entro il 31.05.2014.

DATO ATTO che, al fine dell'attuazione degli obiettivi di cui sopra, con propria deliberazione n. 7 del 28.05.2014 è stato approvato l'Allegato Energetico al regolamento edilizio comunale.

VISTI i contenuti del P.A.E.S. redatto dai tecnici incaricati e depositato al protocollo comunale n. 0006433 del 21.05.2014 che, pur formando parte integrante e sostanziale del presente atto resta depositato presso l'ufficio Tecnico comunale.

CONSTATATO che:

- nell'ambito dell'inventario Base delle Emissioni in atmosfera è stato calcolato, per l'anno 2008 (anno di riferimento da cui si parte per il calcolo delle riduzioni di emissione di CO2 al 2020) un valore di emissioni di CO2 in atmosfera, pari a 17.526 t./anno, pari a 6.152 t./anno per abitante;
- i settori che hanno inciso maggiormente, tenuto conto che è escluso dal calcolo il settore produttivo, sono il settore residenziale (9.742 t./anno) e il settore terziario (3.320 t/anno);
- l'implementazione del PAES del Comune di Torbole Casaglia dovrebbe consentire entro il 2020 una riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera rispetto all'anno 2008 pari al 20,70% per abitante, evitando l'emissione di 4.367 t/anno di CO2 e raggiungendo in tal modo l'obiettivo di riduzione posto con la sottoscrizione del Patto dei Sindaci;
- per il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione prefissato dal PAES del Comune di Torbole Casaglia sono stati individuati i seguenti settori di azione strategica qui sinteticamente riassunti:
 - Impegno massimo dell'amministrazione per l'attuazione delle azioni previste per il comparto pubblico in particolare programmando:
 - implementazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici, con miglioramento 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.
 - potenziamento del servizio "pedibus" per favorire la mobilità sostenibile.
 - Intensivo coinvolgimento della popolazione locale per il raggiungimento di una quota significativa dell'obiettivo di riduzione del PAES, 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 degli 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)
 - attivazione di uno Sportello Energia, possibilmente in coordinamento con altri Comuni sul territorio, al fine di accompagnare i cittadini sia nelle fasi di studio di fattibilità sia nella consulenza per l'accesso agli incentivi
 - aumento della diffusione delle tecnologie per l'approvvigionamento di energia da fonti energetiche rinnovabili (F.E.R.) nel settore terziario e residenziale in attuazione dei disposti del D.lgs 28/2011 e s.m.i. che introduce quote obbligatorie di energia da F.E.R. per gli interventi di ristrutturazione e nuova costruzione.

DATO ATTO che il P.A.E.S. è stato esaminato dalla Commissione comunale Territorio Ambiente nella seduta del 21 maggio 2014, e che la medesima ha espresso un giudizio positivo sul Piano d'Azione per l'Energia

Sostenibile in oggetto.

RITENUTO di procedere all'approvazione del suddetto Piano di azione per l'Energia Sostenibile (PAES) quale atto di indirizzo al fine di avviare il territorio verso uno sviluppo sostenibile e perseguire gli obiettivi di risparmio energetico, utilizzo di fonti rinnovabili e di riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera di oltre il 20% entro l'anno 2020, coinvolgendo l'intera cittadinanza nella fase di sviluppo e implementazione del Piano.

VISTO il D.Lgs. 267/2000.

ACQUISITO, sulla proposta della presente deliberazione, il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Responsabile dell'Area Ambiente.

ACQUISITO, sulla proposta della presente deliberazione, il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Servizi finanziari.

ACQUISITO altresì il giudizio di conformità giuridica espresso dal Segretario comunale ai sensi dell'art. 28 del vigente Statuto comunale.

DATO ATTO che:

- nel corso della discussione del primo punto all'ordine del giorno il numero dei presenti è salito a 12, essendo entrato in aula l'assessore Zenocchini alle ore 20.35;
- durante la trattazione del presente punto all'ordine del giorno, **il numero dei presenti**, dapprima aumentato a 13, per l'ingresso in aula del Consigliere Mondini alle ore 20.40, è **nuovamente sceso a 12** essendo uscito dall'aula il Consigliere Capitanio alle ore 20.42.

UDITA l'introduzione dell'argomento oggetto di deliberazione da parte del competente Assessore Mosca che passa la parola ai due estensori del P.A.E.S., ingg. Di Dio e Sorosina, nonché i successivi interventi dei Consiglieri Bonera, Boldini e del Sindaco.

DATO ATTO che il resoconto integrale della seduta è registrato su supporto informatico e che la relativa trascrizione verrà pubblicata all'Albo pretorio dell'Ente e depositata presso l'Ufficio Segreteria comunale, dove chiunque vi abbia interesse può prenderne visione.

Tutto ciò premesso e considerato

Con 11 voti favorevoli e 1 astenuto (Boldini) espressi dagli aventi diritto nei modi di legge

Tutto ciò premesso e considerato.

DELIBERA

- 1) Di approvare il Piano di azione per l'energia Sostenibile (PAES) del Comune di Torbole Casaglia elaborato nell'ambito del progetto "Energie in rete: fontanili e cintura pedecollinare", come registrato al protocollo comunale n. 0006433 del 21.05.2014 che, pur formando parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, resta depositato agli atti dell'ufficio tecnico comunale.
- 2) Di dare atto che:
 - Il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) 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 CO2 del 20% entro il 2020, coinvolgendo l'intera cittadinanza nella fase di sviluppo e implementazione del Piano;
 - l'attuazione delle azioni previste dal PAES, ove occorra, sarà oggetto di appositi provvedimenti amministrativi secondo quanto previsto dalla normativa vigente per gli strumenti urbanistici e per la programmazione delle opere pubbliche.

- 3) Di demandare al responsabile Area Ambiente l'espletamento degli adempimenti successivi conseguenti il presente provvedimento, tra cui la trasmissione all'Ufficio europeo del Patto dei Sindaci (www.covenantofmajors.eu), e la pubblicizzazione del Piano per tramite di Fondazione Cogeme Onlus sul sito web istituzionale dedicato al progetto <http://pattodeisindaci.cogeme.net>, 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.

Successivamente,

IL CONSIGLIO COMUNALE

ravvisatane la necessità, con 11 voti favorevoli e 1 astenuto (Boldini) espressi dagli aventi diritto nei modi di legge,

DELIBERA

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000.

PARERI PREVENTIVI
Proposta di deliberazione - Consiglio comunale

Oggetto :

APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (P.A.E.S.) DEL COMUNE DI TORBOLE CASAGLIA

☐ PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Ai sensi dell'art. 49 – co. 1 – D.Lgs. 267/2000, il sottoscritto Responsabile dell'Area competente, ALESSANDRA ZENDRINI, in ordine alla proposta in oggetto, esprime il seguente parere:
Favorevole.

Torbole Casaglia, 21-05-14

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.to arch. ALESSANDRA ZENDRINI

☐ PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49 – co. 1 – D.Lgs. 267/2000, il sottoscritto Responsabile dell'Area finanziaria, contabile e tributaria, ANNA BIANCARDI, in ordine alla proposta in oggetto, esprime il seguente parere:
Favorevole.

Torbole Casaglia, 21-05-14

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.to dott.ssa ANNA BIANCARDI

☐ GIUDIZIO DI CONFORMITA' GIURIDICA

Il sottoscritto Segretario comunale, ANTONIO TOMMASELLI, in ordine alla proposta in oggetto, esprime il seguente giudizio di conformità alle norme di legge, statutarie e regolamentari:
Favorevole.

Torbole Casaglia, 21-05-14

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. ANTONIO TOMMASELLI

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
F.to DARIO GIANNINI

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. ANTONIO TOMMASELLI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente Deliberazione viene pubblicata all'Albo pretorio on line di questo Comune con inizio il giorno
04-06-2014 per 15 giorni consecutivi.

Registro Pubblicazioni n. 284

Torbole Casaglia, 04-06-2014

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. ANTONIO TOMMASELLI

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione

S

DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

diverrà esecutiva il **15-06-2014** in seguito alla pubblicazione all'Albo pretorio on line di questo Comune per il periodo previsto ai sensi dell'art. 134, 3° comma, D.Lgs. n. 267/2000.

Torbole Casaglia, 04-06-2014

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. ANTONIO TOMMASELLI

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Torbole Casaglia, 04-06-2014

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. ANTONIO TOMMASELLI