



COMUNE DI CASTEGNATO

Provincia di Brescia

Via Pietro Trebeschi, 8 – 25045 CASTEGNATO (BS)

Tel. 030/2146811 – Fax: 030/2140319

Cod. fiscale e P.IVA 00841500176

<http://www.comunecastegnato.org> –

COPIA

Delibera di Consiglio Comunale Nr. 16 del 23-03-2012

Oggetto:	APPROVAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E DELL'ALLEGATO ENERGETICO AL REGOLAMENTO EDILIZIO COMUNALE ELABORATI NELL'AMBITO DEL "PAES"
-----------------	---

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

L'anno **Duemiladodici**, addì **Ventitre** del mese di **Marzo** alle ore **20:30** in Castegnato ed in una sala del Palazzo Civico, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione ordinaria seduta pubblica di prima convocazione.

All'appello risultano:

Presenti	Assenti
ORIZIO GIUSEPPE TURELLI PATRIZIA COMINASSI GIANLUCA GRECHI EUGENIA GIULIA ORIZIO ADRIANO ZANOTTI ANNALISA CORONGIU EDOARDO MAZZETTI RENATO ALESSANDRIA MASSIMO BARONI FABIO PUTELLI GIUSEPPE BARBISONI EMILIANO BARBISONI MARIA ANGELA AGOSTI GIANLUCA TRECCANI CLAUDIO MAGRI CECILIA PIERINA	VIMERCATI LORENZO
Presenti: 16	Assenti: 1

Il Presidente Sig. ORIZIO GIUSEPPE nella sua qualità di Sindaco, riconosciuta la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento iscritto, fra gli altri, all'ordine del giorno e di cui in appresso.

Assiste il Segretario Generale dott.ssa CICALESE DORA

Deliberazione di Consiglio Comunale Nr. 16 del 23-03-2012

Oggetto:	APPROVAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E DELL'ALLEGATO ENERGETICO AL REGOLAMENTO EDILIZIO COMUNALE ELABORATI NELL'AMBITO DEL "PAES"
-----------------	---

IL CONSIGLIO COMUNALE

Su relazione dell'assessore in carica competente.

Premesso che:

- L'Unione Europea ha adottato il 9 marzo 2007 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;
- L'Unione Europea ha riaffermato tali impegni il 23 gennaio 2008 con l'approvazione del Pacchetto Energia - Cambiamento climatico che ha ridefinito il sistema delle quote di emissioni e promosso una diversa ripartizione degli sforzi da intraprendere per adempiere all'impegno comunitario a ridurre le emissioni di gas serra in settori non rientranti nel sistema comunitario di scambio delle quote di emissione (come i trasporti, l'edilizia, i servizi, i piccoli impianti industriali, l'agricoltura e i rifiuti);
- L'Unione Europea 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;
- Il 29 gennaio 2008 in occasione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile, la Commissione Europea ha lanciato il «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;

Preso atto che:

- in data 27/05/2010 è stato stipulato un Protocollo di Intesa tra i Comuni di Passirano, Provaglio di Iseo, Paderno Franciacorta, Castegnato, Travagliato ed Iseo per la realizzazione di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES);
- in data 03/11/2010 la Fondazione Cariplo ha deliberato la concessione del finanziamento di 55.900 euro per il progetto "PAES dei Comuni di Passirano, Provaglio d'Iseo, Paderno Franciacorta, Travagliato, Iseo e Castegnato" come da nota pervenuta in data 17/11/2010 prot. com. 13953;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 10 del 08/02/2011 il Comune di Castegnato aderiva all'iniziativa europea del Patto dei Sindaci "Covenant of Mayors";
- con Determinazione n. 82 del 23/03/2011 veniva affidato, a seguito di procedura comparativa, alla società Ambiente Italia S.r.l. l'incarico esterno di consulenza relativo alla redazione del PAES;
- il Comune di Passirano, in qualità di Ente capofila, con il supporto dei consulenti incaricati, ha coordinato le attività previste dal progetto finanziato, e nello specifico:

- predisposizione dell'Inventario Base delle Emissioni in Atmosfera (BEI) che fornisce informazioni sulle emissioni di CO2 attuali e future del territorio comunale, quantifica la quota di CO2 da abbattere, individua le criticità e le opportunità per uno sviluppo energeticamente sostenibile del territorio e le potenzialità in relazione allo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili;
- elaborazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) che individua un set di azioni che l'Amministrazione intende portare avanti al fine di raggiungere gli obiettivi di riduzione di CO2 definiti nell'Inventario delle Emissioni Base (BEI);
- elaborazione di un Sistema di Monitoraggio degli obiettivi e delle azioni previste dal PAES;
- elaborazione dell'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio;
- inserimento delle informazioni prodotte all'interno di una banca dati predisposta dalla Fondazione Cariplo;
- rafforzamento delle competenze energetiche all'interno dell'Amministrazione Comunale;
- sensibilizzazione della cittadinanza sul processo in corso;

Visti i documenti elaborati dalla società Ambiente Italia S.r.l. allegati alla presente delibera come parte integrante della stessa) e nello specifico:

- a. Inventario Base delle Emissioni in atmosfera (BEI) [*Allegato A*];
- b. Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) - [*Allegato B*];
- c. Nuovo allegato Energetico al Regolamento Edilizio Comunale - [*Allegato C*].

Constatato 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 CO2 al 2020), un valore di emissioni di CO2 in atmosfera pari a 20.003 ton/anno;
- l'implementazione del PAES del Comune di Castegnato dovrebbe consentire entro il 2020 una riduzione del 25% delle emissioni di CO2 rispetto all'anno 2009, arrivando quindi a 15.256 ton/anno con un risparmio totale di CO2 pari a circa 4.747 ton/anno, che consente il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione previsto dalla sottoscrizione del patto dei Sindaci;
- per il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione prefissato dal PAES del Comune di Castegnato, sono stati individuati i seguenti settori di azione e relative azioni strategiche:

Residenziale

- _ Fabbisogni termici dell'edilizia residenziale esistente
- _ Impianti termici nell'edilizia residenziale esistente
- _ Impianti solari termici nell'edilizia residenziale esistente e impianti di produzione

ACS

- _ Nuovo costruito a elevata efficienza energetica
- _ Consumi elettrici negli edifici esistenti e nuovi;

Terziario

- _ Efficienza energetica nel patrimonio edilizio pubblico
- _ Efficienza nel sistema di illuminazione pubblica comunale

Trasporti

- _ Efficienza nel sistema di trasporto privato
- _ Mobilità ciclo-pedonale

FER (Fonti Energia Rinnovabile)

- _ Fotovoltaico sugli edifici di nuova costruzione
- _ Fotovoltaico volontario;

- al fine di garantire una corretta attuazione del PAES, l'Amministrazione Comunale ha individuato:
 - le modalità di coinvolgimento ed informazione dei cittadini nelle fasi di progettazione e implementazione del PAES;
 - le modalità di formazione e aggiornamento in tema energetico rivolto ai tecnici comunali coinvolti (sono state realizzati incontri di formazione dedicati, nelle diverse fasi di sviluppo del progetto);
 - le misure per l'aggiornamento e il monitoraggio del PAES.

Richiamata la propria delibera n. 48 del 31.07.2008 di approvazione del vigente Regolamento Edilizio.

Ritenuto opportuno procedere alla approvazione del suddetto Piano d'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 delle fonti rinnovabili e di riduzione delle emissioni di CO₂ di oltre il 20% entro il 2020, coinvolgendo l'intera cittadinanza nella fase di sviluppo e implementazione del Piano.

Dato atto che sulla proposta della presente deliberazione, redatta dall'Arch. Claudio Benetti, è stato acquisito il preventivo parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal responsabile competente (art. 49 1° comma 1 del TUEL).

Tutto ciò premesso, con voti favorevoli unanimi espressi dai 16 consiglieri comunali per alzata di mano

DELIBERA

1. Di approvare i richiami, le premesse e l'intera narrativa, quali parti integranti e sostanziale del dispositivo.
2. Di approvare la documentazione prodotta nell'ambito del progetto "Patto dei Sindaci" (allegata alla presente delibera come parte integrante della stessa) e nello specifico:
 - a. Inventario Base delle Emissioni in atmosfera (BEI) - [Allegato A];
 - b. Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) - [Allegato B];
 - c. Nuovo Allegato Energetico al Regolamento Edilizio Comunale - [Allegato C].
3. Di disporre che il responsabile del procedimento applichino il nuovo allegato energetico di cui sopra a decorrere dal 01/04/2012.
4. Di disporre che il nuovo allegato energetico sostituirà in toto il Titolo V – Norme per il contenimento dei consumi energetici (da pag. 66 a pag. 109) del vigente Regolamento Edilizio approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 48 del 31.07.2008.
5. Dare atto che:
 - il Piano d'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, saranno oggetto di appositi atti amministrativi secondo quanto previsto dalla normativa vigente per gli strumenti urbanistici e per la programmazione delle opere pubbliche.
6. Di trasmettere il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) e l'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio alla Commissione Europea attraverso il sito web http://www.pattodeisindaci.eu/index_it.html.
 7. Di procedere alla pubblicazione sul sito web del Comune di Castegnato, nella sezione dedicata al progetto "Patto dei Sindaci", il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e l'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio 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.
 8. Di dare atto che sulla proposta della presente deliberazione sono stati preventivamente acquisiti i pareri favorevoli che si allegano all'originale.

**DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE NR. 16
DEL 23-03-2012**

Letto, approvato e sottoscritto.

Sindaco
F.to ORIZIO GIUSEPPE



Segretario Generale
F.to dott.ssa CICALESE DORA

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo

Dalla residenza comunale, 02-04-2012



Segretario Generale
dott.ssa CICALESE DORA

QUESTA DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE NR. 16

è stata pubblicata, in data odierna, per 15 giorni consecutivi - **all'Albo Pretorio on-line** di questo Comune sul sito informatico www.comune.castegnato.bs.it ai sensi dell'articolo 124 comma 1 del T.U. 18.08.2000, n. 267, nonché dell'art. 32 comma 1 della Legge 18.06.2009 n. 69.

Nr. **200** Pubbl. Reg. del 02-04-2012

Addì, 02-04-2012

Il Responsabile del procedimento
F.to FALAPPI ALICE



Segretario Generale
dott.ssa CICALESE DORA

Questa deliberazione :

- è stata e pubblicata sul sito informatico di questo Comune www.comune.castegnato.bs.it dal 02-04-2012;
- è divenuta esecutiva oggi, **27-04-2012**, decorsi 10 giorni dall'ultimo di pubblicazione, ai sensi dell' articolo 134 comma 3 del Decreto Legislativo 267/2000.

Li , 27-04-2012



Segretario Generale
F.to dott.ssa CICALESE DORA