

COMUNE DI CASTEL SAN PIETRO TERME  
Provincia di Bologna

Deliberazione n. **182**

**COPIA**

Cat. 6 Cl. 5 Fasc. 2

Prot. 0025877 del 09/11/2015 /Cg

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: PROGETTO EUROPEO - TEESCHOOLS – TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY IN MEDITERRANEAN SCHOOLS – ADESIONE IN QUALITA' DI PARTNER**

L'anno DUEMILAQUINDICI il giorno 29 (VENTINOVE) del mese di OTTOBRE, alle ore 17,00 nella Casa Comunale, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale, con l'intervento dei Signori:

1)	Tinti Fausto	Sindaco	Presente
2)	Baldazzi Cristina	Vice Sindaco	Presente
3)	Muzzarelli Anna Rita	Assessore	Presente
4)	Cenni Tomas	Assessore	Presente
5)	Farolfi Francesca	Assessore	Presente
6)	Dondi Fabrizio	Assessore	Presente

Partecipa alla seduta il Segretario Generale, D.ssa Cinzia Giacometti.

Il Presidente, Sindaco FAUSTO TINTI, dopo avere constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e invita la Giunta a trattare l'argomento in oggetto.

## **OGGETTO: PROGETTO EUROPEO - TEESCHOOLS – TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY IN MEDITERRANEAN SCHOOLS – ADESIONE IN QUALITA' DI PARTNER.**

### **LA GIUNTA COMUNALE**

#### **Premesso che:**

- nel 2008 la Commissione Europea ha lanciato un'iniziativa denominata "Patto dei Sindaci" (Covenant of Mayors) per coinvolgere le città e i cittadini rispetto agli obiettivi di politica energetica sostenibile in attuazione del cosiddetto Pacchetto 20-20-20 al 2020 (20% di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, 20% di energia da fonti rinnovabili e 20% di riduzione dei consumi energetici);
- l'Unione europea, con la direttiva 2012/27/UE del 25/10/2012 sull'efficienza energetica, di modifica alle direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e di abrogazione delle direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE, ha stabilito un quadro comune di misure per la promozione dell'efficienza energetica nell'Unione al fine di garantire il conseguimento dell'obiettivo principale dell'Unione relativo all'efficienza energetica con la riduzione del 20% entro il 2020 delle emissioni gassose gettando le basi per ulteriori miglioramenti dell'efficienza energetica;
- la problematica del contenimento della spesa corrente degli Enti locali, connessa con l'obiettivo di sostenibilità ambientale volto a garantire la tutela e la conservazione delle risorse non rinnovabili impone scelte programmatiche finalizzate ad attivare azioni che coniughino i due interessi enunciati.
- l'efficientamento energetico e l'abbattimento dei costi di energia e calore delle strutture ed infrastrutture comunali contemplano entrambe le finalità e possono essere perseguiti anche attraverso l'attivazione di strumenti tecnico - finanziari complessi che consentono, a fronte di una bassa esposizione finanziaria di ridurre la dipendenza energetica da fonti non rinnovabili, contribuendo alla riduzione dell'emissione di gas climalteranti oltre che ad un contenimento dei costi di gestione energetico

#### **Considerato che:**

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 del 30/05/2013 il Comune di Castel San Pietro Terme ha aderito al patto dei Sindaci per l'energia sostenibile;
- l'attuazione del PAES è una priorità strategica per l'Amministrazione;
- il PAES è un documento di natura politico – strategica che per essere implementato deve essere tradotto in una serie di azioni a carattere tecnico – operativo;

#### **Richiamate:**

1. la propria deliberazione n. 180 del 14.11.2011 di approvazione del PIANO ENERGETICO COMUNALE (P.E.C.);
2. le linee programmatiche di mandato per il Governo del Comune di Castel San Pietro Terme (2014-2019) ed in particolare le seguenti aree di intervento:
  - Lavori Pubblici: la cura del bene comune dei castellani: 1.3.1 manutenzione e rigenerazione degli edifici scolastici e palestre annesse;
  - Ambiente, mobilità e energie rinnovabili: espressione futuristica del vivere bene castellano: 2.3.4 nel settore energetico per arrivare ad avere una riduzione del 20% delle emissioni CO<sub>2</sub> nel 2020 con azioni di efficientamento energetico degli edifici pubblici;

#### **Viste:**

1. la pubblicazione del bando europeo **Programma MED, Asse 2** (Fostering low carbon strategies and energy efficiency in specific MED territories: cities, islands and remote areas), **Obiettivo specifico 1:** (To raise capacity for better management of energy in public buildings at transnational level);

- la proposta effettuata da ENEA Italian National Agency for New Technology, Energy and Sustainable Economic Development per lo sviluppo di strumenti tecnici e finanziari innovativi, pensati per le Pubbliche Amministrazioni, per facilitare la trasformazione degli edifici scolastici in Nearly Zero Energy Buildings (NZEB) e calcolarne la Carbon Footprint in fase di utilizzo con un ottica di ciclo di vita. Sono previsti 3 audit energetici in 3 edifici scolastici nel territorio del comune da individuare;
- la partecipazione al progetto dei seguenti partners: oltre al leader di progetto:

1	IT	ENEA, Coordinatore (leader di progetto)
2	GR	Efxini Poli (Grecia)
3	GR	Holistic Sustain-Ability (Grecia)
4	CY	Cyprus Energy Agency (Cipro)
5	ES	FVMP Federaciò Valenciana de Municipios y Provincias (spagna)
6	HR	HEP ESCO (Croazia)
7	HR	City of Split (Croazia)
8	BiH	Department for Development and International Projects (Bosnia – Erzegovina)

**Dato atto** che il progetto prevede:

- una durata di 36 mesi (1 Settembre 2016 – 31 Agosto 2019)
- un budget complessivo di € 2.500.000,00, di cui il budget previsto per le azioni da realizzare sul territorio del Comune di Castel San Pietro Terme ammonta a € 240.000,00 (duecentoquarantamila/00), così suddiviso:

Linee di budget	Costi
1) Preparation costs	€ 1.000,00
2) Staff costs	€ 96.000,00
3) Office and administrative expenditure	€ 14.400,00
4) Missioni	€ 25.000,00
5) External expertise and services costs	€ 103.600,00
6) Equipment expenditure	€ 0,00
<b>Totale</b>	<b>240.000 euro</b>

**Considerato** che il progetto verrà finanziato con contributo UE tendenzialmente all'85% ed il cofinanziamento del 15% sarà rimborsato attraverso l'applicazione di un fondo di rotazione nazionale del Ministero dell'economia e delle finanze (MEF);

**Ritenuto** che tale proposta risponda all'esigenza di raggiungimento degli obiettivi di cui sopra, in particolare per la rigenerazione degli edifici scolastici e palestre annesse, oltre ad avere una riduzione del 20% delle emissioni CO2 nel 2020 con azioni di efficientamento energetico degli edifici pubblici;

**Dato atto** che sulla proposta di deliberazione é stato acquisito il parere favorevole sulla Regolarità tecnica di cui all'art.49 del D.Lgs n. 267 del 18/8/2000 e ss. mm.ii. come da allegato, e che non è richiesto il parere contabile che verrà chiesto solo all'atto della approvazione della richiesta di contributo;

**Con voti** favorevoli unanimi, espressi nei modi e forme di legge;

### **DELIBERA**

- la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di aderire al Progetto **EUROPEO - TEESCHOOLS – TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY IN MEDITERRANEAN SCHOOLS** che ha come obiettivo lo sviluppo di strumenti tecnici e finanziari innovativi, pensati per le Pubbliche Amministrazioni, per facilitare la trasformazione degli edifici

scolastici in Nearly Zero Energy Buildings (NZEB) e calcolarne la Carbon Footprint in fase di utilizzo con un ottica di ciclo di vita. Sono previsti 3 audit energetici in 3 edifici scolastici nel territorio del comune da individuare, così come descritto in premessa e nell'**allegato A** al presente atto;

3. di demandare al dirigente Area Servizi al Territorio ogni altro successivo adempimento inerente la gestione del Progetto **EUROPEO - TEESCHOOLS – TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY IN MEDITERRANEAN SCHOOLS**;
4. di dichiarare, con separata votazione e ad unanimità di voti, legalmente resi, la immediata eseguibilità, ai sensi del 4° comma dell'art.134 del D.Lgs. n.267/2000;
5. di pubblicare sul portale “Amministrazione Trasparente” ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n.33/2013 le seguenti informazioni:

Atto <i>(compilato da Segreteria)</i>	Delibera di Giunta Comunale n. 182 del 29/10/2015
Oggetto <i>(compilato da Segreteria)</i>	<b>PROGETTO EUROPEO - TEESCHOOLS – TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY IN MEDITERRANEAN SCHOOLS – ADESIONE IN QUALITA' DI PARTNER</b>
Contenuto <i>(compilato da Segreteria)</i>	Si veda la delibera <b>in allegato</b>
Eventuale spesa al lordo di iva <i>(inserito dall'ufficio "x")</i>	0
Estremi dei principali documenti del fascicolo <i>(inserito da ufficio "x")</i>	

**Scheda progetto TEESCHOOLS.**

**Tools for Energy Efficiency in MEDiterranean Schools**

**Finanziamento: Programma MED, Asse 2** (Fostering low carbon strategies and energy efficiency in specific MED territories: cities, islands and remote areas), **Obiettivo specifico 1:** (To raise capacity for better management of energy in public buildings at transnational level).

**Tipologia di progetto.** M2 + M3: testing and capitalizzazione

**Durata:** 36 mesi (1 Settembre 2016 – 31 Agosto 2019)

**Budget:** 2,5M€

**Partnership:**

1	IT	ENEA, Coordinatore
2	IT	Comune di Castel S Pietro Terme
3	GR	Efxini Poli
4	GR	Holistic Sustain-Ability
5	CY	Cyprus Energy Agency
6	ES	FVMP Federació Valenciana de Municipios y Provincias
7	HR	HEP ESCO
8	HR	City of Split
9	BiH	Department for Development and International Projects

**Descrizione:**

Le prestazioni energetiche degli edifici pubblici in tutta l'area mediterranea sono raramente in linea con i requisiti di legge. Oltretutto, mentre per i privati sono previsti degli incentivi per le operazioni di efficientamento, le Autorità Locali devono affrontare in genere severe limitazioni di budget. Una ulteriore barriera è la mancanza di conoscenze sulle prestazioni /costi di soluzioni innovative per una ristrutturazione efficiente degli edifici. Il progetto TEEMEDS si propone di sviluppare strumenti tecnici e finanziari innovativi, pensati per le Pubbliche Amministrazioni, per facilitare la trasformazione degli edifici scolastici in Nearly Zero Energy Buildings (NZEB) e calcolarne la Carbon Footprint in fase di utilizzo con un ottica di ciclo di vita. Sono previsti 3 audit energetici in 3 edifici scolastici nel territorio del comune

L'approccio è innovativo perché metterà insieme strumenti di facile utilizzo ma con una solida base scientifica: un database di tecniche avanzate di ristrutturazione e buone pratiche, un software per il calcolo della carbon footprint delle operazioni di ristrutturazione in un'ottica di ciclo di vita, una piattaforma e-learning che comprenderà modelli di finanziamento innovativi

**Budget**

Linee di budget	Costi
1) Preparation costs	1.000 euro
2) Staff costs	€ 96.000,00
3) Office and administrative expenditure	€ 14.400,00
4) Missioni	€ 25.000,00
5) External expertise and services costs	€ 103.600,00
6) Equipment expenditure	€ 0,00
<b>Totale</b>	<b>240.000 euro</b>



**CITTA' DI CASTEL SAN PIETRO TERME**  
**Area Servizi Amministrativi – Servizi al Cittadino**  
**U.O. Sportello Cittadino**

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**OGGETTO: PROGETTO EUROPEO - TEESCHOOLS – TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY IN MEDITERRANEAN SCHOOLS – ADESIONE IN QUALITA' DI PARTNER.**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

*ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm. ed ii.*

- ( X ) Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica della proposta di deliberazione in oggetto.  
 ( X ) La proposta di deliberazione in oggetto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Castel San Pietro Terme, li 29/10/2015

Il Dirigente Area Servizi Amministrativi  
(Dott. Monaco Roberto)

---

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

*ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm. ed ii.*

- ( ) Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile della proposta di deliberazione in oggetto.

Castel San Pietro Terme, li

Il Dirigente Area Servizi Amministrativi  
(Dott. Monaco Roberto)

---

**COPIA**

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

F.to Fausto Tinti

Il Segretario Generale

F.to d.ssa Cinzia Giacometti

#### ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 – comma 1 del D.Lgs 18/08/2000 n. 267 a partire dal 09/11/2015

La presente copia è conforme all'originale.

Li, 09/11/2015

p. Resp. Affari Istituzionali

F.to Claudia Chiusoli

---

#### ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione, è diventata esecutiva ai sensi dell'art. 134 – comma 3 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267 il \_\_\_\_\_ .

Il Funzionario

---