



COMUNE DI SCALETTA ZANCLEA
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

n. _____ di prot.

n. 20 Reg. Delib.

COPIA DELIBERAZIONE
DEL CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO: Presa d'atto ed approvazione Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) ed attività connesse.

L'anno duemilaventidue, il giorno ventisette del mese di giugno alle ore 17,30 e segg., alla seduta di 1^a convocazione, disciplinata dall'art. 30 della L.R. 9/1980 e s.m.i., in sessione straordinaria-urgente seduta pubblica, che è stata partecipata ai Signori Consiglieri a norma dell'art. 40 dello stesso ordinamento, risultano all'appello nominale:

| CONSIGLIERI | PRESENTI | CONSIGLIERI | PRESENTI |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| LE CAUSE ANDREA | X | URIANO CARMEN | - |
| CANNISTRACI SIMONA | X | BASILE SONIA | X |
| CORDARO ANNALISA | X | BRIGUGLIO MARIO | - |
| DI BLASI MARIA LUISA | X | | |
| BRIGUGLIO TINDARO | X | | |
| BRIGUGLIO LETTERIO | X | | |
| FEDERICO SIMONA | - | | |
| Assignati n.10 | In carica n. 10 | Assenti n. 03 | Presenti n. 07 |

La seduta è pubblica.

Partecipa il Segretario del Comune, Dott.ssa Giuseppina Mirisola.

Risultato legale, ai sensi del citato art. 30 della L.R. 06/03/1966, n. 06, il numero degli intervenuti, nonché la Presidenza dell'adunanza il Dott. Le Cause Andrea, nella qualità di Presidente del Consiglio.

Per l'Amministrazione sono presenti il Sindaco Dott. Gianfranco Moschella e il Vice Sindaco Sig. Demetrio Cifola.

Il Presidente del Consiglio comunale Dott. Le Cause Andrea, prima di passare alla trattazione dell'argomento, invita il Consiglio a votare l'anticipazione della discussione del punto n.7 al punto n.2, emendoci la presenza dell'ing. Prestipino Carmelo, redattore del PAESC.

Eseguita la votazione palese per alzata di mano, si ottiene il seguente risultato:

PRESENTI E VOTANTI N. 07 - VOTI FAVOREVOLI N. 07 - VOTI CONTRARI N. 0 - ASTENUTI N. 0

A questo punto il Presidente dà lettura del dispositivo della proposta di deliberazione avente ad oggetto: *"Prova d'atto ed approvazione Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) ed attività connesse"*, presentata dal Vice Sindaco Cifali Domenico.

Di seguito dà la parola all'ing. Prestipino per illustrare il PAESC.

Interviene l'ing. Prestipino Carmelo che anzitutto premette che nel mese di gennaio 2008 è stato presentato il Patto dei Sindaci con l'obiettivo di conseguire la riduzione di inquinanti in atmosfera. Premette ancora che, a fine 2018, la Regione Sicilia ha emesso un bando per invitare i Comuni a dotarsi di esperti in Gestione dell'Energia, ai sensi del D.L. 102/2014, per la redazione del PAESC ed il Comune di Scaletta con deliberazione consiliare del 2018 ha aderito al Patto dei Sindaci e con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica del 2019 gli ha conferito incarico per la redazione del PAESC. Evidenzia che i contenuti del PAESC riguardano l'inventario base delle emissioni di CO2 di un anno di riferimento, indicato nel 2011; l'individuazione e descrizione delle iniziative finalizzate alla riduzione delle emissioni del 40% (sebbene adesso tale percentuale è stata innalzata al 35%); l'inclusione delle politiche per la mitigazione e per l'adattamento (ed, in particolare, l'incremento della resilienza dei territori e delle comunità nei confronti dei cambiamenti climatici) già in atto. Fa presente che il piano di azione si pone l'obiettivo di ridurre del 40% le emissioni di CO2 entro il 2030, rispetto al 2011, tramite la riduzione dei consumi attraverso interventi per migliorare l'efficienza energetica e tramite l'utilizzo delle fonti rinnovabili per la produzione di energia elettrica e termica. Spiega che per gli edifici comunali i centri di consumo principali sono i climatizzatori, l'illuminazione, le macchine da ufficio, gli impianti autoclave e l'acqua calda per uso igienico - sanitario e che, pertanto, gli interventi di efficientamento previsti saranno l'installazione per la climatizzazione di nuove pompe di calore in classe A+++; nuova illuminazione a LED; sistema di gestione degli impianti; produzione di acqua calda sanitaria. Ancora evidenzia che i mezzi di trasporto comunali sono soltanto a gasolio e che nel 2011 il consumo è stato pari a 4.444 lt., per cui entro il 2030 l'intera flotta comunale dovrà essere elettrica. Fa presente inoltre che, relativamente agli edifici residenziali nell'anno 2011 le emissioni di CO2 sono pari a 1.238,40 Ton CO2 e che i centri di consumo principali sono gli impianti di climatizzazione, l'illuminazione, gli elettrodomestici, gli impianti di autoclave e gli impianti di produzione di acqua calda per uso igienico - sanitario e, conseguentemente, gli interventi di efficientamento previsti saranno l'installazione di nuove pompe di calore in classe A+++; nuova illuminazione a LED; installazione di elettrodomestici in classe A+++; collettori solari per produzione ACS. Ancora fa presente che attualmente nel Comune di Scaletta Zanclea risultano installati 21 impianti fotovoltaici per complessivi 129,21 kWp e che, per ottemperare all'obiettivo di riduzione del 40% di emissioni di CO2 entro il 2030, è fondamentale ricorrere ad un ampliamento della potenza fotovoltaica attualmente installata. Ricorda, ancora, che un'altra fonte rinnovabile di energia da tenere in considerazione date le condizioni del territorio è quella derivante dalle onde del mare ed, infatti, la tecnologia proposta, che prevede la realizzazione di barriere frangiflutti in cui inserire turbine che sfruttano il moto oscillante delle onde per produrre energia elettrica, risponde a 2 specifiche esigenze che sono la produzione di energia rinnovabile; la mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici per l'erosione delle coste.

Interviene il Presidente che chiede se ci sono per il Comune costi diretti.

Risponde l'ing. Prestipino Carmelo che evidenzia che per i Comuni sotto i 5.000 abitanti a breve dovrebbe essere pubblicato un bando con un finanziamento con i fondi del PNRR.

Interviene il Presidente che evidenzia che il paese è antico e chiede come ci si debba comportare con i privati.

Risponde l'ing. Prestipino Carmelo che afferma che anzitutto è necessario fare un'azione di sensibilizzazione con le scuole.

Interviene il consigliere Conclaro Annalisa che evidenzia che è necessario effettuare dei momenti di sensibilizzazione anche con i cittadini.

Interviene l'ing. Prestipino Carmelo che fa presente che nel PAISC si fa riferimento anche alle Comunità Energetiche che sono un insieme di utenti che, regolarizzando la propria adesione tramite un contratto, collaborano con lo scopo di produrre, consumare e gestire l'energia attraverso uno o più impianti energetici locali. Spiega che i benefici per chi aderisce alla Comunità energetica sono la riduzione dell'energia acquistata da rete per l'utenza dovuta al contributo dell'energia prodotta ed auto - consumata dalla stessa utenza e l'incentivo 169 €/MWh riconosciuto dal GSE per l'energia elettrica immessa nella rete ed auto - consumata dai facenti parte la Comunità che possono essere altri edifici comunali afferenti alla stessa cabina di trasformazione, edifici dei privati cittadini connessi alla stessa cabina di trasformazione.

Interviene il Sindaco Dott. Muschella Gianfranco facendo presente che si dovrebbero interessare, in tal caso, le due frazioni meno abitate.

Interviene l'ing. Prestipino Carmelo che precisa la necessità di ricorrere a nuovi contatori cal intelligenti che hanno la capacità di verificare contestualmente la produzione ed il consumo. Evidenzia che la Regione Sicilia il 24 giugno scorso ha pubblicato un bando relativo proprio alle Comunità Energetiche. Infine evidenzia l'importanza del piano di sensibilizzazione culturale sull'uso intelligente degli impianti e sulle problematiche ambientali/climatiche. In quanto ogni cittadino deve essere messo al corrente su quanto possa incidere in una politica green e quanto possa risparmiare economicamente da una gestione corretta di impianti ed elettrodomestici ed, in generale, di generatori e fonti di consumo.

Quindi il Presidente invita gli altri signori Consiglieri ad intervenire e meno in merito alla proposta di che trattasi.

Non avendo nessun altro consigliere chiesto di intervenire, il Presidente pone ai voti la presente proposta di deliberazione.

Eseguita la votazione palese per alzata di mano, si ottiene il seguente risultato:

PRESENTI E VOTANTI N. 07 - VOTI FAVOREVOLI N. 07 - VOTI CONTRARI N. 0 - ASTENUTI N. 0

IL CONSIGLIO COMUNALE

UDITA la lettura del dispositivo della proposta di deliberazione;

UDITI gli interventi;

VISTA la Legge 142/1990 così come recepita dalla L.R. 48/1991 e s.m.l.;

RILEVATO che sulla presente proposta sono stati resi i pareri di cui all'art.33 della Legge 142/1990 così come ricevuta ed integrata dalla L.R. 48/1991 e s.m.l.;

VISTO l'O.A.E.L.L. vigente nella Regione Sicilia;

PRESO ATTO dell'esito della eseguita votazione e sentita la successiva proclamazione da parte del Presidente

DELIBERA

DI APPROVARE la proposta di deliberazione avente ad oggetto: *"Preso l'atto ed approvazione Piano d'azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) ed attività connesse"*.

Successivamente viene messo ai voti l'immediata esecutività del presente provvedimento.

Eseguita la votazione in forma palese per alzata di mano, si ottiene il seguente risultato:

PRESENTI E VOTANTI N. 07 - VOTI FAVOREVOLI N. 07 - VOTI CONTRARI N. 0 - ASTENUTI N.0

IL CONSIGLIO COMUNALE

PRESO ATTO dell'esito della eseguita votazione;

DELIBERA

DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 12 - comma 2 - della L.R. 48/1991.



COMUNE DI SCALETTA ZANCLEA

Città Metropolitana di Messina

Teléfono: 090 - 9591722

Fax: 090 - 951739

P. I.: 00081520000

Presentata dall'Assessore:
Città Democratica
Il Responsabile del Procedimento:
Geom. Maurizio Giuseppe

PROPOSTA
DI
DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE
N° 15 del 20/01/2016

OGGETTO: Presa d'atto ed approvazione Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) ed attività connesse.

PREMESSO CHE:

- il consumo di energia negli insediamenti umani è in costante aumento e, ad oggi, a livello europeo, tale consumo è responsabile di oltre il 50% delle emissioni di gas serra causate dall'uso di energia da parte dell'uomo;
- il Comune di Scaletta Zanclea è impegnato a promuovere una politica di sviluppo del territorio ecosostenibile;
- un'azione di contenimento delle emissioni climaticamente risulta necessaria per poter conseguire gli obiettivi che l'Unione Europea si è posta entro l'anno 2050 e, cioè, una riduzione delle emissioni di CO₂ del 40%;
- molte delle azioni sulla domanda energetica e le fonti di energia rinnovabile, necessario per contrastare il cambiamento climatico, ricadono nelle competenze dei governi locali e comunali e, comunque, non sono perseguibili senza il supporto di questi ultimi;
- la Commissione Europea, il 29 gennaio 2008, nell'ambito della seconda edizione della Settimana Europea Energia Sostenibile (EUSEW 2008), ha lanciato il Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors), un'iniziativa su base volontaria per coinvolgere attivamente le città europee nel percorso verso la sostenibilità energetica ed ambientale;
- il 15 ottobre 2015, in occasione della cerimonia congiunta del *Covenant of Mayors e Mayors Adapt*, è stato lanciato ufficialmente il nuovo *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia*, nato dall'unione del *Patto dei Sindaci e Mayors Adapt*;
- dal 2016, pertanto, il Patto dei Sindaci recepisce i nuovi obiettivi avviando il Piano d'Azione integrato per l'Energia ed il Clima - PAESC. L'Unione Europea, oltre all'obiettivo dell'anno 2050, con la riduzione delle emissioni di CO₂ del 40%, si è prefissata di raggiungere il 27% di efficienza energetica ed il 27% quale quota di utilizzo delle fonti di energia rinnovabile sul totale del mix energetico;
- questa iniziativa, su base volontaria, impegna le città europee a predisporre un Piano di Azione vincolante con l'obiettivo di ridurre, del 40% minimo, le proprie emissioni di gas serra attraverso politiche e misure locali, che aumentino il ricorso alle fonti di energia rinnovabile, che migliorino l'efficienza energetica ed attuino programmi ad hoc sul risparmio energetico e l'uso razionale dell'energia;
- gli Enti Locali ed i Comuni sono centrali per la transizione energetica in quanto sono il livello amministrativo più vicino ai cittadini, hanno competenza in settori chiave (dal regolamento edilizio alla mobilità urbana), gestiscono spazi pubblici per la vita della comunità;
- con deliberazione di Consiglio comunale n. 42 del 05/12/2015, il Comune di Scaletta Zanclea ha aderito al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia (PAESC);

- con D.D.G. n. 315 del 02/04/2019, prot. n. 16114 del 09/04/2019 e notificato a questo Ente il 26/04/2019, prot. n. 2945, è stato approvato l'elenco delle istanze ammissibili e non ammissibili nell'ambito del "Programma di ripartizione di risorse ai Comuni della Sicilia per la redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)", ratificato con D.D.G. n. 908 del 26/10/2018;
- con determinazione dirigenziale n. 106 del 18/06/2019 è stato affidato all'ing. Carmelo Prestipino, con studio in Via Santa Cecilia n. 82 C - 90125 - Messina, l'incarico per la redazione dell'aggiornamento del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC) ed attività connesse;

RITENUTO, pertanto, necessario continuare il percorso di impegno alla riduzione dei gas serra, avviato con la sottoscrizione del Patto dei Sindaci attraverso la definizione di un piano per l'adattamento ai cambiamenti climatici (PAESC), nonché per una visione condivisa al fine di affrontare le seguenti sfide interconnesse contribuendo olisticamente a:

- integrare le azioni già definite tenendo in considerazione anche le mitigazioni e l'adattamento climatico;
- porre come orizzonte temporale il 2030;
- alzare gli obiettivi di riduzione della CO₂ a -50%;
- accelerare la decarbonizzazione dei nostri territori, concorrendo così a limitare il riscaldamento globale medio al di sotto di +2°C;
- rafforzare le nostre capacità di adattarsi agli impatti degli inevitabili cambiamenti climatici rendendo i nostri spazi più resilienti;
- aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili nei nostri ambienti, garantendo, così, l'accesso universale a servizi energetici sicuri, sostenibili ed accessibili a tutti;

RILEVATO CHE:

- l'iniziativa prevede, per le città che hanno già aderito al Patto dei Sindaci, la possibilità di integrare tale piano con una parte relativa all'analisi di vulnerabilità del territorio e con una serie di azioni concrete, a lungo termine, per l'adattamento climatico elaborando, quindi, un nuovo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Cambiamento Climatico (PAESC);
- con l'approvazione del PAESC si provvede, altresì, ad aggiornare l'inventario di base delle emissioni (IBE) attraverso una valutazione dei rischi e della vulnerabilità indotti dal cambiamento climatico nonché relazioni sul monitoraggio e valutazioni sull'efficacia;

DATO ATTO che le iniziative e le misure contenute nel nuovo Piano PAESC, quali misure volontarie che il Comune di Scalotta Zanclea si dà per intraprendere azioni concrete finalizzate all'adattamento ed al cambiamento climatico, si compongono di:

- **INVENTARIO DELLE EMISSIONI BASE**, che fornisce informazioni sulle emissioni 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;
- **AZIONI DI MITIGAZIONE al 2030**, che individuiamo le attività che l'Amministrazione intende portare avanti al fine di raggiungere gli obiettivi di riduzione di CO₂ definiti nell'IBE;
- **VALUTAZIONE DELLE VULNERABILITÀ** o dei rischi legati al cambiamento climatico del territorio di competenza dell'Ente locale;
- **AZIONI DI ADATTAMENTO al 2030**, che determinano le attività che l'Amministrazione intende adottare al fine di aumentare la resilienza del luogo interessato;
- **ALLEGATO** contenente le analisi del contesto climatico e territoriale;

EVIDENZIATO CHE:

- si rende, pertanto, necessario procedere all'approvazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Cambiamento Climatico (PAESC) del Comune di Scalotta Zanclea;
- l'approvazione del provvedimento in oggetto rientra tra le materie riservate alla competenza del Consiglio comunale giusta l'art. 42 del D.Lgs. n. 267/2000.

VISTE:

- la Legge n. 10 del 09/01/1991 "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso nazionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia";
- il D.Lgs. n. 152/2006 "Norme in materia ambientale";
- il D.Lgs. n. 287/2009 *e ss.mm.ii.*;
- i contenuti del "Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)".

VISTO l'O.A.E.L.L. vigente nella Regione Sicilia

**PROPONE CHE IL CONSIGLIO COMUNALE
DELIBERI**

1. **DI APPROVARE**, per le ragioni descritte in premessa e da intendersi qui integralmente recepite, il "Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)";
2. **DI DEMANDARE** al Responsabile dell'Area Tecnico-manutenitiva di dare attuazione alla presente deliberazione e di provvedere ai successivi adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia;
3. **DI DISPORRE** la pubblicazione sul sito istituzionale, ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs. n. 33/2013, del presente dispositivo alla sezione "Amministrazione Trasparente" - "Informazioni Ambientali" 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;
4. **DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 12, comma 2 L.R. 44/91.

Il Responsabile del Procedimento
[Firma]



Il Proponente
(Cipelli Domenico)
[Firma]

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla presente proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 53 della Legge 06.06.1990 n. 142, come recepita con l'art. 1, comma 1, lett. i) della L.R. 11.12.1991, n. 48, come sostituito dall'art. 12 comma 1 punto 01 della L.R. 23.12.2000 n. 30 ed ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del vigente D.lgs. 267/2000 per quanto concerne la regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, si esprime parere:

FAVOREVOLE

il 16.06.2022



Il Responsabile dell'Area

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla presente proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 53 della Legge 06.06.1990 n. 142, come recepita con l'art. 1, comma 1, lett. i) della L.R. 11.12.1991, n. 48, come sostituito dall'art. 12 comma 1 punto 01 della L.R. 23.12.2000 n. 30 ed ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del vigente D.lgs. 267/2000, in ordine alla regolarità contabile, si esprime parere:

FAVOREVOLE

il 20.06.2022



Il Responsabile Area Economica Finanziaria

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO
Dott. Angelo Le Caio



IL CONSIGLIERE ANZIANO
Dott.ssa Annalisa Cordani

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa Giuseppina Minissire

| | |
|--|---|
| | Il presente atto, è stato pubblicato all'Albo cartaceo e telematico Comunale dal 27/06/2022 al 27/07/2022 Con n. 678 del Reg. pubblicazioni IL MESSO |
|--|---|

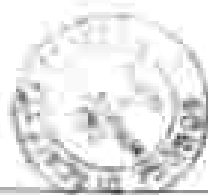
Il sottoscritto SEGRETARIO COMUNALE, visto gli atti

ATTESTA

Che la presente deliberazione, ai sensi della L.R. 3 dic. 1991, n.44:

- è stata/bene affissa all'Albo Pretorio il 29/06/2022 per rimanere per giorni 15 consecutive (art.11 e 14 L.R. 44/91 e succ. mod. ed. integr.)

Dalla Residenza Municipale, il



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa Giuseppina Minissire

LA PRESENTE DELIBERAZIONE È DIVENTA ESECUTIVA IL GIORNO: 27/06/2022

- perché è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art.12, comma 2, L.R. 44/91)
- perché decorri 10 giorni dalla pubblicazione (art.12, comma 1, L.R. 44/91)

Il



IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott.ssa Giuseppina Minissire)

| | |
|--|--|
| | La presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione all'Ufficio _____ Il Responsabile dell'Ufficio _____ |
|--|--|