



**COMUNE DI GIARDINI NAXOS
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 5 DEL 28/01/2019

OGGETTO: Covenant of Mayors for climate and Energy - Linee di indirizzo per la redazione "Piano d'azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima" (PAESC).

L'anno **Duemiladiciannove**, addì **Ventotto** del mese di **Gennaio** ore **12,30** nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, a seguito di invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

1	LO TURCO	PANCRAZIO	SINDACO	P	
2	GIARDINA	CARMELO	VICE SINDACO	p	
3	RIZZO	ORAZIO ANTONINO	ASSESSORE	P	
4	SANFILIPPO	SANDRA NANCY	ASSESSORE	p	
5	VILLARI	CARMELO	ASSESSORE	P	

Partecipa il Segretario Generale **Dott.ssa Roberta Freni**

Essendo legale il numero degli intervenuti, assume la Presidenza il **Sindaco Prof P. Lo Turco** e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista l'allegata proposta di deliberazione concernente l'oggetto;
Dato atto che la stessa è corredata dei pareri prescritti dall'art. 53 della legge 08/06/1990 n. 142 recepita dalla L.R. n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni;
Ritenuto che la proposta di che trattasi è meritevole di approvazione;
Vista la L.R. 44/91;
Con votazione unanime resa e verificata nei modi e forme di legge;

DELIBERA

di APPROVARE e far propria l'allegata proposta di deliberazione avente per oggetto:
**Covenant of Mayors for climate and Energy - Linee di indirizzo per la redazione
"Piano d'azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima" (PAESC).**
che forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

A questo punto il Presidente pone in votazione la proposta di immediata esecutività della proposta testè approvata

LA GIUNTA MUNICIPALE

Con separata votazione resa all'unanimità di voti favorevoli espressi in forma palese dichiara la presente deliberazione **immediatamente esecutiva.**

F.C./uff.segr.



COMUNE DI GIARDINI NAXOS CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROPOSTA DELIBERA DI GIUNTA MUNICIPALE N. 5 DEL 23.1.2018

OGGETTO: Covenant of Mayors for climate and Energy- Linee di indirizzo per la redazione "Piano d'Azione Per l'Energia Sostenibile ed il Clima" (PAESC)

Settore Competente: IV

Proponente: Assessore alle Politiche Energetiche

L'ASSESSORE

PREMESSO che:

- la Commissione Europea, il 15 ottobre 2015 ha presentato il nuovo Patto dei Sindaci integrato per il clima e l'energia (Covenant of Mayors for Climate and Energy), avallando le basi fondamentali della mitigazione del clima e l'adattamento alle energie alternative;
- da novembre 2015 i Comuni possono iscriversi unicamente al nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, impegnandosi ad agire per raggiungere entro il 2030 l'obiettivo di ridurre del 40% le emissioni di gas serra e ad adottare metodi congiunti all'integrazione di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici;
- L'iniziativa ha come quadro di riferimento il nuovo contesto della politica europea (vale a dire il Pacchetto 2030 su Clima ed Energia, la Strategia di adattamento dell'UE adottata dagli Stati membri dell'UE e la strategia dell'Unione dell'Energia), che prevede la possibilità per l'ulteriore sviluppo del Patto dei Sindaci e il rafforzamento dei legami tra il Patto dei Sindaci e di Mayors Adapt;
- Il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia (Covenant of Mayors for Climate & Energy) propone inoltre una portata globale, aprendo la partecipazione alle Autorità locali di tutto il mondo e invitando i Firmatari a condividere la loro visione, i risultati, l'esperienza e il know-how con gli enti locali e regionali all'interno dell'UE e oltre;

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 18 del 07/maggio/2018- “*Adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l’Energia e predisposizione del Piano d’Azione per l’Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)*” - il Comune di Giardini Naxos si è impegnato a sottoscrivere il Patto dei Sindaci, impegnandosi a presentare il suddetto piano entro due anni dalla formale adesione al Patto e ad esaminare il consumo energetico e le emissioni climalteranti nel proprio territorio oltre ad analizzare i rischi e le vulnerabilità a cui il territorio è esposto a causa del Cambiamento Climatico e proporre delle azioni concrete per adattarsi al riscaldamento globale;

CONSIDERATO che :

- il cambiamento climatico è già in corso ed è una delle principali sfide globali del nostro tempo, ed esige un’azione immediata e la cooperazione tra enti locali, regionali e nazionali di tutto il mondo;
- i Comuni, in tutti i contesti socio – economici e in qualsiasi area geografica, sono impegnati in prima linea per ridurre la vulnerabilità del proprio territorio a fronte di diversi impatti del cambiamento climatico;
- sebbene gli sforzi per la riduzione delle emissioni siano già in atto, l’adattamento resta tuttavia un complemento indispensabile e necessario delle politiche di mitigazione;
- la mitigazione degli effetti conseguenti al cambiamento climatico e l’adattamento possono portare numerosi vantaggi all’ambiente, alla società e all’economia locale.

VALUTATO che

- i Comuni sono fondamentali per la transazione energetica e la lotta al cambiamento climatico al livello di governance più vicina ai cittadini;
- le soluzioni locali per le sfide climatiche ed energetiche contribuiscono a fornire ai cittadini energia sicura, sostenibile, competitiva e a prezzi accessibili e pertanto concorrono a ridurre la dipendenza energetica e a proteggere i consumatori vulnerabili;

RITENUTO che

- affrontare congiuntamente le sfide del cambiamento climatico comporta l’opportunità per promuovere lo sviluppo locale sostenibile;
- sia volontà comune quella di costruire infrastrutture e comunità inclusive, resilienti ai cambiamenti climatici e ad alta efficienza energetica;
- gli obiettivi che si vogliono raggiungere a livello locale sono quelli di migliorare la qualità della vita, stimolare gli investimenti e l’innovazione, rilanciare l’economia locale e creare posti di lavoro e consolidare l’impegno e la cooperazione dei portatori di interesse;

- che le soluzioni locali per le sfide climatiche ed energetiche contribuiscano a fornire ai cittadini energia sicura, sostenibile, competitiva e a prezzi accessibili e pertanto concorrono a ridurre la dipendenza energetica e a proteggere i consumatori vulnerabili;
- per favorire la sicurezza dei cittadini e delle attività economiche operanti sul territorio, sia necessario affrontare il tema del clima in maniera organica e pianificata, dotando il Comune di un piano che, oltre ad analizzare e pianificare i consumi energetici e con essi le emissioni di gas che alterano il clima, attraverso la costruzione di un profilo climatico locale, possa valutare e localizzare i rischi e le vulnerabilità del territorio al cambiamento climatico (ad esempio rischio esondazione, individuazione edifici e popolazione più a rischio a causa di una ondata di calore prolungata, ecc.);
- con il completamento del PAESC si dovranno rendere disponibili le informazioni ai cittadini e alle imprese rendendo così possibile a ciascuno di conoscere il proprio consumo energetico e decidere quali azioni implementare per migliorare le performance energetiche del proprio edificio e/o dei propri impianti (termici ed elettrici), valutandone gli aspetti tecnici ed economici;

AUSPICATO che la realizzazione del PAESC possa diventare per il territorio comunale anche un'occasione per la valorizzazione dei propri prodotti e servizi, evidenziando le eccellenze e le filiere produttive qualificate, con strumenti specifici che possano avere funzione promozionale, commerciale o turistica;

VISTI:

Il D.L. n. 267/2000;
Lo Statuto Comunale;
OOEELL Vigente nella Regione Siciliana

PROPONE ALLA GIUNTA MUNICIPALE

per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e approvate,

1. di approvare le seguenti linee di indirizzo per l'individuazione di un professionista (o studio professionale, Ente Pubblico, Ente Privato, Società, associazione ecc.ecc.) qualificato per l'elaborazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima integrato, (secondo i criteri del JRC) che dovrà sviluppare tutti i temi individuati nel "Nuovo patto dei sindaci", con cui il Comune di Giardini Naxos si impegna a produrre entro due anni dalla sua sottoscrizione, e in particolare:

- a. definire nel dettaglio le azioni utili a conseguire l'obiettivo prefissato di riduzione delle emissioni di CO2 oltre il 40% entro il 2030, in particolare mediante una migliore efficienza energetica e un maggiore impiego di fonti di energia rinnovabili;
- b. accrescere la propria resilienza, adattandosi agli effetti del cambiamento climatico;
- c. contenere un Inventario delle Emissioni di Base (bilancio energetico ambientale) completo e redatto secondo le indicazioni della Commissione Europea;
- d. prevedere la suddivisione, attraverso analisi ed elaborazioni dall'alto valore aggiunto che poggino su solide basi scientifiche, del nostro territorio in funzione del consumo energetico attuale, individuando per ogni area energetica omogenea del nostro Comune le più importanti e prioritarie opportunità di intervento per lo sviluppo della sostenibilità energetica;

- e. analizzare, mappare e quantificare le fonti energetiche rinnovabili presenti nel nostro territorio in modo tale da pianificarne un uso intelligente e sostenibile;
- f. dialogare attivamente con la popolazione e gli stakeholders locali, in modo tale che la transizione verso un territorio a basse emissioni di gas serra si traduca in un'opportunità di sviluppo e business per gli attori del territorio;
- g. costruire un Piano che sia fortemente improntato verso la resilienza del territorio, in cui oltre alla mitigazione siano affrontati e risolti anche i problemi legati all'adattamento della nostra città agli effetti negativi del surriscaldamento globale;
- h. costruire un Profilo Climatico Locale e una strategia di Adattamento al Cambiamento Climatico;
- i. analizzare i rischi e le vulnerabilità del nostro territorio al cambiamento climatico, con particolare riferimento all'intensificarsi dei fenomeni climatici estremi (dissesti idrogeologici, frane, alluvioni) delle ondate di calore, del problema della disponibilità idrica e degli effetti del climate change sulla salute dei cittadini;
- j. individuare azioni di adattamento al cambiamento climatico, con particolare riferimento alla riduzione del rischio dai dissesti idrogeologici dei contesti collinari e delle ondate di calore;
- k. realizzare innovative applicazioni informatizzate da mettere a disposizione della cittadinanza e delle attività economiche locali che, basandosi su analisi e mezzi dall'alto valore aggiunto e con solide basi tecniche e scientifiche, permettano di concretizzare azioni diffuse di adattamento al cambiamento climatico, con particolare riferimento alla diffusione del verde e al contenimento dei consumi idrici;
- l. dare ampia visibilità delle nostre azioni di sostenibilità, protezione e valorizzazione dei nostri territori attraverso la costruzione di una pagina web condivisa e attraverso l'uso di tutti gli altri strumenti che siano in grado di diffondere le azioni virtuose analizzate;
2. di elaborare e rendere disponibile al pubblico attraverso il sito internet una specifica applicazione che permetta la visualizzazione dei dati energetici relativi alla propria abitazione o attività, la simulazione degli interventi volti alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂, la quantificazione dei costi economici e dei diversi scenari di intervento in relazione alle proprie abitudini energetiche;
3. di espletare un'indagine di mercato finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse in conformità al Codice dei contratti pubblici ed alle Linee Guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*" adottate dal Consiglio ANAC con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016 ed aggiornate con delibera n. 206 del 01/03/2018;
4. di procedere all'espletamento della gara nel rispetto delle Leggi vigenti e del nuovo Codice degli Appalti e provvedere alla predisposizione dei documenti necessari ed alla trasmissione della documentazione finale alla Commissione europea per l'approvazione del PAESC;
5. di incaricare Responsabile del IV Settore a porre in essere i provvedimenti necessari al fine di dare esecuzione alla presente deliberazione, che viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs. 267/2000, al fine di garantire la redazione e l'approvazione del PAESC, (incluso l'IBE, il Documento di Valutazione del Rischio climatico e quanto altro previsto dai criteri del JRC), nel più breve tempo possibile.

6. di effettuare il primo monitoraggio e di compilare l'Action Reporting (implementazioni delle azioni). effettuazione del primo monitoraggio e compilazione dell' Action Reporting, incluse attività di supporto, organizzazione e valutazione di finanziamento.

IL PROPONENTE

Assessore alle Politiche Energetiche
Carmelo Giardina



COMUNE DI GIARDINI NAXOS
Città Metropolitana di Messina

PROPOSTA DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE N. 5 DEL 23.2.2019
Oggetto: Covenant of Mayors for climate and Energy- Linee di indirizzo per la redazione del "Piano d'Azione Per l'Energia Sostenibile ed il Clima" (PAESC).

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

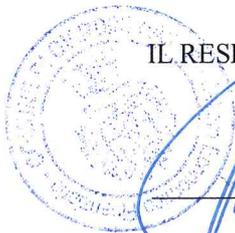
Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30 e dell'art. 147 bis del D. Lgs. N° 267/2000 in ordine alla regolarità tecnica si esprime parere _____
Giardini Naxos 23/01/19

IL RESPONSABILE DEL IV SETTORE
(Geom. Galeano Francesco)

PARERE DEL RESPONSABILE DI RAGIONERIA *Leonardo - Trattato di Atto di lavoro*

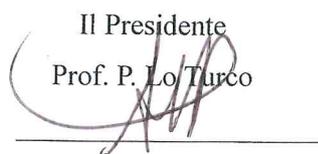
Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30 e dell'art. 147 bis del D. Lgs. N° 267/2000 in ordine alla regolarità contabile si esprime parere _____ e si attesta la copertura finanziaria di €.....sull'intervento Cap.del bilancio comunale.
Giardini Naxos, 23/01/2018

IL RESPONSABILE DEL II SETTORE
(Dott. Cavallaro Mario)



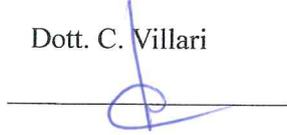
Il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma

Il Presidente
Prof. P. Lo Turco



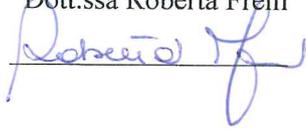
L'Assessore Anziano

Dott. C. Villari



Il Segretario Generale

Dott.ssa Roberta Freni



La presente è copia conforme all'originale

Li _____

Il Segretario Generale



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario, su conforme attestazione del responsabile della pubblicazione, certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line il giorno _____ per 15 giorni consecutivi ai sensi e per gli effetti dell'art. 11 bis della L.R. 44/91 e che contro la stessa sono stati presentati reclami . In fede.

Dalla residenza Municipale lì

Il responsabile della pubblicazione Albo

Il Segretario Generale

- Dott.ssa R. Freni -

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 30 dicembre 1991, n. 44 e successive modifiche ed integrazioni, pubblicata all'albo on line, per quindici giorni consecutivi, dal _____ al _____

è divenuta esecutiva il giorno

è stata dichiarata immediatamente esecutiva

in data è stata trasmessa al settore per l'esecuzione

Il Segretario Generale

- Dott.ssa Roberta Freni -



L'Istruttore Amministrativo

