

COMUNE DI POLIZZI GENEROSA

Città Metropolitana di Palermo

^^^^^^^^^^^^^^^^

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 6 del registro

Anno 2019

**OGGETTO: Adesione al Patto dei Sindaci per il clima e l'energia sostenibile -
PAESC.**

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

L'anno **duemiladiciannove** addì **diciotto** del mese di **gennaio** alle ore **18:05** e seguenti nella Casa Comunale si è riunito il Consiglio Comunale, convocato dal Presidente del Consiglio Comunale nelle forme di legge, in sessione ordinaria, prima convocazione.

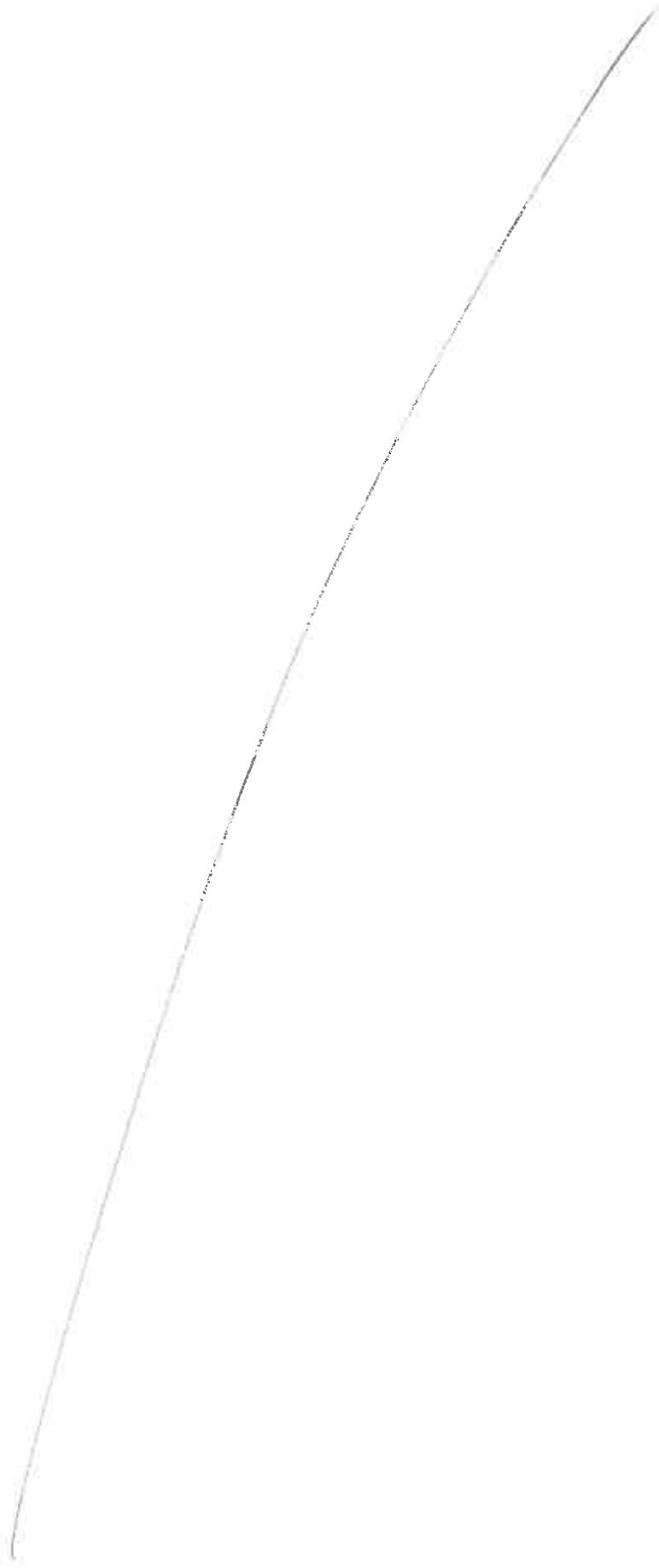
Presiede l'adunanza il sig. Pantina Gandolfo nella qualità di Presidente del Consiglio Comunale e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti consiglieri:

1	PANTINA Gandolfo	P	9	DOLCE Domenico	P
2	CASCIO Santina Maria	P	10	LIARDA Mario	P
3	MACALUSO Giuseppina	P	11	DI FIORE Antonino	P
4	RINALDI Giuseppina Rosalia	A	12	CIRAULO Sandra	A
5	LIPANI Maria	P	13	D'IPPOLITO Gandolfo	P
6	CURATOLO Barbara	P	14	SIRAGUSA Francesco	A
7	LO VERDE Gandolfo	P	15	CASCIO Mario (1989)	P
8	BORGESE Enzo	P			

Assenti i consiglieri: Rinaldi, Ciraulo e Siragusa.

Sono presenti per la giunta i sig.ri: Sindaco e assessori Lipani, Curatolo e Silvestri.

Con la partecipazione del Segretario Comunale dott. Benedetto Mangiapane, il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto.



OGGETTO: Proposta di deliberazione per il Consiglio Comunale, avente ad oggetto “ADESIONE AL PATTO DEI SINDACI PER IL CLIMA E L’ENERGIA SOSTENIBILE”

Premesso:

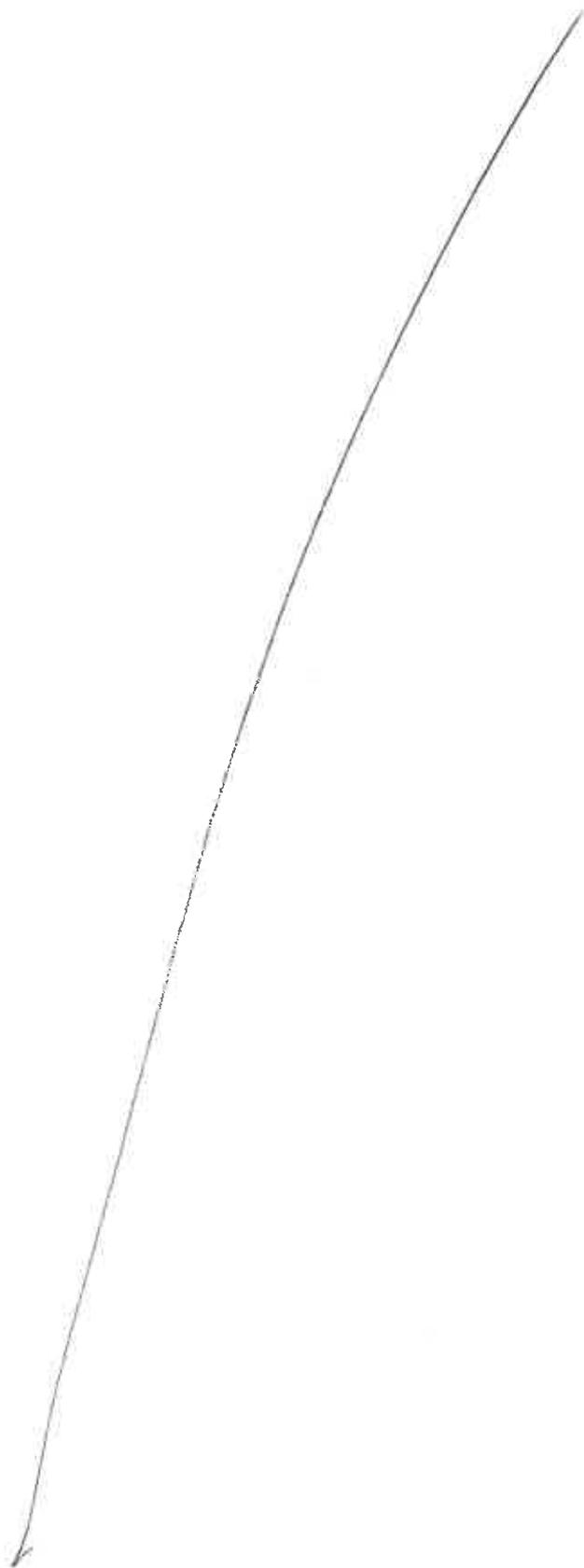
- Che il Comune di Polizzi Generosa con deliberazione del Consiglio Comunale n° 16 del 27/06/2013 ha aderito al “PATTO DEI SINDACI” e ne ha approvato i principi e le finalità;
- Che a seguito della predetta adesione è stato elaborato e presentato il Piano di Azione per l’Energia Sostenibile al Covenant of Mayor che lo ha approvato;

Considerato che:

- Il 15 ottobre 2015 è stato lanciato a livello europeo in nuovo Patto dei Sindaci che prevede:
 - a) lo spostamento dell’orizzonte temporale delle azioni al 2030;
 - b) l’obiettivo di riduzione della CO2 è stato portato al 40%;
 - c) alla strategia di mitigazione (abbassare le emissioni di CO2 in chiave energetica per limitare l’innalzamento della temperatura terrestre) si affianca la strategia di adattamento (adattare i territori ai cambiamenti climatici già in atto);
 - d) l’integrazione dell’inventario di Base dell’emissioni con un’attenta e solida Analisi della vulnerabilità del territorio (uso del suolo, ondate ed isole di calore, sistema idrico e rischio idrogeologico, consumi di acqua e rischio carenza idrica, etc.);
- Che il Patto dei Sindaci per il Clima e l’energia definisce un rinnovato impegno e una visione condivisa per il 2030 al fine di affrontare le seguenti sfide interconnesse:
 - Accelerare la decarbonizzazione dei nostri territori, contribuendo così a mantenere il riscaldamento globale medio al di sotto di 2°C;
 - Rafforzare le nostre capacità di adattamento agli impatti degli inevitabili cambiamenti climatici, rendendo i nostri territori più resilienti;
 - Aumentare l’efficienza energetica e l’utilizzo di fonti energetiche rinnovabili sui nostri territori, garantendo così l’accesso universale a servizi energetici sicuri, sostenibili ed accessibili a tutti;

Atteso:

- Gli impegni fissati dal Patto dei Sindaci per il Clima e l’Energia prevedono:
 - Un obiettivo di riduzione delle emissioni di CO2 di almeno il 40% entro il 2030;
 - L’integrazione delle politiche di adattamento agli impatti dei cambiamenti climatici;
- Che per perfezionare l’adesione al “*Patto dei Sindaci*” il Documento integrale “*Patto dei Sindaci per il Clima e l’Energia Sostenibile*” deve essere approvato dal Consiglio Comunale come da indicazioni procedurali del portale ufficiale di registrazione;
- Dall’allegato documento integrale si evidenziano più nello specifico le tempistiche dei passi necessari per il raggiungimento degli obiettivi al 2030, che qui di seguito vengono riassunti, ad integrazione e parziale modifica di quanto indicato nella deliberazione già assunta:
 - 1) Il primo ed il secondo anno sono propedeutici alla redazione del piano, poiché le attività sono incentrate sulla valutazione della situazione (principali fonti di emissioni e i loro rispettivi potenziali di riduzione, principali rischi climatici e vulnerabilità e sfide attuali/future ad essi correlate), sull’individuazione delle priorità in termini di mitigazione e adattamento e sui primi successi, rafforzando la partecipazione a livello comunitario e mobilitando risorse e capacità adeguate per intraprendere le azioni necessarie;
 - 2) Entro due anni dalla decisione del Consiglio Comunale deve essere presentato **il Piano d’Azione per l’Energia Sostenibile e il Clima con obiettivi al 2030**, integrando gli aspetti di mitigazione ed adattamento nelle pertinenti politiche, strategie e piani;
 - 3) Gli anni successivi s’incentreranno sul rafforzamento e l’aumento graduale delle azioni e dei progetti avviati con la presentazione di una Relazione di avanzamento ogni due anni, a partire dalla presentazione del Piano;

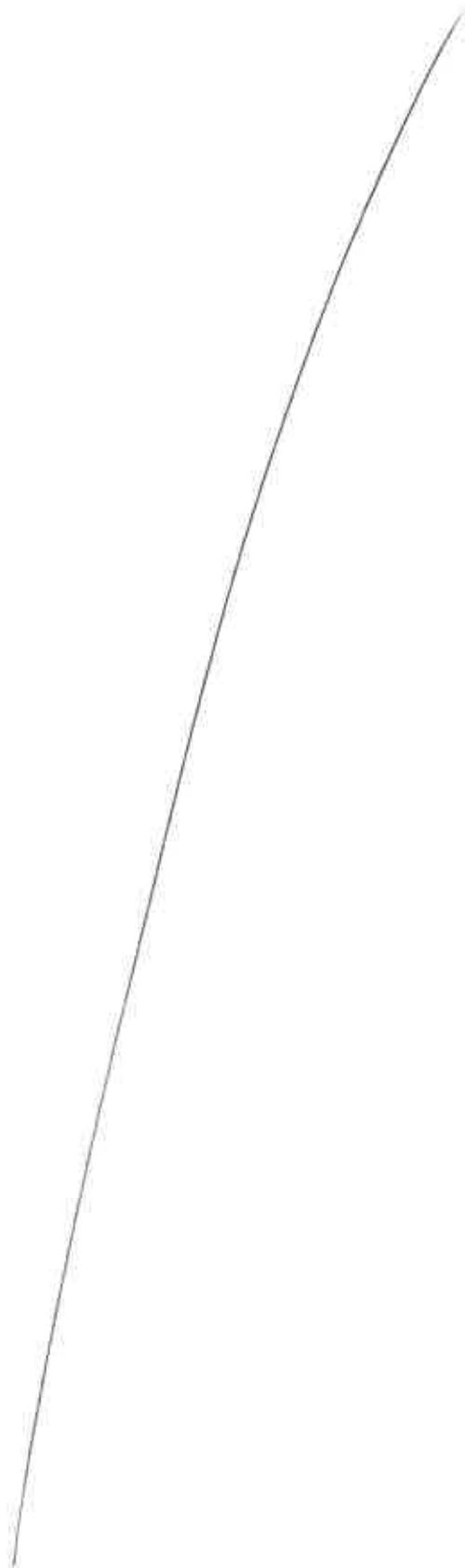


PROPONE

- 1) Approvare il Documento integrale “*Patto dei Sindaci per il Clima e l’Energia Sostenibile*” comprensivo degli allegati (I, II e III);
- 2) Prendere atto che l’orizzonte temporale per la presentazione del Piano d’Azione per l’Energia Sostenibile e il Clima con obiettivi al 2030 è di due anni dalla decisione del Consiglio Comunale.

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Ing. Fiorella Scalia





COMUNE DI POLIZZI GENEROSA

PROVINCIA DI PALERMO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DA SOTTOPORRE ALL'ESAME DEL CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO: "ADESIONE AL PATTO DEI SINDACI PER IL CLIMA E L'ENERGIA
SOSTENIBILE"- PAESC

PARERI

Ai sensi dell'art. 53, comma 1, della legge n. 142/1990, recepita dalla L. R. n. 48/91, nel testo modificato dall'art. 12 della L. R. n. 30/2000, si esprimono i seguenti pareri sulla presente proposta di deliberazione :

- PARERE FAVOREVOLE sotto il profilo della regolarità tecnica .

Li _____

Il Responsabile Area Tecnica
Ing. Fiorella Scalia

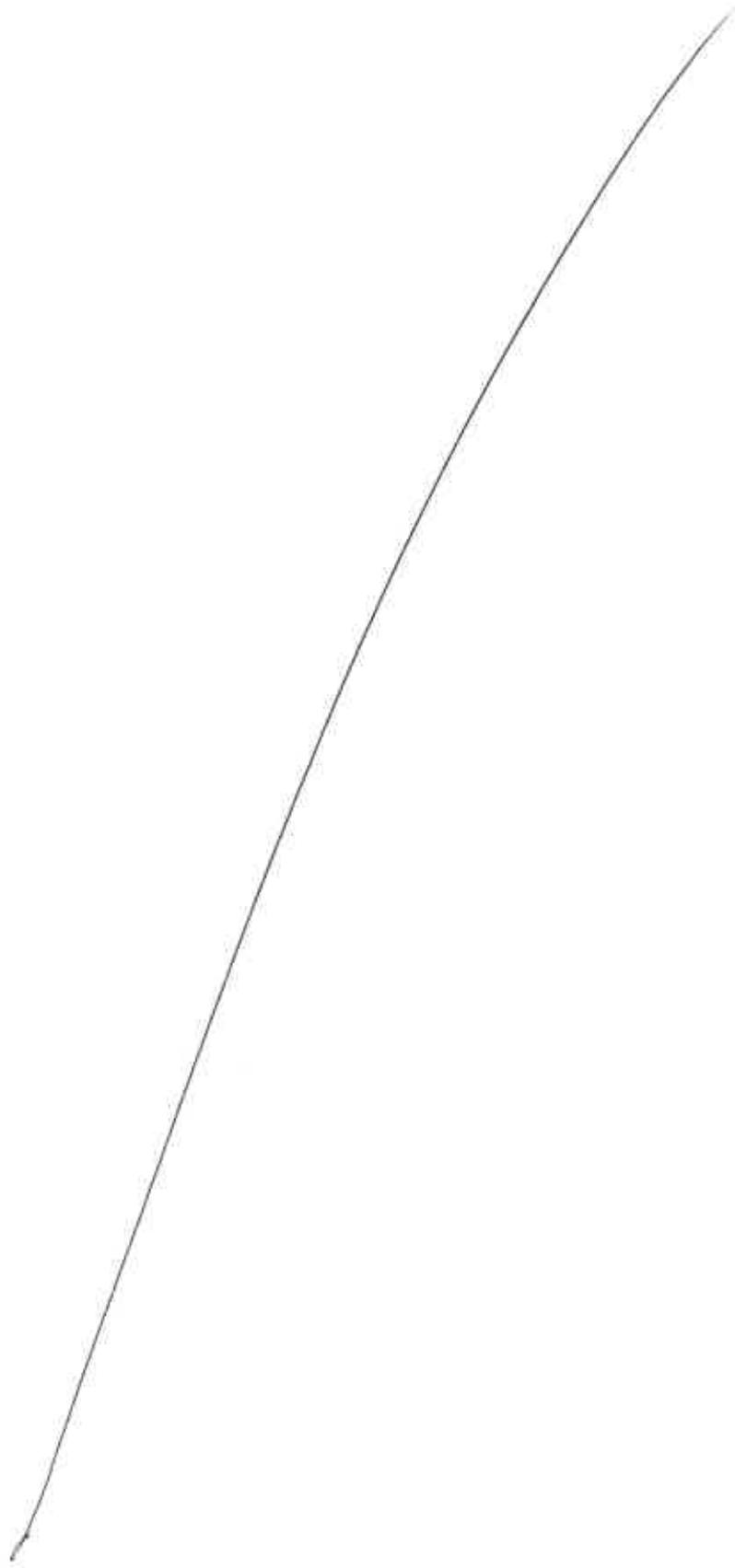


- PARERE FAVOREVOLE sotto il profilo della regolarità contabile - 1

Li 19/10/2010

Il Responsabile Area Finanziaria
Dott. Francesco Liuni







Prot. N. 5915 del 21.11.2018

**Ai Comuni aderenti all'Agenzia
Alla c.a. dei Sindaci
Alla c.a. dei Vice Sindaci
Alla c.a. dei Presidenti dei Consigli Comunali
Loro Sedi**

OGGETTO: Bando regionale per "Promuovere la Sostenibilità energetico-ambientale nei comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" – Invio documento da approvare in Consiglio Comunale e relativa documentazione.

Gentilissimi,

facendo seguito a quanto comunicatovi con la nostra nota prot. 5577 del 5 novembre u.s. ed a quanto avuto modo di illustrarvi nel corso dell'assemblea tenutasi il 16 novembre u.s. a Bompietro, nel confermarvi che il bando di che trattasi non è ancora uscito e che si trova ancora alla Corte dei Conti per la relativa registrazione vi ricordo che il PAESC integra e sostituisce il PAES, **ragione per cui preliminarmente ed in attesa della pubblicazione del bando:**

- 1) occorre che ogni consiglio comunale approvi il Documento integrale "Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia Sostenibile" comprensivo degli allegati (I, II e III) che vi invio unitamente allo schema della proposta di deliberazione da sottoporre al consiglio;
- 2) la delibera di consiglio resa immediatamente esecutiva, va caricata sul portale del Covenant of Mayors Office (CoM Office).

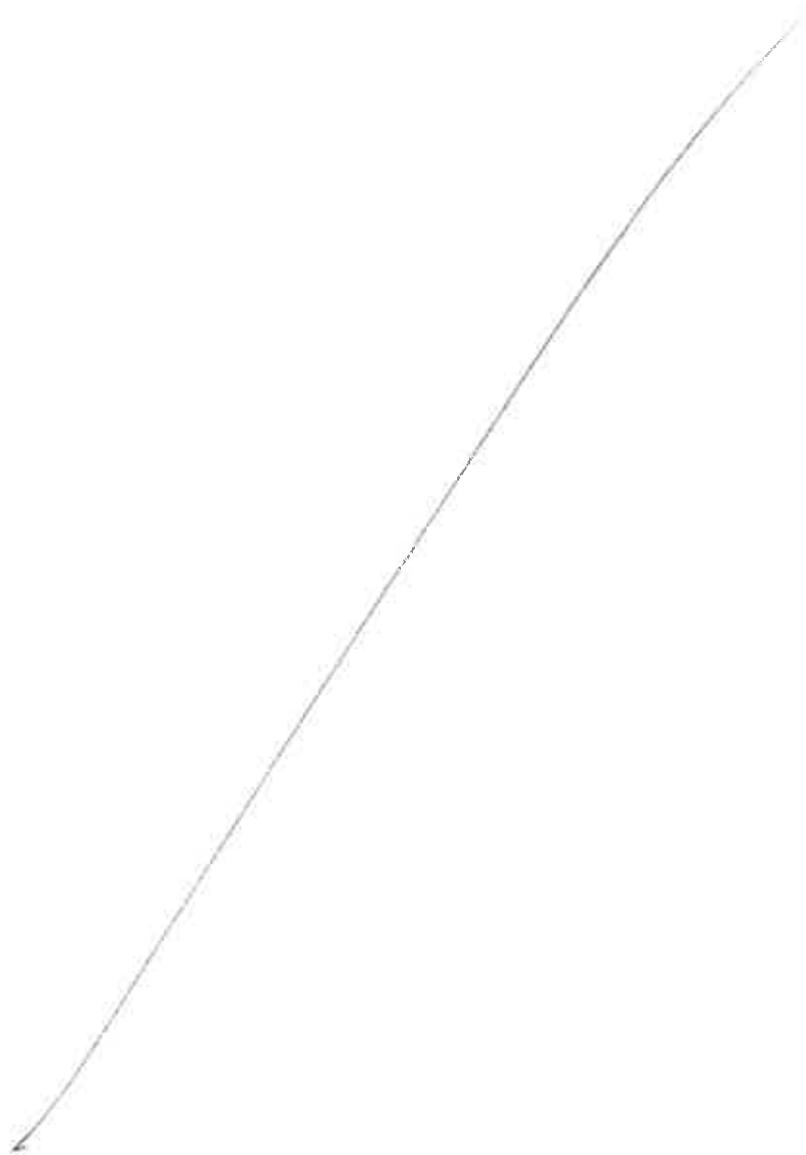
Fatto ciò, potete predisporre la documentazione da inviare al Dipartimento Energia; a tale riguardo e come concordato in assemblea, vi invio:

- a) due ipotesi di crono programma finanziario e procedurale riferiti ai comuni al di sotto dei 4.000 abitanti ed ai comuni aventi una popolazione maggiore che, ovviamente, dovete allineare con il contributo assegnato ad ognuno dei voi;
- b) l'elenco riportante il quadro di riparto dei contributi spettanti ai singoli comuni e che come già anticipato è composto di una quota fissa e di una parte variabile;
- c) la domanda di ammissione a contributo per la redazione del PAESC (Allegato 2).

Nel rimanere a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, vi invio i miei più Cordiali Saluti

**L'Amministratore Unico
Alessandro Ficile**





Modulistica

Domanda di ammissione a contributo per la redazione del Piano di Azione dell'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)

All' Assessorato Regionale dell'Energia e dei
Servizi di Pubblica Utilità,
Dipartimento regionale dell'energia
Viale Campania, 36
90144 PALERMO

OGGETTO: Richiesta di concessione del contributo previsto ai sensi del programma di cui al Decreto D.D.G. n. 908 del 27.10.2018 per la partecipazione dei Comuni della Regione Siciliana al progetto: "Promuovere la sostenibilità energetico-ambientale nei Comuni siciliani attraverso il Patto dei Sindaci"

Il/La sottoscritto/a (nome e cognome)

Nato/a a Prov. il

Residente a Prov.

Codice Fiscale

In qualità di legale rappresentante del Comune di

con recapito:

Via D.

CAP Comune di Tel.

E-mail istituzionale:

Posta elettronica certificata:

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi e della conseguente decadenza dei benefici eventualmente conseguiti (ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000), sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- che con Delibera di Consiglio Comunale n. _____ del _____ Comune si è impegnato ad aderire al "Patto dei Sindaci" (PAESC), dando mandato di sottoscrizione al _____ del formulario di adesione ("affix on form") previsto dalla Commissione Europea, vincolandosi a redigere il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC), entro il termine previsto;
- di essere in possesso di tutti i requisiti previsti ai sensi del programma di cui al DDG, n. _____ del _____;
- di essere a conoscenza del fatto che deve accettare e agevolare qualsiasi controllo tecnico-amministrativo relativamente all'intervento in questione da parte della Regione;
- di presentare detta richiesta di contributo in forma singola, avendo preso visione dei contenuti del programma;
- che tutte le informazioni contenute nell'istanza corrispondono al vero.

CHIEDE

Di essere ammesso al contributo ai sensi ~~previsti~~ del programma di cui al DDG, n. _____ del _____ per la partecipazione del Comune della Regione Siciliana al progetto "Promuovere la sostenibilità energetica ambientale nei comuni italiani attraverso il Patto dei Sindaci" - realizzazione del Piano di Azione dell'energia sostenibile e il Clima (PAESC).

ALLEGA

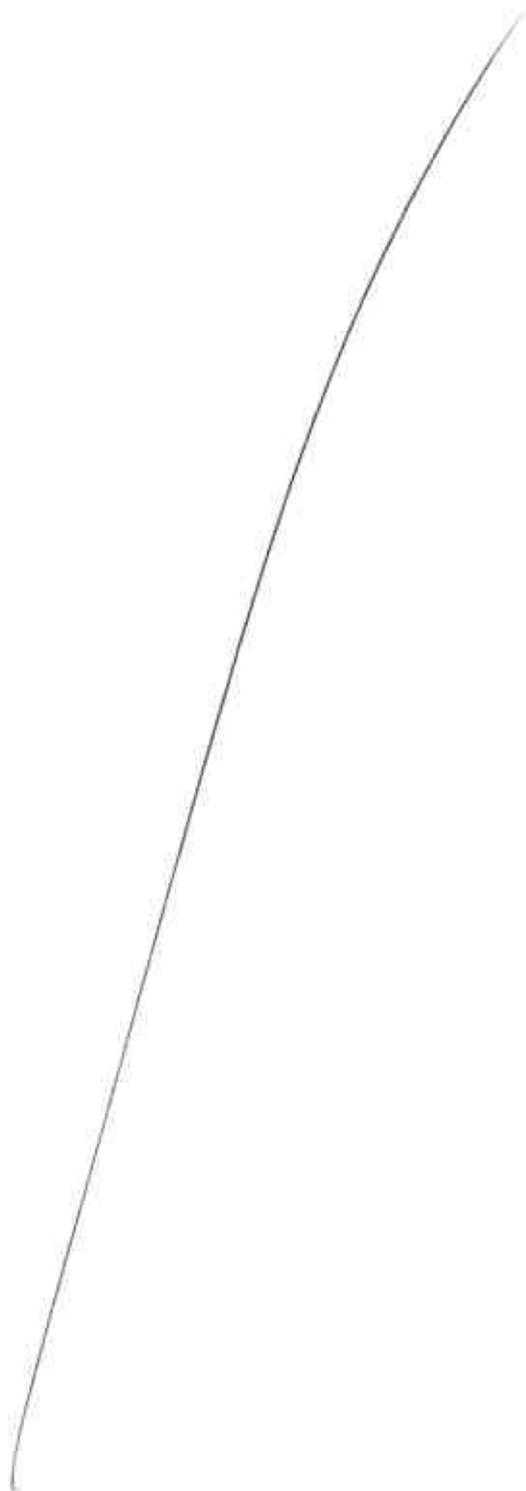
delibera del Consiglio comunale di adesione al Patto dei Sindaci (PAESC) in corso di validità;
notifica di ricezione dell'adesione al Patto dei Sindaci da parte del "Co-ordinator of Mayors Offices";
cronoprogramma delle attività previste e della ripartizione della spesa prevista e richiesta. Il cronoprogramma deve coprire l'intero arco temporale previsto dal presente avviso (tre anni), l'impegno formale a porre in essere le iniziative che si renderanno necessarie, in accordo con il Dipartimento dell'Energia, per l'implementazione della Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile.

Allega alla presente dichiarazione copia fotostata a fronte-retro del documento in corso di validità (tipo di documento) _____ n. _____ del _____ sottoscritto da _____

Il dichiarante
Firma digitale

COMUNI SO.SVI.MA. Spa – QUADRO RIPARTO CONTRIBUTI

Comune	Popolazione	Quota fissa	Quota variabile	Totale contributo
Sclafani Bagni	430	10.000,00	344,00	10.344,00
Scillato	612	10.000,00	489,60	10.489,60
Gratteri	940	10.000,00	752,00	10.752,00
Blufi	1011	10.000,00	808,80	10.808,80
Aliminusa	1215	10.000,00	972,00	10.972,00
Bompietro	1354	10.000,00	1.083,20	11.083,20
Isnello	1525	10.000,00	1.220,00	11.220,00
San Mauro Castelverde	1543	10.000,00	1.314,40	11.314,00
Geraci Siculo	1871	10.000,00	1.496,00	11.496,00
Alimena	1976	10.000,00	1.582,00	11.582,00
Resuttano	1994	10.000,00	1.595,20	11.595,20
Petralia Sottana	2766	10.000,00	2.212,80	12.212,80
Pollina	2978	10.000,00	2.382,40	12.382,40
Petralia Soprana	3308	10.000,00	2.646,40	12.646,40
Montemaggiore Belsito	3314	10.000,00	2.651,20	12.651,20
Polizzi Generosa	3334	10.000,00	2.667,20	12.667,20
Castellana Sicula	3339	10.000,00	2.671,20	12.671,20
Vallelunga Pratameno	3429	10.000,00	2.743,20	12.743,20
Valledolmo	3552	10.000,00	2.841,60	12.841,60
Lascari	3611	10.000,00	2.888,80	12.888,80
Caltavuturo	3986	10.000,00	3.188,80	13.188,80
Collesano	4030	10.000,00	3.224,00	13.224,00
Gangi	6736	12.500,00	2.694,40	15.194,40
Campofelice di Roccella	7511	12.500,00	3.004,40	15.504,40
Caccamo	8183	12.500,00	3.273,20	15.773,20
Castelbuono	8843	12.500,00	3.537,20	16.037,20
Nicosia	13.762	15.000,00	2.752,40	17.752,40
Cefalù	14.310	15.000,00	2.862,00	17.862,00





IL PATTO DEI SINDACI PER IL CLIMA E L'ENERGIA

Noi, Sindaci firmatari del presente Patto, condividiamo la visione per un futuro sostenibile, a prescindere dalle dimensioni del nostro comune o dalla sua ubicazione geografica. Tale visione comune anima la nostra azione volta ad affrontare le sfide interconnesse: mitigazione degli effetti conseguenti al cambiamento climatico, adattamento ed energia sostenibile. Insieme, siamo pronti ad adottare misure concrete a lungo termine che forniscano un contesto stabile dal punto di vista ambientale, sociale ed economico per le generazioni presenti e per quelle future. È nostra responsabilità collettiva costruire territori più sostenibili, attraenti, vivibili, resilienti e ad alta efficienza energetica.

NOI, SINDACI, RICONOSCIAMO CHE:

il cambiamento climatico è già in corso ed è una delle principali sfide globali del nostro tempo, esige un'azione immediata e la cooperazione tra autorità locali, regionali e nazionali di tutto il mondo;

le autorità locali e regionali sono fondamentali per la transizione energetica e la lotta al cambiamento climatico al livello di governance più vicina ai cittadini. Esse condividono la responsabilità delle azioni per il clima con il livello regionale e nazionale e sono disposte ad agire senza tener conto degli impegni delle altre parti; le autorità locali e regionali, in tutti i contesti socio-economici e in qualsiasi area geografica, sono impegnate in prima linea per ridurre la vulnerabilità del proprio territorio a fronte dei 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. Affrontate congiuntamente, dischiudono nuove opportunità per promuovere lo sviluppo locale sostenibile. A tal fine, intendiamo costruire infrastrutture e comunità inclusive, resilienti ai cambiamenti climatici e ad alta efficienza energetica; migliorare la qualità della vita; stimolare gli investimenti e l'innovazione; rilanciare l'economia locale e creare posti di lavoro; consolidare l'impegno e la cooperazione dei portatori di interesse;

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.



NOI, SINDACI, CONDIVIDIAMO UNA VISIONE COMUNE PER IL 2050 CHE MIRA A CONSEGUIRE:

- territori decarbonizzati, contribuendo così a contenere l'incremento della temperatura globale ben al di sotto di + 2 °C al di sopra dei livelli preindustriali, in linea con l'accordo internazionale sul clima raggiunto alla conferenza COP 21 tenutasi a Parigi nel dicembre 2015;
- territori più resilienti per prepararsi agli inevitabili effetti negativi del cambiamento climatico;
- accesso universale a servizi energetici sicuri, sostenibili e alla portata di tutti, migliorando così la qualità della vita e la sicurezza energetica.

PER CONCRETIZZARE QUESTA VISIONE, NOI SINDACI CI IMPEGNAMO A:

- ridurre le emissioni di CO₂ (e possibilmente di altri gas serra) sul territorio dei nostri comuni **di almeno il 40% entro il 2030**, in particolare mediante una migliore efficienza energetica e un maggiore impiego di fonti di energia rinnovabili;
- accrescere la nostra resilienza adattandoci agli effetti del cambiamento climatico;
- mettere in comune la nostra visione, i nostri risultati, la nostra esperienza e il nostro know-how con le altre autorità locali e regionali dell'UE e oltre i confini dell'Unione attraverso la cooperazione diretta e lo scambio inter pares, in particolare nell'ambito del patto globale dei sindaci.

Per tradurre in azioni concrete l'impegno delle nostre autorità locali, ci impegniamo a seguire passo per passo la tabella di marcia presentata nell'allegato I, tra cui lo sviluppo di un Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima e a realizzare un monitoraggio costante del suo andamento.

NOI, SINDACI, RICONOSCIAMO CHE IL NOSTRO IMPEGNO RICHIEDE:

- una forte leadership politica;
- la definizione di ambiziosi obiettivi a lungo termine che vadano oltre i mandati politici;
- un'(inter)azione coordinata tra mitigazione e adattamento attraverso la mobilitazione di tutti gli uffici comunali interessati;
- un approccio territoriale intersettoriale e olistico;
- l'allocazione di risorse umane, tecniche e finanziarie adeguate;
- l'impegno di tutti i soggetti interessati presenti nei nostri territori;



Covenant of Mayors for Climate & Energy

- la trasformazione dei cittadini, in quanto consumatori fondamentali di energia, in "prosumer" (prosumatori) e soggetti attivi in un sistema energetico che gestisca la domanda;
- un'azione immediata, in particolare attraverso misure flessibili e "senza rimpianti";
- l'attuazione di soluzioni intelligenti per affrontare le sfide tecniche e sociali della transizione energetica;
- adeguamenti periodici delle nostre azioni in base ai risultati delle attività di monitoraggio e valutazione;
- una cooperazione combinata verticale e orizzontale tra le autorità locali e tutti gli altri livelli di governo.

NOI, SINDACI, ACCOGLIAMO FAVOREVOLMENTE:

- l'iniziativa della Commissione europea che riunisce i due pilastri della lotta al cambiamento climatico, la mitigazione e l'adattamento, e che consolida ulteriormente le sinergie con le altre politiche e iniziative dell'UE in materia;
- il sostegno fornito dalla Commissione europea all'estensione del modello del Patto dei sindaci ad altre parti del mondo grazie al Patto globale dei sindaci;
- il sostegno fornito dal Comitato delle Regioni, voce istituzionale delle autorità locali e regionali dell'UE, al Patto dei sindaci e ai suoi obiettivi;
- l'assistenza prestata dagli Stati membri, dalle Regioni, dalle Provincie e dalle città promotrici e da altre strutture istituzionali alle autorità locali per ottemperare agli impegni in materia di mitigazione e adattamento assunti nell'ambito del Patto dei sindaci.

NOI, SINDACI, INVITIAMO:

– LE ALTRE AUTORITÀ LOCALI A:

- unirsi a noi nella comunità del Patto dei sindaci;
- condividere le conoscenze e intraprendere attività per lo sviluppo delle capacità nell'ambito del Patto dei sindaci.



Covenant of Mayors for Climate & Energy

- LE AUTORITÀ REGIONALI/SUBNAZIONALI A:

- fornirci orientamenti strategici, politiche, sostegno tecnico e finanziario per lo sviluppo, l'attuazione e il monitoraggio dei nostri piani d'azione e delle misure correlate;
- aiutarci a promuovere la cooperazione e gli approcci congiunti per un'azione più efficiente e più integrata.

- I GOVERNI NAZIONALI A:

- assumersi le proprie responsabilità nell'affrontare il cambiamento climatico e a fornire un adeguato sostegno strategico, tecnico e finanziario per la preparazione e l'attuazione delle nostre strategie locali di mitigazione e adattamento;
- coinvolgerci nella preparazione e attuazione delle strategie nazionali di mitigazione e adattamento;
- garantire un accesso adeguato ai meccanismi di finanziamento per sostenere l'azione per il clima e l'energia a livello locale;
- riconoscere l'impatto dei nostri sforzi a livello locale, tenere conto delle nostre esigenze e dar conto delle nostre opinioni nei consessi europei e internazionali sul clima.

- LE ISTITUZIONI EUROPEE A:

- consolidare i quadri strategici che sostengono l'attuazione di strategie a livello locale per il clima e l'energia e la cooperazione tra città;
- fornirci un'adeguata assistenza operativa, tecnica e promozionale;
- continuare a includere il Patto dei sindaci nei pertinenti programmi, politiche e attività di sostegno dell'Unione europea, coinvolgendoci al tempo stesso nelle fasi di preparazione e attuazione;
- continuare a mettere a disposizione opportunità di finanziamento per l'attuazione dei nostri impegni e a proporre strutture dedicate di assistenza allo sviluppo dei progetti che ci aiutano a sviluppare, bandire e avviare programmi d'investimento;
- riconoscere il nostro ruolo e i nostri sforzi in materia di mitigazione e adattamento e condividere i nostri risultati con la comunità internazionale.



Covenant of Mayors for Climate & Energy

– ALTRI SOGGETTI INTERESSATI¹ A:

- mobilitarsi e condividere l'esperienza, il know-how, le tecnologie e le risorse finanziarie che integrano e rafforzano gli sforzi compiuti a livello locale, aumentare gradualmente le attività per lo sviluppo delle capacità, favorire l'innovazione e rilanciare gli investimenti;
- diventare protagonisti attivi della transizione energetica e sostenerci attraverso la partecipazione nell'azione delle comunità.

¹ Ad es., settore privato, istituzioni finanziarie, società civile, comunità scientifica e accademica.



ALLEGATO I

IL PATTO DEI SINDACI: PROCESSO GRADUALE E PRINCIPI GUIDA

UNA TABELLA DI MARCIA COMUNE PER UNA VISIONE CONDIVISA

Per raggiungere i propri obiettivi in materia di mitigazione e adattamento, i firmatari del Patto dei sindaci s'impegnano a compiere una serie di passi:

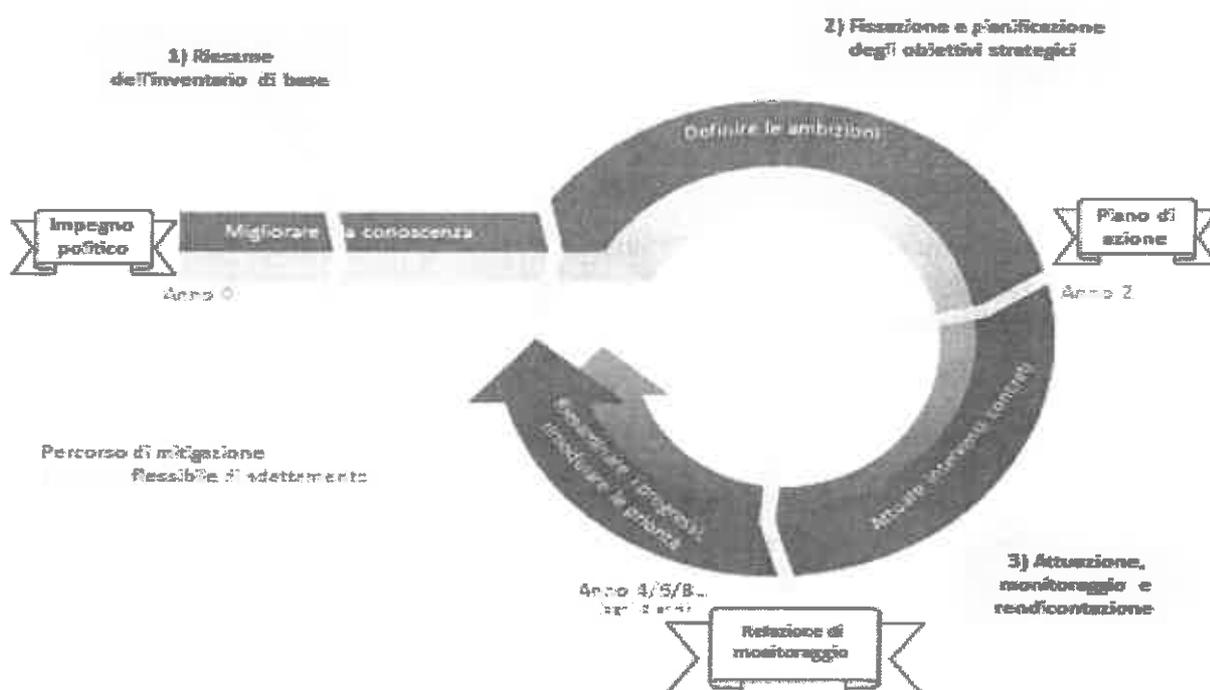
PASSI/PILASTRI	MITIGAZIONE	ADATTAMENTO
1) Avvio e revisione dell'inventario di base	Preparare un inventario di base delle emissioni	Preparare una valutazione dei rischi e delle vulnerabilità indotti dal cambiamento climatico
2) Definizione e pianificazione degli obiettivi strategici	Presentare un Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima , integrando gli aspetti di mitigazione e adattamento* nelle pertinenti politiche, strategie e piani <u>entro due anni dalla decisione del consiglio comunale</u>	
3) Attuazione, monitoraggio e rendicontazione	Relazione di avanzamento <u>ogni due anni dopo la presentazione del Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima</u> sulla piattaforma dell'iniziativa	

* *La strategia di adattamento dovrebbe essere parte integrante del Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima e/o sviluppata e inclusa in uno o più documenti a parte. I firmatari possono scegliere il formato che preferiscono — si veda di seguito il paragrafo "Percorso di adattamento".*

Il primo e il secondo anno sono propedeutici alla redazione del piano, poiché le attività sono incentrate sulla valutazione della situazione (principali fonti di emissioni e i loro rispettivi potenziali di riduzione, principali rischi climatici e vulnerabilità e sfide attuali/future ad essi correlate), sull'individuazione delle priorità in termini di mitigazione e adattamento e sui primi successi, rafforzando la partecipazione a livello comunitario e mobilitando risorse e capacità adeguate per intraprendere le azioni necessarie. Gli anni successivi s'incentreranno sul rafforzamento e l'aumento graduale delle azioni e dei progetti avviati per accelerare il cambiamento.



PERCORSI FLESSIBILI, ADATTABILI ALLE REALTÀ LOCALI:



Il Patto dei sindaci definisce un quadro d'azione che aiuta le autorità locali a tradurre in pratica le loro ambizioni in materia di mitigazione e adattamento, tenendo presente la diversità del territorio. Le città firmatarie sono lasciate libere di scegliere il modo migliore per attuare le proprie azioni a livello locale. Sebbene le priorità siano diverse, le autorità locali sono invitate ad agire in maniera olistica e integrata.

– Percorso di mitigazione

Il percorso di mitigazione offre ai firmatari una certa flessibilità, in particolare per quanto concerne l'inventario delle emissioni (ad es. anno di riferimento iniziale, settori fondamentali da affrontare, fattori di emissione utilizzati per il calcolo, unità di emissione utilizzata per la rendicontazione², ecc.).

– Percorso di adattamento

Il percorso di adattamento viene mantenuto sufficientemente flessibile per integrare le nuove conoscenze e scoperte e per tenere conto delle mutevoli condizioni e capacità dei firmatari. Entro due anni deve essere eseguita, come concordato, una valutazione della vulnerabilità e del rischio climatico, i cui risultati getteranno le basi per stabilire come rendere il territorio più resiliente. La strategia di adattamento, che dovrebbe essere integrata nel Piano d'azione per l'energia sostenibile

²

I firmatari possono decidere di comunicare le emissioni in CO₂ (anidride carbonica) o CO₂ equivalente. Quest'ultima modalità consente loro di tenere conto di altre emissioni di gas serra, in particolare CH₄ (metano) e N₂O (ossido di azoto).



e il clima e/o inclusa in altri documenti di programmazione correlati, può essere consolidata e rimodulata con il passare del tempo. Le azioni "senza rimpianti" potrebbero essere considerate per prime e negli anni essere completate da altre azioni (ad es. quando la situazione viene riesaminata ogni due anni, in occasione delle revisioni del Piano d'azione); in questo modo l'adattamento potrà avvenire per tempo e a costi minori.

UN MOVIMENTO CREDIBILE E TRASPARENTE:

- **Approvazione politica:** l'impegno, il Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima e altri documenti di programmazione correlati devono essere ratificati mediante una risoluzione/delibera del consiglio comunale. In questo modo viene garantito il sostegno politico a lungo termine.
- **Un quadro solido, coerente, trasparente e armonizzato per la raccolta dei dati e le attività di rendicontazione:** sulla base delle esperienze dei Comuni, delle Regioni e delle reti di città, la metodologia del Patto dei sindaci fa affidamento su una solida base tecnica e scientifica sviluppata di concerto con la Commissione europea. Sono stati sviluppati principi metodologici e modelli di rendicontazione comuni, che consentono ai firmatari di monitorare, comunicare e divulgare pubblicamente, in modo sistematico e strutturato i progressi compiuti. Una volta presentato il Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima viene divulgato via il profilo online del firmatario sul sito web del Patto dei Sindaci. Tutto questo a garanzia della trasparenza, dell'affidabilità e della comparabilità delle azioni per il clima a livello locale.
- **Riconoscimento e alta visibilità degli sforzi compiuti:** i risultati individuali e collettivi, raccolti mediante i modelli di rendicontazione, sono messi a disposizione del pubblico — sul sito web del Patto dei sindaci — per essere fonte d'ispirazione e facilitare gli scambi e l'autovalutazione. La comunicazione di dati tramite il Patto dei sindaci consente ai firmatari di dimostrare l'enorme impatto delle azioni da loro intraprese sul territorio. I dati compilati nel quadro delle attività di rendicontazione del Patto dei sindaci forniscono anche ai legislatori nazionali, europei e internazionali un feedback indispensabile sulle azioni a livello locale.
- **Valutazione dei dati comunicati dai firmatari:** questo controllo di qualità concorre a garantire l'attendibilità e l'affidabilità dell'intera iniziativa del Patto dei sindaci.
- **Sospensione in caso di inottemperanza:** i firmatari acconsentono a essere sospesi dall'iniziativa, previa comunicazione scritta da parte dell'Ufficio del Patto dei sindaci, in caso di mancata presentazione dei documenti summenzionati (vale a dire il Piano d'azione per l'energia sostenibile e le relazioni di monitoraggio) entro i termini previsti. Questa procedura è volta a garantire trasparenza, solidità e correttezza nei confronti degli altri firmatari che mantengono i propri impegni.



ALLEGATO II CONTESTO

I firmatari del Patto dei sindaci aderiscono al movimento nella piena consapevolezza delle seguenti considerazioni:

- il Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico (IPCC) nel suo Quinto rapporto di valutazione ha confermato che il cambiamento climatico è una realtà e che le attività imputabili all'uomo continuano a ripercuotersi sul clima della terra;
- sulla base dei risultati dell'IPCC, la mitigazione e l'adattamento sono approcci complementari per ridurre i rischi dell'impatto del cambiamento climatico su diverse scale temporali;
- i governi nazionali hanno concordato nell'ambito della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC) l'obiettivo comune di contenere l'aumento della temperatura globale entro 2 °C rispetto ai livelli preindustriali;
- nell'ambito della Conferenza delle Nazioni Unite Rio+20 i governi nazionali hanno concordato una serie di obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG – Sustainable Development Goals); tra questi l'obiettivo 7 esige che la comunità internazionale "*assicuri a chiunque l'accesso a sistemi di energia moderni, sostenibili, affidabili e alla portata di tutti*"; l'obiettivo 11 chiede di "*rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili*" e l'obiettivo 13 di "*avviare con urgenza azioni per contrastare il cambiamento climatico e i suoi effetti*";
- l'iniziativa energia sostenibile per tutti lanciata nel 2011 dal Segretario Generale delle Nazioni Unite, punta a raggiungere entro il 2030 i tre obiettivi interconnessi illustrati di seguito: "*garantire l'accesso universale a servizi energetici moderni*", "*raddoppiare il tasso globale di miglioramento dell'efficienza energetica*" e "*raddoppiare la quota di energia da fonti rinnovabili nel mix energetico globale*";
- la Commissione europea (CE) nel 2008 ha istituito ufficialmente il Patto dei sindaci e nel 2014 ha varato l'iniziativa "Mayors Adapt" quale azione chiave della Strategia UE per l'adattamento ai cambiamenti climatici (CE, 2013) per coinvolgere e sostenere le autorità locali nelle azioni in materia di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico;
- dalla sua istituzione, il Patto dei sindaci è stato riconosciuto come uno strumento fondamentale dell'UE, in particolare nella strategia per l'Unione dell'energia (CE, 2015) e nella strategia europea per la sicurezza energetica (CE, 2014), per accelerare la transizione energetica e accrescere la sicurezza dell'approvvigionamento energetico;



Covenant of Mayors for Climate & Energy

- nell'ottobre 2014 l'UE ha adottato il quadro per le politiche dell'energia e del clima all'orizzonte 2030 che ha fissato nuovi obiettivi in materia di clima e energia: una riduzione almeno del 40% delle emissioni nazionali di gas a effetto serra, almeno il 27% dell'energia consumata nell'UE deve provenire da fonti rinnovabili, un miglioramento dell'efficienza energetica non inferiore al 27%;
- la Commissione europea ha adottato nel 2011 la "tabella di marcia verso un'economia competitiva a basse emissioni di carbonio nel 2050" finalizzata a ridurre entro il 2050 le emissioni di gas a effetto serra dell'80-95% rispetto ai livelli del 1990, un'iniziativa accolta favorevolmente anche dal Parlamento europeo e dal Consiglio dell'Unione europea;
- il Comitato delle Regioni dell'UE (CdR) sottolinea il suo rinnovato impegno a sostenere ulteriormente il Patto dei sindaci, ad esempio attraverso una piattaforma dedicata in seno al CdR e mediante altri strumenti, come delineato nel Parere sul futuro del Patto (ENVE-VI-006).



ALLEGATO III GLOSSARIO

- **Adattamento:** le azioni intraprese per anticipare le conseguenze avverse del cambiamento climatico, prevenire o minimizzare i potenziali danni o valorizzare le opportunità che potrebbero scaturirne.
- **Cambiamento climatico:** qualsiasi cambiamento del clima nel corso del tempo, dovuto alla naturale variabilità o imputabile all'azione dell'uomo.
- **Inventario delle emissioni:** quantificazione della quantità di gas serra (CO₂ o CO₂ equivalente) emessa a causa del consumo energetico nel territorio di un firmatario del Patto dei sindaci durante un anno specifico; consente di individuare le principali fonti di emissioni e i rispettivi potenziali di riduzione.
- **Mitigazione:** le azioni intraprese per ridurre le concentrazioni di gas serra rilasciati nell'atmosfera.
- **Relazione di monitoraggio:** documento che i firmatari del Patto dei sindaci si impegnano a trasmettere ogni due anni dalla data di presentazione del proprio Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima, che delinea i risultati intermedi della sua attuazione. La relazione ha l'obiettivo di verificare il conseguimento degli obiettivi previsti.
- **Opzioni (adattamento) "senza rimpianti":** attività che offrono vantaggi economici e ambientali immediati. Sono utili in tutti gli scenari climatici plausibili.
- **"Prosumer" (prosumatori):** consumatori proattivi, che oltre a consumare energia si assumono anche la responsabilità della sua produzione.
- **Resilienza:** la capacità di un sistema sociale o di un ecosistema di assorbire i fattori perturbanti mantenendo le stesse modalità di funzionamento di base e la capacità di adattarsi allo stress e al cambiamento (climatico).
- **Valutazione del rischio e della vulnerabilità:** un'analisi che determina la natura e la portata del rischio prendendo in esame i potenziali pericoli e valutando la vulnerabilità che potrebbe costituire una minaccia potenziale o nuocere a persone, beni, mezzi di sostentamento e all'ambiente da cui essi dipendono; consente di individuare le aree di criticità fornendo così informazioni per il processo decisionale. La valutazione potrebbe prendere in esame i rischi correlati a inondazioni, temperature estreme e ondate di calore, siccità e penuria idrica, tempeste e altri eventi climatici estremi, incremento degli incendi boschivi, innalzamento del livello del mare ed erosione costiera (laddove pertinente).
- **Rischio:** probabilità di conseguenze dannose o perdite in termini sociali, economici o ambientali (ad es. decessi, condizioni di salute, mezzi di sussistenza, beni e servizi) che potrebbero colpire una specifica comunità o società particolarmente vulnerabile in un periodo specifico in futuro.



- ❖ **Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima:** documento fondamentale in cui i firmatari del Patto dei sindaci descrivono come intendono tradurre in pratica gli impegni assunti. Definisce le azioni per la mitigazione e l'adattamento poste in essere per conseguire gli obiettivi, unitamente alle scadenze temporali e alle responsabilità attribuite.
- ❖ **Vulnerabilità:** il grado in cui un sistema è esposto agli effetti avversi del cambiamento climatico, tra cui la variabilità del clima e gli eventi climatici estremi (il contrario di resilienza) ed è incapace di farvi fronte.

**Redazione del Piano di Azione per l'Energia
Sostenibile ed il Clima (PAESC)
CRONOPROGRAMMA**

Cronoprogramma fisico

FASI	PERIODO DI REALIZZAZIONE DELL'INTERO PROGRAMMA (ogni casella corrisponde a un bimestre)																	
	2019						2020						2021					
Nomina dell'Energy Manager certificato Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) ai sensi della norma UNI CEI 11339.	X																	
Attività dell'Energy manager		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Preparazione dell'inventario base delle emissioni di CO2 (IBE)			X	X						X	X	X	X					
Attività di formazione dei dipendenti comunali e di sensibilizzazione della cittadinanza					X		X		X		X		X		X		X	
Elaborazione del PAESC					X	X	X					X	X					
Elaborazione del rapporto di monitoraggio del PAESC					X							X						X
Predisposizione del sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni						X	X	X										

Cronoprogramma finanziario (comuni fino a 4.000 abitanti)

FASI	PERIODO DI REALIZZAZIONE DELL'INTERO PROGRAMMA (ogni casella corrisponde a un bimestre)	
	Triennio 2019- 2021	
Nomina dell'Energy Manager	Nessun costo finanziario	
Attività dell'Energy manager	€. 5.000,00	
Preparazione /aggiornamento dell'inventario base delle emissioni di CO2 (IBE)	€. 800,00	
Attività di formazione dei dipendenti comunali e di sensibilizzazione della cittadinanza	€. 600,00	
Elaborazione del PAESC	€. 2.400,00	
Elaborazione del rapporto di monitoraggio del PAESC	€. 1.600,00	
Predisposizione del sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni	€. 1.200,00	



COMUNE DI POLIZZI GENEROSA

Città Metropolitana di Palermo

Via Garibaldi n. 13 - CAP 90028 - Tel. 0921 551611 - Fax 0921 688205

PEC: segreteria.polizzi@pec.it

Sito internet: www.comune.polizzi.pa.it

VERBALE N. 1 / 2019

della III Commissione Consiliare

Il giorno **11 del mese di gennaio 2019**, alle ore 18:30 presso i locali del Palazzo Comunale di Polizzi Generosa, si riunisce la III Commissione Consiliare convocata con nota prot. 160 del 08/01/2019 per discutere sul seguente punto all'ordine del giorno:

1. Adesione al Patto dei Sindaci per il clima e l'energia sostenibile - PAESC;
2. Approvazione schema di convenzione regolante i rapporti tra il Comune di Polizzi Generosa e la Società Parco Eolico Monti Sicani srl, in relazione alla realizzazione, esercizio, gestione e manutenzione di un impianto per la produzione di energia elettrica mediante lo sfruttamento del vento, nel territorio comunale di Polizzi Generosa denominato "Campanella";

Sono presenti i consiglieri:

D'Ippolito Gandolfo	Presidente
Curatolo Barbara	Componente
Macaluso Giuseppina	Componente

Risultano assenti i cop consiglieri Ciraulo Sandra e Cascio Santina Maria.

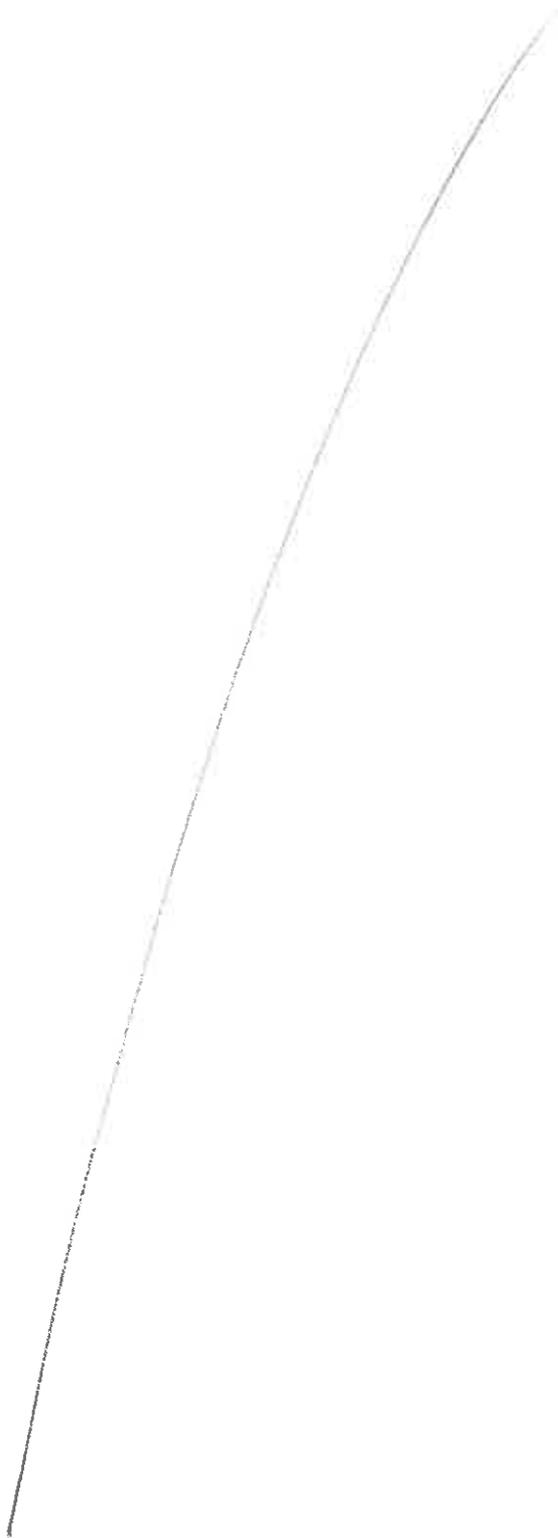
Constatato il numero legale si apre la seduta.

Si esamina il primo punto relativo all'adesione al patto dei sindaci per il clima e l'energia sostenibile.

Alle ore 18:45 entra il consigliere Cascio Santina Maria.

Considerato che si tratta di un atto di adesione con tipologia standardizzata e che si vuole promuovere la salvaguardia del clima e la diffusione delle energie sostenibili la commissione approva.

Si passa all'esame dello schema di convenzione con la società Parco Eolico Monti Sicani srl. Si dà lettura dello schema di convenzione per singolo articolo rilevando alcune perplessità su diversi punti per cui si ritiene necessario fare degli approfondimenti. In particolare si chiede di chiarire



meglio e dettagliatamente le opere e servizi che si potranno realizzare con la somma annuale pari al 3% dei proventi della società di gestione del parco eolico.

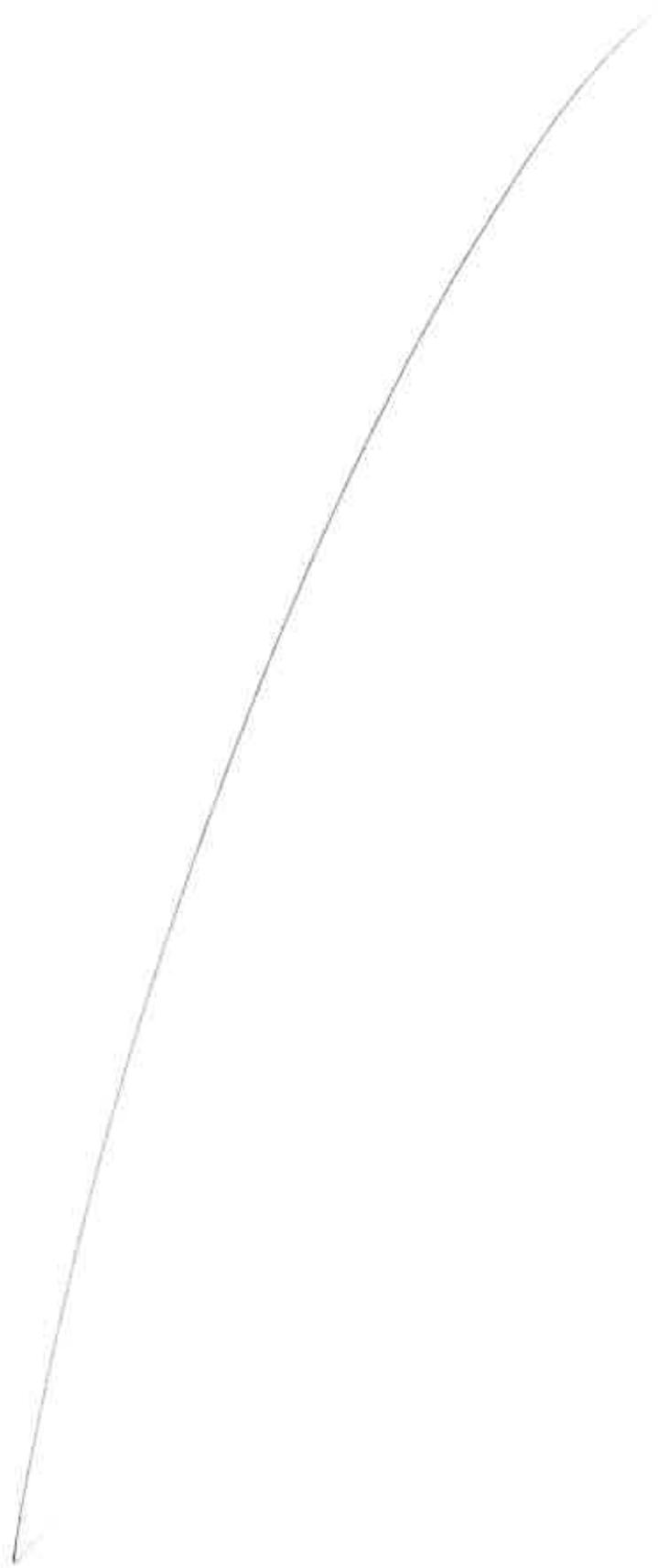
Si chiede, altresì, di modificare le parti della convenzione che prevedono l'approvazione in giunta delle attività da eseguire annualmente, attribuendo tale facoltà al consiglio comunale.

Quindi, sebbene la commissione è favorevole all'approvazione della convenzione, si rinvia il punto in attesa di ricevere i suddetti chiarimenti e modifiche.

Alle ore 20:00 la seduta viene sciolta.

Letto, confermato e sottoscritto

F.to D'Ippolito Gandolfo	Presidente
F.to Cascio Santina	Vicepresidente
F.to Curatolo Barbara	Componente
F.to Macaluso Giuseppina	Componente



In continuazione di seduta il Presidente passa ad esaminare l'argomento iscritto al punto 6 dell'ordine del giorno avente ad oggetto "Adesione al Patto dei Sindaci per il clima e l'energia sostenibile - PAESC". Il Presidente chiarisce: entro il 31 gennaio c'è la possibilità di aderire al Patto dei Sindaci dopo che si è espresso il Consiglio Comunale; occorre questo passaggio in Consiglio, e conclude: non c'è stato ritardo nell'inserire questo punto all'ordine del giorno.

Il consigliere D'Ippolito dichiara: è una convenzione standard; in Commissione l'abbiamo approvata senza apportare modifiche.

Il Presidente, a questo punto, pone in votazione la proposta di deliberazione avente per oggetto: "Adesione al Patto dei Sindaci per il clima e l'energia sostenibile - PAESC".

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista la proposta di che trattasi;

con voti favorevoli unanimi espressi per alzata e seduta da n. 12 consiglieri presenti e votanti (Pantina, Cascio Santina, Macaluso, Lipani, Curatolo, Lo Verde, Borgese, Dolce, Liarda, Di Fiore, D'Ippolito, Cascio Mario),

DELIBERA

di approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto "Adesione al Patto dei Sindaci per il clima e l'energia sostenibile - PAESC".

Successivamente il Presidente propone di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva.

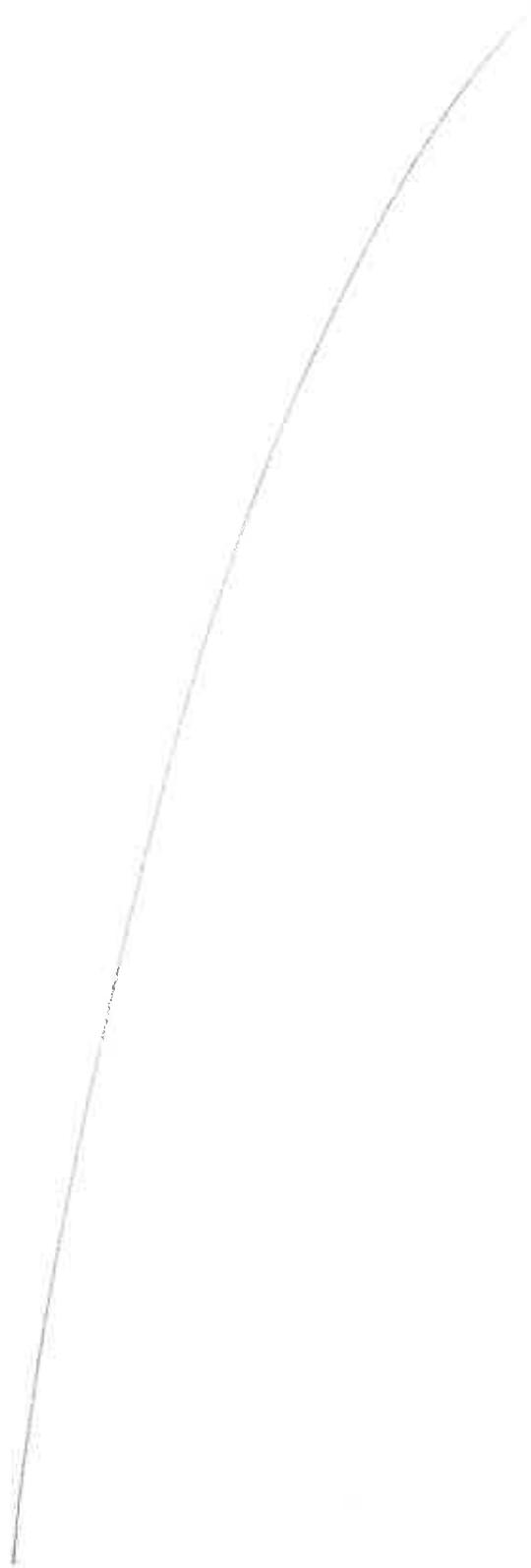
IL CONSIGLIO COMUNALE

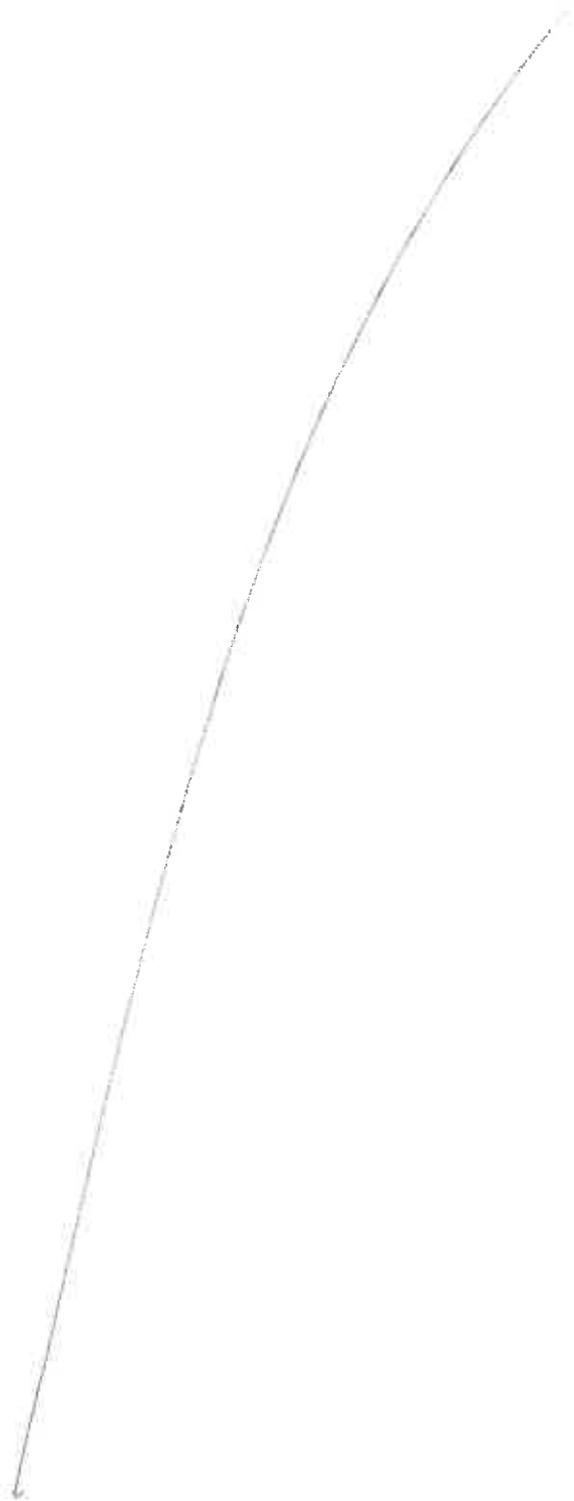
con voti favorevoli unanimi espressi per alzata e seduta da n. 12 consiglieri presenti e votanti (Pantina, Cascio Santina, Macaluso, Lipani, Curatolo, Lo Verde, Borgese, Dolce, Liarda, Di Fiore, D'Ippolito, Cascio Mario),

DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi della normativa in materia.

Si passa al punto successivo dell'ordine del giorno.





letto, approvato e sottoscritto:

Il Presidente del Consiglio Comunale
Gandolfo Pantina

Il Consigliere Anziano
Santina Maria Cascio

Cascio Santina

Il Segretario Comunale
Dott. Benedetto Mangiapane

Benedetto Mangiapane

Pubblicata all'albo pretorio online il 24/01/2019 per la durata di giorni 15.

Polizzi Generosa, _____

Il Messo Comunale
Salvatore Pietro Giresi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Su conforme attestazione del Messo Comunale incaricato della tenuta dell'Albo Pretorio Online, si certifica l'avvenuta pubblicazione dal _____ al _____ e che nel predetto periodo non è stato prodotto a quest'ufficio opposizione o reclamo.

Polizzi Generosa, _____

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. _____

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Vista la superiore deliberazione si attesta, ai sensi dell'art. 12 della l.r. n. 44/91, che la medesima è divenuta esecutiva il 18/01/2019

perché dichiarata immediatamente esecutiva

perché decorsi dieci giorni dalla pubblicazione

Polizzi Generosa, 24/1/2019

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. *Benedetto Mangiapane*