Comune di San Giorgio Bigarello

Piazza della Repubblica, 8. Tel 0376 273111 – Fax 0376 273154
p.e.c. comune.sangiorgio-bigarello@pec.regione.lombardia.it
C.F. 80004610202 – P. IVA. 00474420205
Codice Ufficio unico: UFH1ED - Codice ipa: c_h883

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 88 del 26/11/2021

OGGETTO:	**APPROVAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA (PAESC) DEL COMUNE DI SAN GIORGIO BIGARELLO (MN)**

L'anno **2021** il giorno **ventisei** del mese di **Novembre** alle ore **20:30**, in collegamento telematico in esecuzione del decreto sindacale n. 8652 del 26.05.2020, premesse le formalità di legge, si è riunito in sessione **Straordinaria**, seduta **Pubblica**, di **Prima** convocazione il CONSIGLIO COMUNALE.

Eseguito l'appello risultano:

MORSELLI BENIAMINO	Presente
CHILESI BARBARA	Presente
DALBENI ANDREA	Presente
GERMINIASI ALBERTO	Presente
MODENA PATRIZIA	Presente
SPIRITELLI LAURA	Presente
MANTOVANI DEBORA	Presente
ARVATI MASSIMO	Presente
MONTANARINI PAOLO	Presente
DAL BOSCO DAVIDE	Presente
FALCONE MATTEO	Presente
BROGLIA SIMONE	Presente
GUASTALLA GIULIANO	Presente
SPERINGO ALFONSO	Presente
CURTO VINICIO	Assente
BORDINI PAOLO	Presente
LUISI PIERLUIGI	Presente

PRESENTI: 16 ASSENTI: 1

Partecipa all'adunanza, con svolgimento in modalità telematica, con funzioni di Segretario Comunale la **Dott.ssa Maria Livia Boni**.

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il Sig. **Morselli Beniamino** nella sua qualità di Sindaco, dichiara aperta la seduta ed invita l'assemblea, i cui componenti sono collegati telematicamente, a discutere e deliberare sull'oggetto sopraindicato, il cui testo è riportato nel foglio allegato.

IL CONSIGLIO COMUNALE

CONSIDERATO 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 dell'energia da parte dell'uomo;

PREMESSO che:

- la politica europea approvata dal Consiglio Europeo del marzo 2007 contenuta nel documento conosciuto come "Energia per un mondo che cambia: una politica energetica per l'Europa", definitivamente approvato dal Parlamento Europeo a dicembre 2008, fissava obiettivi per il 2020 a livello di fonti rinnovabili (obiettivo 20% dell'energia prodotta), dell'efficienza energetica (aumento del 20%), delle emissioni di Co2 (riduzione del 20%) e dei biocombustibili (obiettivo 10% del carburante consumato);
- il 23 gennaio 2008, con l'approvazione del Pacchetto Energia – Cambiamento Climatico, l'Unione Europea ha ridefinito il sistema delle quote di emissioni e promosso una diversa ripartizione degli sforzi da intraprendere al fine di ridurre le emissioni di gas serra in settori non rientranti nel sistema comunitario di scambio delle quote di emissione;
- l'Unione Europea ha individuato nelle città il contesto in cui è maggiormente utile agire per raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni;
- la Commissione Europea ha adottato in data 19 ottobre 2006, un Piano d'Azione per l'efficienza energetica "Realizzare le potenzialità" che individua tra le azioni da mettere in campo, l'istituzione di un Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors) che veda la presenza volontaria dei Sindaci europei impegnati per la salvaguardia del clima;
- la Commissione Europea ha approvato nel 2009 un programma di finanziamento rivolto direttamente ai sindaci delle amministrazioni comunali europee denominato "Covenant of Mayors" (Patto dei Sindaci) in quanto molte delle azioni sulla domanda energetica e le fonti di energia rinnovabile necessarie per contrastare il cambiamento climatico ricadono nelle competenze dei governi locali, ovvero non sarebbero perseguibili senza il supporto politico dei governi locali;
- il 19 marzo 2014 la Commissione Europea ha lanciato l'iniziativa ***Mayors Adapt*** per l'adattamento ai cambiamenti climatici e nel 2015 ha promosso l'adozione di un **nuovo Patto dei sindaci integrato per il clima e l'energia**, per contenere l'incremento della temperatura globale al di sotto dei 2 °C, attraverso:
    - il rafforzamento della capacità di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, accrescendo la resilienza agli effetti del cambiamento climatico stesso;
    - la riduzione del 40% di gas serra;
    - la definizione di un orizzonte temporale al 2030 attraverso l'incremento delle misure di efficienza energetica ed un migliore uso delle fonti di energia rinnovabile;
    - il coinvolgimento diretto delle città e dei comuni quali contesti in cui è maggiormente utile agire per raggiungere gli obiettivi suddetti;

CONSIDERATO che per tradurre questi obiettivi in azioni e misure concrete, i firmatari si impegnano formalmente ad adempiere al seguente processo:

- preparare un Inventario di Base delle Emissioni e una Valutazione di Rischi e Vulnerabilità al cambiamento climatico;
- presentare un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC) entro due anni dall'adesione al Piano con delibera del Consiglio Comunale;
- presentare rapporti di monitoraggio almeno ogni due anni dalla presentazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima a fini di valutazione, monitoraggio e verifica;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 78 del 30.11.2019 con la quale si è approvata l'adesione al Patto dei Sindaci – Covenant of Mayors;

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 d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC);

RICHIAMATA la determinazione n. 74 del 18.02.2020 con la quale è stato affidato alla ditta La ESCo del Sole s.r.l. di Milano (MI), la redazione di un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC);

VISTO il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC) redatto dalla ditta La ESCo del Sole s.r.l. di Milano (MI) con prot. N. 0020440/2021 del 30.10.2021, integrato delle informazioni condivise in Commissione Ambiente in data giovedì 07.10.2021 ed allegato alla presente quale parte integrante (Allegato A);

DATO ATTO che le iniziative e le misure contenute nel nuovo piano PAESC quali misure volontarie che la città si dà per intraprendere azioni concrete finalizzate all'adattamento e al cambiamento climatico si compongono di:

- l'INVENTARIO BASE DELLE EMISSIONI (BEI), che fornisce informazioni sulle emissioni di CO2 attuali e future del territorio comunale, quantifica la quota di CO2 da abbattere, individua le criticità e le opportunità per uno sviluppo energeticamente sostenibile del territorio e le potenzialità in relazione allo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili;
- le AZIONI DI MITIGAZIONE al 2030 che individuano le attività che l'Amministrazione intende portare avanti al fine di raggiungere gli obiettivi di riduzione della CO2 definiti nel BEI;
- la VALUTAZIONE DELLE VULNERABILITÀ e dei rischi legati al cambiamento climatico del territorio di competenza dell'ente locale;
- le AZIONI DI ADATTAMENTO al 2030 che individuano le attività che l'Amministrazione intende portare avanti al fine di aumentare la resilienza del territorio;
- gli ALLEGATI che delineano una STRATEGIA DI DIVULGAZIONE, FORMAZIONE E INFORMAZIONE rivolta agli stakeholders e, più in generale, ai cittadini;

EVIDENZIATO che:

- si rende, pertanto, necessario procedere all'approvazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Cambiamento Climatico (PAESC) del Comune di San Giorgio Bigarello;
- la competenza per l'approvazione del documento è del Consiglio Comunale come formalmente richiesto dall'ufficio Covenant of Mayors che gestisce l'iniziativa su mandato della Commissione Europea;

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. n. 102/2014 ad oggetto "Attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE". Che impegna le PPAA a concorrere al raggiungimento degli obiettivi nazionali mediante provvedimenti atti a favorire l'introduzione di sistemi di gestione dell'energia;
- il D. Lgs. n. n. 115/2008 volto alla riqualificazione e al miglioramento dell'efficienza di edifici/ impianti, di proprietà della PPAA;
- la normativa e gli strumenti urbanistici di settore a favore della riduzione delle emissioni di gas così detti "serra";

DATO ATTO che il presente Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Cambiamento Climatico (PAESC) è stato illustrato ai membri della Commissione Ambiente in data giovedì 07.10.2021;

PRESO ATTO che tutte le richieste di integrazione sollevate dai membri del presente Consiglio Comunale e dalla Commissione Ambiente sono state trasmesse alla ditta La ESCo del Sole s.r.l. di Milano (MI);

ACQUISITO l'allegato parere favorevole espresso ai sensi dell'art. 49 comma 1 del Testo Unico Enti Locali intitolato "pareri dei responsabili dei servizi", approvato con D. Lgs. 18.08.2000 n. 267, così come modificato dalla Legge 07.12.2012, n. 213, dal Responsabile dell'Area Lavori Pubblici – Urbanistica – Ambiente – SUAP in ordine alla regolarità tecnica;

VISTI:
- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- lo Statuto comunale;

DATO ATTO che la presenza del Sindaco e dei Consiglieri è avvenuta mediante videoconferenza a mezzo piattaforma GoToMeeting, con conseguente accertamento, da parte del Segretario Comunale, dell'identità personale dei partecipanti e dei voti espressi, secondo le modalità di cui al decreto sindacale n. 8652 del 26.05.2020;

CON VOTI favorevoli ed unanimi, espressi nelle forme di legge oltre che di quanto disposto con decreto sindacale n. 8652 del 26.05.2020, su n. 16 consiglieri presenti e votanti;

DELIBERA

1. **DI APPROVARE** il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC), allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo (allegato A), composto da:
   - l'INVENTARIO BASE DELLE EMISSIONI (BEI), che fornisce informazioni sulle emissioni di CO2 attuali e future del territorio comunale, quantifica la quota di CO2 da abbattere, individua le criticità e le opportunità per uno sviluppo energeticamente sostenibile del territorio e le potenzialità in relazione allo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili;
   - le AZIONI DI MITIGAZIONE al 2030 che individuano le attività che l'Amministrazione intende portare avanti al fine di raggiungere gli obiettivi di riduzione della CO2 definiti nel BEI;
   - la VALUTAZIONE DELLE VULNERABILITÀ e dei rischi legati al cambiamento climatico del territorio di competenza dell'ente locale;
   - le AZIONI DI ADATTAMENTO al 2030 che individuano le attività che l'Amministrazione intende portare avanti al fine di aumentare la resilienza del territorio;
   - gli ALLEGATI che delineano una STRATEGIA DI DIVULGAZIONE, FORMAZIONE E INFORMAZIONE rivolta agli stakeholders e, più in generale, ai cittadini;

2. **DI PRECISARE** che:
   a. attraverso le **8 azioni di mitigazione** il Comune di San Giorgio Bigarello (MN) intende raggiungere quote importanti di riduzione di CO2. Per il 2030, benché l'obiettivo minimo del PAESC sia stimato al 40%, il Comune di San Giorgio Bigarello (MN) assume un obiettivo di riduzione di C02 del 57%;
   b. attraverso le **9 azioni di adattamento** rispetto ai rischi climatici che si delineano come maggiormente impattanti (siccità e crisi idrica, ondate di calore e microclima urbano, eventi estremi di pioggia e allagamenti con forti venti) il Comune di San Giorgio Bigarello (MN) intende aumentare la resilienza del territorio;

3. **DI DARE** incarico all'Ufficio Tecnico Comunale per tutti gli adempimenti successivi e conseguenti al presente atto finalizzati all'attuazione degli obiettivi prefissati.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto come segue

IL SINDACO	IL SEGRETARIO COMUNALE
Morselli Beniamino	Dott.ssa Maria Livia Boni
Documento firmato digitalmente	*Documento firmato digitalmente*
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82)	*(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82)*