



IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE **SI**

DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA AMBIENTE E MOBILITA'
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

Prot. corr. 20-1753/75/12/11 (189)

OGGETTO: Approvazione del "PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Trieste - III Rapporto di Attuazione - Febbraio 2020", in attuazione della deliberazione consiliare n. 4 del 10.2.2014.

Adottata nella seduta del 23/01/2020

Presenti i componenti di seguito indicati:

		Presente / Assente
Roberto Dipiazza	Sindaco	Assente
Paolo Polidori	Vice Sindaco	Presente
Michele Lobianco	Assessore	Presente
Lorenzo Giorgi	Assessore	Presente
Angela Brandi	Assessore	Presente
Giorgio Rossi	Assessore	Presente
Carlo Grilli	Assessore	Assente
Serena Tonel	Assessore	Presente
Luisa Polli	Assessore	Presente
Elisa Lodi	Assessore	Presente
Francesca De Santis	Assessore	Assente

Partecipa il Segretario Generale **dott. Santi TERRANOVA**.

Verificato il numero legale, assume la presidenza il Vice Sindaco **Paolo POLIDORI**.

ATTESTAZIONI: ai fini dell'**art. 1 della L.R. 21/2003** e successive modificazioni ed integrazioni l'atto viene pubblicato all'**Albo Pretorio** dal 28/01/2020 al 11/02/2020.

Oggetto: Approvazione del "PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Trieste - III Rapporto di Attuazione - Febbraio 2020", in attuazione della deliberazione consiliare n. 4 del 10.2.2014. Prot. corr. 20-1753/75/12/11 (189)

Su proposta dell'Assessore a Città, Territorio, Urbanistica, Ambiente Luisa Polli

premesso che il Comune di Trieste, con deliberazione giuntale n. 12 del 19.1.2012, ha adottato le *"Linee guida in materia di tematiche energetiche e ambientali"* che individuano strategie di intervento coerenti con l'adesione al Patto dei Sindaci, come risulta nella premessa in cui viene *"... preso atto che è intenzione del Comune di Trieste aderire al Patto dei Sindaci"*;

che il Comune di Trieste ha aderito al Patto dei Sindaci con deliberazione consiliare n. 36 del 18.6.2012;

preso atto che l'adesione al Patto dei Sindaci prevede, tra l'altro, per il Comune:

- di redigere l'inventario di base delle emissioni come punto di partenza per il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile;
- di elaborare un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), mobilitando la società civile nelle proprie aree geografiche al fine di sviluppare gli obiettivi del Piano stesso. Detto Piano sarà redatto per ogni città e presentato al Segretariato del Patto dei Sindaci;
- di approvare tale PAES entro un anno dalla formale ratifica del Patto dei Sindaci;
- di attuare le azioni previste dal PAES entro l'orizzonte temporale del 2020;
- di presentare su base biennale un rapporto sull'attuazione del Piano, includendo attività di monitoraggio e verifica, ai fini di una valutazione della sua efficacia;

richiamato il fatto che l'adesione al Patto dei Sindaci viene gestita dall'ufficio appositamente costituito dalla Commissione Europea, denominato *"Covenant of Mayors Office"* con sede a Bruxelles;

che il Comune di Trieste, con deliberazione consiliare n. 4 del 10 febbraio 2014 avente ad oggetto *"Approvazione del "Piano d'azione per l'Energia Sostenibile" (PAES) del Comune di Trieste, in attuazione degli impegni presi con l'adesione al "Patto dei Sindaci" in tema di sostenibilità energetica ed ambientale"*, ha approvato il proprio Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile;

che il punto 2. del dispositivo di detta deliberazione consiliare 4/2014 prevede in particolare:

"2. di prendere atto che l'approvazione del Piano di cui al punto 1. comporta, tra l'altro, per il Comune:

(...omissis...)

b) di presentare su base biennale un rapporto sull'attuazione del PAES, ai fini di una valutazione, includendo le attività di monitoraggio e verifica;"

che con deliberazione giuntale n. 367 del 15.9.2014 è stato approvato un Accordo Comune di Trieste - Deliberazione n. 18 del 23/01/2020

Quadro e la relativa Convenzione di collaborazione tra il Comune di Trieste ed il Consorzio per l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste, della durata di tre anni, per lo svolgimento di attività di reciproco interesse pubblico inerenti l'efficienza ed il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili di energia, con interesse specifico del Comune di dare attuazione al Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile, in collaborazione con gli altri enti e società presenti sul territorio comunale;

che con deliberazione giuntale n. 57 del 17.2.2016 è stato approvato il documento denominato *"PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Trieste - I Rapporto di Attuazione - Febbraio 2016"*, quale primo stato di avanzamento biennale delle azioni del PAES volte alla riduzione delle emissioni di anidride carbonica (CO₂) ed aggiornamento dell'Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (IME);

che con deliberazione giuntale n. 599 del 27.11.2017 è stato approvato un Accordo di collaborazione tra il Comune di Trieste e l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park per attività di reciproco interesse pubblico inerenti l'efficienza ed il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili di energia ed in particolare per l'attuazione del PAES del Comune negli anni 2018 e 2020 e relativa comunicazione alla Commissione Europea;

che con deliberazione giuntale n. 205 del 10.5.2018 è stato approvato il documento denominato *"PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Trieste - II Rapporto di Attuazione - Aprile 2018"*, quale secondo stato di avanzamento biennale delle azioni del PAES volte alla riduzione delle emissioni di anidride carbonica (CO₂) ed aggiornamento dell'Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (IME);

preso atto che:

- nel I Rapporto di Attuazione, dal 2001 al 2013 le emissioni in atmosfera di CO₂ nel territorio del Comune di Trieste si sono ridotte del 12% circa, passando da 918.193 tonnellate di CO₂ del 2001 a 808.280 tonnellate di CO₂ del 2013 e pertanto, al fine di raggiungere gli obiettivi del PAES, era necessario ridurre ulteriormente le emissioni di CO₂ di 73.726 tonnellate entro il 2020;
- nel II Rapporto di Attuazione, dal 2001 al 2016 le emissioni in atmosfera di CO₂ nel territorio del Comune di Trieste hanno subito un calo nelle riduzioni rispetto al periodo 2001-2013, passando da 918.193 tonnellate di CO₂ del 2001 a 825.878 tonnellate di CO₂ del 2016, attestandosi quindi ad un valore di riduzione del 10 % circa e pertanto, al fine di raggiungere gli obiettivi del PAES, era necessario ridurre ulteriormente le emissioni di CO₂ di 91.323 tonnellate entro il 2020;

- nel presente III Rapporto di Attuazione, dal 2001 al 2018 le emissioni in atmosfera di CO₂ nel territorio del Comune di Trieste si sono ridotte del 17 % circa, passando da 918.193 tonnellate di CO₂ del 2001 a 765.294 tonnellate di CO₂ del 2018 e pertanto, al fine di raggiungere gli obiettivi del PAES, è necessario ridurre ulteriormente le emissioni di CO₂ di 30.739 tonnellate entro il 2020;

che gli Enti attivamente coinvolti nelle azioni del PAES sono i seguenti: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Trieste Trasporti S.p.A., ATER Trieste, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (già Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste), Università degli Studi di Trieste, Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale, AcegasApsAmga S.p.A.;

che il Comune di Trieste – Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità - Servizio Ambiente ed Energia in collaborazione con Area Science Park ha elaborato il documento denominato "*PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Trieste - III Rapporto di Attuazione - Febbraio 2020*", che viene allegato sub A) al presente atto di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

che detto Rapporto descrive lo stato di avanzamento delle azioni svolte dall'Amministrazione Comunale e dagli altri Enti coinvolti nel PAES, finalizzate alla riduzione delle emissioni di anidride carbonica (CO₂), con contestuale aggiornamento dell'Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (IME) al 31.12.2018;

considerato che per rispettare l'impegno alla riduzione di almeno il 20% delle emissioni di CO₂ entro il 2020, assunto con l'adesione al Patto dei Sindaci, è stato necessario definire ed implementare le azioni che comportino una riduzione complessiva di almeno 183.639 tonnellate di CO₂ dal 2001 (emissioni pari a 918.193 tCO₂) al 2020 (emissioni pari a 734.554 tCO₂), come indicato al punto 5.3 - *Obiettivo di riduzione* del citato PAES;

atteso pertanto che al fine di raggiungere tale obiettivo del PAES è necessario ancora ridurre le emissioni in atmosfera di CO₂ di 30.739 tonnellate entro il 2020, come indicato al punto 5.3 - *Obiettivo di riduzione* del menzionato III Rapporto di Attuazione del PAES;

di dare atto che la presente deliberazione comporta spesa nei limiti degli stanziamenti di competenza dei vari Dipartimenti/Servizi comunali, stanziamenti che vengono inseriti da detti uffici nella programmazione degli interventi previsti nei documenti di Bilancio;

tutto ciò premesso e considerato, proponendo l'immediata eseguibilità del presente

provvedimento deliberativo in relazione ai termini per la presentazione del rapporto di attuazione delle azioni del PAES fissata al 27.2.2020 dal "Covenant of Mayors Office";

acquisiti i pareri ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i., sulla proposta della deliberazione in oggetto, come sotto riportati;

LA GIUNTA COMUNALE

DELIBERA

1. di approvare, per le motivazioni riportate in premessa e che qui si intendono interamente richiamate, il documento denominato "PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Trieste - III Rapporto di Attuazione – Febbraio 2020", che viene allegato sub A) al presente provvedimento di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

2. di prendere atto che l'approvazione del documento di cui al punto 1. comporta, tra l'altro, per il Comune di Trieste di continuare nell'attuazione delle azioni previste dal PAES, in accordo con i seguenti Enti partecipanti al PAES medesimo:

- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- Trieste Trasporti S.p.A.
- ATER Trieste
- Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (già Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste)
- Università degli Studi di Trieste
- Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park
- Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale
- AcegasApsAmga S.p.A.

ai fini della riduzione delle emissioni di anidride carbonica del 20%, rispetto all'anno 2001 di riferimento, entro l'orizzonte temporale del 2020;

3. di proseguire nella presentazione dell'ultimo rapporto sull'attuazione del PAES, a tutto il 31.12.2020, includendo le attività di monitoraggio e verifica;

4. di prendere atto altresì che, come risulta dal menzionato III Rapporto di Attuazione del PAES (punto 5.3 - *Obiettivo di riduzione*), dal 2001 al 2018 le emissioni di CO₂ nel territorio del Comune di Trieste si sono ridotte del 17% circa, passando da 918.193 tonnellate di CO₂ del 2001 a 765.294 tonnellate di CO₂ del 2018 e pertanto, al fine di raggiungere gli obiettivi del PAES, è necessario ridurre ulteriormente le emissioni di CO₂ di 30.739 tonnellate entro il 2020;

5. di dare atto che la presente deliberazione comporta spesa nei limiti degli stanziamenti di competenza dei vari Dipartimenti/Servizi comunali, stanziamenti che vengono inseriti da detti uffici nella programmazione degli interventi previsti nei documenti di Bilancio;

6. di approvare l'immediata eseguibilità del presente provvedimento deliberativo in Comune di Trieste - Deliberazione n. 18 del 23/01/2020

relazione ai termini per la presentazione del rapporto di attuazione delle azioni del PAES fissata al 27.2.2019 dal "*Covenant of Mayors Office*".



comune di trieste
giunta comunale

DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA AMBIENTE E MOBILITA'
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

Prot. corr. 20-1753/75/12/11 (189)

Proposta di deliberazione: Oggetto: Approvazione del "PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Trieste - III Rapporto di Attuazione - Febbraio 2020", in attuazione della deliberazione consiliare n. 4 del 10.2.2014.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

ai sensi dell'art. 49 del D.L.vo 18.08.2000, n. 267 s.m.i.

Si esprime parere **favorevole**

Eventuali motivazioni:

- Il presente provvedimento comporta riflessi diretti e/o indiretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente o sul patrimonio dell'Ente **di cui non è possibile la quantificazione.**

Il Dirigente del Servizio
Ambiente ed Energia
(dott. ing. Gianfranco Caputi)

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)



DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA AMBIENTE E MOBILITA'
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

Prot. corr. 20-1753/75/12/11 (189)

Proposta di deliberazione: Oggetto: Approvazione del "PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Trieste - III Rapporto di Attuazione - Febbraio 2020", in attuazione della deliberazione consiliare n. 4 del 10.2.2014.

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE
ai sensi dell'art. 49 del D.L.vo 18.08.2000, n. 267 s.m.i.

Si esprime parere **favorevole**

Eventuali motivazioni:

	La Dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale <i>dott.ssa Giovanna Tirrico</i>
--	---

Trieste, vedi data firma digitale	Documento sottoscritto con firma digitale (ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)
-----------------------------------	---

L'assessore Luisa Polli fornisce i chiarimenti del caso.

Il Presidente pone in votazione palese la proposta di deliberazione.

A votazione ultimata la stessa viene APPROVATA CON VOTO UNANIME

Il Presidente, quindi, pone in votazione palese la proposta di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 19, della L.R. 11/12/2003 n. 21 come modificato dall'art.17 della L.R. 24/05/2004 n. 17.

A votazione ultimata, la proposta viene APPROVATA CON VOTO UNANIME

Conseguentemente la presente deliberazione diviene esecutiva il giorno 23/01/2020.

La suesesa deliberazione assume il n. **18**.

Il Presidente
Paolo Polidori

Il Segretario Generale
dott. Santi Terranova

*Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)*

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 24/01/2020 08:06:38

IMPRONTA: 4B5FC67A956C681DFF39F256F0497A5DA260D58A444A80152F8F73F4BF343F40
A260D58A444A80152F8F73F4BF343F40F32AC497C05CD98B7167499A56DE8A62
F32AC497C05CD98B7167499A56DE8A62BD382D345CEF47B5237EE96F0598D29B
BD382D345CEF47B5237EE96F0598D29BF402AC894CA3C8DA3B9102AA84251175

NOME: POLIDORI PAOLO

CODICE FISCALE: PLDPLA64S07L424P

DATA FIRMA: 27/01/2020 09:12:15

IMPRONTA: 10A6DE7B0811E74C996E4D6E52A7533DE1B906AE3EF95F095EE429C6762E4CA8
E1B906AE3EF95F095EE429C6762E4CA8BF811E93542A3CE6D84C63DC92E905D2
BF811E93542A3CE6D84C63DC92E905D230DB893B54FDC39A23786E41D6012541
30DB893B54FDC39A23786E41D601254186A20A552FA8AB69B0A346172EBB7514