



ORIGINALE

Mod \_fdgc\_1\_21

DIPARTIMENTO/AREA: AREA AMBIENTE

SERVIZIO: U.O.A. TRANSIZIONE ECOLOGICA E LOTTA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

ASSESSORATO: SINDACO - ASSESSORATO ALLA SALUTE E AL VERDE

SG: 79 del 05/03/2024

DGC: 91 del 04/03/2024

Cod. allegati: 3003L\_2024\_01

Proposta di deliberazione prot. n° 1

del 28/02/2024

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 79

**OGGETTO:** Approvazione degli obiettivi di riduzione di emissioni di CO<sup>2</sup> e di misure di adattamento climatico, coerentemente con gli obiettivi fissati dalla Comunità Europea per il 2030 (Green Deal del 11/12/2019, Regolamento UE 2021/1119 del 30/06/2021), nell'ambito del redigendo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).

Il giorno 15/03/2024, in modalità mista (Presenza/Videoconferenza), convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° Dieci Amministratori in carica:

**SINDACO:**

Gaetano MANFREDI

P A

✓	
---	--

**ASSESSORI(\*):**

Laura LIETO

(Vicesindaco)

P A

	✓
--	---

Pier Paolo BARETTA

✓	
---	--

Antonio DE IESU

✓	
---	--

Teresa ARMATO

✓	
---	--

Edoardo COSENZA

✓	
---	--

Vincenzo SANTAGADA

✓	
---	--

Maura STRIANO

P A

✓	
---	--

Emanuela FERRANTE

✓	
---	--

Luca FELLA TRAPANESE

✓	
---	--

Chiara MARCIANI

✓	
---	--

(\*): I nominativi degli Assessori (escluso il Vicesindaco) sono riportati in ordine di anzianità anagrafica.

Assume la Presidenza: Sindaco Gaetano Manfredi

Assiste il Segretario del Comune: Monica Cinque

Il Funzionario titolare di incarico di elevata qualificazione

IL PRESIDENTE

Constatato il numero legale, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto.

LA GIUNTA, su proposta del Sindaco e dell'Assessore alla Salute e al Verde

**Premesso che:**

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 06/05/2009 il Comune di Napoli ha aderito al *Patto dei Sindaci*, impegnandosi ad attuare le politiche energetiche fissate dalla Comunità Europea per il 2020;
- nell'ambito degli adempimenti connessi all'adesione al *Patto dei Sindaci* di cui sopra, con deliberazione n. 34 del 03/08/2012 il Consiglio Comunale ha approvato il *Piano di Azione dell'Energia Sostenibile* (PAES), che si proponeva di raggiungere, a fine anno 2020, una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> del territorio cittadino almeno pari al 25% rispetto a quelle rilasciate in atmosfera nel 2005 (adottato come anno di riferimento) grazie ad un sistema di azioni dedicate all'efficientamento del patrimonio edilizio esistente, all'implementazione del trasporto pubblico, ad una mobilità più sostenibile, alla pianificazione territoriale, al *Green Public Procurement* (GPP) e alla diffusione delle fonti rinnovabili di energia;
- in ottemperanza a quanto disposto dal *Patto* in merito agli obblighi di rendicontazione biennale dello stato di avanzamento del piano – in base ai quali è necessario alternare rapporti qualitativi sullo stato di attuazione delle azioni e rapporti quantitativi basati sull'*Inventario di Monitoraggio delle Emissioni* (IME) cittadine di CO<sub>2</sub> – con deliberazione n. 702 del 17/11/2016 la Giunta Comunale ha preso atto del primo rapporto di tipo qualitativo denominato *Relazione di monitoraggio al 31 dicembre 2015*;
- nel 2016 è stata avviata l'attività di raccolta dei dati di consumo energetico del territorio cittadino ai fini della stesura dell'IME di CO<sub>2</sub>. I risultati dell'indagine hanno mostrato un andamento congruente con gli obiettivi di riduzione previsti dal piano del 2012; in particolare al 31/12/2014 – annualità più prossima per la quale poter ottenere, al momento dell'indagine, dati sufficientemente completi – è emersa una riduzione di CO<sub>2</sub> pari a 354.091,20 t/anno, pari al 12,15% del totale e al 47,04% dell'obiettivo delle 752.695,00 t/anno fissato dal piano per fine 2020, risultati addirittura superiori a quelli preventivati per il 2015, annualità per la quale era stata prevista una riduzione di CO<sub>2</sub> pari al 10% del totale;
- i dati raccolti hanno però evidenziato anche la necessità di razionalizzare il *corpus* delle azioni del PAES, aggiornandolo e adeguandolo ai *trend* dei consumi illustrati dall'IME. Pertanto, con deliberazione n. 48 del 11/07/2018, il Consiglio Comunale ha approvato l'aggiornamento PAES\_2017, che confermava l'obiettivo di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> della versione precedente, modificando parzialmente il pacchetto di azioni previste che passavano da 94 a 86;
- con deliberazione n. 466 del 22/12/2020 la Giunta comunale ha preso atto di un successivo monitoraggio di tipo qualitativo, denominato *Relazione di monitoraggio al 15 maggio 2020*;
- con deliberazione n. 285 del 25/07/2022 la Giunta comunale ha preso atto dell'IME di CO<sub>2</sub> al 31/12/2019, che ha concluso di fatto le attività del PAES vista l'eccellenza dell'anno 2020 che ha reso del tutto irrilevante un'ulteriore fase di monitoraggio.

**Premesso altresì che:**

- con delibera n. 639 del 04/09/2014 la Giunta Comunale ha manifestato l'interesse del Comune di Napoli verso il *Mayors Adapt*, iniziativa gemella al *Patto dei Sindaci* dedicata all'adattamento al cambiamento climatico;

- nel giugno 2016 il Comune di Napoli ha partecipato, nell'ambito della *call for proposal* H2020-SC5-2016-2017 *Greening the Economy*, SC5-01a *Demonstration of climate services* e con altri 16 partner nazionali ed internazionali, al progetto dal titolo "*CLARITY Integrated Climate Adaptation Service Tools for Improving Resilience Measure Efficiency*", finalizzato allo sviluppo di servizi climatici informatizzati per favorire l'integrazione di misure di adattamento agli effetti del cambiamento climatico nella programmazione degli interventi di riqualificazione sul territorio;
- con delibera di Giunta Comunale n. 570 del 20/10/2017, ratificata dal Consiglio con delibera n. 94 del 05/12/2017, l'Amministrazione ha preso atto dell'ammissione a finanziamento del progetto *CLARITY*, comunicata con Ref. Ares (2016) 6820295 dalla *Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises* (EASME) della Commissione Europea;
- partendo da una ricca serie di dati territoriali di provenienza del Sistema Informativo Territoriale (SIT) del Comune di Napoli e del database topografico regionale, il progetto ha applicato i prodotti e i risultati di *CLARITY* nelle attività dell'Amministrazione in una prospettiva di pianificazione multi-scalare sviluppata su tre livelli, contemplando la messa a punto degli indirizzi strategici comunali, la pianificazione urbanistica e le azioni di rigenerazione a scala di quartiere;
- sulla base del contributo tecnico-scientifico che gli studi e gli strumenti del progetto *CLARITY* hanno offerto all'Amministrazione negli ambiti di indirizzo strategico, è stato ritenuto opportuno procedere ad una *valutazione dei rischi e delle vulnerabilità del territorio della città di Napoli indotti dal cambiamento climatico* al fine di valutare la necessità e l'opportunità di una programmazione di medio periodo in tema di lotta al cambiamento climatico;
- con disposizione dirigenziale n. I1066\_11 del 16/06/2021 si è preso atto del *Rapporto finale* della "*Valutazione dei rischi e delle vulnerabilità del territorio della città di Napoli indotti dai cambiamenti climatici*", messa a punto dal Centro Studi PLINIVS afferente al L.U.P.T. dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", già partner del progetto *CLARITY*;
- proseguendo le attività di lotta al cambiamento climatico, nel mese di settembre 2021, in partnership con altri 18 soggetti nazionali ed europei, tra cui l'ENEA e il Centro Studi PLINIVS, l'Amministrazione comunale ha partecipato alla call europea Horizon CL5-2021-D1-01 presentando il progetto denominato *KNOWING - Framework for defining climate mitigation pathways based on understanding and integrated assessment of climate impacts, adaptation strategies and societal transformation*;
- con la nota n. 139687 del 10/01/2022 la *European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency* (CINEA) ha ammesso il progetto a finanziamento, formalizzato con la stipula del *Grant Agreement* (GA) avvenuta nel maggio 2022;
- il progetto, della durata di 4 anni, è dedicato agli impatti e ai rischi del cambiamento climatico ed è mirato all'approfondimento degli aspetti sinergici ed integrati tra le azioni per la riduzione delle emissioni di gas climalteranti e l'applicazione delle misure per l'adattamento dei territori ai cambiamenti del clima già in atto, con un approfondimento specifico dedicato al mare e ai fenomeni costieri.

Visto che:

- il monitoraggio finale del PAES ha evidenziato una riduzione delle emissioni pari al 18,7% di quelle rilevate all'anno 2005: un risultato vicino a quello minimo richiesto dal *Patto dei Sindaci* per il 2020 pari al 20% ma ancora decisamente inferiore all'obiettivo del Piano del 25%;
- parallelamente, i documenti prodotti per la *Valutazione dei rischi e delle vulnerabilità del territorio della città di Napoli indotti dai cambiamenti climatici* hanno evidenziato come negli ultimi anni si sia verificato un costante aumento delle temperature minime e massime (a cui sono associati episodi più frequenti di *ondate di calore*), mentre i modelli di precipitazioni stagionali hanno visto un'alternanza sempre più marcata tra periodi di siccità ed eventi estremi caratterizzati da forti precipitazioni concentrate in poche ore (che causano episodi di *inondazioni superficiali*, anche critiche);
- evidenziati l'entità dei fenomeni e le previsioni possibili in merito alla loro frequenza e intensità, grazie agli strumenti di *CLARITY* è stato possibile definire dei modelli di impatto determinati sia dalle *ondate di calore* che dalle *inondazioni superficiali*, individuando i possibili effetti sulla popolazione (in termini di impatti sulla salute umana, compreso l'aumento della mortalità) e sul costruito (in termini di interruzione delle reti stradali e danni economici alle attività di proprietà o di produzione), sottolineando in tal modo le importanti conseguenze che gli effetti dei cambiamenti climatici potranno determinare sulla città;
- per quanto sopra, con deliberazione n. 466 del 22/12/2020 la Giunta comunale ha dato mandato di approfondire ed avviare le procedure necessarie all'adesione al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia* - nato nel 2015 dalla fusione delle iniziative del *Patto dei Sindaci* e del *Mayors Adapt* - che associa, all'interno di un approccio integrato, obiettivi di *mitigazione*, dedicati alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> ad attività per l'*adattamento* al cambiamento climatico, per prevenire o ridurre al minimo gli impatti attesi sul territorio attraverso opportune azioni di pianificazione a breve, medio e lungo periodo;
- con deliberazione n. 34 del 05/08/2022 il Consiglio Comunale ha approvato l'adesione del Comune di Napoli al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia*, formalizzata in data 08/11/2022 con la trasmissione del *Documento di impegno del Patto* che prevede di sviluppare e attuare il *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima* (PAESC), che definisca puntualmente obiettivi intermedi e finali e le azioni da mettere in campo per raggiungerli, sia in termini di riduzione delle emissioni climalteranti che in termini di resilienza al cambiamento climatico.

**Considerato che:**

- coerentemente con il *Green Deal europeo* del 11/12/2019, il *Regolamento UE 2021/1119* del 30/06/2021 e il pacchetto *Fit for 55*, il *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia europeo* mira a raggiungere entro il 2050 una condizione nella quale tutti i cittadini europei possano vivere in città neutrali dal punto di vista climatico, decarbonizzate e resilienti, con accesso a un'energia economica, sicura e pulita grazie ad una transizione equa, inclusiva e rispettosa dei cittadini del mondo e delle risorse del pianeta;
- gli enti locali che aderiscono al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia europeo* devono fissare obiettivi a medio e lungo termine al fine di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050, adottando come impegno minimo gli obiettivi nazionali;

- nel luglio 2023 il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha formalmente inviato alla Commissione europea la proposta di aggiornamento del *Piano Nazionale Integrato Energia e Clima* (PNIEC), che fissa gli obiettivi nazionali al 2030 su efficienza energetica, fonti rinnovabili e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, come anche quelli in tema di sicurezza energetica, interconnessioni, mercato unico dell'energia e competitività, sviluppo e mobilità sostenibile. La conclusione dell'iter di approvazione del piano è prevista per fine giugno 2024;
- gli obiettivi di riduzione delle emissioni della suddetta proposta di PNIEC sono pari a -62% per i soggetti afferenti al sistema EU ETS (Emissions Trading System - settori dell'economia fortemente energivori e impattanti, come ad esempio l'industria manifatturiera, le raffinerie di petrolio, le acciaierie, l'aviazione) e pari a -43,70% per il sistema EU ESR (Effort Sharing Regulation - settori che non rientrano nel campo di applicazione del sistema precedente, come ad esempio trasporti, edilizia, agricoltura );
- con nota PG/879070 del 30/10/2023 è stato chiesto al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia* “*se è corretto che l'Amministrazione tenga conto, per la definizione degli obiettivi di mitigazione al 2030, dell'aggiornamento del PNIEC, ancora in consultazione, fissando quale obiettivo minimo per il Comune di Napoli al 2030 una riduzione del 43,70% delle emissioni*”;
- la risposta ha evidenziato che l'adesione dell'Amministrazione al *Patto* e quindi agli obiettivi di neutralità climatica per il 2050 consente di stabilire autonomamente l'obiettivo intermedio per il 2030.

**Atteso che:**

- nel Piano degli Obiettivi inserito nel Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO) 2023 – 2025 è ricompreso l'obiettivo 57.1, che prevede quale risultato da raggiungere nel 2023 la “*definizione dei nuovi obiettivi di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> e di misure di adattamento climatico, coerentemente con gli obiettivi fissati dalla Comunità Europea per il 2030, nell'ambito del redigendo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)*”;
- le attività per la definizione degli obiettivi si sono svolte nel corso dell'anno, valorizzando in primo luogo, con la collaborazione del Centro Studi PLINIVS, le ricerche in corso nell'ambito del progetto KNOWING per quanto concerne gli obiettivi in termini di adattamento al cambiamento climatico, come esplicitato nella relazione tecnica allegata *Aggiornamento scenari di impatto del cambiamento climatico per il Comune di Napoli e definizione di indicatori e target di adattamento. Rapporto preliminare*;
- parallelamente, sono stati svolti i necessari approfondimenti, sintetizzati nella relazione allegata *La programmazione europea ed italiana in materia di lotta al cambiamento climatico quale premessa per la definizione del target di mitigazione al 2030 per il Comune di Napoli*, dedicati alla definizione dei target di riduzione di emissioni, svolti con la collaborazione dell'Agenzia Napoletana Energia e Ambiente (ANEA), alla quale è stato affidato, con determinazione K1066\_3 del 21/11/2022, I.G. 2414 del 06/12/2022, il servizio di *Assistenza tecnica per la programmazione e l'attuazione di attività e misure finalizzate alla transizione energetica e alla lotta al cambiamento climatico*, che comprendono anche la redazione del *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima* (PAESC) e il progetto europeo KNOWING;

- gli obiettivi che derivano dai suddetti approfondimenti sono così sintetizzabili:
- **obiettivo di mitigazione (al 2030):** riduzione del 43,70% delle emissioni di CO<sub>2</sub> rispetto a quelle rilevate al 2005, anno di riferimento;
- **obiettivi di adattamento (al 2030),** come sintetizzati nella seguente tabella:

Hazard	Indicatori di hazard e impatto	Note	Target A (valori degli indicatori a seguito azioni di adattamento mediati sull'intero territorio del Comune di Napoli)	Target B (valori degli indicatori a seguito azioni di adattamento riferiti alle sole celle interessate dai progetti)
Ondate di calore	Temperatura media radiante delle aree urbane [T <sub>mrt</sub> °C]	Indicatore chiave misurabile in rapporto a interventi su edifici (interventi sull'involucro di greening e riflessione solare), spazi aperti (infrastrutture verdi e blu, superfici e attrezzature per la riduzione effetto isola di calore)	-10% (range riduzione 3-17%)	-30% (range riduzione 15-45%)
Ondate di calore	Livelli di stress da calore su gruppi di popolazione deboli [UTCI °C]	Indicatore chiave misurabile in rapporto a interventi su edifici (soluzioni attive e passive per efficienza energetica, riflessione solare), spazi aperti (infrastrutture verdi e blu, superfici e attrezzature per la riduzione effetto isola di calore) e finalizzati a ridurre la spesa energetica per categorie vulnerabili (comunità energetiche e realizzazione di "cool spots" pubblici in spazi aperti o chiusi)	-5% (range riduzione 1-9%)	-15% (range riduzione 5-25%)
Allagamenti pluviali/cosideri	Capacità di infiltrazione dei suoli urbani	Indicatore chiave misurabile in rapporto a interventi su edifici, spazi aperti e infrastrutture (infiltrazione e assorbimento)	-7% (range riduzione 3-11%)	-40% (range riduzione 20-60%)

- è pertanto possibile procedere all'approvazione degli obiettivi del redigendo PAESC, sia in termine di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> sia in termini di adattamento al cambiamento climatico già in atto.

**Dato atto che** è necessario procedere, a seguito dell'adesione del Comune di Napoli al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia* e visto l'obiettivo 57.1 del PIAO 2023 – 2025, all'approvazione degli obiettivi di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> e di misure di adattamento climatico, coerentemente con gli obiettivi fissati dalla Comunità Europea per il 2030 (*Green Deal* del 11/12/2019, *Regolamento UE 2021/1119* del 30/06/2021), nell'ambito del redigendo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).

**Dato inoltre atto che:**

- con Ordine di Servizio del Direttore Generale n. 2 del 22/09/2023 è stata istituita l'Unità Organizzativa Autonoma denominata "Transizione ecologica e lotta al cambiamento climatico", con le funzioni di coordinamento, monitoraggio e impulso per la definizione dei piani, dei programmi e delle azioni di competenza di vari uffici dell'Ente connessi alla realizzazione degli obiettivi per lo sviluppo sostenibile dell'Agenda dell'ONU del 2015, del Green Deal europeo 2030, nonché per l'attuazione degli obiettivi del Nuovo Patto dei Sindaci e del Piano Nazionale di Transizione Ecologica;
- per la trasversalità degli obiettivi la suddetta Unità Organizzativa Autonoma, oltre a fare riferimento ai singoli assessori per gli ambiti di rispettivo interesse, afferisce anche direttamente al Sindaco, che ha ritenuto di mantenere per sé la transizione ecologica per

l'importanza strategica del tema ai fini della promozione e dello sviluppo della città e per la sua capacità di generare maggiore inclusività, sicurezza e resilienza;

- con Decreto Sindacale DESIN/2023/0000022 del 01/02/2023 è stato nominato il dott. Paolo Mancuso quale consigliere del Sindaco, a titolo onorifico, in materia di transizione ecologica;
- nel Documento Unico di Programmazione 2024/2026 dell'Ente, di cui alla deliberazione di Consiglio Comunale n. 1 del 24/01/2024, il Programma 08 della Missione 9, afferente alle competenze del Sindaco per le materie non delegate, comprende le azioni per la transizione ecologica e la lotta al cambiamento climatico tra cui l'approvazione del PAESC quale adempimento conseguente all'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia.

Visto il D.lgs. 267/2000.

**Dato atto che** l'adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità e della correttezza amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000, dell'art. 13, comma 1, lett. b), e dell'art. 17 del vigente "Regolamento sul sistema dei controlli interni" del Comune di Napoli.

*Gli allegati costituenti parte integrante della presente proposta, per complessive pagg. 114, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, così repertoriati:*

- 3003L\_2024\_001\_01: La programmazione europea ed italiana in materia di lotta al cambiamento climatico quale premessa per la definizione del target di mitigazione al 2030 per il Comune di Napoli;
- 3003L\_2024\_001\_02: Aggiornamento scenari di impatto del cambiamento climatico per il Comune di Napoli e definizione di indicatori e target di adattamento. Rapporto preliminare.

La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e quindi redatte dal dirigente del servizio sotto la propria responsabilità tecnica, per cui sotto tale profilo, lo stesso dirigente qui di seguito sottoscrive:

La dirigente

Maria Iaccarino

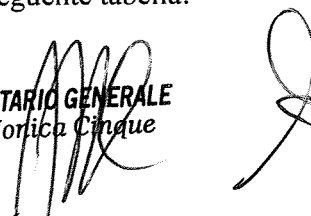


con voti UNANIMI,

## DELIBERA

**Approvare** i seguenti obiettivi di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> e di misure di adattamento climatico, coerentemente con gli obiettivi fissati dalla Comunità Europea per il 2030 (*Green Deal* del 11/12/2019, *Regolamento UE 2021/1119* del 30/06/2021), nell'ambito del redigendo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC):

- **obiettivo di mitigazione (al 2030):** riduzione del 43,70% delle emissioni di CO<sub>2</sub> rispetto a quelle rilevate al 2005, anno di riferimento;
- **obiettivi di adattamento (al 2030),** come sintetizzati nella seguente tabella:



Hazard	Indicatori di hazard e impatto	Note	Target A (valori degli indicatori a seguito azioni di adattamento mediati sull'intero territorio del Comune di Napoli)	Target B (valori degli indicatori a seguito azioni di adattamento riferiti alle sole celle interessate dai progetti)
Ondate di calore	Temperatura media radiante delle aree urbane [T <sub>mr</sub> °C]	Indicatore chiave misurabile in rapporto a interventi su edifici (interventi sull'involucro di greening e riflessione solare), spazi aperti (infrastrutture verdi e blu, superfici e attrezzature per la riduzione effetto isola di calore)	-10% (range riduzione 3-17%)	-30% (range riduzione 15-45%)
Ondate di calore	Livelli di stress da calore su gruppi di popolazione deboli [UTCI °C]	Indicatore chiave misurabile in rapporto a interventi su edifici (soluzioni attive e passive per efficienza energetica, riflessione solare), spazi aperti (infrastrutture verdi e blu, superfici e attrezzature per la riduzione effetto isola di calore) e finalizzati a ridurre la spesa energetica per categorie vulnerabili (comunità energetiche e realizzazione di "cool spots" pubblici in spazi aperti o chiusi)	-5% (range riduzione 1-9%)	-15% (range riduzione 5-25%)
Allagamenti pluviali/costieri	Capacità di infiltrazione dei suoli urbani	Indicatore chiave misurabile in rapporto a interventi su edifici, spazi aperti e infrastrutture (infiltrazione e assorbimento)	-7% (range riduzione 3-11%)	-40% (range riduzione 20-60%)

- ☐ (\*\*) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportato nell'intercalare allegato;
- ☐ (\*\*) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;

(\*\*): La casella sarà barrata a cura della Segreteria Generale solo ove ricorra l'ipotesi indicata.

Il Sindaco  
Gaetano Manfredi

La dirigente della U.O.A. Transizione ecologica  
e lotta al cambiamento climatico

Maria Iaccarino

L'Assessore alla Salute e al Verde  
Vincenzo Santagada

Visto  
Il Responsabile dell'Area Ambiente  
Arnaldo Stella

IL SEGRETARIO GENERALE  
Avv. Monica Cinque





COMUNE DI NAPOLI

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE N. 1 DEL 28/02/2024, AVENTE AD OGGETTO:** Approvazione degli obiettivi di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> e di misure di adattamento climatico, coerentemente con gli obiettivi fissati dalla Comunità Europea per il 2030 (*Green Deal* del 11/12/2019, *Regolamento UE 2021/1119* del 30/06/2021), nell'ambito del redigendo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).

Il Dirigente della U.O.A. Transizione ecologica e lotta al cambiamento climatico esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:

**FAVOREVOLE**

Addì, Napoli 28/02/2024

La dirigente  
Maria Iaccarino

Proposta pervenuta al Dipartimento *Ragioneria* il 09/03/2024... e protocollata con il n. 2024/91.....;

Il Dirigente del servizio *Gestione Bilancio*, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, esprime in ordine alla suddetta proposta il seguente parere di regolarità contabile:

.....  
 .....  
 ..... V. f. o. ....  
 .....  
 .....

Addì, ..... 5/3/2024 .....

IL RAGIONIERE GENERALE



*Area Ragioneria*  
**Servizio Gestione Bilancio**

**Oggetto : Parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.lgs 267/2000 .**  
**Proposta di delibera n. 1 del 28.02.2024 DGC/2024/91 del 4.03.2024. UOA Transizione Ecologica e Lotta al cambiamento climatico.**

La proposta in esame dispone l'approvazione degli obiettivi di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> e di misure di adattamento climatico, così come riportati, in coerenza con gli obiettivi fissati dalla Comunità europea per il 2030, nell'ambito del redigendo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima ( PAESC).

Il provvedimento, allo stato, non comporta, riflessi diretti e/o indiretti sulla situazione finanziaria o sul Patrimonio dell'Ente. Pertanto, non è dovuto il parere di regolarità contabile.

Ci si riserva di esprimere il parere di regolarità contabile sui successivi eventuali atti che saranno disposti dalla dirigenza competente .

Napoli 5.03.2024

Il Ragioniere Generale  
dott. ssa *Claudia Gargiulo*

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 1 DEL 28/02/2024  
SERVIZIO U.O.A. TRANSIZIONE ECOLOGICA E LOTTA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO  
PERVENUTA ALLA SEGRETERIA GENERALE IN DATA 05/03/2024  
SG 79 - approvazione obiettivi PAESC

## OSSERVAZIONI DEL SEGRETARIO GENERALE

Con la proposta in esame si intendono approvare gli obiettivi di riduzione di emissioni di CO<sup>2</sup> nonché individuare le misure di adattamento climatico coerentemente con gli obiettivi fissati dalla Comunità Europea per il 2030 nell'ambito del redigendo "Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)".

- ATTESTAZIONI DELLA DIRIGENZA RICAVABILI DALLE PREMESSE

Dalla parte narrativa, si evince che il Comune di Napoli, con delibera di Consiglio Comunale n. 34/2022, ha aderito al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia *"con la trasmissione del Documento di impegno del Patto che prevede di sviluppare e attuare il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)"*, il quale *"definisce puntualmente obiettivi intermedi e finali e le azioni da mettere in campo per raggiungerli, sia in termini di riduzione delle emissioni climalteranti che in termini di resilienza al cambiamento climatico"*. Alla luce di tale adesione, vi è la necessità di individuare ed approvare gli obiettivi finalizzati alla riduzione di emissioni di CO<sup>2</sup> nonché le misure di adattamento climatico poiché è compito degli *"enti locali che aderiscono al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia europeo [...] fissare obiettivi a medio e lungo termine al fine di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050"* anche attraverso *"obiettivi nazionali al 2030 su efficienza energetica, fonti rinnovabili e riduzione delle emissioni di CO<sup>2</sup>, [...]"*, così come indicato dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica *"nel documento inviato alla Commissione europea la proposta di aggiornamento del Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC)"*. In tal senso, la Dirigenza proponente ha precisato che, con nota PG/879070 del 30/10/2023, *"è stato chiesto al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia se è corretto che l'Amministrazione tenga conto, per la definizione degli obiettivi di mitigazione al 2030, dell'aggiornamento del PNIEC, ancora in consultazione, fissando quale obiettivo minimo per il Comune di Napoli al 2030 una riduzione del 43,70% delle emissioni"*. La relativa risposta *"ha evidenziato che l'adesione dell'Amministrazione al Patto e quindi agli obiettivi di neutralità climatica per il 2050 consente di stabilire autonomamente l'obiettivo intermedio per il 2030"*. La stessa dirigenza proponente ha precisato che gli obiettivi oggetto della proposta deliberativa sono stati individuati *"coerentemente con gli obiettivi fissati dalla Comunità Europea per il 2030"*.

- PARERI EX ART. 49, COMMA 1, DEL D. LGS. N. 267/2000

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA: *favorevole*

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE: *non dovuto*

Nel parere contabile, infatti, si evidenzia che *"il provvedimento, allo stato, non comporta, riflessi diretti e/o indiretti sulla situazione finanziaria sul Patrimonio dell'Ente. Pertanto, non è dovuto il parere di regolarità contabile"*.

- QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Si richiama, in materia, il Regolamento (UE) 2021/1119 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 giugno 2021 il quale, all'art. 1, individua come obiettivi vincolanti *"la neutralità climatica nell'Unione entro il 2050 [...]"* nonché *"per l'Unione la riduzione interna netta delle emissioni di gas a effetto serra da conseguire entro il 2030"*.

- DISCIPLINA INTERNA (REGOLAMENTI, DIRETTIVE, CIRCOLARI)

In tema di riduzione di emissioni di CO<sup>2</sup> e di misure di adattamento climatico, si richiamano:

- il P.I.A.O. 2023 - 2025 il quale, all'obiettivo 57.1, prevede come risultato da raggiungere nel 2023 la *“Definizione dei nuovi obiettivi di riduzione di emissioni di CO<sup>2</sup> e di misure di adattamento climatico coerentemente con gli obiettivi fissati dalla Comunità Europea per il 2030, nell'ambito del redigendo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC);*
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 466 del 22/12/2020 avente ad oggetto: *“presa d'atto della relazione tecnica Piano di Azione per l'Energia Sostenibile. Relazione di monitoraggio al 15 maggio 2020 e della relazione tecnica Metodologia di valutazione dei rischi e delle vulnerabilità, impatti attesi e scenari di cambiamento climatico per il Comune di Napoli. Avvio delle procedure per l'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia. Atto senza impegno di spesa”;*
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 05/08/2022 con la quale è stata ratificata *“l'adesione del Comune di Napoli al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia”.*

- CONSIDERAZIONI FINALI

La definizione degli obiettivi di riduzione delle emissioni di CO<sup>2</sup> era stata programmata come obiettivo da raggiungere nell'anno 2023 (obiettivo 57.1). Si evidenzia inoltre, così come specificato dal P.I.A.O. nonché dalla dirigenza proponente, *“la conclusione dell'iter di approvazione del piano è prevista per fine giugno 2024”.*

Ricordato che attiene alla dirigenza, nell'ambito delle competenze gestionali ad essa demandate ai sensi dell'art. 107 del TUEL, l'esercizio del potere di vigilanza e controllo sull'azione amministrativa da porre in essere in attuazione del provvedimento in oggetto, spettano all'Organo deliberante l'apprezzamento dell'interesse e del fine pubblico e ogni altra valutazione concludente, con riguardo al principio di buon andamento, economicità e imparzialità dell'azione amministrativa.

Monica Cinque



Firmato digitalmente da:  
MONICA CINQUE  
Firmato il 08/03/2024  
12:54  
Serial n. Certificato:  
23084970  
Valido dal 10/08/2021  
al 10/08/2024  
InfoCert Firma  
Qualificata 2

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005, nr. 82 e ss.mm.ii. (CAD) e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

Visto:  
Il Sindaco



Deliberazione di G. C. n. 79 del 15/03/2024 composta da n. 13 pagine  
progressivamente numerate,

☒ *nonché da allegati come descritti nell'atto.\**

\*Barrare, a cura del Servizio Supporto giuridico agli organi, assistenza alla Giunta e affari istituzionali, solo in presenza di allegati

**Letto, confermato e sottoscritto.**

**IL PRESIDENTE**

.....  
*[Firma]*

**IL SEGRETARIO GENERALE**

.....  
*[Firma]*

### ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* il 20/03/2024 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000);
- La stessa, in pari data, è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D. Lgs.267/2000), nonché ai dirigenti apicali per la successiva assegnazione ai dirigenti responsabili delle procedure attuative.

Servizio Supporto giuridico agli Organi,  
assistenza alla Giunta e affari istituzionali  
Il Funzionario titolare di incarico  
di Elevata Qualificazione

.....

### ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione :

- ☐ con separata votazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art.134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;
- ☐ è divenuta esecutiva il giorno ..... ai sensi dell'art.134, comma 3, del D. Lgs.267/2000, essendo decorsi dieci giorni dalla pubblicazione.

Addì .....

Servizio Supporto giuridico agli Organi,  
assistenza alla Giunta e affari istituzionali  
Il Funzionario titolare di incarico  
di Elevata Qualificazione

.....

### Attestato di compiuta pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata  
Pubblicata all'Albo Pretorio *on line* di questo  
Comune

dal ..... al .....

Servizio Supporto giuridico agli Organi,  
assistenza alla Giunta e affari istituzionali  
Il Funzionario titolare di incarico di  
Elevata Qualificazione

.....

### Attestazione di conformità

*(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)*

La presente copia, composta da n..... pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta comunale n. .... del .....

☐ divenuta esecutiva in data .....

Gli allegati, costituenti parte integrante, come descritti nell'atto, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente.

Servizio Supporto giuridico agli Organi,  
assistenza alla Giunta e affari istituzionali  
Il Funzionario titolare di incarico  
di Elevata Qualificazione

.....