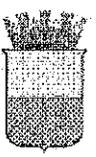


SEP
425
22-12-2020

L1066-007

Mod.dgc_1/19



COMUNE DI NAPOLI

ORIGINALE

AREA: AMBIENTE
SERVIZIO: CONTROLLI AMBIENTALI E ATTUAZIONE PAES

ASSESSORATO: AMBIENTE

Proposta di delibera prot. n. 7 del 21 dicembre 2020

TH/gis
del 22/12/2020

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 466

OGGETTO: presa d'atto della relazione tecnica *Piano d'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.

Il giorno 22/12/2020 nella residenza comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° 10 Amministratori in carica:

SINDACO:

Luigi de MAGISTRIS



ASSESSORI(*):

Enrico PANINI
(Vicesindaco)

P	X
X	A
P	X
X	A
X	A
X	A
X	A

Ciro BORRIELLO

X	A
X	A
X	A
X	A
X	A

Francesca MENNA

Luigi FELACO

Annamaria PALMIERI

Rosaria GALIERO

Monica BUONANNO

Alessandra CLEMENTE

Raffaele DEL GIUDICE

Eleonora DE MAJO

Carmin PISCOPO

(Nota bene: Per gli assenti barrare, a fianco del nominativo, la lettera "A"; per i presenti barrare la lettera "P")

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

Assume la Presidenza: SINDACO L. de MAGISTRIS

Assiste il Segretario del Comune: PASQUIA NASIONI

(*) IN MODALITA' VIDEOCONFERENZA

IL PRESIDENTE

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

IL SEGRETARIO GENERALE

LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore all'*Ambiente*

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio comunale n. 11 del 6 maggio 2009 il Comune di Napoli ha aderito al *Patto dei Sindaci*, impegnandosi così ad attuare le politiche energetiche fissate dalla Comunità Europea per il 2020;
- con deliberazione n. 560 del 12 luglio 2012 la Giunta comunale ha proposto al Consiglio comunale l'approvazione del *Piano di azione per l'energia sostenibile* (PAES), nell'ambito degli adempimenti connessi all'adesione al *Patto dei Sindaci* di cui sopra;
- con deliberazione n. 34 del 3 agosto 2012 il Consiglio comunale ha approvato il *Piano di Azione dell'Energia Sostenibile* (PAES), che si propone di raggiungere, a fine anno 2020, una riduzione delle emissioni di CO₂ 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;
- il piano è stato ufficialmente approvato dal *Joint Research Centre* (JRC) dalla *Commissione Europea* con nota del 14 maggio 2013 e pubblicato nello stesso anno sul sito ufficiale del *Patto dei Sindaci* (www.covenantofmayors.eu);
- 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) di CO₂ - con deliberazione n. 702 del 17 novembre 2016 la Giunta comunale ha preso atto del rapporto di tipo qualitativo denominato *Relazione di monitoraggio al 31 dicembre 2015*, i cui dati sono stati trasmessi al *Covenant of Mayors Office* in data 6 e 7 dicembre 2016, attraverso i moduli *on-line* presenti sul sito ufficiale del *Patto*;
- nel 2016 è stata avviata l'attività di raccolta dei dati di consumo energetico del territorio cittadino ai fini della stesura dell'*Inventario di Monitoraggio delle Emissioni* (IME) di CO₂. L'indagine ha interessato una molteplicità di uffici, aziende, enti (Trenitalia, EAV, CTP, Autorità portuale, GE.S.A.C, ANM, ASIA, ABC, ACI, Napoletanagas, ENEL etc), che hanno fornito i dati di competenza relativi all'anno 2014, annualità più prossima per la quale poter ottenere, al momento dell'indagine, dati sufficientemente completi;
- i risultati dell'indagine hanno mostrato un andamento congruente con gli obiettivi di riduzione previsti dal piano del 2012; in particolare, al 31 dicembre 2014 è emersa una riduzione di CO₂ 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 CO₂ pari al 10% del totale;
- i dati raccolti hanno però evidenziato anche la necessità di razionalizzare il *corpus* delle azioni del piano, aggiornandolo e adeguandolo ai *trend* dei consumi illustrate dall'IME;
- con deliberazione n. 181 del 3 maggio 2018 la Giunta comunale ha proposto al Consiglio comunale l'approvazione dell'aggiornamento del piano, denominato PAES_2017;
- con deliberazione n. 48 dell'11 luglio 2018 il Consiglio comunale ha approvato l'aggiornamento PAES_2017, che conferma l'obiettivo di riduzione delle emissioni di CO₂ della versione precedente modificando parzialmente il pacchetto di azioni previste, che passano da 94 a 86, divise in 9 settori di intervento (edilizia, illuminazione, mobilità e trasporti, fonti rinnovabili e cogenerazione, pianificazione territoriale e verde pubblico, appalti pubblici di prodotti e servizi, coinvolgimento dei cittadini e dei soggetti interessati, informazione e comunicazione e raccolta differenziata e riduzione rifiuti);

- dopo una fase interlocutoria dovuta all'aggiornamento degli strumenti informatizzati da usare, a inizio 2019 è stata conclusa la fase di trasmissione al *Covenant of Mayors Office* di Bruxelles, attraverso le pagine appositamente predisposte del sito www.pattodeisindaci.eu, dell'IME al 2014 e dell'aggiornamento del piano;
- sul sito ufficiale del *Patto* è possibile consultare i documenti del piano e tutti i dati di monitoraggio inseriti al link www.pattodeisindaci.eu/about-it/la-comunit%C3%A0-del-patto/firmatari/risultati.html?scity_id=12408.

Premesso altresì che:

- con delibera n. 639 del 4 settembre 2014 la Giunta Comunale ha manifestato l'interesse del Comune di Napoli verso il *Mayors Adapt*, iniziativa gemella al *Patto* dedicata all'adattamento al cambiamento climatico;
- coerentemente, 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;
- la *Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises* (EASME) della *Commissione Europea* ha comunicato, con Ref. Ares (2016) 6820295, l'ammissione al finanziamento del progetto e quindi, con delibera di Giunta comunale n. 570 del 20 ottobre 2017, ratificata dal Consiglio con delibera n. 94 del 5 dicembre 2017, l'Amministrazione ha preso atto dell'ammissione a finanziamento del progetto CLARITY;
- il progetto prevede quattro casi pilota in diversi Paesi (Italia, Svezia, Austria e Spagna) al fine di dimostrare le potenzialità offerte dai servizi climatici CLARITY in diversi contesti climatici e differenti condizioni di rischio. Il Comune di Napoli partecipa al progetto come caso pilota italiano;
- 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;
- l'impegno dell'Amministrazione nella lotta ai cambiamenti climatici è stato ulteriormente ribadito con la delibera di G.C. n. 110 del 21 marzo 2019 - con la quale è stato riconosciuto l'ossigeno quale *bene comune* - e la delibera di G.C. n. 244 del 24 maggio 2019, che ha dichiarato simbolicamente lo stato di *Emergenza Climatica e Ambientale*, riconoscendo alla lotta ai cambiamenti climatici un ruolo prioritario nell'agenda dell'Amministrazione comunale.

Visto che:

- in ottemperanza a quanto disposto dal *Patto* in merito agli obblighi di rendicontazione periodica dello stato di avanzamento del piano è necessario provvedere alla messa a punto di una nuova relazione di monitoraggio qualitativo del piano;
- a tal fine nella primavera del 2020 il servizio *Controlli ambientali e attuazione PAES* ha avviato le procedure per il monitoraggio delle 86 azioni;
- dopo aver individuato gli uffici competenti secondo la disposizione del direttore generale n. 9 del 6 marzo 2019 relativa alla "Attribuzione di funzioni ai Servizi dell'Ente, in attuazione della deliberazione di Giunta Comunale n. 409 del 9 agosto 2018, con cui è stato approvato il nuovo organigramma del Comune di Napoli e il nuovo Regolamento degli Uffici e dei Servi-

zi", sono stati predisposti gli strumenti per il monitoraggio, comprensivi delle note di richiesta dei dati trasmesse agli uffici il 29 maggio 2020 e di molteplici altre comunicazioni di chiarimento e di richiesta integrazioni, per le vie brevi e tramite nota, che nei mesi successivi sono state necessarie a completare l'indagine, arrivata ad un livello accettabile di completezza nel mese di novembre 2020;

- il servizio ha quindi predisposto una relazione tecnica, denominata *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. Relazione di monitoraggio al 15 maggio 2020*, ai fini della presentazione del rapporto di monitoraggio di tipo qualitativo al *Patto*;
- parallelamente, sono state avviate le procedure di per la definizione di un nuovo IME, la cui raccolta di dati dovrà partire a inizio 2021;
- considerate le risorse umane e strumentali nonché le competenze tecniche disponibili all'interno del servizio, in analogia alle attività svolte per la predisposizione dell'IME al 2014, è stato ritenuto opportuno l'affidamento di un servizio di *assistenza tecnica per l'attività di monitoraggio del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) con la definizione dell'Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (IME)*;
- in considerazione dei contributi che sono stati forniti dall'ANEA sia in fase di definizione del piano che in occasione dei precedenti monitoraggi, vista la necessità di definire le attività secondo metodologie e procedure del tutto analoghe, vista l'esperienza professionale e le capacità tecniche vantate dall'*Agenzia*, risulta opportuno procedere ad affidare il suddetto servizio di *Assistenza tecnica per l'attività di monitoraggio del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) con la definizione dell'Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (IME)* all'*Agenzia Napoletana Energia e Ambiente (ANEA)*;
- ai sensi della direttiva della Direzione *Generale* di cui alla nota n. 117715 del 12 febbraio 2013, con nota n. 596832 del 14 settembre 2020 si è provveduto alla comunicazione preventiva all'assessore all'*Ambiente* e al Direttore *Generale*;
- con nota n. 572283 del 3 settembre 2020 è stato chiesto all'ANEA di presentare offerta per le attività necessarie alla predisposizione dell'IME. Il riscontro dell'ANEA, di cui alla nota prot. 86/20/MM, che prevede un esaustivo pacchetto di attività da svolgersi in 6 mesi per un importo pari a € 19.800,00 + IVA, si può considerare congrua sia da un punto di vista tecnico che economico;
- attualmente, dato che è giunta a compimento, con esito favorevole, la procedura di verifica dei requisiti generali nonché di regolarità ex *Programma 100* in possesso dell'ANEA, il servizio sta per provvedere alla determina di affidamento del suddetto servizio, data la sussistente copertura finanziaria.

Visto altresì che:

- nel 2015 le iniziative del *Patto dei Sindaci* e del *Mayors Adapt* si sono infatti ufficialmente unite nel *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia (Covenant of Mayors for Climate and Energy)*, che associa, all'interno di un approccio integrato, obiettivi di mitigazione – in particolare la riduzione delle emissioni di CO₂ – 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;
- gli aderenti al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia* si impegnano a ridurre le emissioni di CO₂ sul proprio territorio di almeno il 40% entro il 2030 - in particolare mediante una migliore efficienza energetica e un maggiore impiego di fonti di energia rinnovabili – e ad accrescere la propria resilienza, adattandosi agli effetti del cambiamento climatico;
- al fine di tradurre tali impegni in azioni concrete il nuovo *Patto* chiede un inventario di base delle emissioni e una *valutazione dei rischi e delle vulnerabilità indotti dal cambiamento climatico*, in base ai quali è obbligatorio definire e quindi presentare al *Patto*, entro due anni dall'adesione, un *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)*, il cui stato di

- avanzamento dovrà essere rendicontato ogni due anni per fini di valutazione, monitoraggio e verifica;
- 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, anche connessa ad un'eventuale adesione al nuovo *Patto*;
 - viste le attività svolte nell'ambito di CLARITY e il ruolo di eccellenza a livello internazionale del *Centro Studi PLINIVS*, struttura operativa del *Centro interdipartimentale di ricerca Laboratorio di Urbanistica e di Pianificazione Territoriale "Raffaele d'Ambrosio"* (L.U.P.T.) dell'Università di Napoli "*Federico II*", con nota n. 893561 del 6 novembre 2019 il servizio *Controlli ambientali e attuazione PAES* ha chiesto al L.U.P.T. di presentare una proposta di assistenza tecnica per la messa a punto di una *valutazione dei rischi e delle vulnerabilità del territorio cittadino indotti dai cambiamenti climatici*;
 - con nota n. 118820 del 19 novembre 2019, acquisita agli atti dell'Amministrazione al n. 934186 del 20 novembre 2019, il L.U.P.T. ha manifestato la disponibilità a fornire il supporto tecnico richiesto per le attività relative alla messa a punto della valutazione dei rischi e delle vulnerabilità del territorio cittadino indotti dai cambiamenti climatici, per un importo pari a 39.500,00 euro più IVA;
 - ai sensi della direttiva della Direzione *Generale* di cui alla nota n. 117715 del 12 febbraio 2013, con nota n. 937532 del 21 novembre 2019 si è provveduto alla comunicazione preventiva all'assessore all'*Ambiente* e al Direttore *Generale*;
 - con determinazione dirigenziale n. 19 del 18 dicembre 2019, I.G. 2907 del 31 dicembre 2019, è stato affidato al *Centro interdipartimentale di ricerca Laboratorio di Urbanistica e di Pianificazione Territoriale "Raffaele d'Ambrosio"* (L.U.P.T.), dell'Università degli Studi di Napoli "*Federico II*", del servizio di *Assistenza tecnica per la messa a punto della Valutazione dei rischi e delle vulnerabilità del territorio della città di Napoli indotti dai cambiamenti climatici*;
 - con disposizione dirigenziale del servizio *Controlli ambientali e attuazione PAES* n. 3 del 3 marzo 2020 si è dato atto dell'avvenuta efficacia della suddetta determina a conclusione della verifica del possesso, in capo all'affidatario, dei requisiti ex art. 80 del d.lgs. 50/2016;
 - il contratto è stato sottoscritto in data 14 aprile 2020 e registrato al repertorio al n. 2737 del 27 aprile 2020;
 - tra agosto e dicembre il responsabile scientifico dell'affidamento e i suoi collaboratori hanno trasmesso, con le comunicazioni di cui alle note n. 538428 del 7 agosto 2020, n. 657865 dell'8 ottobre 2020 e n. 828052 dell'11 dicembre 2020 la documentazione relativa alla relazione tecnica *Metodologia di valutazione dei rischi e delle vulnerabilità, impatti attesi e scenari di cambiamento climatico per il Comune di Napoli*, redatta secondo quanto previsto dal contratto.

Considerato che:

- secondo quanto descritto nella relazione tecnica *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. Relazione di monitoraggio al 15 maggio 2020* lo stato di attuazione del piano è il seguente:

Stato di attuazione	n.	%
Azioni attuate	30	34,88
Azioni in corso di attuazione	52	60,46
Azioni non attuate	4	4,66
Totale	86	100,00

- se si suddividono tali risultati per i settori di intervento, che coinvolgono la larga parte delle attività dell'intera Amministrazione, si evidenzia:

Settore di intervento (tra parentesi l'indicazione del numero totale di azioni afferenti)	attuate		in corso di att.		non attuate
	n.	%	n.	%	n.
Edilizia (14)	6	42,86	8	57,14	0
Illuminazione (6)	2	33,33	3	50	1
Mobilità e trasporti (25)	12	48	12	48	1
Fonti rinnovabili e cogenerazione (13)	3	23,08	8	61,54	2
Pianificazione territoriale e verde pubblico (20)	5	25	15	75	0
Acquisti verdi (3)	0	0	3	100	0
Partecipazione e condivisione (1)	0	0	1	100	0
Informazione e comunicazione (2)	1	50	1	50	0
Raccolta differenziata e riduzione dei rifiuti (2)	1	50	1	50	0

- rispetto allo stato di attuazione al 31 dicembre 2020 si evidenzia un incremento delle azioni attuate pari al 4,65% e una diminuzione di quelle non attuate dell'1,15; diminuite del 3,49 anche le azioni in corso di attuazione. Nel complesso emerge, a meno di limitate eccezioni, un costante processo di completamento delle attività in corso, arricchito in alcuni casi di ulteriori sviluppi ad implementazione delle azioni;
- nonostante un quadro complessivamente favorevole, la necessità di incrementare e perfezionare le attività mirate all'attuazione delle azioni da un lato e le criticità conseguenti all'emergenza epidemiologica da Covid-19 hanno reso di fatto obbligatorio rimandare la completa attuazione delle azioni successivamente al 2020;
- il grado di effettivo raggiungimento dell'obiettivo di riduzione delle emissioni di CO₂ pari al 25% di quelle prodotte nel 2005 potrà essere compiutamente calcolato solo al termine dell'indagine relativa ai consumi energetici del territorio e al completamento del prossimo IME;
- in ogni caso le determinazioni successive dovranno considerare l'evoluzione che negli ultimi anni ha caratterizzato il *Patto dei Sindaci* e le nuove finalità che sottendono la sua attività recente in coerenza con gli obiettivi strategici dell'*Agenda 2030* europea.

Considerato altresì che:

- gli studi di 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);
- gli studi hanno approfondito quindi in particolare gli eventi meteorologici estremi che si sostanziano in *ondate di calore* e *inondazioni superficiali*;

- 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 da entrambe le suddette fattispecie, con riferimento ai differenti tipi di "futuri climatici" descritti dai *Representative Concentration Pathway (RCP)*, dove l'RCP8.5 rappresenta il trend attuale di concentrazione di emissioni climalteranti mentre l'RCP4.5 individua uno scenario di emissioni contenuto grazie all'implementazione di efficaci misure di riduzione;
- come ben evidenziato dalle *mappe con le analisi di scenario* in allegato al presente atto, sono stati individuati i possibili effetti delle ondate di calore sulla popolazione (in termini di impatti sulla salute umana, compreso l'aumento della mortalità) e gli effetti delle inondazioni sugli edifici (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 e quindi, indirettamente, la conseguente necessità di programmare un sistema di interventi mirati ad implementare la resilienza e l'adattamento del territorio riducendo gli impatti negativi evidenziati;
- la ricerca ha anche evidenziato come il cambiamento climatico in atto possa incidere in modo significativo anche sulla programmazione di efficientamento energetico e dunque di riduzione di emissioni di CO₂, come è evidenziato ad esempio dalla riduzione di consumo di gas per il riscaldamento civile, stimata tra il 4% e il 13%, e dall'incremento del consumo di energia elettrica per il raffrescamento, stimato tra il 22% e il 25%, con riferimento al periodo 2011-2040;
- è stata inoltre realizzata un'analisi della programmazione strategica a livello nazionale ed internazionale, con specifica attenzione ai PAESC, al fine di approfondire le esperienze già in corso e individuare i fattori di maggiore rilevanza che possano incidere positivamente sul processo di adattamento in termini di maggiore efficacia;
- progetti ed interventi all'oggi inclusi nel PAES e molteplici ulteriori misure in corso di realizzazione o programmate da parte dell'Amministrazione, che possono essere considerati rilevanti in rapporto al contributo all'adattamento climatico della città, sono stati oggetto di una mappatura georeferenziata che consente di esportare all'interno degli strumenti CLARITY le specifiche di progetto, in modo da valutarne gli effetti in rapporto agli indicatori di impatto climatico individuati;
- lo studio ha individuato specifici criteri e indirizzi da applicarsi nella definizione dei progetti, con livelli di applicabilità proporzionati allo stato di avanzamento degli interventi, in modo da tracciare delle linee guida per la programmazione futura ed implementare in modo diffuso la capacità di contribuire al processo di adattamento.

Atteso che:

- i documenti prodotti per la *Valutazione dei rischi e delle vulnerabilità del territorio della città di Napoli indotti dai cambiamenti climatici* hanno chiaramente evidenziato l'opportunità, ai fini della tutela ambientale e per la definizione di una città pienamente sostenibile, di integrare il tema dell'adattamento al cambiamento climatico in quello della riduzione delle emissioni climalteranti già da tempo oggetto dell'impegno dell'Amministrazione;
- l'adesione al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia* appare del tutto coerente con le attività messe già in campo dall'Amministrazione in più settori;
- le attività in corso, con riferimento al servizio di *Assistenza tecnica per la messa a punto della Valutazione dei rischi e delle vulnerabilità del territorio della città di Napoli indotti dai cambiamenti climatici* e al servizio di *Assistenza tecnica per l'attività di monitoraggio del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) con la definizione dell'Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (IME)* di prossimo affidamento, consentiranno di definire l'inventario di base delle emissioni e la valutazione dei rischi e delle vulnerabilità richiesti come elementi di base per le attività conseguenti all'adesione al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia* e mirate alla definizione del *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)*;

- pertanto, è possibile procedere senza soluzione di continuità nelle azioni di lotta ai cambiamenti climatici in atto dato che le attività in corso consentono da un lato di concludere le attività di monitoraggio previste per il PAES e dall'altro di avviare quelle propedeutiche alla definizione del PAESC che costituirà il perno per la programmazione strategica su questi temi fino al 2030.

Precisato che è necessario provvedere alla trasmissione al *Covenant of Mayors Office* di Bruxelles della relazione tecnica "*Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. Relazione di monitoraggio al 15 maggio 2020*" attraverso le pagine appositamente predisposte del sito www.pattodeisindaci.eu.

Visto il D.lgs. 267/2000.

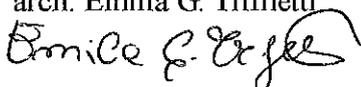
Dato atto che l'adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità e della correttezza amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, dell'art. 13, comma 1, lett. b), e dell'art. 17 del vigente "*Regolamento sul sistema dei controlli interni*" del Comune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

Gli allegati costituenti parte integrante della presente proposta, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg. 244, progressivamente numerate, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati con i nn. L1066_007_01, L1066_007_02 e L1066_007_03:

- **allegato 1** - relazione tecnica "*Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. Relazione di monitoraggio al 15 maggio 2020*";
- **allegato 2** - relazione tecnica "*Metodologia di valutazione dei rischi e delle vulnerabilità, impatti attesi e scenari di cambiamento climatico per il Comune di Napoli*" (parte prima e parte seconda);
- **allegato 3** - *mappe con le analisi di scenario.*

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:

Il dirigente
arch. Emilia G. Trifiletti



Con voti UNANIMI,

DELIBERA

Prendere atto della relazione tecnica *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. Relazione di monitoraggio al 15 maggio 2020* e dei suoi contenuti.

Prendere atto della relazione tecnica *Metodologia di valutazione dei rischi e delle vulnerabilità, impatti attesi e scenari di cambiamento climatico per il Comune di Napoli* e dei suoi contenuti.

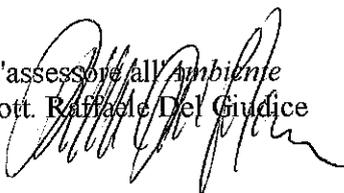
Dare mandato all'ufficio *Controlli ambientali e attuazione PAES* di avviare, come richiesto dal *Patto dei Sindaci*, le attività relative alla definizione del nuovo *Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (IME)* di CO₂ del territorio della città di Napoli e di provvedere alla trasmissione al *Covenant of Mayors Office* di Bruxelles della relazione tecnica "*Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. Relazione di monitoraggio al 15 maggio 2020*" attraverso le pagine appositamente predisposte del sito www.pattodeisindaci.eu.

Dare mandato all'ufficio *Controlli ambientali e attuazione PAES* di approfondire ed avviare le procedure necessarie all'adesione al *Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia* con la conseguente successiva definizione del *Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)*.

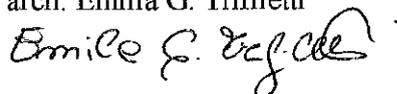
- (**) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportato nell'intercalare allegato;
- (**) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, limitatamente alla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

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

L'assessore all'ambiente
dott. Raffaele Del Giudice

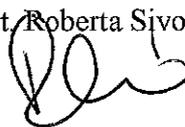


Il dirigente del servizio
Controlli ambientali ed attuazione PAES
arch. Emilia G. Trifiletti



Visto

Il coordinatore dell'area Ambiente
Dott. Roberta Sivo



IL SEGRETARIO GENERALE





COMUNE DI NAPOLI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 7 DEL 21 DICEMBRE 2020, AVENTE AD OGGETTO: presa d'atto della relazione tecnica *Piano d'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.

Il Dirigente del servizio *Controlli ambientali ed attuazione PAES* 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

Addi, Napoli 21 dicembre 2020

Il dirigente
arch. Emilia G. Trifiletti

Emilia G. Trifiletti

Proposta pervenuta al Dipartimento *Ragioneria* il 22/12/2020 e protocollata con il n. PK/S15;

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.a
.....
.....

Addi,

IL RAGIONIERE GENERALE

Raffaele G. A.



COMUNE DI NAPOLI

11

*Dipartimento Ragioneria Generale
Servizio Gestione Bilancio*

**Oggetto : Parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.lgs 267/2000.
Proposta di delibera prot. n. 7 del 21.12.2020 I4/515 del 22.12.2020. Servizio Controlli
Ambientali e Controlli PAES**

La presente proposta di presa d'atto della Relazione tecnica Piano d'Azione per l'Energia sostenibile non comporta, allo stato, 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 atti che saranno predisposti dal dirigente competente e in particolare l'affidamento all'ANEA per la definizione dell'Inventario di Monitoraggio sulle Emissioni (IME)

Il Ragioniere Generale
dott. Raffaele Grimaldi

Rui

Osservazioni del Segretario Generale

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente.

Con la proposta di deliberazione in oggetto la Giunta intende prendere atto della relazione tecnica "Piano d'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", dando mandato al Servizio proponente di avviare le attività volte al nuovo Inventario di Monitoraggio delle Emissioni di CO₂ e le procedure di adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, con conseguente definizione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).

Letto il parere di regolarità tecnica, che recita: "Favorevole";

In ordine al provvedimento in oggetto il Ragioniere Generale dichiara: "La presente proposta di presa d'atto della Relazione tecnica Piano d'Azione per l'Energia sostenibile non comporta, allo stato, 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 atti che saranno predisposti dal dirigente competente e in particolare l'affidamento all'ANEA per la definizione dell'Inventario di Monitoraggio sulle Emissioni (IME)".

Come dichiarato nella parte narrativa dell'atto, il provvedimento in oggetto fa seguito a precedenti deliberazioni adottate dall'Ente in materia di "lotta ai cambiamenti climatici", in virtù delle quali il Comune di Napoli ha aderito al Patto dei Sindaci, ha adottato il Piano di Azione dell'Energia Sostenibile – PAES ed ha manifestato interesse verso il Mayors Adapt, (iniziative, queste, poi raggruppate nel Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia). Nella narrativa dell'atto si dà conto della percentuale di attuazione delle azioni previste dal PAES.

Con riferimento a quanto riferito in narrativa circa l'affidamento all'Agenzia Napoletana Energia e Ambiente (ANEA) del "servizio di Assistenza tecnica per l'attività di monitoraggio del PAES con la definizione dell'Inventario di Monitoraggio delle Emissioni", si rileva che tale affidamento potrà essere disposto, sulla base di valutazioni di natura tecnica e gestionale, nel rispetto della normativa vigente in materia di contratti pubblici.

Per gli aspetti prettamente tecnici che caratterizzano la proposta, assume particolare rilievo l'istruttoria svolta dagli uffici comunali e le valutazioni della dirigenza, alla quale compete, ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del D.Lgs. 267/2000, l'esercizio del controllo preventivo di regolarità amministrativa e contabile, che trova estrinsecazione nel parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza della proposta di deliberazione nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto, al fine di garantire, ai sensi del precedente art. 147, la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa medesima.

Spettano all'Organo deliberante le valutazioni concludenti con riguardo al principio costituzionale di buon andamento e imparzialità cui si informa l'azione amministrativa.

VISTO
Il Sindaco

Il Segretario Generale

Deliberazione di G. C. n. 166 del 22.12.2012 composta da n. 13 pagine progressivamente numerate,

nonché da allegati come descritti nell'atto.*

*Barrare, a cura del Servizio Segreteria della Giunta, solo in presenza di allegati

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* il..... 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.

Il Funzionario Responsabile

ESECUTIVITA'

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.

Addi

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Segreteria della Giunta comunale**

Attestato di compiuta pubblicazione

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

dal _____ al _____

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Segreteria della Giunta comunale**

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.

Il Funzionario responsabile