



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE AMBIENTE, VERDE E PROTEZIONE CIVILE
AREA AMBIENTE, QUALITA' DELLA VITA E VALUTAZIONI AMBIENTALI**

ATTO N. DEL 804

Torino, 31/08/2021

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dalla Sindaca Chiara APPENDINO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Sonia SCHELLINO, gli Assessori:

Antonietta DI MARTINO	Alberto SACCO
Roberto FINARDI	Sergio ROLANDO
Marco Alessandro GIUSTA	Marco PIRONTI
Antonino IARIA	Francesca Paola LEON
Maria LAPIETRA	Alberto UNIA

Con l'assistenza del Segretario Generale Mario SPOTO.

OGGETTO: PROGRAMMA SPERIMENTALE DI INTERVENTI PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN AMBITO URBANO PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 2.266.927,00 (IVA COMPRESA). APPROVAZIONE DELLE LINEE DI INDIRIZZO PROGETTUALI

È stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 135 del 08/06/2021 il Decreto Direttoriale n. 117 del 15 aprile 2021, di istituzione del "*Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano*". del Ministero della Transizione Ecologica – Direzione generale per il clima, l'energia e l'aria, Il Programma è finalizzato ad aumentare la resilienza dei sistemi insediativi soggetti ai rischi generati dai cambiamenti climatici, con particolare riferimento alle ondate di calore e ai fenomeni di precipitazioni estreme e di siccità attraverso la realizzazione di interventi riconducibili alle tipologie di cui all'Allegato 1 del Decreto.

I progetti possono essere presentati da singoli Comuni con popolazione uguale o superiore ai 60.000

abitanti, risultanti dai dati ISTAT riferiti all'anno 2019. La domanda di ammissione a finanziamento deve essere trasmessa, esclusivamente per via telematica, entro e non oltre lunedì 06 settembre 2021.

Nell'allegato 2 del Bando è prevista la ripartizione dei fondi destinati alle diverse città italiane, e in particolare alla Città di Torino, secondo i parametri di calcolo indicati nel bando stesso, sono stati destinati 2.266.927,00 Euro.

I principi alla base del bando individuano nell'Accordo di Parigi del 2015 e nelle successive misure del Parlamento europeo le strategie da attuare per il futuro del nostro continente e del pianeta tutto.

Il Programma è finalizzato ad aumentare la resilienza dei sistemi insediativi soggetti ai rischi generati dai cambiamenti climatici, con particolare riferimento alle ondate di calore e ai fenomeni di precipitazioni estreme e di siccità attraverso la realizzazione di interventi riconducibili alle tipologie di cui all'Allegato 1, Parte I e II del citato decreto.

Torino sta affrontando le vulnerabilità legate ad un clima che sta cambiando e per contrastare efficacemente i suoi effetti e, in particolare, per far fronte ai due principali rischi (ondate di calore e allagamenti) sulla città, Torino ha sviluppato il Piano di Resilienza Climatica, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale del 9 novembre 2020 (mecc. 2020 01683/112), individuando complessivamente 80 azioni per preparare l'amministrazione a far fronte ai rischi, garantire i servizi alla cittadinanza e adattare il tessuto urbano alle nuove condizioni climatiche.

Nel farlo deve tener conto dell'aspetto urbano della città che è, per la maggior parte, definito storicamente e, pertanto, difficile da modificare e adattare alle nuove esigenze perché densamente urbanizzato.

La Città intende partecipare al suddetto Programma ministeriale proponendo una serie di interventi che si innestano perfettamente con quanto previsto dal sopraccitato Piano di Resilienza, che prevede di realizzare, tra le altre cose, anche una serie di microinterventi strategici, a livello di quartiere, contribuendo ad adattare il tessuto urbano denso esistente e ad aumentare la qualità della vita su più fronti; il tutto in linea anche con il Piano Strategico dell'Infrastruttura Verde, approvato dal Consiglio Comunale n. 213 il 22 marzo 2021, che mette in luce il valore ecosistemico del verde urbano, oltre a quello ornamentale e ricreativo.

Si prevede di realizzare interventi finalizzati a produrre ombreggiamento e ricoprire con materiali riflettenti e/o ripristinare la permeabilità di pavimentazioni già esistenti per migliorare la fruibilità dello spazio pubblico, oltre che la creazione di microaree verdi multifunzionali, progettate per gestire le acque piovane attraverso infiltrazioni e, quindi, in grado di alleggerire il carico sulla rete di drenaggio urbano,

Negli ultimi anni la Città di Torino ha sperimentato interventi mirati e di piccola scala, ma occorre ora individuare ampie aree su cui intervenire per aumentare il valore e l'efficacia degli effetti nell'utilizzo di soluzioni basate sulla natura e che assicurino la loro applicazione e la successiva gestione con l'obiettivo di rendere chiara ed immediata la differenza tra modi di intervenire del passato rispetto alle nuove soluzioni verdi. Obiettivo del Progetto è la realizzazione su ampia scala di soluzioni per l'adattamento ai cambiamenti climatici.

L'area urbana scelta per partecipare al Programma è una vera cerniera tra quartieri molto diversi tra loro, a cavallo tra le Circoscrizioni 1, 2 e 3, area con caratteristiche particolari legate alla sua curiosa storia centenaria, che ad ogni volgere del secolo ha completamente cambiato aspetto.

Quella che fino all'Ottocento era campagna, nel Novecento, con l'arrivo della ferrovia e l'insediamento dell'industria, viene ricoperta al 100% da edifici, cemento, mattone, metallo e asfalto, prodotti della modernità e dello sviluppo della capitale italiana dell'industria. Ma alla fine del secolo le industrie automobilistiche chiudono e si trasferiscono con l'avanzare della città urbanizzata ed il trasporto su gomma. Nel Duemila queste immense aree abbandonate, ma piuttosto vicine al cuore della città, diventano luoghi di trasformazione urbana tra residenze, servizi e spazi urbani (piazze e parchi), ritornando ad essere aree pubbliche disponibili.

Le aree individuate per il Progetto, con una superficie complessiva di circa 25.000 mq, sono quindi

aree completamente pavimentate e impermeabili ma strategicamente collocate rispetto ai quartieri residenziali e quindi estremamente importanti nella loro riconversione ad aree resilienti.

Nello specifico, nelle aree di intervento si prevede:

- la rimozione della pavimentazione esistente;
- il ripristino della permeabilità delle superfici;
- la realizzazione di barriere alberate ombreggianti;
- la raccolta di acque meteoriche;
- la raccolta di acque meteoriche dai tetti e riutilizzo per irrigazione;
- la realizzazione di spazi verdi urbani;
- l'installazione di strutture ombreggianti;
- l'utilizzo di materiali riflettenti sulle pavimentazioni esistenti.

Gli interventi fisici sul territorio saranno accompagnati da altre attività finalizzate a favorire la costruzione di una città resiliente, tra cui attività di formazione tecnica sulla progettazione resiliente, di informazione sui benefici delle soluzioni innovative nel contrasto agli effetti dei cambiamenti climatici, ecc.

Ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento la Dott.ssa Claudia Bertolotto, Dirigente Area Verde e Arredo Urbano.

Con appositi successivi provvedimenti si procederà all'inserimento degli interventi negli strumenti di programmazione comunale, all'approvazione delle diverse fasi progettuali, all'accertamento della relativa copertura finanziaria per l'importo complessivo secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011 integrato col D.Lgs. 126/2014, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere e le prenotazioni degli impegni delle voci previste dal Quadro Economico di spesa e all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di dare atto che il Decreto Direttoriale n. 117 del 15 aprile 2021, di istituzione del "*Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano*" del Ministero della Transizione Ecologica – Direzione generale per il clima, l'energia e l'aria - ha destinato, come risulta dall'allegato 2 del Bando e secondo i parametri di calcolo indicati nel bando stesso, 2.266.927,00 Euro (all.1);
2. di approvare, per le ragioni dettagliatamente esposte in narrativa, le linee di indirizzo progettuali della Città di Torino per la partecipazione al Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano (all. 2);
3. di nominare, ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., Responsabile Unico del Procedimento

la Dott.ssa Claudia Bertolotto, Dirigente Area Verde e Arredo Urbano;

4. di dare atto che con successivi provvedimenti si procederà all'inserimento degli interventi negli strumenti di programmazione comunale, all'approvazione delle diverse fasi progettuali, all'accertamento della relativa copertura finanziaria per l'importo complessivo secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011 integrato col D.Lgs. 126/2014, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere e le prenotazioni degli impegni delle voci previste dal Quadro Economico di spesa e all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa;
5. di dare atto che il documento relativo alla valutazione dell'impatto economico sarà predisposto ed allegato al progetto definitivo;
6. di dichiarare, attesa l'urgenza, in conformità del distinto voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Testo Unico approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, vista la scadenza imminente per la presentazione del progetto a bando (6 settembre 2021).

Proponenti:

L'ASSESSORE
Alberto Unia

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Gaetano Noe'

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Elena Brunetto

LA SINDACA
Firmato digitalmente
Chiara Appendino

IL SEGRETARIO GENERALE
Firmato digitalmente
Mario Spoto

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-804-2021-All_1-All_1__DD_117_2021.pdf
2. DEL-804-2021-All_2-All_2_Linee_indirizzo_progettuali.pdf



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

