

Codice A1624A

D.D. 13 luglio 2026, n. 515

Strategia regionale sul Cambiamento Climatico, di cui alla D.G.R n. 66-2411 del 27 novembre 2020. Progetto "MAPPING AND MONITORING OF URBAN HEAT ISLANDS IN PIEDMONT - M2UHIP". Impegno di spesa per trasferite sul capitolo 118674 del bilancio finanziario di gestione 2026-2028, annualità 2026. CIG BB037029A8 - CUP F13C25001160001.



ATTO DD 515/A1624A/2026

DEL 13/07/2026

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1600A - AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO

A1624A - Sviluppo sostenibile e cambiamenti climatici

OGGETTO: Strategia regionale sul Cambiamento Climatico, di cui alla D.G.R n. 66-2411 del 27 novembre 2020. Progetto “MAPPING AND MONITORING OF URBAN HEAT ISLANDS IN PIEDMONT – M2UHIP”. Impegno di spesa per trasferite sul capitolo 118674 del bilancio finanziario di gestione 2026-2028, annualità 2026. CIG BB037029A8 - CUP F13C25001160001.

Premesso che:

con il decreto direttoriale del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica protocollo n. 86/CLE del 16 giugno 2015, è stata approvata la Strategia Nazionale adattamento Cambiamenti Climatici dove, tra altri aspetti, si evidenzia l’attenzione da porre verso l’insorgenza di patologie psichiche e fisiche associate alle alte temperature nelle città italiane ed alla conseguente necessità di interventi significativi rivolti alla mitigazione dell’effetto “isole di calore urbano” e la necessità di sviluppare scenari climatici su base regionale, che tengano conto, tra gli altri elementi, delle isole di calore urbane;

con la deliberazione della Giunta regionale n. 66-2411 del 27 novembre 2020 è stato adottato il Documento di Indirizzo “Verso la Strategia regionale sul Cambiamento Climatico – finalità, obiettivi e struttura”, che individua tra i propri obiettivi azioni di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, evidenziando come gli ambiti urbani fossero tra quelli ove operare con maggiore incisività nel cercare di aumentarne la resilienza climatica;

con la deliberazione della Giunta regionale n. 23-4671 del 18 febbraio 2022, è stato approvato il Primo Stralcio della Strategia Regionale sul Cambiamento Climatico, contenente tra gli aspetti trattati, un apposito approfondimento relativo alla salvaguardia del capitale naturale e le sue funzioni eco-sistemiche (tra le quali vi è quella della mitigazione degli effetti dell’isola di calore urbano) anche in ambito urbano promuovendo l’implementazione delle infrastrutture verdi urbane;

con la deliberazione del Comitato Interministeriale per la Transizione Ecologica (CITE) n. 1 del 18 settembre 2023, è stato approvato l’aggiornamento della Strategia Nazionale per lo Sviluppo

Sostenibile (SNSvS), dove si evidenzia che il maggiore impatto del cambiamento climatico in termini di vivibilità e salute della popolazione si registra in ambito urbano e che in tale contesto, al fine di favorire la mitigazione e l'adattamento al cambiamento climatico anche a livello locale, è necessario intervenire anche con l'incremento delle aree verdi, promuovendo la forestazione urbana, l'utilizzo sempre più diffuso delle Natural Base Solution (NBS) e la riqualificazione del patrimonio edilizio;

con la determinazione dirigenziale n. 478/A1601C/2024 del 17 giugno 2024, nell'ambito del Programma Regionale FESR 2021/2027, Priorità II "Transizione ecologica e resilienza", Obiettivo specifico RSO2.4 "Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici", Azione II.2iv.3 "Forestazione urbana", è stato approvato il bando "Forestazione Urbana" la cui finalità principale era quella di mitigare gli effetti delle isole di calore urbane e tra i cui criteri premianti vi era la scelta di ubicare gli interventi in aree ritenute particolarmente critiche anche sulla base delle elaborazioni dei dati satellitari pubblicate sul GeoPortale Piemonte.

Considerato che:

l'Agenzia Spaziale Italiana in data 23 ottobre 2023, ha indetto una Call for ideas tematica denominata "Innovation for Downstream Preparation – Public Administrations" I4DP_PA Programma di sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream Reti Sicure, Lotta alla siccità, Città resilienti", rivolta alle Pubbliche Amministrazioni così come definite ai sensi dell'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo n. 165/2001 e che siano utenti finali dello sviluppo e fornitura di servizi e applicazioni basati sui dati spaziali, prevedendo anche la loro partecipazione in partenariato con altre Pubbliche Amministrazioni, ivi comprese Università e Centri di Ricerca pubblici;

la Direzione regionale Ambiente Energia e Territorio, con nota del 16 febbraio 2024, in risposta alla suddetta Call for Ideas, ha presentato, individuando la Regione Piemonte come capofila, in collaborazione con un partenariato formato da ENEA, UniTO, ARPA Piemonte e CNR-IIA, il progetto M2UHIP "Mapping and Monitoring of Urban Heat Islands in Piedmont" per la mappatura ed il monitoraggio delle isole di calore urbane, del rischio sociosanitario che ne deriva e l'individuazione delle modalità di risposta più efficienti, in termini di realizzazione di infrastrutture verdi, per rendere gli ambiti urbani più resilienti ai cambiamenti climatici;

il progetto M2UHIP ha come obiettivo principale lo sviluppo di servizi innovativi basati sull'utilizzo dei dati e dei servizi dei sistemi satellitari e Osservazione della Terra (OT), con particolare riferimento alle applicazioni utili al contrasto degli impatti dei cambiamenti climatici, la tutela della salute pubblica e il supporto alla pianificazione e progettazione di idonei interventi di mitigazione/adattamento nei centri urbani e permetterà attraverso la combinazione di diversi strumenti ed approcci metodologici di verificare l'efficacia delle infrastrutture verdi nel contrastare i rischi connessi alle isole di calore urbano e ottenere la mappatura dinamica del rischio per la popolazione associato al fenomeno;

i dati e le elaborazioni prodotte saranno esposti e resi fruibili tramite geoservizi sul GeoPortale regionale, costituiranno uno strumento operativo dell'Osservatorio Regionale per i Cambiamenti Climatici come previsto dalla Strategia Regionale sui Cambiamenti Climatici (SRCC) e andranno a supportare nel quadro delle valutazioni in materia di clima e sostenibilità i procedimenti autorizzativi (quali ad esempio, procedimenti di VIA/VAS di piani urbanistici, progetti di infrastrutture) e le procedure istruttorie per la concessioni di finanziamenti (quali ad esempio, bandi PNRR, FESR);

la Regione Piemonte, in qualità di capofila, ha un ruolo di coordinamento generale del progetto che comporta la gestione delle fasi di negoziazione con ASI per la definizione puntuale dei contenuti dell'Accordo di Collaborazione stipulato tra ASI e Regione Piemonte al fine di garantire il corretto sviluppo del progetto sotto il profilo tecnico ed economico, la gestione delle fasi di negoziazione con ciascun partner di progetto per la definizione puntuale dei contenuti dei relativi accordi di collaborazione con la Regione Piemonte nonché l'attuazione delle attività di competenza diretta e coordinamento e controllo generale dello sviluppo tecnico ed economico delle attività di competenza del partenariato;

il progetto M2UHIP, classificatosi al secondo posto della graduatoria, approvata da ASI con decreto direttoriale protocollo n. 810 del 7 ottobre 2024, è tra i progetti finanziabili e comporta un costo complessivo massimo pari ad euro 821.792,56, ripartita tra i partner, in modo tale che il 50% della rispettiva quota sia finanziato da ASI.

Dato atto che:

- con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1824 del 10 Novembre 2025 sono stati istituiti i capitoli di progetto di entrata e di spesa e sono state iscritte le relative risorse sul bilancio finanziario gestionale 2025-2027, annualità 2026 e 2027;
- a seguito della stipula dell'Accordo tra ASI e Regione Piemonte e degli accordi tra Regione e gli Enti Partner, è stata adottata la determinazione dirigenziale n. 474/A1624A/2026 del 22 giugno 2026 al fine di accertare, impegnare e prenotare le varie risorse sui capitoli di progetto, necessari per avviare le attività.

Considerata la determinazione dirigenziale n. 360/A1006E del 22/07/2025 con cui è stato affidato il servizio di gestione integrata della trasferta di lavoro del personale e degli Amministratori alla società Cisalpina Tours S.p.A., con sede in Rosta, C.so Moncenisio 41, aggiudicataria dell'Accordo Quadro Consip ed. 5 – CIG derivato B7B9539E52.

Tenuto conto che

- in data 12, 13 e 14 maggio 2026 il personale regionale delegato alla realizzazione del progetto ha partecipato al Workshop "Presente e futuro delle applicazioni termiche con dati di Osservazione della Terra" come da documentazione agli atti del settore;
- che il relativo servizio di prenotazione e pagamento delle spese di viaggio e pernottamento è stato erogato dall'operatore Cisalpina Tours S.p.A..

Ritenuto di:

- dover autorizzare la liquidazione delle fatture di Cisalpina Tours S.p.A. per il servizio di organizzazione della trasferta erogato;
- ridurre la prenotazione n. 26574/2026 assunta con determinazione dirigenziale n. 474/A1624A/2026 del 22 giugno 2026 per un importo pari a euro 563,83 e contestualmente impegnare la spesa della trasferta per un importo pari a euro 563,83 nei confronti di Cisalpinatours, codice fiscale 00637950015, partita IVA 00637950015, con sede in Corso Moncenisio, 41, Rosta (TO) CAP 10090, codice beneficiario 74046, sul capitolo 118674 di fondi freschi statali non ricorrenti del bilancio finanziario gestionale 2026-2028, annualità 2026, Piano dei Conti finanziario U.1.03.02.02.001, le cui transazioni elementari sono rappresentate nell'allegato "Appendice A – elenco registrazioni contabili", parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Dato atto che l'impegno è assunto secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al D.Lgs. 118/2011 e l'importo impegnato con il presente provvedimento è interamente esigibile

nell'annualità 2026;

Accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 56, c. 6 del D.Lgs. 118/2011.

Accertato inoltre che:

- la registrazione dell'impegno non determina il superamento dello stanziamento di cassa del capitolo, tenuto conto della gestione dei residui;
- per quanto riguarda la tracciabilità dei flussi finanziari, sono rispettate le disposizioni di cui alla *Legge n. 136/2010, così come modificata dal Decreto Legge n. 187/2010*;
- il provvedimento non determina oneri impliciti per il bilancio regionale.

Attestato che, ai sensi della D.G.R. n. 8-8111 del 25 gennaio 2024 ed in esito all'istruttoria sopra richiamata, il presente provvedimento non comporta effetti prospettici sulla gestione finanziaria, economica e patrimoniale della Regione Piemonte, in quanto gli oneri derivanti dal presente provvedimento, per l'importo pari ad euro 563,83 sono esclusivamente quelli sopra riportati.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024.

Tutto quanto sopra premesso e considerato,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Legge n. 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- Decreto Legislativo n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- Legge Regionale n. 23 del 28 luglio 2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";
- Decreto legislativo n. 118 del 23 giugno 2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";
- Regolamento regionale n. 9 del 16 Luglio 2021 "Regolamento regionale di contabilità della Giunta Regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2001, n. 18";
- Regolamento regionale n. 11 del 21 dicembre 2023 "Modifiche al regolamento regionale 16 luglio 2021, n. 9 (Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale)";
- Deliberazione della Giunta Regionale n. 38-6152 del 2 dicembre 2022 "Approvazione Linee guida per le attività di ragioneria relative al controllo preventivo sui provvedimenti dirigenziali. Revoca allegati A, B, D della Delibera della Giunta Regionale n. 12-5546 del 29 agosto 2017";
- Decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- Legge 6 novembre 2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- Articolo 3 della Legge n. 136/2010, così come modificata dal Decreto Legge n. 187/2010,

convertito con Legge 217/201 che disciplina la tracciabilità dei flussi finanziari;

- Deliberazione della Giunta Regionale n. 3-2182 del 30 gennaio 2026 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2026-2028, ai sensi del Decreto Legge n. 80 del 9 giugno 2021, convertito in Legge n. 113 del 6 agosto 2021";
- Legge regionale 03 febbraio 2026, n. 2 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale di previsione 2026-2028 (Legge di stabilità regionale 2026)";
- Legge regionale 03 febbraio 2026, n. 3 "Bilancio di previsione finanziario 2026-2028";
- Deliberazione della Giunta Regionale n. 1-2209 del 09 febbraio 2026 "Decreto legislativo n. 118/2011, articoli 11 e 39, comma 10 e 13. Legge regionale n. 3/2026 (Bilancio di previsione finanziario 2026-2028). Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento, del Bilancio Finanziario Gestionale 2026-2028 e disposizioni di natura autorizzatoria".;

determina

per le motivazioni espresse in premessa,

di dover autorizzare la liquidazione delle fatture di Cisalpina Tours S.p.A. per il servizio di organizzazione della trasferta erogato;

di ridurre la prenotazione n. 26574/2026 assunta con determinazione dirigenziale n. 474/A1624A/2026 del 22 giugno 2026 per un importo pari a euro 563,83 e contestualmente impegnare la spesa della trasferta per un importo pari a euro 563,83 nei confronti di Cisalpinatours, codice fiscale 00637950015, partita IVA 00637950015, con sede in Corso Moncenisio, 41, Rosta (TO) CAP 10090, codice beneficiario 74046, sul capitolo 118674 di fondi freschi statali non ricorrenti del bilancio finanziario gestionale 2026-2028, annualità 2026, Piano dei Conti finanziario U.1.03.02.02.001, le cui transazioni elementari sono rappresentate nell'allegato "Appendice A – elenco registrazioni contabili", parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Il presente provvedimento non comporta effetti prospettici sulla gestione finanziaria, economica e patrimoniale della Regione Piemonte, come attestato in premessa.

La presente determinazione dirigenziale non è soggetta a pubblicazione ai sensi del d.lgs. 33/2013 in quanto non ricadente nelle fattispecie riportate agli articoli 15, 23 e 26 del richiamato decreto legislativo.

La presente determinazione dirigenziale sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 12 ottobre 2010, n. 22 "Istituzione del Bollettino Ufficiale telematico della Regione Piemonte".

IL DIRIGENTE (A1624A - Sviluppo sostenibile e cambiamenti climatici)
Firmato digitalmente da Edoardo Guerrini