



**Città metropolitana
di Roma Capitale**

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

ALLEGATO 3 - PROPOSTA DI INTERVENTO

AVVISO PUBBLICO RIVOLTO A REGIONI, PROVINCE AUTONOME E CITTÀ METROPOLITANE PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER ATTIVITÀ DI CUI ALL'ART. 34 D.LGS N. 152/2006 E SS.MM.II

SOGGETTO PROPONENTE

Città metropolitana di Roma Capitale

TITOLO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

Visione Ecosistemica per la Rigenerazione e lo Sviluppo della Città metropolitana di Roma Capitale

REFERENTI

Inserire nelle tabelle seguenti i riferimenti dei referenti per l'attuazione della proposta

RAPPRESENTANTE LEGALE PER LA FIRMA DELL'ACCORDO E LA SUCCESSIVA ATTUAZIONE E RENDICONTAZIONE DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

NOME E COGNOME	MASSIMO PIACENZA
RUOLO	DIRETTORE
STRUTTURA DI RIFERIMENTO NELL'ORGANIGRAMMA	DIPARTIMENTO IV "PIANIFICAZIONE STRATEGICA E GOVERNO DEL TERRITORIO"
TELEFONO	06 67667240
E-MAIL (PEC)	pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-MAIL ISTITUZIONALE	pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 - 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana
di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

REFERENTE TECNICO DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

NOME E COGNOME	MASSIMO PIACENZA
RUOLO	DIRETTORE
STRUTTURA DI RIFERIMENTO NELL'ORGANIGRAMMA	DIPARTIMENTO IV "PIANIFICAZIONE STRATEGICA E GOVERNO DEL TERRITORIO"
TELEFONO	06 67667240
E-MAIL (PEC)	pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-MAIL ISTITUZIONALE	m.piacenza@cittametropolitanaroma.it

La proposta deve includere azioni riferibili ad almeno due delle seguenti Categorie di intervento previste dal presente Avviso (art. 4 e All. 1). Nell'elenco sottostante, indicare le categorie incluse nella proposta:

-
- Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile
-
- Categoria 2. Cultura per la sostenibilità
-
- Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile
-

SINTESI DELLA PROPOSTA DI INTERVENTO

Descrivere la proposta di intervento, utilizzando esclusivamente i box e le tabelle riportate di seguito (da Tabella 1 a Tabella 4).

DESCRIZIONE SINTETICA

Inserire una breve descrizione complessiva della proposta (max 1500 caratteri spazi inclusi)



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 - 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

La proposta progettuale "**Visione Ecosistemica per la Rigenerazione e lo Sviluppo della Città metropolitana di Roma Capitale**" si inserisce in un quadro di azioni programmatiche volte a promuovere la sostenibilità urbana e la coesione territoriale. Tale progetto si colloca all'interno del percorso definito dall'**Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile**, elaborata in collaborazione con ASviS e Urban@it e già allineata al **Piano Strategico Metropolitan di Roma Capitale (PSM)**, approvato dal Consiglio metropolitano con DCP n. 76 del 14 dicembre 2022. L'Agenda, la cui prima versione è stata redatta nel 2021, mira ad integrare al suo interno gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'**Agenda ONU 2030**, ponendosi come un quadro di riferimento per la pianificazione urbana e le politiche locali in materia di sostenibilità, equità sociale e resilienza. Nell'Agenda, inoltre, è stato svolto un primo studio che ha analizzato la distanza dal raggiungimento degli SDGs di Agenda ONU 2030 della Città metropolitana di Roma, sulla base di una consolidata metodologia e di un set di indicatori quantitativi che, work in progress, hanno permesso la comparazione di diversi livelli istituzionali.

Il progetto, quindi, prevede una serie di interventi, tra cui l'**aggiornamento dell'Agenda Metropolitana**, con l'integrazione dei dati e delle priorità emergenti, in particolare riguardo al **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** e ai **Progetti Urbani Integrati (PUI)**, inclusi quelli di riforestazione urbana, periurbana ed extraurbana e l'efficientamento energetico.

L'iniziativa punta alla promozione di un approccio ecosistemico integrato, attraverso la **pianificazione della copertura vegetale** (tree canopy cover) per i prossimi dieci anni, con l'obiettivo di aumentare la qualità del capitale naturale e dei servizi ecosistemici del territorio e la realizzazione di una rete metropolitana di poli civici e poli per il benessere e sport, che garantiscano prossimità dei servizi e riduzione dell'impatto ambientale, incluso quello della mobilità. Questo approccio è parte di una più ampia strategia di rigenerazione territoriale, che coinvolge interventi coordinati sui temi del **cambiamento climatico**, **l'economia circolare** e la **giustizia sociale**, coerenti con gli obiettivi della SNSvS e del Piano Strategico Metropolitan.

In particolare, le azioni programmatiche della proposta si concentrano su:

1. **Aggiornamento e integrazione dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile**, con focus sull'allineamento con la SNSvS del 2022 e l'adozione di strumenti di monitoraggio come il GIS (Sistema Informativo Geografico) per visualizzare dati e progetti sul territorio e di valutazione di impatto per una riprogrammazione e pianificazione di politiche e interventi evidence-based.
2. **Collaborazione interistituzionale** e creazione di partenariati innovativi con istituzioni educative, università, e il settore privato per la gestione sostenibile delle foreste urbane e periurbane e la valorizzazione dei servizi ecosistemici.
3. **Capacitazione istituzionale** attraverso percorsi di formazione per i dirigenti e funzionari pubblici e le comunità locali, con l'obiettivo di rafforzare le competenze nel campo della sostenibilità, del foresight strategico, della pianificazione integrata e della governance multilivello per la sostenibilità.
4. **Competenze professionali** professionali nel campo della contabilità ambientale, nella gestione dei boschi urbani e periurbani e delle infrastrutture verdi in collaborazione con gli Istituti Agrari e istituti superiori e di upskilling sul GIS per la pianificazione e monitoraggio.
5. **Promozione di processi partecipativi** e coinvolgimento attivo della cittadinanza e degli stakeholder attraverso workshop, incontri ed esercizi di **foresight strategico** per pianificare il futuro del territorio.

Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 - 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it





Le azioni specifiche includono l'aggiornamento dell'Agenda Metropolitana per integrare le recenti revisioni della SNSvS, promuovendo anche l'uso del GIS per visualizzare i dati raccolti nel monitoraggio e valutazione della sua attuazione anche con riferimento ai progetti PUI, riforestazione urbana e PINQuA finanziati dal PNRR. La realizzazione di accordi di collaborazione per una gestione sostenibile delle foreste urbane e la rifunzionalizzazione dei Progetti Urbani Integrati (PUI), punta a generare equità ambientale e sociale. L'approccio include lo sviluppo di strategie d'azione integrate per progetti di ecosistemi urbani integrati, orientati verso una pianificazione della copertura vegetale a lungo termine.

I percorsi di formazione rafforzeranno le competenze interne e locali in materia di sviluppo sostenibile, anticipazione e riprogrammazione strategica in coerenza con la SNSvS, sostenendo al contempo la capacitazione istituzionale per la realizzazione delle azioni della Categoria 1 in tema di coerenza delle politiche e governance multilivello.

È previsto lo sviluppo di competenze professionali nel campo della gestione dei boschi urbani e periurbani e delle infrastrutture verdi in collaborazione con gli Istituti Agrari e di upskilling sul GIS per la pianificazione e monitoraggio.

L'innovazione nella governance e nei modelli di finanziamento, cruciale per guidare efficacemente questi interventi verso obiettivi di sviluppo sostenibile, prevede di incentivare la creazione di partenariati innovativi che coinvolgano il sistema scolastico, il tessuto imprenditoriale e le università, con un focus particolare sulla ricerca e l'innovazione per l'attuazione degli SDG come previsto dalla SNSvS. L'implementazione di accordi di collaborazione, patti di collaborazione per i beni comuni e protocolli di intesa, è un meccanismo chiave per coinvolgere il settore privato e le associazioni no-profit nella realizzazione di iniziative di riforestazione urbana e valorizzazione dei servizi ecosistemici.

Le azioni relative ai processi partecipativi e di esercizi di foresight consentiranno il coinvolgimento attivo delle comunità locali, degli stakeholder e delle nuove generazioni nella pianificazione e valutazione degli interventi, facendo uso anche di strumenti digitali per massimizzare l'engagement della comunità e la collaborazione tra gli stakeholder.

Il progetto si allinea con la visione complessiva del Piano Strategico Metropolitan che intende promuovere la sostenibilità, l'inclusività e la resilienza urbana contribuendo, al contempo, all'implementazione degli obiettivi dell'Agenda 2030.

OBIETTIVO GENERALE DELLA PROPOSTA

Inserire una breve descrizione dell'obiettivo generale della proposta (max 1500 caratteri spazi inclusi)

Il progetto mira ad aggiornare l'Agenda Metropolitane per lo Sviluppo Sostenibile, integrando le direttive della SNSvS aggiornata al 2022, con particolare attenzione alla coerenza delle politiche per la sostenibilità e la governance multilivello. L'obiettivo principale è sincronizzare la programmazione dell'ente con gli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) a livello locale, incorporando le direttive della SNSvS. La proposta delineata mira a rafforzare la coesione e la coerenza delle politiche a livello metropolitano e locale e la governance multilivello attraverso l'aggiornamento e l'accreditamento dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile e la sua integrazione nei processi e interventi di rifunzionalizzazione dei PUI e di gestione dei boschi finanziati attraverso le misure di forestazione del PNRR. Inoltre, si intende sviluppare un piano strategico metropolitano





per la riforestazione urbana e periurbana. Si punta altresì a facilitare la creazione di agende territoriali per lo sviluppo sostenibile attraverso la promozione di raggruppamenti territoriali e l'ingaggio delle organizzazioni di riferimento. L'approccio integrato e partecipativo è volto a sostenere traiettorie di sviluppo metropolitano che siano equi, resilienti e sostenibili, in linea con gli obiettivi della SNSvS.

AZIONI

Tabella 1 – Quadro sintetico delle azioni

La Tabella 1 intende restituire un quadro sintetico complessivo delle azioni previste e dei principali risultati attesi.

Inserire una riga per ciascuna azione prevista nella proposta progettuale e compilare la tabella per tutte le azioni previste.

categoria	sottocategoria	numero e titolo azione (cfr. All. 1 Avviso)	Descrizione sintetica azione (max 300 caratteri spazi inclusi)	Descrizione sintetica risultati attesi (max 500 caratteri spazi inclusi)
<i>Inserire il numero e il titolo della categoria di riferimento (cfr. All. 1 Avviso)</i>	<i>Inserire il numero e il titolo della sottocategoria di riferimento (cfr. All. 1 Avviso)</i>	<i>inserire il numero e il titolo delle azioni (cfr. All.1 Avviso)</i>	<i>inserire la descrizione delle azioni (max 300 caratteri spazi inclusi per ciascuna azione)</i>	<i>inserire una descrizione dei principali risultati previsti (max 300 caratteri spazi inclusi per ciascuna azione)</i>
Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile	1.2 L'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile come quadri di riferimento per la coerenza delle politiche e la governance multilivello	1.2.a – Realizzare l'aggiornamento dell'Agenda Metropolitane per lo Sviluppo Sostenibile alla luce dell'approvazione della prima revisione della SNSvS, aggiornata al 2022, con Delibera CITE del 18 settembre 2023.	Aggiornamento dell'Agenda Metropolitana di Roma per integrare la revisione 2022 della SNSvS, promuovendo sostenibilità e resilienza urbana in linea con gli obiettivi globali e UE	Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile aggiornata Integrazione delle nuove priorità e degli obiettivi derivanti dalla revisione della SNSvS Adozione dell'Agenda aggiornata come principale strumento di riferimento per tutte le future iniziative di sviluppo sostenibile a livello metropolitano.





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

<p>Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile</p>	<p>1.2 L'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile come quadri di riferimento per la coerenza delle politiche e la governance multilivello</p>	<p>1.2.b – Favorire il raccordo della programmazione e pianificazione settoriale dell'Ente con i rispettivi documenti strategici per lo sviluppo sostenibile, in ottica di coerenza delle politiche.</p>	<p>Mappatura, workshop inter-settoriali e linee guida integrative per il raccordo delle politiche settoriali metropolitane con gli obiettivi SNSvS, PSM inclusi monitoraggio e georeferenziazione GIS.</p>	<p>Allineamento della programmazione e della pianificazione settoriale dell'ente con i documenti strategici per lo sviluppo sostenibile e le direttive della SNSvS. Adozione di approccio integrato alla sostenibilità in tutti i settori di intervento dell'ente. Rafforzamento della capacità dei settori dell'ente di contribuire efficacemente agli obiettivi di sviluppo sostenibile.</p>
<p>Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile</p>	<p>1.2 L'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile come quadri di riferimento per la coerenza delle politiche e la governance multilivello</p>	<p>1.2.c – Supportare la definizione di agende territoriali/locali/di area/cittadine per lo sviluppo sostenibile (in collegamento con la sottocategoria 3.2.c), attraverso la promozione di raggruppamenti territoriali, anche attraverso il coinvolgimento delle organizzazioni di riferimento (ANCI, UNCEM, UPI).</p>	<p>Analisi territoriali, forum, workshop tematici e sviluppo piani d'azione locali per integrare gli obiettivi di sostenibilità con azioni concrete, promuovendo collaborazione e raggruppamenti territoriali e gestione sostenibile.</p>	<p>Formazione di raggruppamenti territoriali per lo sviluppo sostenibile, integrando gli sforzi di diversi attori territoriali in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile, l'agenda metropolitana e il PSM Accresciuta collaborazione e coordinamento tra enti locali, comunità montane, e aree urbane e rurali per lo sviluppo di strategie sostenibili condivise.</p>
<p>Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile</p>	<p>1.2 L'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile come quadri di</p>	<p>1.2.d - Creare atlanti di progetti/cataloghi di iniziative in essere – già programmati o da progettare</p>	<p>Creazione di Atlanti di Progetti per lo Sviluppo Sostenibile Metropolitano</p>	<p>Atlante dinamico e accessibile di progetti e iniziative che contribuiscono agli obiettivi dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile,</p>

Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

	<p>riferimento per la coerenza delle politiche e la governance multilivello</p>	<p>(con l'indicazione del programma delle attività previste) – che attuano a livello locale gli obiettivi dell'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile.</p>		<p>fungendo da riferimento per enti, organizzazioni e cittadini. Incremento della visibilità delle iniziative di sviluppo sostenibile a livello locale e metropolitano. Aumento qualitativo e quantitativo della cooperazione tra diversi attori nel perseguimento degli obiettivi di sostenibilità. Identificazione delle aree di intervento prioritario e potenziali nuove iniziative.</p>
<p>Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile</p>	<p>1.3 Strumenti per la coerenza e la valutazione di sostenibilità delle politiche pubbliche</p>	<p>1.3.a – Creazione e implementazione di matrici di coerenza e schede di coerenza delle politiche, mirate alla semplificazione ed efficacia dei processi di valutazione del contributo delle politiche (comprese le nuove politiche e misure) agli obiettivi di sviluppo sostenibile, in linea con: il livello nazionale, gli strumenti previsti nell'ambito del PAN PCSD; la programmazione della politica di coesione 2021-</p>	<p>Implementazione e di Strumenti per la Coerenza delle Politiche Pubbliche e la Valutazione della Sostenibilità</p>	<p>Sviluppo e applicazione di matrici di coerenza e schede di valutazione per migliorare la coerenza, l'efficacia e la sostenibilità delle politiche pubbliche, allineandole con gli obiettivi nazionali e internazionali di sviluppo sostenibile. Realizzazione di studi di caso per illustrare applicazioni pratiche degli strumenti di valutazione e facilitare l'apprendimento condiviso.</p>



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

		2027, il percorso già attivo al livello regionale di riferimento.		
Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile	1.3 Strumenti per la coerenza e la valutazione di sostenibilità delle politiche pubbliche	1.3.b – Creazione e implementazione di strumenti per la valutazione degli effetti ed impatti delle politiche, della programmazione e delle performance dell'ente sugli obiettivi di sostenibilità, ai fini della semplificazione e dell'efficacia dei processi di valutazione. Integrare considerazioni a lungo termine nel processo decisionale, di sviluppo delle politiche e di pianificazione (ciclo politico). Sperimentazione: Valutazione del contributo del PNRR al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile di livello nazionale e territoriale.	Valutazione Integrata per la Sostenibilità delle Politiche di Rifeorestazione Urbana e dei Programmi PNRR	Implementazione di strumenti di valutazione innovativi per analizzare l'impatto delle politiche di rifeorestazione urbana e dei progetti del PNRR, integrando valutazioni multicriterio e indicatori di sostenibilità per guidare la pianificazione e la decisione strategica.



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

Categoria 2. Cultura per la sostenibilità	Categoria 2.2 Formazione per lo sviluppo sostenibile	2.2.a – Percorsi di capacitazione istituzionale interni all’ente, in materia di sviluppo sostenibile, coerenza delle politiche, anticipazione del futuro e riprogrammazione (foresight).	Capacitazione Istituzionale Interna	Accresciuta capacità istituzionale e competenze professionali in materia di sviluppo sostenibile e allineamento con la Strategia Nazionale per la Sostenibilità Accresciuta capacità istituzionale e competenze professionali in previsione strategica
Categoria 2. Cultura per la sostenibilità	Categoria 2.2 Formazione per lo sviluppo sostenibile	2.2.b – Percorsi di capacitazione istituzionale per gli enti locali (cfr. supporto categoria 1).	Capacitazione Istituzionale per gli Enti Locali	Accresciuta capacità istituzionale e competenze professionali in materia di sviluppo sostenibile e allineamento con la Strategia Nazionale per la Sostenibilità e l’agenda metropolitana
Categoria 2. Cultura per la sostenibilità	Categoria 2.2 Formazione per lo sviluppo sostenibile	2.2.c – Percorsi di formazione orientati all’acquisizione di nuove competenze professionali per lo sviluppo sostenibile	Formazione per le competenze professionali per lo Sviluppo Sostenibile	Aumento delle competenze professionali in gestione forestale sostenibile e utilizzo del GIS per la pianificazione ambientale. Miglioramento dell’integrazione delle <i>green infrastructures</i> nelle politiche di sviluppo locale e metropolitano. Sviluppo di un network tra pubblico e privato per la promozione della biodiversità urbana e la lotta al cambiamento climatico. Creazione di nuove opportunità lavorative nel settore della sostenibilità ambientale.
Categoria 3. Partecipazione	3.1 Forum Regionale/Pro vinciale/Metro	3.1.a – Ottimizzazione del meccanismo di	Ottimizzazione del funzionamento e	Rafforzamento del processo partecipativo, inclusivo e collaborativo



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV

Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

per lo sviluppo sostenibile	politano per lo sviluppo sostenibile	funzionamento e gestione del Forum (in coerenza con il Regolamento del Forum nazionale) o delle piattaforme costituite per l'attuazione delle Strategie e Agende per lo Sviluppo Sostenibile.	la gestione del Forum Metropolitano per lo Sviluppo Sostenibile, in linea con il Regolamento del Forum nazionale e implementazione e della piattaforma per l'attuazione della Strategia e dell'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile.	Sviluppo e sperimentazione di metodologie e strumenti per la creazione di ambienti digitali partecipativi, che possano essere adottati e riprodotti da altri contesti multistakeholder e da altre pubbliche amministrazioni. Allineamento delle politiche di sviluppo sostenibile a livello metropolitano con quelle nazionali, promuovendo una maggiore coerenza e sinergia tra i vari attori coinvolti.
Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile	3.1 Forum Regionale/Provinciale/Metropolitano per lo sviluppo sostenibile	3.1.b – Definizione delle modalità di coinvolgimento delle nuove generazioni, in vista di una loro formalizzazione e istituzionalizzazione.	Programma "Innovatori per uno Stile di Vita Sostenibile": i giovani esplorano la gestione sostenibile dei boschi urbani, PUI e innovazioni per la sostenibilità, guidati da esperti e attivatori, mirando a leadership e azione locale.	Formazione di una Nuova Generazione di Leader in Sostenibilità Promozione dell'Innovazione per la Sostenibilità Incoraggiamento dell'azione Locale su Questioni Globali Miglioramento delle Competenze Trasversali e di Leadership Stimolo alla Curiosità e all'Impegno per la Sostenibilità Valorizzazione della Conoscenza e della Tecnologia per la Sostenibilità
Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile	3.1 Forum Regionale/Provinciale/Metropolitano per lo sviluppo sostenibile	3.1.c – Organizzazione e facilitazione degli incontri dei Forum.	Organizzazione e facilitazione online e onlife dei Forum metropolitani	Miglioramento dell'Efficienza e dell'Effettività del Forum Incremento della Partecipazione Attiva



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV

Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

	sviluppo sostenibile			Promozione dell'Innovazione per la Sostenibilità Rafforzamento delle Capacità Locali Allineamento con gli SDG
Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile	3.2 Partecipazione istituzionale	3.2.a – Partecipazione ai Tavoli di confronto con il MASE e alle iniziative correlate (inclusi gli incontri di livello internazionale ed europeo per la territorializzazione dell'Agenda 2030)	Collaborazione con il MASE e partecipazione a tavoli nazionali, internazionali per integrare l'Agenda 2030 nelle politiche locali, promuovendo lo sviluppo sostenibile e l'innovazione attraverso scambi e partnership.	Miglioramento della capacità della Città Metropolitana di Roma Capitale di integrare gli SDGs nelle proprie politiche e programmi, attraverso la condivisione di conoscenze e l'applicazione di buone pratiche acquisite a livello nazionale, europeo e internazionale. Rafforzamento delle reti e delle collaborazioni tra la Città Metropolitana di Roma Capitale, il MASE e altri attori chiave coinvolti nella territorializzazione dell'Agenda 2030. Incremento della visibilità e del ruolo della Città Metropolitana di Roma Capitale nelle discussioni e nei processi decisionali legati allo sviluppo sostenibile a livello nazionale e internazionale.
Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile	3.2 Partecipazione istituzionale	3.2.b – Organizzazione e partecipazione a incontri tra Regioni, Province Autonome e Città metropolitane finalizzati ad attività di peer learning, dialogo e	Incontri di <i>peer learning</i> tra Regioni, Province Autonome e Città Metropolitane per scambio di buone pratiche su SDGs, in sinergia con il	Miglioramento della cooperazione e dello scambio di conoscenze tra diverse amministrazioni territoriali. Maggiore allineamento e coerenza delle politiche locali con gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030.

Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



**Città metropolitana
di Roma Capitale**

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

		scambio tra amministrazioni, in sinergia con le attività dei Tavoli di confronto con il MASE.	MASE, per rafforzare politiche locali sostenibili.	Incremento della capacità delle amministrazioni di implementare e monitorare iniziative di sviluppo sostenibile.
Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile	3.2 Partecipazione istituzionale	3.2.c – Organizzazione e partecipazione a incontri con gli enti locali, promossi dalla Città metropolitana, per la definizione e attuazione delle Agende locali per lo sviluppo sostenibile.	Organizzazione di incontri con enti locali per definire Agende locali di sviluppo sostenibile, promuovere collaborazioni e innovazioni nelle gestioni urbane e periurbane, allineando azioni al PNRR e SDGs.	Miglioramento della collaborazione tra enti locali e altri stakeholder Integrazione delle politiche di sviluppo sostenibile Innovazione nella gestione delle foreste nelle aree urbane e periurbane. Promozione dell'engagement del settore privato

Tabella 2 – Dettaglio delle azioni

Per ciascuna azione prevista (descritta in Tabella 1), inserire una Tabella 2 di dettaglio delle attività programmate.

Il numero di Tabelle 2 dovrà quindi essere pari al numero di azioni elencate nella Tabella 1.

azione	1.2.a – Realizzare l'aggiornamento dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile alla luce dell'approvazione della prima revisione della SNSvS, aggiornata al 2022, con Delibera CITE del 18 settembre 2023.
categoria di intervento	Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	1.2 L'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile come quadri di riferimento per la coerenza delle politiche e la governance multilivello
descrizione azione	L'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile serve come pilastro fondamentale nella guida delle politiche urbane verso obiettivi di sostenibilità. L'approvazione della prima revisione della SNSvS aggiornata al 2022 necessita di un parallelo aggiornamento dell'Agenda Metropolitana



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



per garantire l'allineamento con le nuove direttive nazionali e internazionali per lo sviluppo sostenibile. L'aggiornamento della agenda metropolitana consentirà di valutare lo stato di fatto della Città metropolitana di Roma da un punto di vista climatico, ambientale, ed antropico al fine di fissare un punto zero del progetto di forestazione PNRR e della transizione ambientale ed energetica del territorio metropolitano (anche sulla base degli investimenti PNRR dei Piani Urbani Integrati e dei PINQuA) e promuovere l'integrazione di azioni di forestazione urbana e peri-urbana, di efficientamento energetico e delle comunità energetiche con gli aspetti urbanistici, architettonici, tecnologici, impiantistici, naturalistici e ambientali. Gli investimenti metropolitani e dei Comuni metropolitani di riforestazione e transizione energetica possono contribuire ad innalzare il livello di qualità ambientale, sociale e culturale, nonché la capacità reddituale di porzioni di territorio. Si tratta di benefici plurimi per la collettività da valutare in termini di servizi eco-sistemici. In particolare, la possibilità di progettare interventi ricomprendenti anche la forestazione urbana, definibili come Integrated Ecosystem Urban Projects (IEUP), richiede strategie d'azione volte alla sostenibilità urbana integrata e una pianificazione della copertura vegetale (tree canopy cover) del territorio metropolitano romano nei prossimi dieci anni e oltre, al fine di aumentare qualità e quantità del capitale naturale e dei servizi ecosistemici. Le indicazioni dei documenti programmatici dell'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU), dell'Unione Europea e degli Stati Membri della Comunità Europea propongono linee guida al fine di «rendere le città e gli insediamenti umani più inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili». A una prima fase in cui il dibattito sulla sostenibilità ha riguardato la necessità di fronteggiare il rapido cambiamento climatico attraverso la salvaguardia e la tutela delle componenti ambientali e naturali, a partire dagli inizi del XXI secolo è seguita una fase in cui si è avvertita la necessità di indirizzare le trasformazioni insediative delle città considerando congiuntamente, quindi in chiave ecosistemica integrata, gli aspetti relativi sia alle risorse naturali e ambientali esistenti, sia ai servizi da essi generati, con gli effetti e le ricadute di tipo economico, sociale e culturale. In questo senso è anche orientata la revisione della SNSvS, aggiornata al 2022, con Delibera CITE del 18 settembre 2023.

Attività Specifiche:

Analisi e Valutazione: Esamine dell'attuale Agenda Metropolitana in confronto alle linee guida aggiornate della SNSvS per identificare aree di miglioramento, lacune, e opportunità di allineamento. Valutazione dell'evoluzione dei fenomeni significativi del territorio per orientare le azioni nella direzione degli obiettivi di sviluppo sostenibile e di quelle che la Commissione Europea ha definito *ecologically sound urban design practices*





	<p>utili allo sviluppo economico del territorio, al benessere della collettività e alla salvaguardia della componente naturale esistente.</p> <p>Consultazione Stakeholder: Organizzazione di incontri e workshop con i principali stakeholder, inclusi rappresentanti della società civile, imprese, enti accademici, e organizzazioni non governative, per raccogliere input sulla direzione futura dell'Agenda Metropolitana (in coordinamento con le azioni categoria 3.1)</p> <p>Rielaborazione dell'Agenda: Aggiornamento dell'Agenda Metropolitana integrando le novità della SNSvS e i feedback degli stakeholder, con particolare attenzione ai temi emergenti come la resilienza climatica, l'economia circolare, e la giustizia sociale. Supervisione dell'integrazione con il Piano Strategico Metropolitan (PSM).</p> <p>Validazione e Accreditamento: Presentazione dell'Agenda aggiornata agli organi decisionali pertinenti per l'approvazione formale e l'accreditamento come quadro di riferimento ufficiale per la programmazione dell'ente.</p> <p>Diffusione e Implementazione: Avvio di una campagna di comunicazione per diffondere l'Agenda aggiornata tra tutti i livelli amministrativi e la società civile, accompagnata da linee guida per la sua implementazione.</p> <p>Metodologia</p> <p>Utilizzo di metodologie partecipative per garantire l'engagement degli stakeholder.</p> <p>Adozione di strumenti analitici per l'analisi comparativa tra l'Agenda corrente e le linee guida della SNSvS.</p> <p>Elaborazione di piani d'azione specifici per ciascuna area tematica dell'Agenda, con indicatori di performance chiari e misurabili.</p> <p>Elaborazione del Piano della copertura vegetale (tree canopy cover) del territorio metropolitano romano nei prossimi dieci anni</p>
destinatari	Dipartimenti metropolitani, EELL metropolitani
risultati attesi	<p>Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile aggiornata alla luce della prima revisione della SNSvS, assicurando che serva come quadro di riferimento efficace e aggiornato per la programmazione delle politiche urbane e la declinazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile a livello locale.</p> <p>Integrazione delle nuove priorità e degli obiettivi derivanti dalla revisione della SNSvS</p> <p>Adozione dell'Agenda aggiornata come principale strumento di riferimento per tutte le future iniziative di sviluppo sostenibile a livello metropolitano.</p>
output previsti	<p>Workshops e incontri</p> <p>Agenda metropolitana aggiornata e adottata</p> <p>Piano strategico metropolitano della riforestazione urbana e periurbana ovvero piano della copertura vegetale (tree canopy cover) del territorio metropolitano romano nei prossimi dieci anni</p>





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

durata azione	18 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/09/2024 – 28/02/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti (servizi di consulenza - acquisto di servizi) Società in house Collaborazioni: Università, Camera di Commercio di Roma, ANCI, UNCEM, UPI, ALI, università locali, organizzazioni non governative e rappresentanti del settore privato.

azione	1.2.b – Favorire il raccordo della programmazione e pianificazione settoriale dell'Ente con i rispettivi documenti strategici per lo sviluppo sostenibile, in ottica di coerenza delle politiche.
categoria di intervento	Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	1.2 L'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile come quadri di riferimento per la coerenza delle politiche e la governance multilivello
descrizione azione	<p>Il successo dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile dipende dall'efficace integrazione e coerenza delle politiche settoriali dell'ente. È fondamentale che ogni settore (trasporti, energia, gestione dei rifiuti, ecc.) operi in sinergia con gli obiettivi di sviluppo sostenibile definiti a livello nazionale e internazionale.</p> <p>Attività Specifiche:</p> <p>Mappatura delle Politiche Settoriali: Analisi delle politiche settoriali esistenti per identificare aree di allineamento e disallineamento con gli obiettivi della SNSvS e il PSM.</p> <p>Workshop Inter-settoriali: Organizzazione di una serie di workshop con i rappresentanti dei diversi settori per condividere la visione della sostenibilità e discutere modi per integrare gli obiettivi della SNSvS nelle loro aree di competenza.</p> <p>Sviluppo di Linee Guida Integrative: Redazione di linee guida per l'integrazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile nelle politiche settoriali, includendo best practices, strumenti di valutazione e monitoraggio.</p> <p>Piani di Azione Settoriali: Sviluppo di piani di azione specifici per ogni settore che delineano le azioni concrete, le scadenze e gli indicatori di successo per l'allineamento con la SNSvS e la loro georeferenziazione nel territorio metropolitano.</p>



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



	<p>Formazione e Capacitazione: Implementazione di programmi di formazione per i funzionari e il personale dell'ente sui principi della sostenibilità e sulle modalità di integrazione degli obiettivi della SNSvS nel loro lavoro quotidiano (da realizzarsi nell'azione 2.2.a – Percorsi di capacitazione istituzionale interni all'ente, in materia di sviluppo sostenibile, coerenza delle politiche, anticipazione del futuro e riprogrammazione (foresight).</p> <p>Monitoraggio e valutazione basati su indicatori chiari per misurare il progresso verso l'integrazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile.</p> <p>L'azione prevede l'adozione di tecniche di analisi partecipativa per coinvolgere tutti i settori nell'identificazione di sinergie e nella pianificazione congiunta. Inoltre, è previsto l'uso di strumenti GIS per l'analisi territoriale integrata e la pianificazione urbana sostenibile.</p>
destinatari	Dipartimenti e servizi metropolitani
risultati attesi	<p>Allineamento della programmazione e della pianificazione settoriale dell'ente con i documenti strategici per lo sviluppo sostenibile e le direttive della SNSvS rilevabile anche dai documenti di programmazione finanziaria.</p> <p>Adozione di approccio integrato alla sostenibilità in tutti i settori di intervento dell'ente.</p> <p>Rafforzamento della capacità dei settori dell'ente di contribuire efficacemente agli obiettivi di sviluppo sostenibile.</p>
output previsti	<p>Mappa delle politiche settoriali</p> <p>Workshop Inter-settoriali</p> <p>Linee Guida Integrative</p> <p>Piani di Azione Settoriali e loro georeferenziazione (mappa GIS delle azioni settoriali)</p> <p>Piano di monitoraggio</p>
durata azione	15 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/11/2024 – 31/01/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	<p>Esperti (servizi di consulenza - acquisto di servizi)</p> <p>Società in house</p> <p>Collaborazioni: enti di ricerca, università.</p>





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

azione	1.2.c – Supportare la definizione di agende territoriali/locali/di area/cittadine per lo sviluppo sostenibile (in collegamento con la sottocategoria 3.2.c), attraverso la promozione di raggruppamenti territoriali, anche attraverso il coinvolgimento delle organizzazioni di riferimento (ANCI, UNCEM, UPI).
categoria di intervento	Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	1.2 L'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile come quadri di riferimento per la coerenza delle politiche e la governance multilivello
descrizione azione	<p>La coesione territoriale e la collaborazione tra i territori sono essenziali per raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile a livello locale e nazionale.</p> <p>Attività Specifiche</p> <p>Mappatura e Analisi dei Bisogni Territoriali: analisi dettagliata delle specificità territoriali e dei bisogni di sviluppo sostenibile per identificare potenziali aree di collaborazione e l'allineamento con la rinnovanda agenda metropolitana e il PSM</p> <p>Creazione di Forum Territoriali: Istituzione dei forum di dialogo e collaborazione tra rappresentanti dei diversi raggruppamenti territoriali, inclusi enti locali, organizzazioni non profit e settore privato (in collegamento con le azioni 3.1a, 3.1b, 3.1c).</p> <p>Workshop e Seminari Tematici: Organizzazione di incontri tematici per approfondire aspetti specifici dello sviluppo sostenibile, facilitando la condivisione di esperienze e pratiche migliori (in collegamento con le azioni 2.2.b e 3.2c).</p> <p>Sviluppo delle agende locali/territoriali. Elaborazione di piani d'azione per lo sviluppo sostenibile su base territoriale, con obiettivi e azioni concrete, temporizzazioni e responsabilità chiaramente definiti. La predisposizione della struttura del GIS consentirà anche la georeferenziazione degli interventi previsti da eventuali futuri nuovi interventi. Saranno prioritari i raggruppamenti territoriali delle unioni dei comuni o convenzioni tra comuni già costituite, green communities e comunità energetiche. Saranno valutate altre forme associative (anche create ad hoc con finalità di sperimentazione). In particolare, si intende promuovere e guidare la piena gestione, conservazione e manutenzione del patrimonio esistente e futuro degli alberi e degli arbusti e dei servizi ecosistemici nella Città Metropolitana di Roma derivanti dagli interventi di riforestazione finanziati dal PNRR nonché la rifunzionalizzazione dei PUI e la loro gestione nel medio-lungo periodo al fine di generare equità ambientale e sociale (giustizia socio-ambientale spaziale). In coordinamento con le azioni previste nelle categorie 2.2.b e 3.2.c si intendono favorire:</p>



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



- Accordi di collaborazione. La Legge 449/1997 ha introdotto nell'ordinamento giuridico, con l'art. 43, la possibilità per le Pubbliche Amministrazioni di concludere accordi di collaborazione con soggetti privati ed associazioni senza fini di lucro, nella realizzazione delle proprie attività, al fine di favorire l'innovazione dell'organizzazione amministrativa e la realizzazione di economie di bilancio, nonché una migliore qualità dei servizi istituzionali. Anche l'art. 119 del TUEL, oltre alle sponsorizzazioni, cita la possibilità per gli enti locali di stipulare accordi di collaborazione, come fattispecie a se stante rispetto alle convenzioni, al fine di favorire una migliore qualità dei servizi prestati.
- Patti di collaborazione per i beni comuni. Attraverso i patti di collaborazione gli enti locali, nell'ambito della loro autonomia organizzativa, e cittadini attivi definiscono gli interventi di cura, gestione condivisa e rigenerazione dei beni comuni. I patti di collaborazione costituiscono, quindi, lo strumento concreto attraverso il quale le proposte formulate dai cittadini attivi vengono tradotte in azioni concrete. Attraverso di essi, amministrazione e cittadini definiscono consensualmente gli obiettivi, le attività e le modalità di realizzazione degli interventi di amministrazione condivisa.
- Protocolli di intesa e convenzioni. Atti con i quali l'Amministrazione comunale, previa deliberazione, si accorda con specifici soggetti privati, generalmente a costo zero per l'Amministrazione, per la realizzazione di singoli progetti o iniziative più ampie, a beneficio di tutta la collettività, da realizzare sulle aree verdi derivanti dai progetti di forestazione PNRR, nei Poli di sport, benessere e disabilità, Poli culturali, civici e di innovazione (PUI-PNRR).

Campagne di Sensibilizzazione e Informazione: Promozione di campagne di comunicazione per sensibilizzare sulla rilevanza della coesione territoriale per lo sviluppo sostenibile.

Le attività si basano su un approccio partecipativo che coinvolge attivamente tutti gli stakeholder territoriali nelle fasi di pianificazione e implementazione e l'uso di piattaforme digitali per facilitare la comunicazione, lo scambio di informazioni e la collaborazione a distanza tra i diversi territori garantendo un giusto equilibrio tra attività on line e off line e beneficiando del supporto di facilitatori e moderatori esperti.

destinatari	Enti locali.
risultati attesi	Accresciuta collaborazione e coordinamento tra enti locali, comunità montane, e aree urbane e rurali per lo sviluppo di strategie sostenibili condivise. Agende locali/territoriali e accordi di collaborazione con obiettivi specifici di sviluppo sostenibile
output previsti	Formazione di raggruppamenti territoriali per lo sviluppo sostenibile, integrando gli sforzi di diversi attori territoriali in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile, l'agenda metropolitana e il PSM





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

	Mappatura e Analisi dei Bisogni Territoriali Workshop e Seminari Tematici Campagna di comunicazione e sensibilizzazione
durata azione	15 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/11/2024 – 31/01/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti e facilitatori; società/esperti di comunicazione (servizi di consulenza - acquisto di servizi). Società in house Collaborazioni: ANCI, UNCEM, UPI, ALI, istituti di ricerca, università, organizzazioni della società civile, imprese locali.

azione	1.2.d - Creare atlanti di progetti/cataloghi di iniziative in essere – già programmati o da progettare (con l'indicazione del programma delle attività previste) – che attuano a livello locale gli obiettivi dell'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile.
categoria di intervento	Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	1.2 L'Agenda metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile come quadri di riferimento per la coerenza delle politiche e la governance multilivello
descrizione azione	L'Atlante della sostenibilità metropolitana costituirà un supporto alle diverse azioni di progetto. Cresce la consapevolezza che la coerenza tra le scelte strategiche, definite a livello europeo, nazionale e locale e gli strumenti di intervento dedicati ai livelli territoriali è la condizione in grado di sorreggere gli effetti e le ricadute finali delle politiche sui territori, in termini di efficacia nell'azione di sostegno all'agenda nazionale di sostenibilità ambientale, ma anche dell'equilibrio finanziario generale dei sistemi territoriali. La costruzione dell'atlante, in coordinamento con le azioni di formazione (categoria 2) e dei fora (categoria 3) sarà, pertanto, l'occasione per un confronto sull'azione dell'ente metropolitano nell'interesse dei territori e delle loro comunità. L'obiettivo è costruire e realizzare insieme le traiettorie dello sviluppo metropolitano equo e sostenibile, supportare i Comuni nelle decisioni di investimento e fornire gli strumenti operativi per programmare in modo efficace le iniziative progettuali e l'accesso ai fondi europei (PNRR, FESR, PSR, ecc.) con una progettazione integrata di tutti i fondi e un'azione

Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it





coordinata metropolitana per fornire risposte efficaci alle nostre comunità locali in termini di sostenibilità ambientale. Questo strumento intende facilitare l'integrazione delle priorità della SNSvSe, dell'agenda metropolitana e delle priorità del piano strategico metropolitano nei documenti di programmazione dei Comuni. Inoltre fornirà indicazioni operative per la coerenza degli strumenti di programmazione dell'Ente Locale (ad esempio DUP) con gli obiettivi della SNSvSe, dell'agenda metropolitana e degli strumenti finanziari della programmazione 2021-2027, del PNRR, dei fondi regionali facilitando l'accesso, il cofinanziamento, la gestione e la rendicontazione dei fondi europei, nazionali e regionali.

Un catalogo dettagliato delle iniziative per lo sviluppo sostenibile, sia in corso che pianificate, è essenziale per evidenziare le sinergie, evitare sovrapposizioni e massimizzare l'efficacia degli interventi a livello metropolitano. Un tale strumento favorisce la condivisione delle conoscenze, la collaborazione e l'ispirazione tra i vari stakeholder.

Attività Specifiche

Raccolta e Analisi dei Dati: Compilazione di un inventario completo di progetti e iniziative legati allo sviluppo sostenibile già in corso o in fase di pianificazione a livello metropolitano.

Sviluppo della Piattaforma dell'Atlante: Creazione di un sistema informativo geografico (GIS) e caricamento sulla piattaforma digitale di partecipazione (Partecipa) di Città metropolitana di Roma Capitale, rendendolo facilmente navigabile e aggiornabile.

Categorizzazione delle Iniziative: Organizzazione dei progetti in categorie tematiche in linea con gli obiettivi dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile (ad es. sostenibilità ambientale, coesione sociale, innovazione economica) e matrice di coerenza con l'agenda metropolitana e gli strumenti finanziari della programmazione 2021-2027, del PNRR, dei fondi regionali.

Workshop di Lancio e Formazione: Organizzazione di sessioni informative e di formazione per gli stakeholder su come accedere e contribuire all'atlante.

Campagne di Promozione: Avvio campagne di comunicazione per aumentare la consapevolezza dell'atlante e incoraggiare la partecipazione attiva e il contributo di nuove iniziative.

L'uso delle tecnologie GIS e delle soluzioni digitali consentirà una rappresentazione intuitiva e interattiva delle iniziative sul territorio. L'azione promuove un approccio partecipativo, coinvolgendo attivamente enti locali, organizzazioni non governative, imprese e cittadini nella fornitura di dati e aggiornamenti e prevede l'implementazione di meccanismi di feedback per migliorare continuamente la piattaforma e assicurare la sua attualità e rilevanza.





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

destinatari	Dipartimenti e servizi metropolitani, enti locali, società civile, imprese, organizzazioni di rappresentanza
risultati attesi	Incremento della visibilità delle iniziative di sviluppo sostenibile a livello locale e metropolitano. Aumento qualitativo e quantitativo della cooperazione tra diversi attori nel perseguimento degli obiettivi di sostenibilità. Identificazione delle aree di intervento prioritario e potenziali nuove iniziative.
output previsti	Analisi dei dati Piattaforma dell'Atlante Atlante dinamico e accessibile di progetti e iniziative che contribuiscono agli obiettivi dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile, fungendo da riferimento per enti, organizzazioni e cittadini. Matrice delle iniziative e coerenza con l'agenda metropolitana e gli strumenti finanziari Workshop Campagna di comunicazione
durata azione	18 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/09/2024 – 28/02/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti e facilitatori; società/esperti di comunicazione (servizi di consulenza - acquisto di servizi). Società in house per la piattaforma digitale di partecipazione Collaborazioni: Università e centri di ricerca, imprese locali, organizzazioni della società civile, Camera di Commercio, scuole e istituti di formazione.

azione	1.3.a – Creazione e implementazione di matrici di coerenza e schede di coerenza delle politiche, mirate alla semplificazione ed efficacia dei processi di valutazione del contributo delle politiche (comprese le nuove politiche e misure) agli obiettivi di sviluppo sostenibile, in linea con: il livello nazionale, gli strumenti previsti nell'ambito del PAN PCSD; la programmazione della politica di coesione 2021-2027, il percorso già attivo al livello regionale di riferimento.
categoria di intervento	Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

sottocategoria di intervento	1.3 Strumenti per la coerenza e la valutazione di sostenibilità delle politiche pubbliche
descrizione azione	<p>La valutazione e il monitoraggio della coerenza delle politiche pubbliche rispetto agli obiettivi di sviluppo sostenibile richiedono strumenti efficaci che facilitino l'analisi e la sintesi delle informazioni. È fondamentale garantire che le politiche pubbliche non solo rispettino ma promuovano attivamente i principi di sostenibilità su vari livelli.</p> <p>Attività Specifiche</p> <p>Sviluppo di Matrici di Coerenza: Creazione di matrici di coerenza per valutare l'allineamento delle politiche pubbliche con gli obiettivi di sviluppo sostenibile, considerando il contesto del PAN PCSD e la programmazione della politica di coesione 2021-2027.</p> <p>Implementazione di Schede di Valutazione: Elaborazione di schede di valutazione per analizzare il contributo specifico delle politiche pubbliche agli obiettivi di sviluppo sostenibile, inclusa la valutazione dei servizi ecosistemici forniti dalle aree urbane e periurbane forestali.</p> <p>Workshop di Formazione: Organizzare sessioni formative per i responsabili delle politiche pubbliche e i valutatori su come utilizzare le matrici di coerenza e le schede di valutazione (in collegamento con le azioni 2.2.a e 2.2.b).</p> <p>Pilotaggio e Revisione: Applicare in modo pilota gli strumenti sviluppati a un set selezionato di politiche pubbliche e raccogliere feedback per raffinare e migliorare gli strumenti.</p> <p>Diffusione degli Strumenti: Promuovere l'uso diffuso delle matrici e delle schede di valutazione tra tutte le agenzie governative e gli enti locali.</p> <p>Sarà adottato un approccio collaborativo nello sviluppo degli strumenti, coinvolgendo esperti in sostenibilità, statistica e valutazione delle politiche. Dati quantitativi e qualitativi saranno usati per alimentare le matrici di coerenza e le schede di valutazione, garantendo una base solida per le analisi. Sarà promosso un ciclo di miglioramento continuo basato sui risultati del pilotaggio e sul feedback degli utilizzatori.</p>
destinatari	Dipartimenti e servizi metropolitan, enti locali
risultati attesi	Sviluppo e applicazione di matrici di coerenza e schede di valutazione per migliorare la coerenza, l'efficacia e la sostenibilità delle politiche pubbliche, allineandole con gli obiettivi nazionali e internazionali di sviluppo sostenibile.
output previsti	Matrice di coerenza Schede di valutazione Workshop di formazione (in collegamento con l'azione 2.2) Campagna di comunicazione



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 - 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

durata azione	12 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/03/2025 – 28/02/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti di valutazione, società/esperti di comunicazione (servizi di consulenza - acquisto di servizi). Collaborazioni: Università e centri di ricerca

azione	1.3.b – Creazione e implementazione di strumenti per la valutazione degli effetti ed impatti delle politiche, della programmazione e delle performance dell'ente sugli obiettivi di sostenibilità, ai fini della semplificazione e dell'efficacia dei processi di valutazione. Integrare considerazioni a lungo termine nel processo decisionale, di sviluppo delle politiche e di pianificazione (ciclo politico). Sperimentazione: Valutazione del contributo del PNRR al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile di livello nazionale e territoriale.
categoria di intervento	Categoria 1. Coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	1.3 Strumenti per la coerenza e la valutazione di sostenibilità delle politiche pubbliche
descrizione azione	La valutazione complessiva degli effetti e degli impatti delle politiche e programmi pubblici, come quelli legati alla riforestazione urbana e ai PUI finanziati dal PNRR, è cruciale per allineare efficacemente le azioni locali e nazionali agli obiettivi di sviluppo sostenibile. Un approccio sistematico alla valutazione può illuminare le sinergie, minimizzare i compromessi e promuovere decisioni informate che sostengano la sostenibilità a lungo termine. Attività Specifiche Sviluppo di Strumenti di Valutazione Multicriterio: Progettazione e implementazione di strumenti che consentano una valutazione complessiva degli impatti ambientali, sociali ed economici delle politiche pubbliche, in particolare quelle legate alla riforestazione urbana e ai progetti PNRR, sugli obiettivi di sostenibilità. Integrazione del Cruscotto Indicatori di Sostenibilità: Combinazione dei dati esistenti sullo sviluppo sostenibile con nuovi indicatori specifici per la

Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

	<p>riforestazione urbana e i progetti PNRR, creando un cruscotto integrato che rifletta progressi, sfide e opportunità. Sviluppo di un cruscotto dinamico di indicatori che permetta un monitoraggio continuo e un'analisi approfondita degli impatti.</p> <p>Analisi di Equità Spaziale: Integrazione di analisi che valutino come le politiche e i progetti influenzano diversamente le aree urbane e periurbane, promuovendo equità e giustizia ambientale.</p> <p>Workshop Interdisciplinari: Organizzazione di incontri tra esperti di sostenibilità, pianificatori urbani, scienziati sociali e stakeholder comunitari per validare gli strumenti di valutazione e affinare gli indicatori.</p> <p>Pilotaggio e Valutazione: Applicazione degli strumenti di valutazione a una selezione di progetti PNRR e iniziative di riforestazione urbana, valutando i risultati per rafforzare l'allineamento con gli obiettivi di sviluppo sostenibile.</p>
destinatari	Dipartimenti e servizi metropolitanati, enti locali
risultati attesi	<p>Implementazione di strumenti di valutazione innovativi per analizzare l'impatto delle politiche di riforestazione urbana e dei progetti del PNRR, integrando valutazioni multicriterio e indicatori di sostenibilità per guidare la pianificazione e la decisione strategica.</p> <p>Realizzazione di studi di caso per illustrare applicazioni pratiche degli strumenti di valutazione e facilitare l'apprendimento condiviso.</p>
output previsti	<p>Cruscotto dinamico di indicatori</p> <p>Workshop Interdisciplinari</p>
durata azione	12 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/03/2025 – 28/02/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	<p>Esperti di valutazione (servizi di consulenza - acquisto di servizi).</p> <p>Collaborazioni: Università e centri di ricerca</p>
azione	2.2.a – Percorsi di capacitazione istituzionale interni all'ente, in materia di sviluppo sostenibile, coerenza delle politiche, anticipazione del futuro e riprogrammazione (foresight).
categoria di intervento	Categoria 2. Cultura per la sostenibilità



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

sottocategoria di intervento	Categoria 2.2 Formazione per lo sviluppo sostenibile
descrizione azione	<p>Sviluppo di Moduli Formativi: Creare moduli di formazione che coprano i temi della sostenibilità ambientale, della coerenza delle politiche, della previsione futura e della pianificazione strategica.</p> <p>Workshop e Seminari: Organizzazione di sessioni per il personale dell'ente che includano studi di caso, simulazioni e sessioni interattive per applicare i concetti di sostenibilità alle politiche e programmi in essere e a supporto delle azioni 1.2.b, 1.2.d, 1.3.a, 1.3.b.</p> <p>Formazione e laboratorio di future thinking e foresight strategico: La formazione si concentrerà su: l'interpretazione di segnali e dei driver di cambiamento, la formulazione di forecast e di scenari, la previsione strategica, strategic foresight secondo l'Unione Europea, strumenti di previsione strategica, come funziona un'unità di previsione strategica. Nel laboratorio policy makers, funzionari e dirigenti (affiancati da esperti e specialisti) saranno coinvolti in esercizi di futuro in tre step: 1. valutazione dei punti di forza e di debolezza della Città metropolitana di Roma Capitale rispetto alle sfide e alle opportunità lanciate dai megatrend globali in arrivo; 2. definizione di scenari futuri della Città metropolitana di Roma Capitale sostenibile nel 2040; 3. individuazione di proposte concrete da attuare entro il 2030 per realizzare gli scenari futuri al 2040.</p> <p>Valutazione e Feedback: Implementare sistemi di feedback e valutazione per misurare l'impatto della formazione sulle competenze del personale e sulle politiche implementate.</p>
destinatari	Dirigenti e Direttori/Direttrici Dipartimenti e servizi metropolitani
risultati attesi	<p>Accresciuta capacità istituzionale e competenze professionali in materia di sviluppo sostenibile e allineamento con la Strategia Nazionale per la Sostenibilità</p> <p>Accresciuta capacità istituzionale e competenze professionali in previsione strategica e quindi capacità e competenze di anticipazione delle tendenze, dei rischi, delle problematiche emergenti e delle loro potenziali implicazioni e opportunità, al fine di trarre indicazioni utili per la programmazione, la definizione delle politiche e la preparazione in una prospettiva strategica</p>
output previsti	<p>Workshop e seminari</p> <p>Formazione e laboratorio di future thinking e strategic foresight</p> <p>Prima relazione di previsione strategica</p>
durata azione	6 mesi



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 - 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/12/2024 – 31/05/2025
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti e formatori in future thinking, strategic foresight, sostenibilità (acquisto di servizi) Collaborazioni: Università e centri di ricerca

azione	2.2.b – Percorsi di capacitazione istituzionale per gli enti locali (cfr. supporto categoria 1).
categoria di intervento	Categoria 2. Cultura per la sostenibilità
sottocategoria di intervento	Categoria 2.2 Formazione per lo sviluppo sostenibile
descrizione azione	A supporto delle azioni della categoria 1 saranno sviluppati dei moduli formativi, personalizzandoli per affrontare le specifiche sfide e opportunità locali in termini di sviluppo sostenibile. Workshop e Seminari: Organizzazione di sessioni per il personale degli enti locali che includano studi di caso, simulazioni e sessioni interattive per applicare i concetti di sostenibilità alle politiche e programmi in essere e a supporto delle azioni. Supporto Tecnico e Materiale: Messa a disposizione di strumenti, guide e risorse digitali per facilitare l'integrazione delle pratiche sostenibili nel lavoro quotidiano degli enti locali.
destinatari	Personale e amministratori degli enti locali metropolitani
risultati attesi	Accresciuta capacità istituzionale e competenze professionali in materia di sviluppo sostenibile e allineamento con la Strategia Nazionale per la Sostenibilità e l'agenda metropolitana
output previsti	Moduli formativi Workshop e Seminari Strumenti di supporto tecnico
durata azione	12 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/12/2024 – 31/11/2025



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti, facilitatori e formatori (acquisto di servizi) Collaborazioni: Università e centri di ricerca
azione	2.2.c – Percorsi di formazione orientati all'acquisizione di nuove competenze professionali per lo sviluppo sostenibile.
categoria di intervento	Categoria 2. Cultura per la sostenibilità
sottocategoria di intervento	Categoria 2.2 Formazione per lo sviluppo sostenibile
descrizione azione	I percorsi di formazione orientati all'acquisizione di nuove competenze professionali per lo sviluppo sostenibile, coinvolgeranno gli studenti, le imprese e la comunità territoriale sia nella gestione forestale (istituti agrari) che Cartografia e GIS per le Green Infrastructures. L'obiettivo è formare figure professionali polivalenti esperte nella gestione e mantenimento delle green infrastructures nel quadro delle politiche integrate europee di conservazione della biodiversità, di lotta al cambiamento climatico e di funzionalizzazione degli investimenti PNRR di riforestazione. Si tratta di tecnici esperti nella gestione dei boschi urbani e periurbani. Un'altra formazione sarà rivolta a professionisti nella GIScience che possono trovare sbocchi occupazionali nelle pubbliche amministrazioni, enti ed imprese, Ong e Onlus. I professionisti GIS approfondiranno l'uso della strumentazione della cartografia e del GIS per la visualizzazione ed elaborazione di scenari, la facilitazione del dibattito pubblico sulle alternative di progettazione e la gestione delle green/blue infrastructures; nella progettazione di reti ecologiche e di connessioni tra aree protette; nella gestione del verde pubblico e nella connessione con le infrastrutture verdi; nella progettazione di corridoi ecologici terrestri e fluviali; nella road ecology.
destinatari	Studenti di istituti agrari Professionisti nel campo della GIScience Imprese locali Comunità territoriale interessata alla gestione sostenibile delle aree verdi
risultati attesi	Aumento delle competenze professionali in gestione forestale sostenibile e utilizzo del GIS per la pianificazione ambientale. Miglioramento dell'integrazione delle <i>green infrastructures</i> nelle politiche di sviluppo locale e metropolitano. Sviluppo di un network tra pubblico e privato per la promozione della biodiversità urbana e la lotta al cambiamento climatico. Creazione di nuove opportunità lavorative nel settore della sostenibilità ambientale.



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

output previsti	Programmi di formazione completati su gestione forestale sostenibile e GIS per le <i>green infrastructures</i> . Piani d'azione sviluppati da studenti e professionisti per progetti di riforestazione urbana e gestione del verde. Partenariati strategici stabiliti tra istituzioni educative, pubbliche amministrazioni, imprese e ONG.
durata azione	12 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/12/2024 – 31/11/2025
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Formatori, Centro Interuniversitario "Biodiversità, Servizi Ecosistemici e Sostenibilità" (acquisto di servizi) Collaborazioni: Università e centri di ricerca, associazioni professionali

azione	3.1.a – Ottimizzazione del meccanismo di funzionamento e gestione del Forum (in coerenza con il Regolamento del Forum nazionale) o delle piattaforme costituite per l'attuazione delle Strategie e Agende per lo Sviluppo Sostenibile.
categoria di intervento	Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	3.1 Forum Metropolitan per lo sviluppo sostenibile
descrizione azione	La revisione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile (SNSvS) avvenuta nel 2022, che ha adottato un processo inclusivo, coinvolgendo ministeri, enti territoriali, società civile e attori non statali nel Forum nazionale per lo Sviluppo Sostenibile. Questo processo partecipativo è stato fondamentale per l'aggiornamento della strategia, evidenziando l'importanza di un dialogo aperto e di un lavoro congiunto tra tutti i livelli amministrativi e la società per promuovere la sostenibilità su tre dimensioni: ambientale, sociale ed economica. La nuova SNSvS pone enfasi sui cosiddetti "vettori di sostenibilità", quali la coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile, la cultura e la partecipazione per lo sviluppo sostenibile, evidenziando il ruolo cruciale dei territori e una governance multilivello. È evidenziata anche l'importanza delle attività di valutazione e monitoraggio, nonché di educazione, formazione e comunicazione. In questo contesto, il rafforzamento del Forum metropolitano e la creazione di una sua piattaforma



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



	<p>per l'attuazione delle strategie appare come un passo naturale verso la promozione di una cultura della sostenibilità e di un maggiore coinvolgimento comunitario. L'ottimizzazione di tali meccanismi mirerà a rafforzare il dialogo e la collaborazione tra i vari stakeholder, promuovere la condivisione di best practices e rafforzare le capacità di monitoraggio e valutazione delle politiche di sviluppo sostenibile. Ciò implica l'adozione di strumenti digitali per facilitare la comunicazione e la collaborazione, nonché l'organizzazione di eventi e workshop che coinvolgano attivamente tutti gli stakeholder interessati.</p> <p>I processi partecipativi e gli esercizi di foresight del Forum metropolitano prevedono un'integrazione dell'online attraverso la piattaforma Partecipa di Città metropolitana di Roma Capitale e dell'onlife attraverso workshop ed eventi in presenza. L'integrazione di online e offline è necessaria per evitare la c.d. "sostituzione digitale", il rischio concreto che la partecipazione e la socialità si spostino tutte nel mondo digitale, aggravando dinamiche di polarizzazione politica e sociale. Integrando onlife e online in modo ponderato e strategico si intende massimizzare la capacità di raggiungere un pubblico più ampio e diversificato e l'inclusività.</p> <p>La declinazione degli esercizi di foresight e dei processi partecipativi sulla piattaforma online di partecipazione metropolitana Partecipa, descritta nell'azione 3.1.c, apre opportunità innovative per l'engagement della comunità, la raccolta di dati e la collaborazione.</p>
destinatari	<p>I principali destinatari di questa azione includono i Dipartimenti e i servizi metropolitani, enti locali, la società civile, imprese e organizzazioni di rappresentanza, i quali beneficeranno direttamente dal miglioramento della gestione e dell'efficienza del Forum e delle piattaforme correlate.</p>
risultati attesi	<p>Rafforzamento del processo partecipativo, inclusivo e collaborativo</p> <p>Sviluppo e sperimentazione di metodologie e strumenti per la creazione di ambienti digitali partecipativi, che possano essere adottati e riprodotti da altri contesti multi-stakeholder e da altre pubbliche amministrazioni.</p> <p>L'ottimizzazione del Forum e delle piattaforme contribuirà significativamente all'allineamento delle politiche di sviluppo sostenibile a livello metropolitano con quelle nazionali, promuovendo una maggiore coerenza e sinergia tra i vari attori coinvolti.</p>
output previsti	<p>Mappatura e analisi dettagliata dei bisogni e delle attività correnti del Forum.</p> <p>Realizzazione di workshop e seminari tematici per migliorare l'integrazione delle politiche di sviluppo sostenibile.</p> <p>Creazione e l'aggiornamento di materiali e linee guida per i partecipanti al Forum.</p> <p>Promozione di campagne di comunicazione per aumentare la consapevolezza e il coinvolgimento nel Forum.</p>





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

durata azione	18 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/09/2024 – 28/02/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti (servizi di consulenza - acquisto di servizi) Società in house Collaborazioni: Università, Camera di Commercio di Roma, ANCI, UNCEM, UPI, ALI, università locali, organizzazioni non governative e rappresentanti del settore privato.

azione	3.1.b – Definizione delle modalità di coinvolgimento delle nuove generazioni, in vista di una loro formalizzazione e istituzionalizzazione.
categoria di intervento	Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	3.1 Forum Regionale/Provinciale/Metropolitano per lo sviluppo sostenibile
descrizione azione	I giovani saranno invitati a partecipare a un programma innovativo chiamato "Innovatori per uno Stile di Vita Sostenibile", in cui insieme ad esperti delle università esploreranno nuovi approcci per la gestione sostenibile dei boschi creati attraverso gli interventi di forestazione finanziati dal PNRR, Poli di sport, benessere e disabilità, Poli culturali, civici e di innovazione (PUI-PNRR). I candidati al programma saranno selezionati da una giuria di ricercatori e docenti delle Università con cui la Città metropolitana ha stipulato il protocollo di intesa tra studenti provenienti da diverse aree di conoscenza nei settori dell'ingegneria, delle scienze della vita e della salute, dell'architettura e del design, e provenienti da diverse territori dell'area metropolitana per garantire pari opportunità e uguaglianza di genere. (Protocollo di Intesa approvato con Decreto del Sindaco metropolitano n. 19 del 16.02.2022, tra la Città metropolitana di Roma Capitale e l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", l'Università Roma Tre e l'Università LUISS "Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli", finalizzato all'attuazione delle strategie comunitarie, nazionali e locali e per lo sviluppo e la ricerca in materia di rigenerazione urbana, inclusione e coesione). I criteri di selezione dei 20 studenti saranno le competenze trasversali (50%) e la motivazione per i temi della sostenibilità del pianeta



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



	<p>espressa in una lettera e durante il colloquio finale (50%). Il programma è progettato con un innovativo approccio pedagogico collaborativo tra studenti ("innovatori") e ricercatori/ingegneri/docenti ("attivatori"), incentrato sull'analisi di casi reali per stimolare la curiosità degli studenti più giovani verso i principi della (non) sostenibilità. Collaboratori di diversi enti pubblici e privati, tra cui comuni e aziende private, saranno coinvolti come attivatori per ispirare e dotare questi giovani di diversi strumenti per valorizzare la conoscenza e la tecnologia in nuovi servizi innovativi progettati in un'ottica di sostenibilità. Saranno promosse le capacità di interazione e di leadership che permettono ai giovani di affermare i propri valori e di mobilitare gli altri intorno alla realizzazione delle loro idee. I diversi profili di provenienza degli attivatori potranno garantire diverse aree di conoscenza rilevanti per la preparazione di una nuova generazione di leader che valorizzano l'innovazione per promuovere la qualità della vita e la sostenibilità del pianeta e la gestione sostenibile dei beni comuni. Le sessioni teoriche e pratiche saranno incentrate sul cambiamento climatico, sugli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite, sui servizi ecosistemici, sulle soluzioni basate sulla natura, sulla green economy, sui nuovi modelli di business per la sostenibilità, sui flussi di carbonio e sulla neutralità del carbonio nelle città e sul sequestro del carbonio da parte delle biomasse vegetali, strumenti e tecniche di foresight e future thinking.</p> <p>Dopo aver considerato la prospettiva globale, i giovani saranno incoraggiati ad agire localmente nelle loro città attraverso minimo due casi di studio.</p>
destinatari	<p>Giovani residenti nei Comuni metropolitani e studenti in diverse aree di conoscenza (ultimo anno degli istituti agrari, ITS metropolitani, ingegneria, scienze della vita e della salute, architettura, design) selezionati per competenze trasversali e motivazione verso la sostenibilità.</p>
risultati attesi	<p>Formazione di una Nuova Generazione di Leader in Sostenibilità: 20 giovani selezionati acquisiranno competenze avanzate sulla gestione sostenibile degli spazi urbani e dei boschi, sui principi della sostenibilità globale, e saranno in grado di applicare queste conoscenze alla realtà locale, diventando promotori di cambiamento nelle loro comunità.</p> <p>Promozione dell'Innovazione per la Sostenibilità: Gli "innovatori", attraverso l'interazione con "attivatori" esperti in diversi campi, svilupperanno nuovi servizi e soluzioni innovative che contribuiranno alla rigenerazione urbana, alla biodiversità e alla resilienza climatica.</p> <p>Incoraggiamento dell'azione Locale su Questioni Globali: Il programma mira a sensibilizzare i giovani sui problemi globali come il cambiamento climatico e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG), motivandoli a contribuire con azioni concrete e sostenibili a livello locale.</p>





	<p>Miglioramento delle Competenze Trasversali e di Leadership: Il programma prevede di potenziare le capacità di leadership, di problem solving, e di lavoro di squadra dei partecipanti, preparandoli a diventare leader capaci di mobilitare risorse e persone intorno agli obiettivi di sostenibilità.</p> <p>Stimolo alla Curiosità e all'Impegno per la Sostenibilità: Attraverso l'analisi di casi reali e l'adozione di un approccio pedagogico innovativo, il programma intende stimolare la curiosità e l'impegno dei giovani verso le tematiche della sostenibilità, incentivandoli a esplorare e adottare pratiche sostenibili nelle loro future carriere e nella vita quotidiana.</p> <p>Valorizzazione della Conoscenza e della Tecnologia per la Sostenibilità: L'iniziativa mira a dimostrare come la conoscenza avanzata e la tecnologia possano essere valorizzate per creare nuovi servizi e soluzioni innovative che promuovano la qualità della vita e la sostenibilità ambientale.</p>
output previsti	<p>Selezione di 20 Studenti: Basata sulle competenze trasversali (50%) e sulla motivazione verso la sostenibilità (50%).</p> <p>Programma di Formazione Collaborativo: Sessioni teoriche e pratiche con focus su cambiamento climatico, Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite, servizi ecosistemici, soluzioni basate sulla natura, green economy, nuovi modelli di business sostenibili, flussi di carbonio e neutralità del carbonio, tecniche di foresight e future thinking.</p> <p>Realizzazione di Minimo Due Casi di Studio: Incoraggiamento all'azione locale per la sostenibilità e la gestione sostenibile dei beni comuni.</p>
durata azione	9 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/05/2025 – 31/01/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	<p>Formatori, facilitatori (acquisto di servizi)</p> <p>Università partner: Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Università Roma Tre, Università LUISS.</p> <p>Collaboratori: Enti pubblici e privati, comuni e aziende, coinvolti come attivatori.</p>

azione	3.1.c – Organizzazione e facilitazione degli incontri dei Forum.
categoria di intervento	Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile





sottocategoria di intervento	3.1 Forum Regionale/Provinciale/Metropolitano per lo sviluppo sostenibile
descrizione azione	<p>Incorporare le attività di organizzazione e facilitazione degli incontri del Forum nella piattaforma online Partecipa di Città metropolitana di Roma Capitale richiede una progettazione attenta per garantire l'accessibilità, l'interattività e l'efficacia della partecipazione. È fondamentale anche considerare la protezione dei dati e la privacy dei partecipanti, oltre alla promozione attiva della piattaforma per assicurare un'ampia partecipazione. Di seguito alcune attività che potrebbero essere adattati per l'uso online:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mappatura degli Stakeholder e Analisi delle Parti Interessate. Strumenti Online: Uso di mappe interattive e questionari online per identificare e raccogliere dati sugli stakeholder. Le piattaforme possono permettere agli utenti di aggiungere informazioni su se stessi o su altri stakeholder rilevanti, offrendo una visione complessiva dell'ecosistema di progetto. 2. Workshop di Visioning. Piattaforma Virtuale: Organizzazione di sessioni di brainstorming virtuale con strumenti come Miro o Mural che permettono la collaborazione in tempo reale. Queste sessioni possono essere strutturate per guidare i partecipanti attraverso esercizi di visioning, utilizzando tecniche come mood boards, mind maps e votazioni per prioritizzare idee. 3. Scenario Planning. Simulazioni Interattive: Creazione di scenari interattivi che gli utenti possono esplorare per vedere le possibili conseguenze delle loro scelte. Questo può essere realizzato attraverso storytelling interattivo o giochi di ruolo digitali, che presentano ai partecipanti diverse decisioni da prendere e mostrano come queste influenzano il futuro della comunità. 4. Backcasting. Percorsi Guidati: Offerta di percorsi guidati che partono dalla visione futura e invitano i partecipanti a lavorare all'indietro identificando azioni e milestone. Uso di forum di discussione o tavole rotonde virtuali per facilitare le discussioni su come raggiungere questi obiettivi. 5. Analisi SWOT e GAP. Moduli di Feedback: Impiego di moduli di feedback e sondaggi per condurre analisi SWOT e GAP con la partecipazione della comunità. Analisi dei dati raccolti per identificare punti di forza, debolezze, opportunità, minacce e lacune nei progetti esistenti. 6. Prototipazione Rapida e Sperimentazione. Concorsi di Idee: Lancio di concorsi di idee usando la piattaforma per la presentazione e la votazione di proposte. Questo può incoraggiare la sperimentazione e la prototipazione rapida, con feedback immediato dalla comunità. 7. Monitoraggio e Valutazione Basati sugli SDG. Dashboard Interattive: Sviluppo di dashboard interattive che tracciano i progressi dei progetti rispetto agli SDG e altri obiettivi di sviluppo locale. Questo permette una trasparenza e un coinvolgimento continuo nella valutazione dei progetti.





	<p>8. Creazione di Partnership e Collaborazioni. Reti Sociali Professionali: Uso della piattaforma per facilitare la formazione di reti e partnership. Creazione di spazi virtuali dedicati dove imprese, ONG, enti governativi e cittadini possono connettersi, discutere idee e formare collaborazioni.</p> <p>I Forum territoriali saranno realizzati anche sulla base dei raggruppamenti territoriali di cui all'azione 1.2.c e in correlazione con le attività dell'azione 3.2.c e prevedranno incontri e workshop in presenza anche con gli stessi contenuti di quelli indicati per le attività online.</p>
destinatari	<p>Dipartimenti e servizi della Città metropolitana di Roma Capitale Enti locali, società civile, imprese, organizzazioni di rappresentanza Altri stakeholder interessati alle iniziative di sviluppo sostenibile</p>
risultati attesi	<p>Miglioramento dell'Efficienza e dell'Effettività del Forum: L'ottimizzazione dei meccanismi di funzionamento e gestione aumenta la capacità del Forum di influenzare e guidare le politiche di sviluppo sostenibile.</p> <p>Incremento della Partecipazione Attiva: L'aumento dell'accessibilità e dell'interattività della piattaforma incoraggia una più ampia partecipazione degli stakeholder, rafforzando il processo decisionale partecipativo.</p> <p>Promozione dell'Innovazione per la Sostenibilità: La collaborazione e lo scambio di idee facilitati dalla piattaforma stimolano l'innovazione e la sperimentazione di soluzioni sostenibili.</p> <p>Rafforzamento delle Capacità Locali: La formazione di reti e partnership attraverso la piattaforma migliora le capacità locali di gestire e promuovere lo sviluppo sostenibile.</p> <p>Allineamento con gli SDG: La valutazione e il monitoraggio basati sugli SDG garantiscono che i progetti e le iniziative locali contribuiscano efficacemente agli obiettivi globali di sviluppo sostenibile.</p>
output previsti	<p>Piattaforma Partecipa Ottimizzata: Una piattaforma online interattiva e accessibile per facilitare l'organizzazione e la partecipazione agli incontri dei Forum.</p> <p>Mappatura degli Stakeholder: Un database interattivo degli stakeholder coinvolti o interessati alle tematiche di sviluppo sostenibile.</p> <p>Materiali di Workshop e Scenario Planning: Risorse digitali come mood boards, mind maps, e scenari interattivi per workshop di visioning e pianificazione di scenario.</p> <p>Analisi SWOT e GAP Online: Strumenti online per la raccolta e l'analisi di feedback sulla valutazione di progetti e iniziative.</p> <p>Dashboard SDG Interattive: Dashboard per il monitoraggio e la valutazione dei progressi dei progetti rispetto agli SDG e ad altri obiettivi di sviluppo locale.</p>





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

	Reti e Partnership Facilitate: Una rete fisica e virtuale che collega diverse parti interessate per la discussione, la collaborazione e la formazione di partnership.
durata azione	18 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/09/2024 – 28/02/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti, facilitatori, moderatori (servizi di consulenza - acquisto di servizi) Società in house Collaborazioni: Università, Camera di Commercio di Roma, ANCI, UNCEM, UPI, ALI, università locali, organizzazioni non governative e rappresentanti del settore privato.
azione	3.2.a – Partecipazione ai Tavoli di confronto con il MASE e alle iniziative correlate (inclusi gli incontri di livello internazionale ed europeo per la territorializzazione dell'Agenda 2030)
categoria di intervento	Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	3.2 Partecipazione istituzionale
descrizione azione	L'azione 3.2.a prevede la partecipazione attiva della Città Metropolitana di Roma Capitale ai Tavoli di confronto organizzati dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) e a iniziative correlate su scala nazionale, europea e internazionale. Questo impegno mira alla territorializzazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030, facilitando lo scambio di esperienze, buone pratiche e l'elaborazione di strategie condivise per l'implementazione degli SDGs a livello locale.
destinatari	I principali destinatari di questa azione sono: I funzionari e i tecnici della Città Metropolitana di Roma Capitale che si occupano di sviluppo sostenibile, pianificazione territoriale e politiche ambientali. Gli stakeholder locali coinvolti nelle attività di sviluppo sostenibile, inclusi rappresentanti del settore privato, della società civile e delle istituzioni accademiche.



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

	La comunità metropolitana nel suo insieme, che beneficerà indirettamente delle politiche e delle pratiche di sviluppo sostenibile migliorate grazie a questo confronto e scambio di conoscenze.
risultati attesi	Miglioramento della capacità della Città metropolitana di Roma Capitale di integrare gli SDGs nelle proprie politiche e programmi, attraverso la condivisione di conoscenze e l'applicazione di buone pratiche acquisite a livello nazionale, europeo e internazionale. Rafforzamento delle reti e delle collaborazioni tra la Città metropolitana di Roma Capitale, il MASE e altri attori chiave coinvolti nella territorializzazione dell'Agenda 2030. Incremento della visibilità e del ruolo della Città metropolitana di Roma Capitale nelle discussioni e nei processi decisionali legati allo sviluppo sostenibile a livello nazionale e internazionale.
output previsti	Report degli incontri e delle iniziative alle quali si partecipa, comprensivi di analisi, raccomandazioni e piani d'azione per l'integrazione degli SDGs nella programmazione locale. Creazione e/o rafforzamento di una piattaforma di coordinamento tra i diversi dipartimenti della Città metropolitana per assicurare una risposta coerente e integrata agli SDGs. Sviluppo di materiali informativi e di sensibilizzazione sui risultati degli incontri e delle iniziative, destinati alla diffusione tra gli stakeholder locali e la comunità metropolitana. Disseminazione delle conoscenze acquisite nei forum metropolitani e per stimolare il dialogo e la collaborazione sulle pratiche di sviluppo sostenibile a livello metropolitano.
durata azione	18 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/09/2024 – 28/02/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	n/a

azione	3.2.b – Organizzazione e partecipazione a incontri tra Regioni, Province Autonome e Città metropolitane finalizzati ad attività di peer learning, dialogo e scambio tra amministrazioni, in sinergia con le attività dei Tavoli di confronto con il MASE.
categoria di intervento	Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

sottocategoria di intervento	3.2 Partecipazione istituzionale
descrizione azione	L'azione 3.2.b prevede l'organizzazione e la partecipazione a incontri dedicati al peer learning, al dialogo e allo scambio di esperienze tra Regioni, Province Autonome e Città Metropolitane. Questi incontri saranno orientati a rafforzare la collaborazione e la condivisione di buone pratiche per la territorializzazione dell'Agenda 2030, in linea con le direttive del MASE. L'iniziativa mira a creare una rete di conoscenze e competenze che supporti le amministrazioni locali nell'integrare efficacemente gli obiettivi di sviluppo sostenibile nelle loro politiche e azioni.
destinatari	Amministratori e funzionari delle Regioni, Province Autonome e Città Metropolitane. La comunità metropolitana nel suo insieme, che beneficerà indirettamente delle politiche e delle pratiche di sviluppo sostenibile migliorate grazie a questo confronto e scambio di conoscenze.
risultati attesi	Miglioramento della cooperazione e dello scambio di conoscenze tra diverse amministrazioni territoriali. Maggiore allineamento e coerenza delle politiche locali con gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030. Incremento della capacità delle amministrazioni di implementare e monitorare iniziative di sviluppo sostenibile.
output previsti	Report e materiali condivisi sulle best practices e le strategie di successo per la territorializzazione dell'Agenda 2030. Sviluppo di materiali informativi e di sensibilizzazione sui risultati degli incontri e delle iniziative, destinati alla diffusione tra gli stakeholder locali e la comunità metropolitana. Disseminazione delle conoscenze acquisite nei forum metropolitani e per stimolare il dialogo e la collaborazione sulle pratiche di sviluppo sostenibile a livello metropolitano.
durata azione	18 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data conclusione attività (mm/aa)	01/09/2024 – 28/02/2026
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	n/a



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

azione	3.2.c – Organizzazione e partecipazione a incontri con gli enti locali, promossi dalla Città metropolitana, per la definizione e attuazione delle Agende locali per lo sviluppo sostenibile.
categoria di intervento	Categoria 3. Partecipazione per lo sviluppo sostenibile
sottocategoria di intervento	3.2 Partecipazione istituzionale
descrizione azione	<p>Per collegare i progetti di riforestazione urbana e i piani urbani integrati finanziati dal PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) con gli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG), considerando il contesto nazionale e regionale, gli strumenti del PAN PCSD (Piano d'Azione Nazionale per la Promozione e l'Implementazione dei Principi della Coerenza delle Politiche per lo Sviluppo Sostenibile), e le linee guida della politica di coesione 2021-2027, attività partecipative ed esercizi di futuro (foresight) saranno realizzate attraverso workshop ed eventi in presenza e online.</p> <p>Di seguito vengono presentati alcuni strumenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mappatura degli Stakeholder e Analisi delle Parti Interessate. Obiettivo: Identificare tutti gli stakeholder coinvolti o influenzati dai progetti di riforestazione urbana e pianificazione integrata, inclusi governi locali, comunità locali, imprese, ONG, e istituzioni educative. Esercizio: Uso di tecniche di mappatura degli stakeholder per valutare il loro interesse, potere, e potenziali impatti sui progetti, promuovendo un approccio partecipativo. 2. Workshop di Visioning. Obiettivo: Sviluppare una visione condivisa del futuro desiderato per l'area urbana, collegando riforestazione e sviluppo sostenibile. Esercizio: Organizzare workshop partecipativi utilizzando metodologie come il World Café per stimolare la discussione e raccogliere diverse prospettive su come realizzare una visione comune. 3. Scenario Planning. Obiettivo: Esplorare diversi futuri possibili e le vie per raggiungerli, considerando variabili incerte come cambiamenti climatici, sviluppo economico, e politiche pubbliche. Esercizio: Utilizzare la tecnica dello scenario planning per sviluppare scenari alternativi, identificando fattori chiave, tendenze e incertezze. Questo aiuta a capire come adattare i progetti di riforestazione urbana e piani integrati alle diverse condizioni future. 4. Backcasting Obiettivo: Partire dalla visione futura desiderata e lavorare all'indietro per identificare le azioni necessarie per realizzarla. Esercizio: Sviluppare un percorso retroattivo dal futuro desiderato al presente, identificando le tappe chiave, le politiche, e le iniziative necessarie per raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile. 5. Analisi SWOT e GAP. Obiettivo: Valutare i punti di forza, debolezza, opportunità e minacce (SWOT) relativi all'integrazione dei progetti di

Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it





riforestazione urbana con gli obiettivi di sviluppo sostenibile, e identificare eventuali lacune (GAP). Esercizio: Conduzione di analisi SWOT e GAP specifiche per i progetti, per comprendere meglio il contesto attuale, le sfide e le opportunità future.

6. Prototipazione Rapida e Sperimentazione. Obiettivo: Testare idee innovative in piccola scala prima di un'implementazione più ampia. Esercizio: Utilizzare metodi di design thinking per sviluppare prototipi di spazi urbani riforestati o di piani integrati, testandoli con feedback della comunità per iterazioni rapide.

7. Monitoraggio e Valutazione Basati sugli SDG in coerenza con il Sistema di monitoraggio e valutazione della SNSvS, incluse le matrici di correlazione. Obiettivo: Assicurare che i progetti contribuiscano effettivamente agli obiettivi della strategia nazionale e agli obiettivi locali di sviluppo sostenibile. Esercizio: Sviluppare un quadro di monitoraggio e valutazione che includa indicatori specifici legati sia al sistema di monitoraggio SNSvS che agli obiettivi specifici dei progetti, per misurare progressi e impatti.

8. Creazione di Partnership e Collaborazioni. Obiettivo: Promuovere sinergie tra settori diversi e livelli di governance per realizzare obiettivi condivisi. Esercizio: Identificare opportunità per partnership strategiche tra pubblico, privato, e terzo settore per sostenere l'attuazione e il finanziamento dei progetti.

Queste attività possono aiutare a pianificare e implementare le agende locali in modo più strategico, resiliente e sostenibile, contribuendo agli obiettivi di sviluppo sostenibile e agli obiettivi più ampi del PNRR e delle politiche di coesione dell'UE.

In coerenza e in correlazione con i contenuti e gli obiettivi delle azioni della categoria 1, un focus specifico sarà sulle foreste urbane e periurbane (UPUF). La pianificazione metropolitana e urbana, la silvicoltura, l'arboricoltura e i settori correlati non sono riusciti a fornire una formazione interdisciplinare e a coinvolgere e sostenere iniziative e tendenze innovative di forestazione urbana pubblico-privata.

I Comuni hanno un ruolo centrale nelle UPUF, in virtù delle loro funzioni statutarie di fornitori di servizi e autorità di pianificazione urbana, e spesso anche di proprietari di terreni pubblici. Data la loro visione strategica della città e delle regioni periurbane, le città metropolitane sono anche in grado di elaborare strategie e piani di gestione delle UPUF. L'introduzione di strategie per alberi e boschi a livello metropolitano può fare la differenza. Esse facilitano la collaborazione intercomunale e intersettoriale e prevedono un approccio strategico alla gestione delle UPUF. La comunicazione interdipartimentale è un altro importante fattore di gestione efficace delle UPUF. Una ricerca a livello europeo sui fattori di successo nell'attuazione





delle politiche del verde ha rivelato che il numero di dipartimenti coinvolti nella gestione degli spazi verdi urbani predice negativamente i risultati, a meno che non si adotti una solida struttura per la collaborazione interna. L'istituzione di autorità o hub dedicati al verde urbano che fungano da punti d'incontro per i diversi dipartimenti delle autorità locali che influenzano direttamente o indirettamente lo sviluppo delle UPUF è un passo avanti per arrivare a un approccio più coerente ed efficiente per affrontare le questioni trasversali. Inoltre, la collaborazione con imprese e istituzioni esterne al governo può favorire l'innovazione nella silvicoltura urbana e offre l'opportunità di accedere a fonti alternative di conoscenza e finanziamento.

Due fattori di gestione proattiva dell'UPUF che vengono sempre più perseguiti dalle autorità locali sono l'uso di strumenti di valutazione socioeconomica dell'UPUF (azioni di definizione nella categoria 1 e di capacitazione istituzionale nella categoria 2) e la partecipazione dei cittadini. La valutazione socioeconomica ha il potenziale per trasformare il modo in cui le autorità comunicano, monitorano e gestiscono le UPUF; è stato dimostrato che le autorità locali che comprendono un'ampia gamma di benefici degli alberi urbani aumentano gli sforzi per proteggere questa risorsa. Inoltre, una maggiore consapevolezza dei benefici socioeconomici delle UPUF favorisce i tentativi di leva economica rivolti al settore privato. La partecipazione diretta alla cura e alla manutenzione delle UPUF può svolgere un ruolo chiave nell'accesso a fonti alternative di finanziamento e manodopera e offre opportunità vantaggiose per tutti grazie al miglioramento del senso del luogo e della qualità della vita dei cittadini. La sensibilizzazione e l'educazione della comunità possono essere particolarmente efficaci per creare un sostegno alle pratiche di gestione dell'UPUF (azioni in categoria 2). Sebbene gli approcci di governance tradizionali, lineari, tecnocratici e spesso dall'alto verso il basso possano aiutare ad affrontare alcune sfide ambientali, non riescono a garantire una sostenibilità più ampia e a lungo termine se non affrontano le questioni dell'inclusione sociale, dell'equità e dell'uguaglianza, o se non coinvolgono molteplici cittadini (e soggettività) nelle fasi di progettazione, pianificazione, attuazione e manutenzione degli interventi sostenibili.

La complessità delle UPUF come Nature-based solutions (NBS) richiede pratiche più innovative e transdisciplinari, tra cui una governance collaborativa e un impegno autentico con le diverse comunità locali. Il tema sullo sviluppo urbano sostenibile ricopre un ruolo centrale nelle politiche urbane di molte città europee e non.

L'obiettivo degli incontri in presenza e online di questa azione è la definizione di protocolli per la generazione di servizi ecosistemici e valore ambientale. Considerato il crescente ruolo e interesse del settore privato alle





Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

	tematiche ambientali e del verde, sarà opportuno promuovere e valorizzare anche protocolli con enti terzi per il coinvolgimento dei privati e delle imprese che devono redigere bilanci di sostenibilità ambientale nelle attività riqualificazione dello spazio urbano e nella valorizzazione dei servizi ecosistemici tramite interventi di forestazione urbana e periurbana. I partenariati con enti terzi saranno particolarmente preziosi per l'implementazione della silvicoltura urbana e periurbana nei prossimi anni. Infatti, la gestione dei boschi da parte di associazioni senza scopo di lucro rappresenta un modello efficiente già sperimentato.
destinatari	Enti locali (comuni, province, regioni) Organizzazioni non governative e associazioni senza scopo di lucro Imprese private e settore privato interessato a sostenibilità ambientale Comunità locali e cittadini attivi
risultati attesi	Miglioramento della collaborazione tra enti locali e altri stakeholder: Attraverso un approccio partecipativo, condivisione facilitata di conoscenze, esperienze e risorse. Integrazione delle politiche di sviluppo sostenibile: Promozione dell'adozione di protocolli e piani d'azione che allineino le iniziative locali agli obiettivi di sviluppo sostenibile e alle strategie di rigenerazione urbana finanziati dal PNRR. Innovazione nella gestione delle aree urbane e periurbane: Stimolo all'adozione di pratiche sostenibili e innovazioni per la gestione delle foreste urbane e periurbane (UPUF), inclusa la silvicoltura urbana. Promozione dell'engagement del settore privato: Attrazione di investimenti e collaborazioni dal settore privato per supportare interventi di forestazione urbana e la valorizzazione dei servizi ecosistemici, contribuendo a modelli di business sostenibili.
output previsti	Protocolli di collaborazione: Sviluppati per generare servizi ecosistemici e valore ambientale attraverso il coinvolgimento di enti privati e pubblici. Materiale informativo e formativo: Per sensibilizzare e educare sulla gestione sostenibile delle aree urbane e periurbane e sul ruolo delle Nature-based solutions. Report degli incontri: Sintesi delle discussioni, dei contributi e delle decisioni prese durante gli incontri, comprese le best practices condivise. Piani d'azione locali: Documenti che delineano strategie e azioni specifiche per l'attuazione delle Agende locali di sviluppo sostenibile.
durata azione	15 mesi
data inizio attività (mm/aa) – Data	01/11/2024 – 31/01/2026



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana di Roma Capitale

DIPARTIMENTO IV
Pianificazione Strategica e Governo del Territorio

Il Direttore, Arch. Massimo Piacenza

conclusione attività (mm/aa)	
soggetti coinvolti nella realizzazione dell'azione	Esperti e facilitatori; società/esperti di comunicazione (servizi di consulenza - acquisto di servizi). Società in house Collaborazioni: ANCI, UNCEM, UPI, ALI, istituti di ricerca, università, organizzazioni della società civile, imprese locali.

Tabella 3. Piano economico finanziario

Il Piano economico finanziario dovrà includere il dettaglio delle spese a valere sulle risorse messe a disposizione dal MASE e dalla Regione/Provincia A/CM (in quest'ultimo caso è possibile anche prevedere una stima indicativa).

	Categoria	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	TOTAL E	di cui TOTAL E a carico MASE	di cui TOTALE a carico Regione/PA /CM		
	Sottocategoria	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	2.2	2.2	2.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2				3.2	
	Azione	1.2a	1.2b	1.2c	1.2d	1.3a	1.3b	2.2a	2.2b	2.2c	3.1a	3.1b	3.1c	3.2a	3.2b				3.2c	
Voci di costo	Personale	12.000,00 €	10.000,00 €	7.000,00 €	14.000,00 €	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	10.000,00 €	9.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	144.000,00 €	- €	144.000,00 €	
	<i>di cui Personale interno</i>	12.000,00 €	10.000,00 €	7.000,00 €	14.000,00 €	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	10.000,00 €	9.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	144.000,00 €	- €	144.000,00 €	
	<i>di cui Personale esterno</i>																			
	Acquisto di beni																			
	Acquisto di servizi	7.000,00 €	12.000,00 €	14.000,00 €	20.000,00 €	6.000,00 €	21.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	10.000,00 €	7.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €		- €	7.730,00 €	158.730,00 €	158.730,00 €	- €	
	Spese generali	350,00 €	600,00 €	700,00 €	1.000,00 €	300,00 €	1.050,00 €	600,00 €	600,00 €	500,00 €	350,00 €	750,00 €	750,00 €		- €	386,00 €	7.936,00 €	7.936,00 €	- €	
TOTALE	19.350,00 €	22.600,00 €	21.700,00 €	35.000,00 €	16.300,00 €	27.050,00 €	17.600,00 €	22.600,00 €	20.500,00 €	19.350,00 €	25.750,00 €	24.750,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	18.116,00 €	310.666,00 €	166.666,00 €	144.000,00 €		
<i>di cui Regione/PA /CM</i>	12.000,00 €	10.000,00 €	7.000,00 €	14.000,00 €	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	10.000,00 €	9.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	144.000,00 €				
<i>di cui MASE</i>	7.350,00 €	12.600,00 €	14.700,00 €	21.000,00 €	6.300,00 €	22.050,00 €	12.600,00 €	12.600,00 €	10.500,00 €	7.350,00 €	15.750,00 €	15.750,00 €	- €	- €	8.116,00 €	166.666,00 €				



Sede: Viale G. Ribotta, 41/43 – 00144 - Roma
Telefono: 06/67664955 - 4940 - 3162 - 8840

Pec Dipartimentale: pianificaterr@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail: pianostrategico@cittametropolitanaroma.it



Tabella 4. Cronoprogramma

Dettagliare la durata e l'articolazione temporale della proposta progettuale (sulla base dei 18 mesi previsti) per ciascuna delle categorie e sottocategorie di intervento e delle relative attività previste.

Categoria	Sottocategoria	Azione	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Categoria 1.	1.2	1.2.a																	
Categoria 1.	1.2	1.2.b																	
Categoria 1.	1.2	1.2.c																	
Categoria 1.	1.2	1.2.d																	
Categoria 1.	1.3	1.3.a																	
Categoria 1.	1.3	1.3.b																	
Categoria 2.	2.2	2.2.a																	
Categoria 2.	2.2	2.2.b																	
Categoria 2.	2.2	2.2.c																	
Categoria 3.	3.1	3.1.a																	
Categoria 3.	3.1	3.1.b																	
Categoria 3.	3.1	3.1.c																	
Categoria 3.	3.2	3.2.a																	
Categoria 3.	3.2	3.2.b																	
Categoria 3.	3.2	3.2.c																	

