

AGGIORNAMENTO BOX PER CAPITOLO “TERRITORI” DEL RAPPORTO VNR 2022 – CITTÀ METROPOLITANE

Ai fini della predisposizione del capitolo “territori”, nell’ambito del Rapporto VNR 2022, vi invitiamo ad **aggiornare**, se necessario, le informazioni contenute nei **box** seguenti e ad inserire le informazioni nelle **tabelle** correlate. Per quanto riguarda il box 3, al fine di una maggiore efficacia comunicativa, chiederemo di inviare una immagine ad alta risoluzione che sintetizzi l’azione pilota (schema, masterplan, ecc.) da affiancare al testo.

Per facilitare questa attività, sono state riportate nei box le informazioni più aggiornate attualmente disponibili, raccolte nell’ambito dell’attività di collaborazione tra il Ministero e ASviS per la costruzione del Rapporto Territori 2021, a cui hanno contribuito tutte le amministrazioni.

Per garantire omogeneità e equità di rappresentazione, vi chiediamo la cortesia di produrre testi di **max 1000 caratteri (spazi esclusi)**, avendo molta cura, considerato lo spazio limitato a disposizione, nel **selezionare le informazioni più rilevanti** e adeguate ad una diffusione in ambito Nazione Unite.

Grazie per la collaborazione.

1 Aggiornamenti sullo stato di elaborazione delle Agende metropolitane per lo sviluppo sostenibile

Stato di elaborazione dell’Agenda

Città metropolitana di Bari

L’elaborazione dell’Agenda avviene in parallelo alla costruzione del Piano strategico incardinato sul percorso partecipato denominato “Bari 2030” (avviato a settembre 2019). Il 31 luglio 2021 è stata consegnata alla Città metropolitana (CM) la “Proposta di Agenda per lo sviluppo sostenibile della CM. Relazione intermedia” a cui seguirà la “Relazione conclusiva” entro il 31 dicembre 2021. Non ci sono pagine del sito della CM dedicata all’Agenda.

Città metropolitana di Bologna

L’elaborazione dell’Agenda 2.0 è conclusa e il documento è stato presentato pubblicamente il 24 giugno 2021. Tutta la documentazione è stata pubblicata al seguente link: www.cittametropolitana.bo.it/agenda_sviluppo_sostenibile/

Città metropolitana di Cagliari

L’Agenda è in fase di elaborazione. La sua conclusione è prevista per il 30 giugno 2022. Concessa proroga per il suo completamento. Atto aggiuntivo di proroga datato 14 settembre 2021. Sito web: www.cittametropolitanacagliari.it/web/cmdca/sostenibilita-e-monitoraggio

Città metropolitana di Catania

È stata avviata nell’ottobre 2021 la redazione del programma e la sua attuazione. Il completamento dell’Agenda è fissato per il 30 giugno 2022. Non ci sono pagine del sito della CM dedicata all’Agenda.

Città metropolitana di Firenze

Elaborato il documento diagnostico denominato Voluntary Local Review (VLR) e presentato nel luglio 2021 all’HLPF dell’ONU; in corso l’elaborazione dell’Agenda Metropolitana. Sito web: www.cittametropolitana.fi.it/accordodi-collaborazione-tra-la-citta-metropolitana-di-firenze-e-il-mattm/agendametropolitana-2030-per-lo-sviluppo-sostenibile/

Città metropolitana di Genova

Non si è ancora conclusa. L’elaborazione dell’Agenda è iniziata nel 2019 come aggiornamento del Piano Strategico e promuove in chiave di sostenibilità lo sviluppo socioeconomico. È stata istituita una task force

dell'Ente per aggiornare il Piano Strategico, correlandolo alle missioni prioritarie del PNRR. Sito web: pianostrategico.cittametropolitana.genova.it/content/agenda-metropolitana-lo-sviluppo-sostenibile

Città metropolitana di Messina

Si è conclusa la prima fase di costruzione della governance. A ottobre 2021 è iniziata la seconda fase di coinvolgimento delle istituzioni locali e della società civile. La terza fase partirà a gennaio 2022, con la redazione dell'Agenda e la progettazione delle azioni pilota, che si concluderà ad aprile. Sito web: www.cittametropolitana.me.it/metrocitizen/

Città metropolitana di Milano

L'elaborazione dell'Agenda è iniziata nel febbraio 2020 e si concluderà entro marzo 2022. Sito web: [www.cittametropolitana.mi.it/Agenda metropolitana sviluppo sostenibile/](http://www.cittametropolitana.mi.it/Agenda_metropolitana_sviluppo_sostenibile/)

Città metropolitana di Napoli

In corso di elaborazione.

Città metropolitana di Palermo

Costituita la Cabina di Regia. Si intende avanzare una richiesta di proroga dei termini.

Città metropolitana di Reggio Calabria

Il percorso di costruzione dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile si è attivato con l'avvio del progetto pilota "RC Metro Citizens in Transition" (feb.2020), nell'ambito dell'accordo tra il Ministero della Transizione Ecologica e il Settore 5-Formazione Professionale della Città Metropolitana di Reggio Calabria.

L'elaborazione dell'Agenda è attualmente in corso ed è concepita come un dispositivo di integrazione, indirizzo e monitoraggio degli strumenti di pianificazione vigenti e/o in corso di adozione da parte dell'Ente, in particolare del redigendo Piano Strategico Metropolitan (cfr. Convenzione Attuativa ABITaLab dArTe-Settore 10 CM RC), ma anche degli investimenti territoriali (PON Metro, Patti per il Sud, POR 21-27, ecc.) attraverso i vettori di sostenibilità e gli obiettivi strategici della SNSvS. Le azioni pilota Knowledge, Co-design e Goals Metrocity (cfr. box 3) hanno definito le traiettorie di interesse ed i contenuti di indirizzo del documento dell'Agenda:

1. *Territorio e Comunità Sostenibili in Transizione*
2. *Aria e Clima*
3. *Nuova geografia delle relazioni: commuting (aree interne)*
4. *Servizi Ecosistemici. Reti e flussi (rifiuti, acqua, energia)*
5. *Visions sostenibili*

Sito web: www.rcmetrocitizens.com

Città metropolitana di Roma Capitale

L'elaborazione dell'Agenda è in corso e si sviluppa in sinergia con i processi di pianificazione strategica dell'Ente. Sito web: www.cittametropolitanaroma.it/homepage/aree-tematiche/ambiente/sviluppo-sostenibile/

Città metropolitana di Torino

In corso. Dopo la prima fase processuale interna con la Regione e i membri del Gruppo di supporto Tecnico scientifico, l'Agenda sarà redatta entro giugno 2022. Sito web: www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/agendametro-svil-sostenibile

Città metropolitana di Venezia

È in corso un'analisi di contesto che si concluderà a dicembre 2021, finalizzata a identificare il posizionamento della CM rispetto agli SDGs. Sito web: cittametropolitana.ve.it/progetti_in_corso/progetto-pages-dal-piano-strategico-allagenda-lo-sviluppo-sostenibile-della-citt%C3%A0

2 Modello di Governance

Ai fini dell'aggiornamento delle informazioni relative al modello di governance, si richiede di inserire le informazioni richieste nelle Tabella 1.

Tabella 1 - Modello di governance		
Attività	Presenza/assenza	Descrizione sintetica
Cabina di regia attivata	<i>sì</i>	
Atto formale di istituzione della cabina di regia	<i>sì o no</i>	<i>inserire i riferimenti dell'atto</i>
Cabina di regia presieduta dal Sindaco metropolitano	<i>no</i>	<i>La Cabina di regia è presieduta dal Dirigente del Settore 5-Formazione Professionale della Città Metropolitana di Reggio Calabria</i>
Cabina di regia incardinata a livello di Direzione Generale	<i>no</i>	
Cabina di regia incardinata presso altre strutture interne all'amministrazione (Aree, Settori, Servizi, ecc.)	<i>sì</i>	<p><i>Altri settori CM RC componenti della Cabina di Regia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Settore 2 - Affari istituzionali - Sviluppo economico - Risorse umane</i> ▪ <i>Settore 3 - Innovazione digitale</i> ▪ <i>Settore 6 - Istruzione e sport</i> ▪ <i>Settore 7 - Politiche sociali</i> ▪ <i>Settore 10 - Pianificazione - Valorizzazione del territorio- Leggi speciali</i>
Alle cabine di regia si affiancano soggetti esterni (es. supporto tecnico-scientifico, ecc.)	<i>sì</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>ABITAlab dArTe UniRC (partner scientifico)</i> ▪ <i>altre istituzioni: enti locali, docenti Comitato Scientifico Univ. Mediterranea di Reggio Calabria (dipartimenti dArTe e PAU), Istituti Scolastici Superiori, Ordini Professionali, organizzazioni ed associazioni del territorio</i> ▪ <i>Forum interistituzionali: Tavolo SvS MiTe, Forum Regionale Calabria</i>
Iniziative realizzate di confronto e scambio con altre Regioni o città metropolitane (dove presenti)	<i>sì</i>	<p><u><i>Attività di confronto e scambio su iniziativa delle altre Città Metropolitane</i></u></p> <p><i>25 marzo 2021_ Tavolo di confronto sulle AMSvS delle Città Metropolitane della Sicilia e della Calabria, su invito di C.Casano (Città Metropolitana di Messina)</i></p> <p><u><i>Attività di confronto e scambio su iniziativa del Forum Regionale SvS Calabria</i></u></p> <p><i>7 luglio 2021_ Evento Forum Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile SRSvS - Focus Goal 4</i></p> <p><u><i>Attività di relazione, confronto e scambio su invito del MiTe al Tavolo Nazionale SvS con le altre Città Metropolitane</i></u></p> <p><i>16 marzo 2022_ Primo incontro processo di accompagnamento a VLR/VNR - CReIAMO PA L2WP1 con Regioni e Città Metropolitane interessate</i></p> <p><i>24 gennaio 2022_ Affiancamento CReIAMO PA - L2WP1 - Preparazione Voluntary National Review (VNR) con le Città Metropolitane interessate</i></p>

		<p><i>16 dicembre 2021_ Workshop “La Coerenza delle politiche pubbliche per lo Sviluppo sostenibile” con le Città Metropolitane</i></p> <p><i>19 ottobre 2021_ Affiancamento con Città Metropolitane per l'attuazione della SNSvS - Progetto CReIAMO PA L2 WP1</i></p> <p><i>27 settembre 2021_ "Verso una cultura della sostenibilità: educazione e formazione come leve del cambiamento"</i></p> <p><i>21-22 luglio 2021_ 2° e 3° World Cafè virtuale - Tavolo Nazionale SvS</i></p> <p><i>28 maggio-1 giugno 2021_ Affiancamento CReIAMO PA -L2WP1 - Costruzione delle Agende Metropolitane per lo Sviluppo Sostenibile - Le azioni pilota per la sostenibilità urbana</i></p> <p><i>27 aprile 2021_ Raccolta contributi casi studio per G20 - economia circolare e contrasto al cambiamento climatico - CReIAMO PA L2WP1</i></p> <p><i>31 marzo 2021_ Workshop - “Metriche e misurazioni a supporto del monitoraggio degli obiettivi nazionali di sviluppo sostenibile” – CReIAMO PA L2WP1</i></p> <p><i>18 marzo 2021_ Affiancamento CReIAMO PA -L2WP1- 18 Marzo - Città Metropolitane- La revisione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile</i></p> <p><i>16/17 dicembre 2020_ Workshop OCSE: Simulation of a coherent decision making process around the National Strategy for Sustainable Development : Institutional dialogue for more coherent policies in the area of Prosperity</i></p> <p><i>9 dicembre 2020_ Affiancamento CReIAMO PA - L2WP1- Workshop “La Sostenibilità come Politica Integrata: Le Strategie Regionali e Provinciali e le Agende Metropolitane per lo Sviluppo Sostenibile e la coerenza delle Politiche Pubbliche”</i></p> <p><i>11 novembre 2020_ CReIAMO PA -L2WP1- Affiancamento Città Metropolitane. Riunione del Tavolo tecnico con il MATTM, Poliedra, le Città Metropolitane e le Province autonome</i></p> <p><i>28 ottobre 2020_ CReIAMO PA Linea L2WP1 - Convocazione affiancamento Città Metropolitane - Incontro sui progetti di ricerca</i></p> <p><i>15 settembre 2020_ Progetto CReIAMO PA L2WP1: Comunicazione affiancamento Città Metropolitane</i></p>
--	--	--

		<p>Maggiori info al link https://www.rcmetrocitysintransition.com/agenda</p>
--	--	---

3 Coerenza delle politiche pubbliche per lo sviluppo sostenibile

Ai fini dell'aggiornamento delle informazioni relative alla coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile, si richiede di inserire le informazioni richieste nelle Tabella 2.

Tabella 2 – Agenda metropolitana per lo sviluppo sostenibile e coerenza delle politiche		
Attività	Presenza/assenza	Descrizione sintetica
L'Agenda rappresenta il quadro di riferimento per la coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile	sì	<i>L'Agenda Metropolitana di SvS costituirà uno strumento di governance e di indirizzo delle scelte dell'Ente in tema di programmazione ed investimenti territoriali in ambito metropolitano. L'obiettivo della coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile è perseguito attraverso il trasferimento e la tracciabilità dei vettori di sostenibilità e degli obiettivi strategici per le aree "prosperità e pianeta" della SNSvS nei prossimi piani, programmi ed investimenti, oltre che negli strumenti di pianificazione del territorio.</i>
L'Agenda dialoga e/o si integra con il PNRR	sì	<i>L'Agenda ha come obiettivo l'indirizzo e il monitoraggio delle politiche di sviluppo sostenibile e degli strumenti di governance dell'ente con la possibilità di dare tracciabilità delle visions e delle scelte strategiche del PSM con alcune individuate Missioni del PNRR, quali:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Missione 1_ Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura e Turismo - Missione 2_ Rivoluzione verde e transizione ecologica - Missione 3_ Infrastrutture per una mobilità sostenibile - Missione 4_ Istruzione e Ricerca
L'Agenda dialoga e/o si integra con il PSM	sì	<i>Con riferimento all'azione pilota 5 "goals Metrocity" del progetto pilota "RC Metro Citizens in Transition", l'Agenda esprimerà sostanzialmente la possibilità di attivare un monitoraggio dei vettori di sostenibilità e la loro tracciabilità sulle scelte strategiche del PSM. A tal proposito, sulla base delle attività previste dal programma e realizzate per la "Categoria C-Definizione delle agende metropolitane per lo svS e integrazione con il PSM" nel periodo 2020-2021, il 24 febbraio 2022 il Settore10- Pianificazione - Valorizzazione del territorio - Leggi speciali nella persona del dirigente. Ing. P.Foti, il Direttore del dArTe Prof. A.Santini e la prof.ssa C.Nava in qualità di resp. Scientifica del progetto e di ABITAlab dArTe, hanno firmato una Convenzione Attuativa di Ricerca (durata 9 mesi), per "Studi indirizzati all'integrazione degli strumenti e dei processi di attuazione della Strategia Nazionale dello Sviluppo Sostenibile (Agenda Metropolitana 2030) nei progetti di visions del Piano Strategico della Città Metropolitana" (cfr. "Sustainable Assessment Goals metro city al link https://www.rcmetrocitysintransition.com/goalsmetrocity)</i>

L'Agenda è integrata con altri strumenti di programmazione, pianificazione e valutazione/monitoraggio	sì	<i>L'Agenda in fase di stesura e il progetto ricerca "Sustainable Assessment Goals metro city" saranno finalizzati anche alla realizzazione di un sistema di supporto alle decisioni e di monitoraggio dei progetti e delle azioni in coerenza con le politiche di coesione e di competitività, attrazione e programmazione degli investimenti territoriali (periodo 21-27: PNRR, POR Calabria, ReactEU, Agenda, ...) nella Città Metropolitana di Reggio Calabria, anche attraverso il sistema dei Vettori della SNSvS.</i>
---	----	--

4 Forum e modalità di coinvolgimento della società civile, risultati ottenuti e capacità di risposta degli attori

Laddove sia stato istituito il Forum per lo sviluppo sostenibile si prega di specificarlo e, se disponibile, di citare l'atto formale di istituzione.

Forum e modalità di coinvolgimento della società civile, risultati ottenuti e capacità di risposta degli attori

Città metropolitana di Bari

La proposta di Agenda è stata presentata alla Conferenza metropolitana dei Sindaci il 25 giugno 2021 in attesa di essere sottoposta, insieme al Piano strategico, al percorso di consultazione e coinvolgimento degli stakeholder.

Città metropolitana di Bologna

Si sono svolti due momenti di confronto e discussione con il Consiglio di Sviluppo (che riunisce 41 soggetti fra cui attori economici, associazionismo, mondo del lavoro, della cultura, della formazione, del sociale e della sanità) e con il Tavolo delle Società partecipate, estendendo la partecipazione anche ad altre associazioni.

Città metropolitana di Cagliari

È previsto un evento rivolto alla popolazione e a tutti gli stakeholders, in cui presentare le strategie di sostenibilità della CM. È in corso il coinvolgimento di cinque istituti secondari superiori con la costituzione di Tavoli di lavoro guidati da facilitatori che fanno riferimento all'Urbanistica tattica.

Città metropolitana di Catania

La società civile sarà coinvolta in tutte le sue componenti, comprese le scuole attraverso laboratori e attività formative per gli insegnanti. Sono previsti tavoli territoriali e tematici.

Città metropolitana di Firenze

Il processo partecipativo "CM Florence see-Sustainable" ha come obiettivo una visione condivisa tra amministrazioni, stakeholders e cittadini sullo sviluppo del territorio metropolitano in chiave di sostenibilità, attraverso interviste, questionari, incontri con i Sindaci e focus group.

Città metropolitana di Genova

La CM ha attivato la cooperazione con il territorio (Goal 17 dell'Agenda 2030), puntando alla costituzione di un sistema di gestione con criteri di sostenibilità integrata. Con il supporto di "EticLab", rete di imprese e associazioni sostenibili, ha identificato i principali stakeholder da coinvolgere, a partire dal protocollo d'intesa "Liguria 2030. Insieme verso i Global Goals". È stata predisposta una "Scheda attori" per la ricognizione di buone pratiche, che ha consentito di individuare una rappresentanza multistakeholder motivata e attiva sui temi della sostenibilità.

Città metropolitana di Messina

Avviamento di un percorso di coinvolgimento che sia:

1. partecipato e inclusivo, volto alla sussidiarietà e a valorizzare le energie

territoriali; 2. innovativo, allineato alle best practice internazionali; 3. concreto, per focalizzarsi su politiche e progetti di fattibilità e sostenibilità; 4. selettivo, capace di fare scelte su priorità e campi d'azione; 5. attrattivo, in grado di definire un chiaro ecosistema di attrattività territoriale.

Città metropolitana di Milano

Il processo di coinvolgimento della società civile si rivolgerà a tutti gli stakeholders del territorio, attraverso lo strumento digitale del Network Lab, per chiedere di individuare sfide comuni a supporto della sostenibilità. Verrà sviluppata la School of Sustainability. Saranno organizzati, inoltre, momenti di incontro e formazione.

Città metropolitana di Napoli

n.d.

Città metropolitana di Palermo

Saranno coinvolti gli 82 Comuni dell'Area metropolitana su varie tematiche: l'ambiente, con il supporto delle associazioni; il sociale, con il Terzo settore e il volontariato; l'economia con le piccole imprese e le start-up giovanili, la scuola e Università.

Città metropolitana di Reggio Calabria

L'avvio del Forum Metropolitano è avvenuto con il kick-off del progetto "RC Metro Citizens in Transition" in occasione dell'evento pubblico del 9 feb. 2020. Al "Coinvolgimento della Società Civile – catB", hanno contribuito le attività realizzate per le azioni pilota 2,3 e 4. In particolare:

- (ago.2020) call "Ecosistema Civico" per la partecipazione di organizzazioni a percorsi di formazione e accrescimento di competenze sui temi dell'Agenda 2030 ed attività per la sostenibilità (n.30 associazioni da 15 comuni), narrate nel percorso collaborativo di best practice "CreiAmo Valore". Le stesse associazioni, insieme alla cabina di regia, hanno animato due incontri di presentazione e scambio sui temi dello sviluppo sostenibile nel 9 e 30 settembre 2020;

- (nov.2020-giu.2021) Ciclo di Seminari tecnici – Azione pilota 4 "Knowledge Metrocity" con l'obiettivo di trasferire contenuti, metodologie ed esperienze utili alla costruzione dell'Agenda Metropolitana, con riferimento alle aree SNSvS "Pianeta e Prosperità", con una durata media di 3h ciascuno e la partecipazione media di 95 partecipanti tra tecnici di enti, associazioni, studenti universitari, singoli cittadini;

- (A.s. 20/21 e 21/22 in corso), sono state avviate 2 edizioni di Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento – PCTO "La sfida dell'Agenda2030", rivolti agli studenti degli Istituti Scolastici Superiori della provincia (n.4 nella I edizione per n.120 studenti, n.2 nella II edizione per 70 studenti);

- a livello universitario c/o l'Università Mediterranea di Reggio Calabria – dipartimento Architettura e Territorio, si sono svolte attività riferite al corso "Sustainable Innovation Design e dell'Atelier di Tesi (resp. Scient. Prof.ssa C.Nava), quali un ciclo di seminari sul "progetto avanzato per la neutralità climatica" e sperimentazioni progettuali sul territorio che coinvolgono circa 50 studenti.

Ulteriori attività volte ad allargare il coinvolgimento diretto dell'Ecosistema Civico ed Educativo, sono rintracciabili nell'azione pilota 6 "Co-Design Metrocity" (in corso).

Città metropolitana di Roma Capitale

Si è registrata ampia partecipazione agli eventi partecipativi in modalità on line: interno (8 aprile 2021), per gli enti locali ("La partita nella ripresa", 26 maggio 2021), integrati con stakeholder ("OSA!", 18 giugno 2021), con testimoni significativi ("Metropoli al Futuro", 16 luglio 2021). Vi sono stati contatti e interazioni nell'ambito delle attività di ricerca-intervento per il Piano strategico (interviste in profondità, questionari), sia nell'ambito del progetto "Metropoli Capitale-Sosteniamo il futuro" in collaborazione con il MiTE. È stato costruito un ampio repository di esperienze e di contatti, con coinvolgimento progressivo di attori locali, anche in virtù di esperienze small scale, capaci di attivazione sul territorio.

Città metropolitana di Torino

Coinvolgimento degli attori territoriali (enti locali, società civile) selezionati sulla base di criteri condivisi nel Gruppo di supporto tecnico scientifico, e coinvolti in focus group, colloqui e azioni di approfondimento su missioni e possibili aree di intervento. Si ipotizzano ulteriori workshop e seminari per ampliare il coinvolgimento.

Città metropolitana di Venezia

L'individuazione degli SDGs (e relativi target) consisterà in un processo partecipativo che coinvolgerà i Comuni e i principali stakeholders, per consentire una contestualizzazione delle esigenze del territorio.

Ai fini dell'aggiornamento delle informazioni relative al Forum e alle modalità di coinvolgimento della società civile si richiede di compilare la Tabella 3.

Tabella 3 - Forum e modalità di coinvolgimento della società civile	
Attività	dati
Forum attivato	<i>sì</i>
Atto formale di istituzione del Forum	<i>no</i>
Protocollo/Patto attivato (inteso come strumento operativo del Forum)	<i>no</i>
Altri strumenti operativi del Forum attivati (es. Tavoli tematici, Gruppi di lavoro)	<i>Incontri tematici e di scambio:</i> <i>- Avvio del Forum Metropolitano + Presentazione Ecosistema Civico e piattaforma web RCMCIT (9 sett. 2020)</i> <i>- Tavolo tematico e aggiornamento con l'Ecosistema Civico (30 sett. 2020)</i> <i>Incontri del gruppo di lavoro e del team tecnico scientifico:</i> <i>- N.18 incontri gruppo ABITAlab/Ente CM Settore 5 (feb. 2020-gen.2022)</i> <i>- N.1 incontro con ecosistema civico ed esperti junior "Green Jobs" (lug.2021)</i>
n. eventi destinati alla società civile per tipologia (conferenze, seminari, ecc.)	<i>-n.6 seminari tecnici "Knowledge Metrocity" (Azione pilota 4)</i> <i>-n.1 partecipazione al Festival dello Sviluppo Sostenibile ASviS 2020</i>
n. laboratori/workshop (intesi come attività interattive con la società civile)	<i>-n.1 tavolo di lavoro con esperti "Green Jobs" ed Ecosistema civico (apr. 2022)</i> <i>-n.1 incontro di coprogettazione con ecosistema civico ed esperti junior "Green Jobs" (7 lug. 2021)</i> <i>-n.2 incontri: Presentazione Ecosistema Civico e piattaforma web – 9 sett 2020; Tavolo tematico e aggiornamento Ecosistema Civico – 30 sett 2020</i> <i>-n.1 attività di coinvolgimento con la call best practice "Creiamo Valore" (sett.2020-in corso)</i>
n. attività destinate alle scuole per tipologia (educazione, formazione, informazione e comunicazione)	<u><i>PCTO "La Sfida dell'Agenda2030" per gli Istituti Scolastici Superiori</i></u> <i>a) I edizione (a.s. 2020/2021): 30 h di lezioni + 20 h di workshop (gen-mag 2021)</i> <i>b) II edizione (a.s. 2021/2022): 30 ore, distribuite in 10 lezioni/seminari di 2h ciascuno (tot. 20h) + n. 2 incontri in esterna (tot. 4 h) + 6 h di Open School + 2 attività in esterna (feb-mag. 2022)</i>

Attività di Alta Formazione con ABITAlab dArTe per studenti universitari

- c) *Ciclo di Seminari "Il progetto rigenerativo per gli edifici a zero impatto verso la neutralità climatica. Protocolli di valutazione energetico-ambientale, strumenti e tecnologie digitali [SDGs, NbS+SUDS, Leed+ CAM]" (tre settimane (febbraio-marzo) - a.a. 2021/2022)*
- d) *Atelier di Tesi "Architettura della Transizione su scenari di Cambiamenti Climatici. Design avanzato e tecnologie abilitanti per edifici ibridi" (febbraio-giugno 2022 (a.a. 2021/2022)*

Per info:

<https://www.rcmetrocitysintransition.com/ecosistema-educativo>

5 Azioni pilota e loro stato di attuazione

Al fine di una maggiore efficacia comunicativa, vi chiederemmo di inviare anche un'immagine ad alta risoluzione che sintetizzi l'azione pilota (schema, masterplan, ecc.) da affiancare al testo.

Azioni pilota e loro stato di attuazione

Città metropolitana di Bari

L'Agenda prevede 4 progetti pilota: 1. la rigenerazione urbana e gli spazi aperti dedicati al sociale; 2. la riqualificazione dei waterfront della costa metropolitana, in coerenza con il Progetto strategico per la riqualificazione e valorizzazione delle coste del Piano paesaggistico della Puglia; 3. la mobilità sostenibile (Biciplan e Progetto strategico della mobilità dolce e del Piano paesaggistico); 4. il progetto Agricoltura 4.0.

Città metropolitana di Bologna

Il progetto prevede quattro progetti pilota: 1. transizione verso l'economia circolare nel territorio collinare e montano della Città metropolitana di Bologna; 2. studio di prefattibilità sulla riorganizzazione dei servizi di trasporto pubblico nelle aree produttive; 3. linee-guida per la forestazione metropolitana; 4. "Operation Center & Cities Web". Vi sono inoltre due azioni volte alla sensibilizzazione sui temi della sostenibilità del mondo della scuola e dei dipendenti della CM: 1. Leva per la sostenibilità (educazione); 2. Leva per la sostenibilità (sensibilizzazione di stili lavorativi sostenibili).

Città metropolitana di Cagliari

L'individuazione dell'azione pilota è in itinere.

Città metropolitana di Catania

Le azioni pilota avranno seguenti caratteristiche: coerenza con gli obiettivi; capacità di integrare diversi settori di intervento; innovatività in termini di tipologia e modalità; trasferibilità ad altri ambiti.

Città metropolitana di Firenze

1. Riutilizzo di uno spazio aperto nel Comune di Pontassieve per la realizzazione di un polo multifunzionale;
2. Progetto pilota di tariffazione integrata per il trasporto pubblico, mirato all'effettiva funzionalità delle attività previste dall'azione descritta precedentemente.

Città metropolitana di Genova

Il modello di spazio urbano sostenibile, già sperimentato con il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) del Polo di servizi del Parco Tigullio a Lavagna, prevede soluzioni durevoli per la rigenerazione del tessuto socioeconomico e il miglioramento della coesione sociale; definisce i criteri per creare condizioni di vita

sostenibili con caratteristiche di replicabilità (ad esempio, tre proposte progettuali della CM sul programma per la qualità dell'abitare).

Città metropolitana di Messina

L'implementazione delle azioni è in itinere. Esse sono:

1. less is more: meno plastica in Comune e a scuola;
2. che aria tira in città;
3. custodire i paesaggi, i beni naturali e culturali: donare un albero ai territori colpiti dai roghi dell'estate 2021;
4. ri-habitat dei luoghi e dei laghi;
5. Stretto di Messina e Area marina protetta di Milazzo;
6. analisi e valutazione delle variazioni dei parametri di sostenibilità ambientale durante il periodo pandemico;
7. proiezioni di sostenibilità ambientale relative al PNRR e al Next generation EU per le previsioni di infrastrutturazione locale.

Città metropolitana di Milano

Nell'Agenda metropolitana verranno integrate e ampliate due azioni pilota relative alla rigenerazione urbana e all'economia circolare, individuate nella Carta di Bologna per l'Ambiente.

Città metropolitana di Napoli

È prevista la redazione di un masterplan generale, nonché di piani e progetti cantierabili delle singole parti che lo compongono, riguardo l'intera area che va dal porto di Acquamorta al Costone di Monte Grillo, dalla costa antistante Torrefumo alla via Panoramica.

Città metropolitana di Palermo

È stata affidata l'attuazione dell'Azione pilota relativa alla redazione dello studio di fattibilità per la realizzazione di una Comunità energetica. Nell'ambito dell'azione pilota, AMG Energia redigerà lo studio di fattibilità per la realizzazione di una comunità energetica in un quartiere di Palermo attivando collaborazioni con ENEA e GSE.

Città metropolitana di Reggio Calabria

Sulle cinque aree indicate dalla SNSvS, il progetto "RC Metro Citizens in Transition" ha individuato sei azioni pilota, come di seguito elencate:

1. "Learning MetroCity IN" – cat. A, destinatari: network istituzionale – 2 mesi (15 genn-19 febbraio - Sospensione e ripresa: 16 aprile - 16 maggio 2020 - CONCLUSA
2. "Learning MetroCity OUT" – cat. A, destinatari: network istituzionale – 2 mesi (17 mag.- 30 giu. 2020) - CONCLUSA
3. Azione pilota 3 "Making Metrocity" – cat. B, destinatari: Ecosistema civico (associazioni, comitati, gruppi, etc) – 3 mesi (1 lug.– 31 ott. 2020 con scostamenti e ripresa: nov.2021-febr.2021) - CONCLUSA
4. "Knowledge Metrocity" – cat. B, destinatari: Ecosistema civico, esperti e funzionari degli enti, studenti universitari, singoli cittadini – 5 mesi per il Ciclo di Seminari + PCTO I edizione (nov.2020-30 apr. 2021, con scostamenti: fino a giu.2021) + 5 mesi per PCTO II edizione (feb-mag. 2022)
5. "Goals Metrocity" – cat. C, Definizione delle agende metropolitane per lo sviluppo sostenibile e monitoraggio dei vettori di sostenibilità del Piano Strategico Metropolitan – 2 mesi (monitoraggio fase partecipativa "Metropoli Strategiche", lug.-ago. 2021 + 3 mesi (monitoraggio doc, bozza PSM, mag-ago 2021) - CONCLUSA + 9 mesi (Convenzione attuativa Settore10-dArTe UniRC, mar.-dic 2022) – in corso
6. "Co-Design Metrocity" – cat. B, Coinvolgimento società civile – 3 mesi (con scostamenti per pandemia covid, gen-apr. 2022) – IN CORSO

Per info su risultati e attività azioni pilota: <https://www.rcmetrocitizensintransition.com/le-azioni-pilota>

Città metropolitana di Roma Capitale

Nel progetto "Metropoli Capitale-Sosteniamo il futuro" in collaborazione con il MiTE sono previste azioni pilota collegate e alimentate con progettualità e sviluppate nel PSM, come ad esempio "Scuole H24", sperimentazione di un metodo di lavoro intersettoriale per rendere le scuole "hub territoriali". CM ha aderito ad un "Patto educativo di comunità" in rete con due Istituti scolastici e oltre 30 attori sociali. È in avvio il progetto "Educazione + Azione", con gli Istituti Agrari in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Città metropolitana di Torino

Sono entrambe (“Apprendere per produrre verde” e “Scuole sostenibili”) in corso. Vengono intese come focus specifici all’interno degli “ambiti trasversali di intervento”, e a livello di area vasta puntano a definire nuove forme di governance, integrando i cambiamenti in atto con percorsi educativi e formativi.

Città metropolitana di Venezia

La piattaforma “cruscotto” è stata sviluppata e condivisa con un gruppo pilota di sei Comuni, per individuare i contenuti dell’Agenda e i relativi indicatori, allargandola poi alle altre realtà. Il termine di questa fase è previsto per giugno 2022.