

CollinaPo Man and Biosphere Reserve

Piano di Azione

Obiettivo del presente elaborato è delineare un metodo per l'implementazione del Piano d'azione della Riserva MaB CollinaPo alla luce e in coerenza con le linee guida adottate a Lima

Il Lima Action Plan.

Nell'ambito del 4th *World Congress of Biosphere Reserves* svoltosi a Lima, Perù, nel mese di Marzo 2016, è stato presentato il *Lima Action Plan for UNESCO's Man and Biosphere Programme*, finalizzato a rendere operative le linee strategiche individuate dal Programma MAB per il periodo temporale 2015 – 2025. Si tratta di un documento fondamentale per chi si trova a gestire una Riserva MAB, in quanto detta gli obiettivi a cui ciascun territorio dovrebbe tendere.

È suddiviso in cinque macrotematiche, ognuna della quale a sua volta presenta sotto – capitoli che, nel complesso, restituiscono un quadro completo delle esigenze e delle aspettative per le Riserve MAB. In particolare, per ogni azione individuata nel Piano sono esplicitati risultati attesi, responsabilità, periodo di riferimento, indicatori per valutarne il grado di raggiungimento.

1. Il Piano d'Azione di CollinaPo.

Nell'ambito del Dossier di Candidatura di *CollinaPo Man and Biosphere Reserve* presentato a Parigi a settembre 2015 è già stata inclusa una prima versione di Piano d'Azione. Esso si articola secondo quattro tematiche di riferimento:

- ✓ **Le linee strategiche ipotizzate per la Riserva candidata.** Si tratta di linee strategiche ritenute di fondamentale importanza per l'evoluzione della Riserva nell'ottica di mettere in pratica i principi alla base del Programma MAB. Esse fanno riferimento in parte a progettualità di rilievo già avviate sul territorio ed in parte propongono nuove idee per la Riserva. Proprio nell'ottica dell'integrazione delle risorse e delle competenze, esse pongono l'attenzione su aspetti diversi, che vanno dalla conservazione della natura, alla comunicazione, fino alla fruizione sostenibile del territorio.

- ✓ **I progetti locali sul territorio.** Il territorio candidato è attivo anche a livello di progettazione locale. Gli 85 comuni coinvolti sono infatti da sempre impegnati nella messa in atto di progetti di gestione e riqualificazione del territorio, nonché di comunicazione e partecipazione, sia relativamente a tematiche ambientali che sociali che di formazione.
- ✓ **Il modello di governance** proposto per la gestione della Riserva. Si è ritenuto fondamentale, fin dalle prime fasi della candidatura, impostare un processo che fosse condiviso tra tutti gli stakeholder coinvolti; proprio questi rapporti costituiscono la base per il modello di governance che si propone per la gestione della Riserva.
- ✓ **Il piano di monitoraggio proposto per la Riserva MAB.** Si reputa fondamentale dare vita ad un Piano di Monitoraggio che, partendo dagli strumenti già operanti sul territorio, ponga l'attenzione sulla Riserva e sul raggiungimento degli obiettivi per essa individuati.

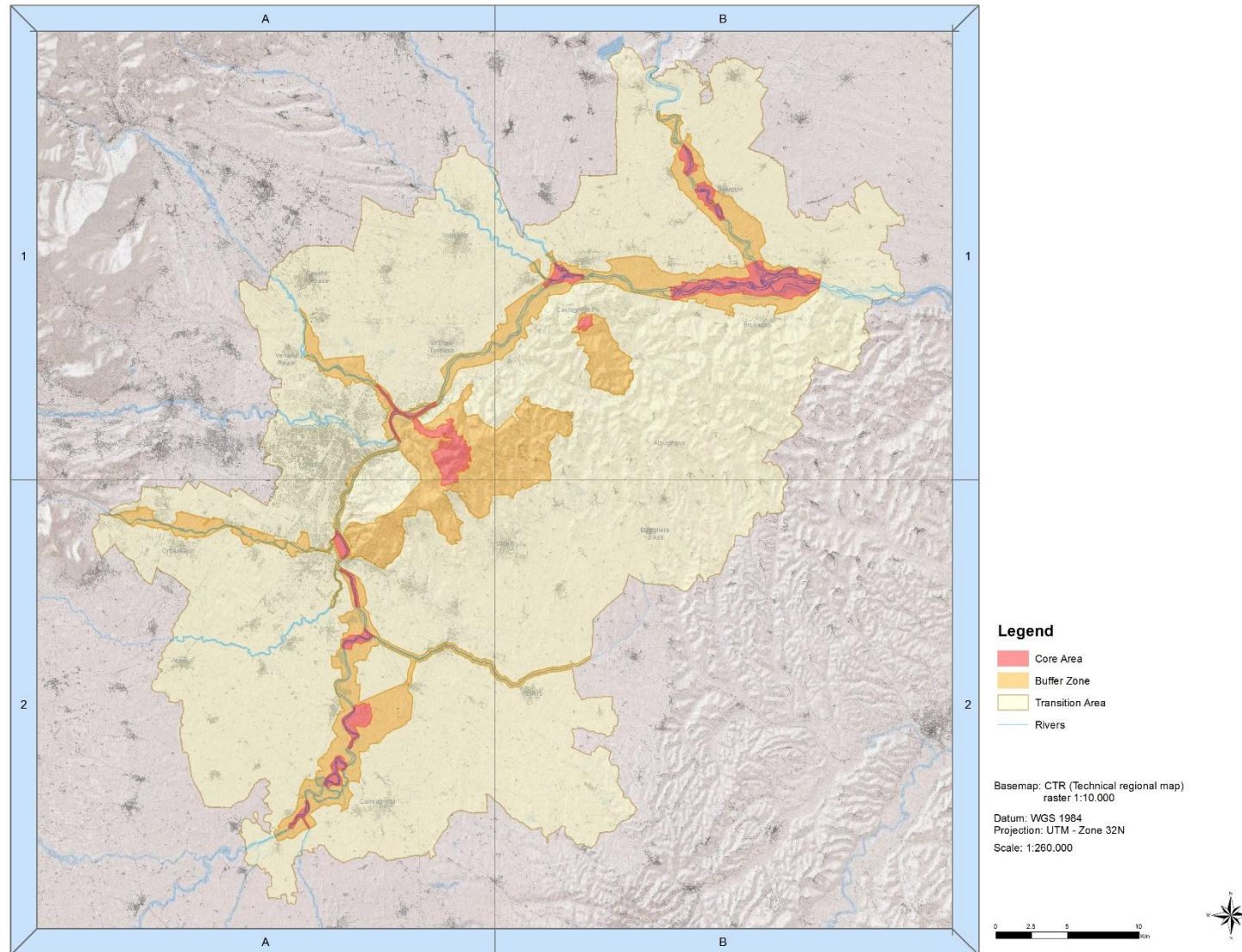
Si ritiene che tale Piano d'Azione, benché sia una base di partenza di sicuro interesse, debba essere rivisto alla luce delle indicazioni presenti nel Lima Action Plan; di qui il lavoro proposto nel presente documento.

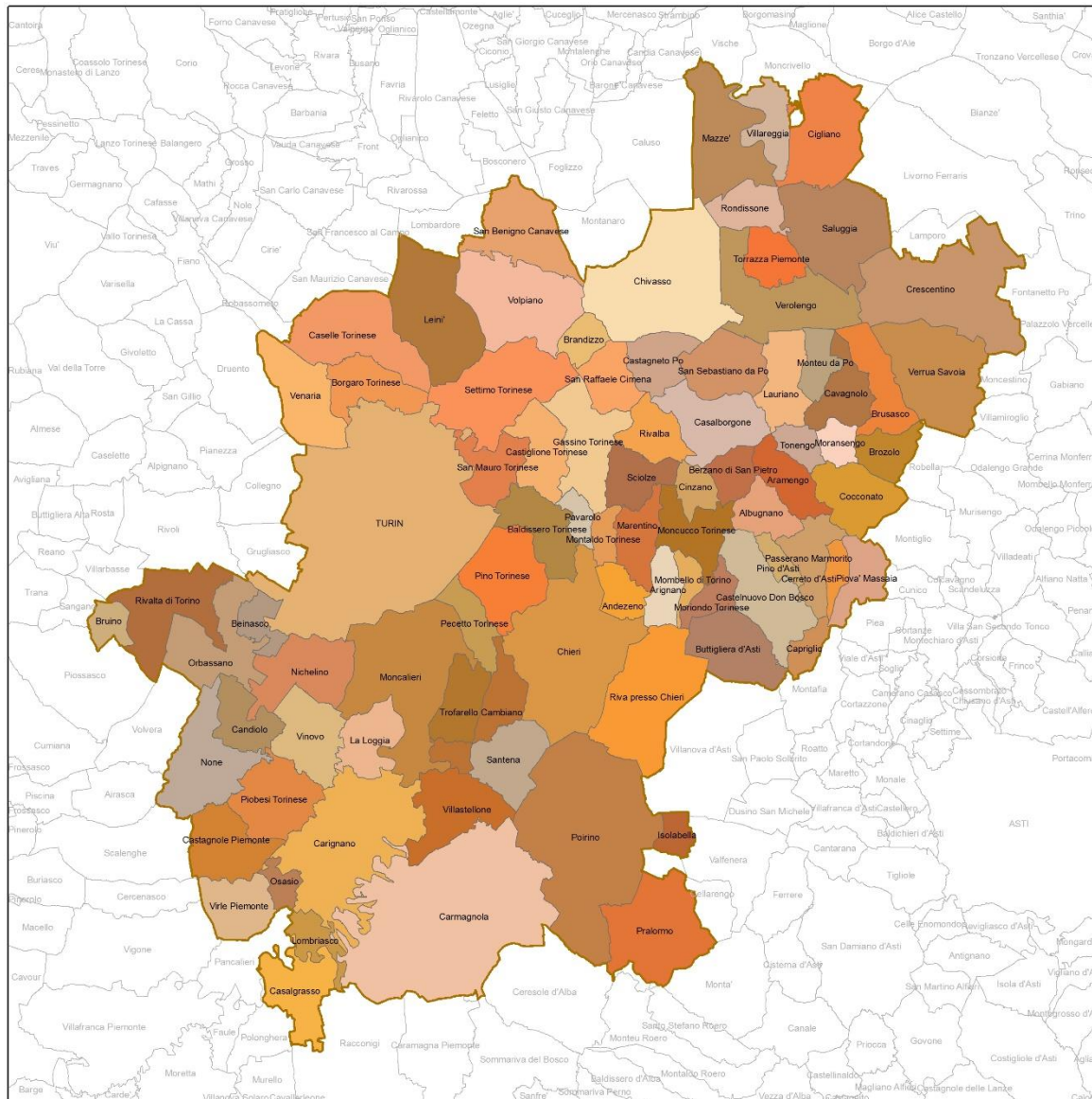
Nel mese di aprile 2016 si è svolto presso SITI, l'*Atelier international Universite' Paris-Sorbonne* nell'ambito del *Master 2 d'Urbanisme - Parcours Urbanisme de projet* – Direttrice Prof. P. Ingallina, in collaborazione con Politecnico di Torino, Università di Torino, ed Urban Center Metropolitano. Una decina di studenti francesi hanno svolto le loro attività di ricerca partendo dal caso studio della Riserva MAB UNESCO CollinaPo ed in particolare hanno lavorato su una prima ipotesi di integrazione tra la prima versione del Piano d'Azione e il Lima Action Plan.

Ne è nato un confronto molto interessante che ha portato ad evidenziare alcuni punti di forza del Piano d'Azione di CollinaPo (comprensibilità del documento, chiarezza dei contenuti, rispondenza molte delle tematiche evidenziate dal documento di Lima) e nello stesso tempo alcune carenze che fungono da spunti per il miglioramento del lavoro (mancanza di una visione internazionale, necessità di ampliare la rete di contatti a livello mondiale, necessità di esplicitare meglio le caratteristiche della futura struttura gestionale).

Tutte le analisi esplicitate hanno condotto ad una riformulazione degli obiettivi strategici per la Riserva CollinaPo, secondo una strutturazione che richiama le indicazioni presenti nel Lima Action Plan.

Si riportano tali obiettivi nella tabella che segue; per ciascun obiettivo individuato sono riportate le progettualità in corso e in progetto sul territorio.





Legend

- CollinaPo Man and Biosphere Reserve
- Municipalities

Datum: WGS 1984
Projection: UTM - Zone 32N
Scale: 1:260.000



La visione che sottende tutto il programma è ispirata ad una interpretazione delle azioni ambientali volta a costruire sistemi complessi, sistemici ed integrati di azioni, per favorire la reale conversione di un sistema territoriale verso politiche di riequilibrio ambientale, nelle quali i sistemi di dialogo fra natura ed economia, natura e cultura, conservazione e partecipazione sono la chiave della gestione.

Ecco perché le parole chiave degli obiettivi ai quali il Piano d’Azione mira sono alquanto differenziate e comprendono ambiti e temi di ampio respiro:

PAROLE CHIAVE
1. Sostenibilità
2. Pianificazione territoriale Strategica
3. Biodiversità
4. Natura/Economia/Sociale/salute
5. Scambi culturali e ricerca (ambito locale)
6. Scambi culturali e ricerca (ambito esterno)
7. Conoscenza naturalistica/ambientale
8. Comunicazione e Marketing territoriale
9. Gestione e manutenzione
10. Controllo gestione
11. Crescita educativa e della coscienza collettiva



La conoscenza come strumento per la corretta gestione, la trasmissione del sapere alle nuove generazioni e lo scambio tra le attuali, i modelli di pianificazione strategica e gestione virtuosa anche nei confronti della responsabilità sociale ed ambientale delle imprese che operano sul territorio sono tutti volti della stessa realtà che se visti nel loro insieme possono permettere di costruire azioni concrete nel senso del mantenimento di un equilibrio fra uomo e ambiente.

GLI 11 OBIETTIVI E I 69 PROGETTI

PAROLE CHIAVE	OBIETTIVI	PROGETTUALITA'
Sostenibilità	Utilizzare il territorio di CollinaPo come un laboratorio di sostenibilità (obiettivo 1)	<ul style="list-style-type: none"> 1.1 Cooperare per istituzione Agenzia del Verde metropolitano nel Piano Strategico Torino Metropoli 2025 e Corona Verde (in progetto) 1.2 Realizzazione reti delle percorribilità attraverso la rete sentieristica, la Ciclovia del Po e di Canale Cavour (in corso) 1.3 Incentivazione dell'agricoltura sostenibile e valorizzazione dei prodotti tipici (in corso) 1.4 Istituzione dello Sportello Forestale presso le Aree Protette del Po e della Collina Torinese (in corso) 1.5 Controllo e gestione patrimonio Micologico (gestione permessi di raccolta) (in corso) 1.6 Facilitazione gestione coordinata dei patrimoni forestali (programma di consorzi locali agroforestali) (in progetto) 1.7 Promozione azioni in favore delle strategie per l'adattamento ai cambiamenti climatici (in progetto) 1.8 Stesura del Bilancio di Sostenibilità per la Riserva MaB (in progetto)
Pianificazione territoriale Strategica	Perseguire una progettazione strategica del territorio (obiettivo 2)	<ul style="list-style-type: none"> 2.1 Proseguire i lavori di Corona Verde (in corso) 2.2 Proseguire i lavori avviati con il MasterPlan Po dei Laghi (in corso) 2.3 Avviare la pianificazione dell'area collinare (in progetto) 2.4 Promozione gestione integrata cooperativa fra Aree MabUnesco dell'Asta del Po (in progetto) 2.5 Gestione dell'uso del suolo mediante applicazione del Piano d'Area del Po e degli strumenti di pianificazione delle aree protette collinari. (in corso)

<p>Biodiversità</p>	<p>Conservazione della natura (obiettivo 3)</p>	<p>3.1 Monitoraggio a lungo termine su numerosi gruppi e specie, tra cui avifauna (per mezzo di stazioni di inanellamento apposite), anfibi e fauna ittica. (in corso)</p> <p>3.2 Azioni di gestione faunistica, tra cui spicca la gestione del cinghiale (in corso)</p> <p>3.3 Avvio di progetti di conservazione della natura e di riqualificazione del territorio legati al PSR Piano di Sviluppo Rurale (PSR) e al Programma LIFE+ (in corso)</p> <p>3.4 Gestione e conoscenza patrimonio floristico e botanico della collina torinese</p> <p>3.5 Gestione Giardino Fenologico C.L.Allioni (in corso)</p> <p>3.6 Promozione conoscenza aspetti geopaleontologici della collina torinese</p> <p>3.7 Stesura dei Piani di Gestione per i SIC (in corso)</p> <p>3.8 Attività di conversione ambientale dei territori utilizzati da attività estrattive</p> <p>3.9 Gestione aree demaniali in concessione. (in corso)</p>
<p>Natura/Economia /Sociale/Salute</p>	<p>Valorizzazione dei servizi ecosistemici (obiettivo 4)</p>	<p>4.1 Avviare programmi di ricerca finalizzati a definire meccanismi per l'implementazione di PES (Pagamenti per Servizi Ecosistemici) (in progetto)</p> <p>4.2 Sviluppo di iniziative volte a incentivare le attività economiche "green", quali ad esempio la Call "Vedere l'Invisibile" (in corso)</p> <p>4.3 Collaborazione e scambio di idee con aziende presenti sul territorio in collaborazione con Camera di Commercio di Torino (in progetto)</p> <p>4.4 Promozione delle attività sportive e di fruizione della natura come componente del benessere psicofisico dei cittadini (in corso)</p> <p>4.5 Promozione attività di inserimento sociale e cooperazione attività di sostegno (in corso)</p> <p>4.6 Dotare il Parco della Carta Europea del Turismo Sostenibile delle Aree Protette (in progetto)</p>
<p>Scambi culturali e ricerca (ambito locale)</p>	<p>Creazione di una rete a livello locale, nazionale per la condivisione e lo scambio di informazioni, risultati e soluzioni (obiettivo 5)</p>	<p>5.1 Organizzazione di meeting, incontri, convegni finalizzati a creare una rete di soggetti attivi nelle riserva (in corso)</p> <p>5.2 Collaborazione con centri di ricerca quali Politecnico di Torino, l'Università (in corso)</p> <p>5.3 Collaborazione con la rete delle cattedre UNESCO attraverso la Cattedra UNESCO istituita presso SiTI (in corso)</p> <p>5.4 Aderenza ai principi dell'open access (in corso e in progetto)</p> <p>5.5 Lavorare in ottica di Distretto UNESCO per il territorio piemontese (in corso e in progetto)</p>

<p>Scambi culturali e ricerca (ambito esterno)</p>	<p>Creazione di una rete a livello internazionale per la condivisione e lo scambio di informazioni, risultati e soluzioni (obiettivo 6)</p>	<p>6.1 Avviare programmi di ricerca finalizzati a raccogliere best practice da condividere con altre Riserve nel mondo (in progetto)</p> <p>6.2 Organizzazione di scambi, seminari, momenti di confronto con le altre riserve del mondo, con un'attenzione particolare a quelle Urbane (in progetto)</p> <p>6.3 Pubblicazione sul sito del Parco di tutti i materiali inerenti la Riserva MAB in inglese (in progetto)</p> <p>6.4 Aderenza ai principi dell'open access (in corso e in progetto)</p> <p>6.5 Partecipazione ai lavori per la definizione di un Comitato MaB a livello nazionale (in corso e in progetto)</p> <p>6.6 Partecipazione all'EuroMab 2017, presso Bassin de la Dordogne Biosphere Reserve, Francia (in progetto)</p>
<p>Conoscenza naturalistica/ ambientale</p>	<p>Avviare programmi di ricerca scientifica sul territorio (obiettivo 7)</p>	<p>7.1 Organizzazione di un convegno dal titolo convegno Cambiamenti climatici, biodiversità e nuovi scenari ecologici. Il contributo della Riserva della Biosfera CollinaPo al Piano di Azione del Programma Man and Biosphere 2015-2025, 9 giugno 2016, Cascina Le Vallere, Moncalieri (in corso)</p> <p>7.2 Partecipazione a convegni scientifici (in corso)</p> <p>7.3 Stesura di articoli scientifici (in corso)</p> <p>7.4 Ricerche, studi ed indagini svolte nell'ambito di borse di studio finanziate da Iren (in progetto)</p>

<p>Marketing territoriale e Comunicazione</p>	<p>Definire un Piano di Comunicazione per la Riserva MAB e di un progetto di marketing territoriale (obiettivo 8)</p>	<p>8.1 Definizione di una strategia di marketing legata al brand (in progetto)</p> <p>8.2 Creazione di una mappa degli stakeholders (in corso e in progetto)</p> <p>8.3 Attività di sostegno nel progetto di marketing alla valorizzazione dei beni culturali materiali ed immateriali (in corso)</p> <p>8.4 Attività di offerta al pubblico presso i Centri visita e le strutture di accoglienza del Parco e promozione integrata dell'offerta mediante cooperazione con Turismo Torino e Provincia. (in corso)</p> <p>8.5 Stesura e condivi visione di un Piano di Comunicazione (in corso)</p> <p>8.6 Definizione di un calendario di eventi correlato al Piano di Comunicazione (in corso e in progetto)</p> <p>8.7 Pubblicazione con frequenza elevata della newsletter (in corso)</p> <p>8.8 Aggiornamento costante e quotidiano della pagina di facebook (in corso)</p> <p>8.9 Organizzazione di incontri con la popolazione residente (in corso)</p> <p>8.10 Pubblicazione sul sito del Parco di tutti i materiali inerenti la Riserva MAB (in corso)</p> <p>8.11 Costante aggiornamento del sito web del parco con una sezione dedicata al Programma MAB (in corso) e in progetto)</p>
<p>Gestione e manutenzione</p>	<p>Sviluppare un modello di governance innovativo, di natura pubblico – privata (obiettivo 9)</p>	<p>9.1 Stesura e firma di Accordi con soggetti di natura pubblico – privata per la gestione della Riserva (in corso) e in progetto)</p> <p>9.2 Gestione Cabina di Regia per aree omogenee (in corso)</p> <p>9.3 Attivazione ricerca fondi mediante 5x1000 e Crown Founding (in progetto)</p> <p>9.4 Protocolli di gestione dei patrimoni affidati ai componenti la Riserva della Biosfera (area Le Vallere Cascina e Parco e proprietà pubbliche comunali e di altri enti) (in corso)</p> <p>9.5 Definizione di un ufficio dedicato alla Riserva MAB che si occupi della gestione della Riserva (in corso)</p> <p>9.6 Ricerca di fonti di finanziamento derivanti da soggetti privati, progetti europei etc (in corso e in progetto)</p>



<p>Controllo gestione</p>	<p>Prevedere un programma di monitoraggio finalizzato a rendere conto dei risultati raggiunti nella Riserva (obiettivo 10)</p>	<p>10.1 Prevedere un programma di monitoraggio finalizzato a rendere conto dei risultati raggiunti nella Riserva (in progetto) 10.2 Stesura di report periodici (in progetto) 10.3 Organizzazione di momenti aperti al pubblico nei quali rendere conto dei risultati raggiunti (in corso ed in progetto) 10.4 Stesura di linee guida per il Piano d’Azione applicabile anche alle altre Riserve (in corso e in progetto)</p>
<p>Crescita educativa e della coscienza collettiva</p>	<p>Utilizzare la Riserva come motore per l’educazione, la formazione, la ricerca a più livelli (obiettivo 11)</p>	<p>11.1 Collaborare con Iren all’interno della piattaforma Eduiren (in progetto) 11.2 Calendario iniziative di avvicinamento del pubblico costruite sul modello del PEP (Progetto Evento Processo) con progettazione culturale e artistica integrata (Superga Park Tour, Piattaforme culturali Città Metropolitana, campi estivi e Piccolo guardiaparco) (in corso) 11.3 Sviluppo di tesi di laurea, tirocini, stage finalizzati ad approfondire tematiche specifiche (in corso) 11.4 Sviluppare con le scuole attività legate al MAB (in corso e in progetto) 11.5 Organizzazione di attività sul territorio finalizzate alla divulgazione, la conoscenza, la condivisione, l’incremento della consapevolezza (in corso)</p>

Come si evince dalla tabella precedente, sono molti i progetti in atto, di diversa natura e complessità.

Le due strategie principali a cui fare riferimento per la realizzazione degli stessi sono legati a:

- ✓ necessità di un costante coinvolgimento degli stakeholders, da perseguire attraverso l’organizzazione di incontri e momenti di confronto sul territorio, al fine di condividere i processi e di recepire le istanze del territorio;
- ✓ partecipazione a programmi di ricerca europei ed internazionali, con gli obiettivi di reperire fondi, creare una rete di confronto scientifico ed ampliare le conoscenze scientifiche.

La correlazione tra il Lima Action Plan e gli obiettivi del Piano d'Azione della Riserva CollinaPo.

Al fine di rendersi conto il livello di corrispondenza tra gli obiettivi previsti per la Riserva MAB CollinaPo e le indicazioni riportate nel Piano di Lima si è proceduto con una lettura incrociata attraverso la matrice che segue con i 5 macroobiettivi di Lima. La compilazione avverrà nei prossimi mesi.

Linea strategica proposta da Lima	Azioni proposte da Lima	Obiettivi del Piano d'Azione della Riserva CollinaPo										
		Sostenibilità	Pianificazione territoriale Strategica	Biodiversità	Natura/Economia	Scambi culturali e ricerca (ambito locale)	Scambi culturali e ricerca (ambito esterno)	Conoscenza naturalistica/ambientale	Comunicazione e Marketing territoriale	Gestione e manutenzione	Controllo gestione	Crescita educativa e della coscienza collettiva
		Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11
A) The World Network of Biosphere Reserves consisting of effectively functioning models for sustainable development												
B) Strategic Action Area B. Inclusive, dynamic and result-oriented collaboration and networking within the MAB Programme and the World Network of Biosphere Reserves												
C) Effective external partnerships and sufficient and sustainable funding for the MAB Programme and the World Network of Biosphere Reserves												
D) Comprehensive, modern, open, and transparent communication, information and data sharing												
E) Effective governance of and within the MAB Programme and the World Network of Biosphere Reserves												

Linea strategica proposta da Lima	Azioni proposte da Lima	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11
A) The World Network of Biosphere Reserves consisting of effectively functioning models for sustainable development												
A1. Biosphere Reserves recognized as models contributing to the implementation of Sustainable Development Goals and Multilateral Environmental Agreements	A1.1. Promote BRs as sites that actively contribute to achieving the SDGs											
	A1.2. Promote BRs as sites that actively contribute to implementing MEAs, including the Aichi Biodiversity Targets											
	A1.3. Establish alliances at local, regional, international levels for Biodiversity conservation and benefits to local people, taking into consideration the rights of indigenous people											
	A1.4. Use BRs as priority sites/observatories for climate change research, monitoring, mitigation and adaptation, including in support of the UNFCCC COP21 Paris Agreement											
	A1.5. Promote green/sustainable/social economy initiatives inside BRs											
	A1.6. Undertake research and ensure the long-term conservation of the socio-ecological systems of BRs including restoration and appropriate management of degraded ecosystems											
A2. Open and Participatory selection, planning and implementation of BRs.	A2.1 Provide guidelines to enable Member States to apply the BR concept and implement the Action Plan effectively											

Di seguito esplicitata la legenda per la lettura della matrice.

LEGENDA	
	Non esiste diretta competenza delle singole BR
	Obiettivo di Lima perseguito da azioni già in atto nel Piano d'Azione di Collina Po
	Obiettivo di Lima perseguito da azioni previste nel Piano d'Azione di Collina Po
	Obiettivo di Lima perseguito da azioni da prevedersi nel Piano d'Azione di Collina Po
XX.X; X	Codice identificativo dell'obiettivo e/o dell'azione del Piano d'azione Collina Po che risponde all'Obiettivo di Lima
/	Non pertinente; non c'è corrispondenza tra progettualità del Piano d'Azione CollinaPo e gli obiettivi di Lima

Una prima lettura alla matrice, da riprendersi quando essa sarà completata, evidenzia come la riorganizzazione del Piano d'Azione di CollinaPo alla luce delle indicazioni di Lima costituisce essa stessa una prima attività che aiuta a perseguire gli obiettivi individuati dall'UNESCO, in quanto solo una lettura analitica dei singoli elementi può far emergere punti di forza e di debolezza del sistema.

La finalità della matrice incrociata è proprio quella di comprendere quali siano i temi su cui è necessario lavorare perchè ad oggi carenti (ad esempio, è sicuramente di fondamentale importanza lavorare sul fronte estero, a livello europeo e mondiale della Riserva stessa, creando reti e contatti) e dall'altra evidenziare sfere nelle quali il lavoro svolto è già esaustivo o comunque già fortemente in linea con le indicazioni di Lima (si pensi ad esempio a quanto fatto in termini di conservazione della natura).

Rimane ad oggi aperto il tema del programma di Monitoraggio, del quale si riconosce l'importanza e la necessità ma per il quale si rimanda ad un ulteriore fase. Sicuramente, una buona base di partenza per la stesura dello stesso sono gli indicatori forniti nell'ambito del Lima Action Plan per ciascun obiettivo.