



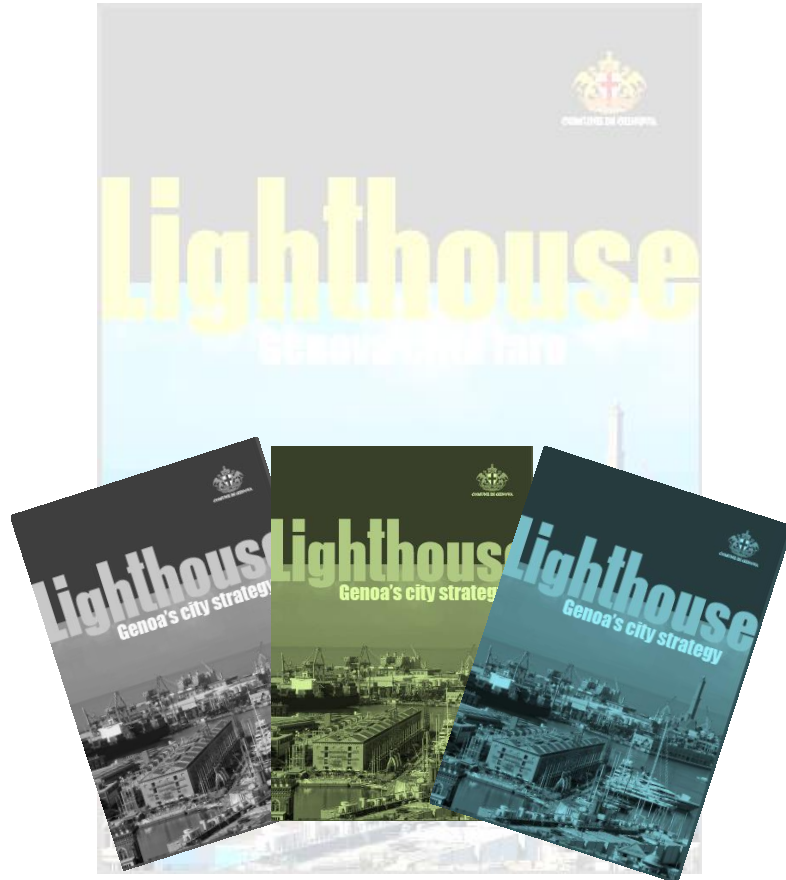
COMUNE DI GENOVA

ACTION PLAN GENOVA 2050

per una città resiliente e sostenibile



Strategia Lighthouse

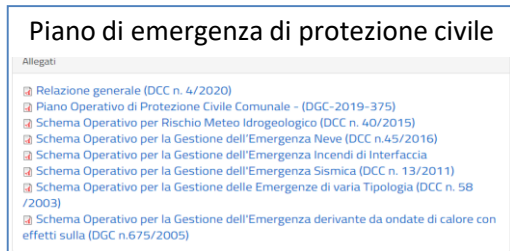
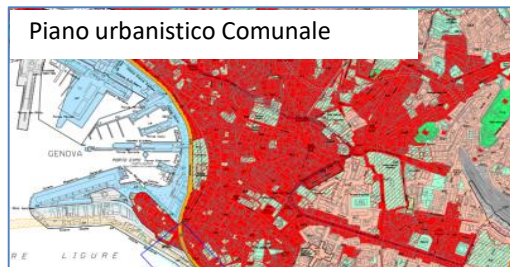


Se è vero che non siamo in grado di controllare le maree del cambiamento, possiamo però imparare a costruire imbarcazioni migliori; a progettare o ridisegnare organizzazioni, istituzioni e sistemi capaci di assorbire meglio gli sconvolgimenti, di operare sotto una più ampia varietà di condizioni e di passare con maggiore fluidità da una situazione all'altra.

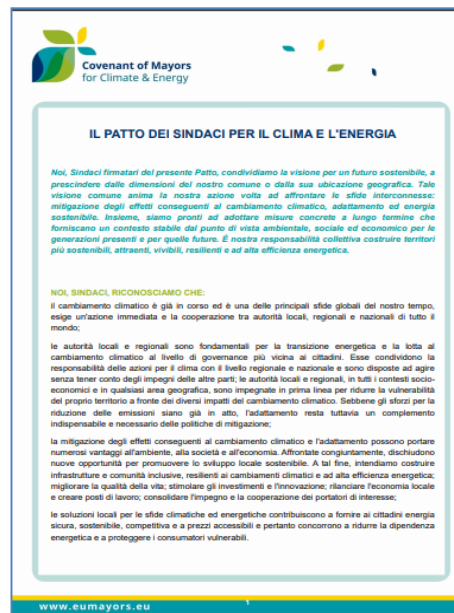
Andrew Zolli e Ann Marie Healy

Percorsi verso Genova Lighthouse City

Da redigere documenti di pianificazione previsti dalla normativa...

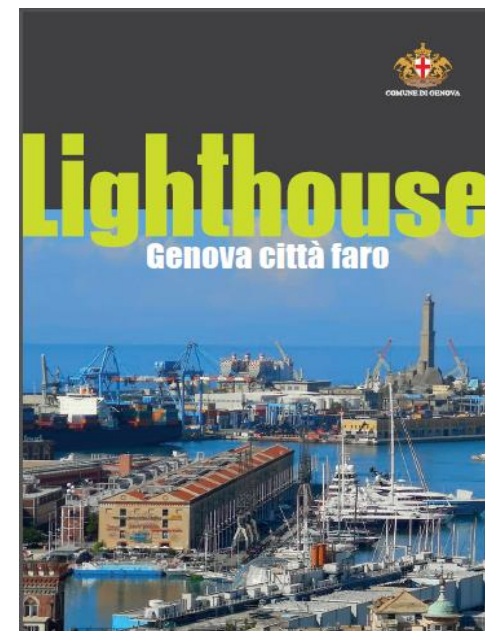


A sottoscrivere impegni essenziali in un quadro di pianificazione EU - World...



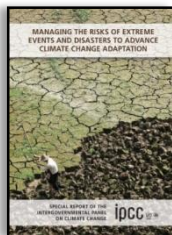
PAESC - Piano d'Azione per l'Energia
Sostenibile e il Clima SECAP

A traghettare una trasformazione coerente con i target EU-World 2030 e 2050



Strategia per lo sviluppo
resiliente e sostenibile della città

Baseline della Strategia e dell'Action Plan Genova 2050



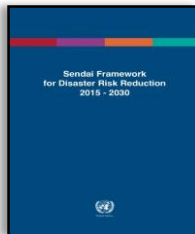
MANAGING THE RISKS OF EXTREME EVENTS AND DISASTERS TO ADVANCE CLIMATE CHANGE ADAPTATION
IPCC 2012



**CLIMATE CHANGE 2014
IMPACT, ADAPTATION
AND VULNERABILITY**
IPCC 2014



PARIS AGREEMENT
UNFCCC 2015



**SENDAI FRAMEWORK
FOR DISASTER RISK
REDUCTION**
UNISDR 2015



**NEW URBAN AGENDA
HABITAT III**



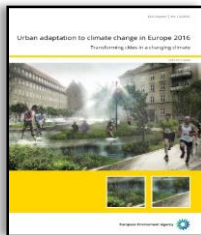
**TRANSFORMING
OUR WORLD
THE 2030 AGENDA
FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT**
UN GA 2015



**HABITAT III
HOUSING AND
SUSTAINABLE
URBAN DEVELOPMENT**
UN GA 2016



**ADAPTATION
IN EUROPE
2016**
EEA 2013



**URBAN ADAPTATION
IN CLIMATE CHANGE
IN EUROPE 2016**
EEA 2017



**CLIMATE CHANGE
IMPACT AND
VULNERABILITY
IN EUROPE 2016**
EEA 2017



**GLOBAL WARMING OF
1.5 °C**
IPCC 2018



**HEALTHY
ENVIRONMENT,
HEALTHY LIVES:
HOW THE
ENVIRONMENT
INFLUENCES
HEALTH AND WELL-
BEING IN EUROPE**
2020



THE GLOBAL RISK WEF 2019 - 2020



**EU Biodiversity
Strategy for 2030**



**Marine Strategy
Framework Directive**



**EU Water
Framework Directive**



**EU Circular Economy
Action Plan**



**EU Floods
Directive**

3 trend di cambiamento



Climatico



Demografico



Digitale-Tecnologico

3 asset di lavoro



*Progettazione innovativa
infrastrutture*



Rigenerazione urbana



Community - imprese

3 obiettivi



Innovazione



Anticipazione



Potenziamento

Maggiore attenzione:

- alle esigenze del tessuto ambientale, sociale, economico in termini di **semplificazione** e **accelerazione**
- alle **vulnerabilità**, intese anche come **opportunità** di **ricerca e sviluppo** per diversi settori economici
- alla trasformazione urbana e alla reputazione per attrarre investitori sulla città

Roadmap

**Conoscere le esigenze del
contesto territoriale**

Favorire una
Governance
Multilivello

**Traguardare lo Sviluppo
Urbano Sostenibile**

Lavorare in
partnership

Essere aderenti agli Obiettivi delle
Agende Internazionali

Utilizzare un
approccio integrato

Riconoscere l'importanza delle Aree
Interne e Funzionalmente Connesse

Valorizzare il Legame tra
Territorio Urbano e Ambiente

**Innovare l'offerta dei
servizi della Civica
Amministrazione**

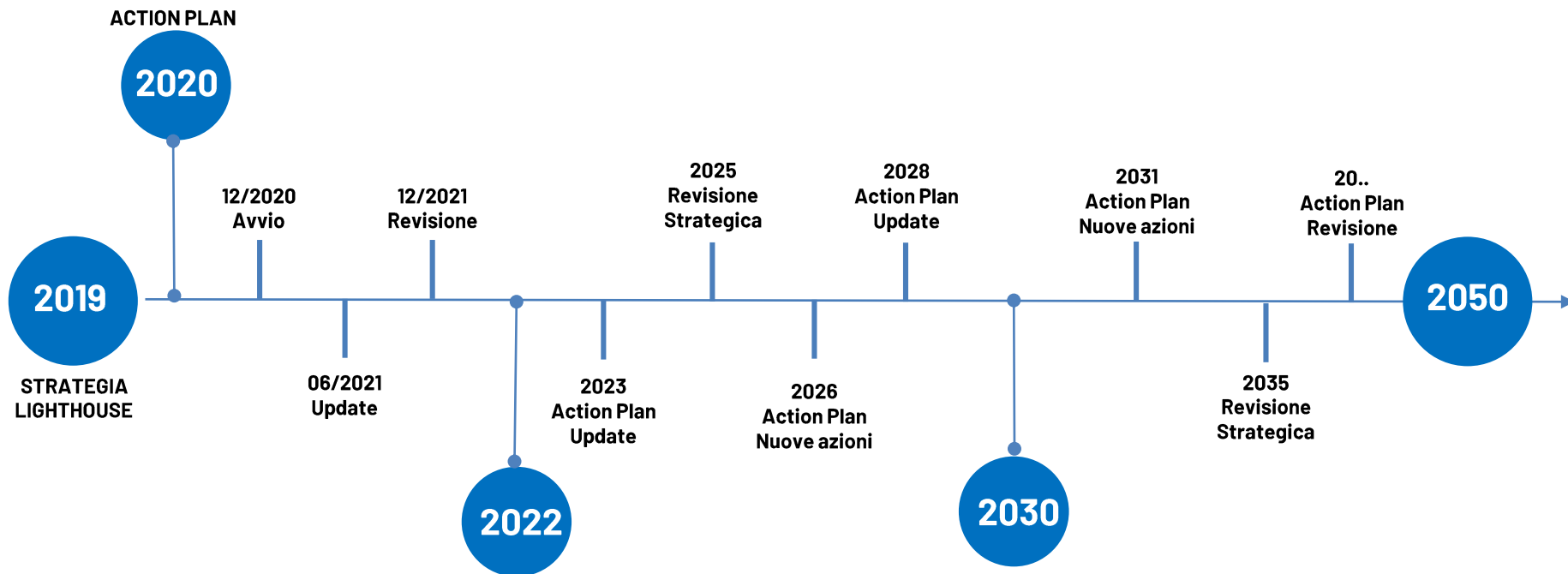
Timeline

2021

2028

2036

Programmazione Europea



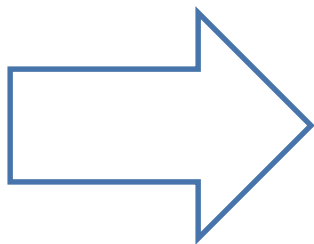
Target 2022

- Next Generation EU
- Azioni in corso
- Avvio Nuove Azioni

Target 2030 - Revisione Strategica

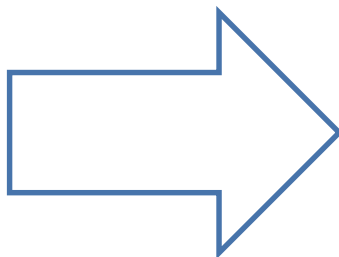
- Patto dei sindaci
- Obiettivi Sviluppo Sostenibile SGD
- Revisione Agende e Framework Internazionali

Modello di lavoro



Monitoraggio delle azioni **esistenti nel Documento Unico di Programmazione dell'Ente - Piano investimenti, Collaborazioni Internazionali, contingenti e coerenti con le Agende**

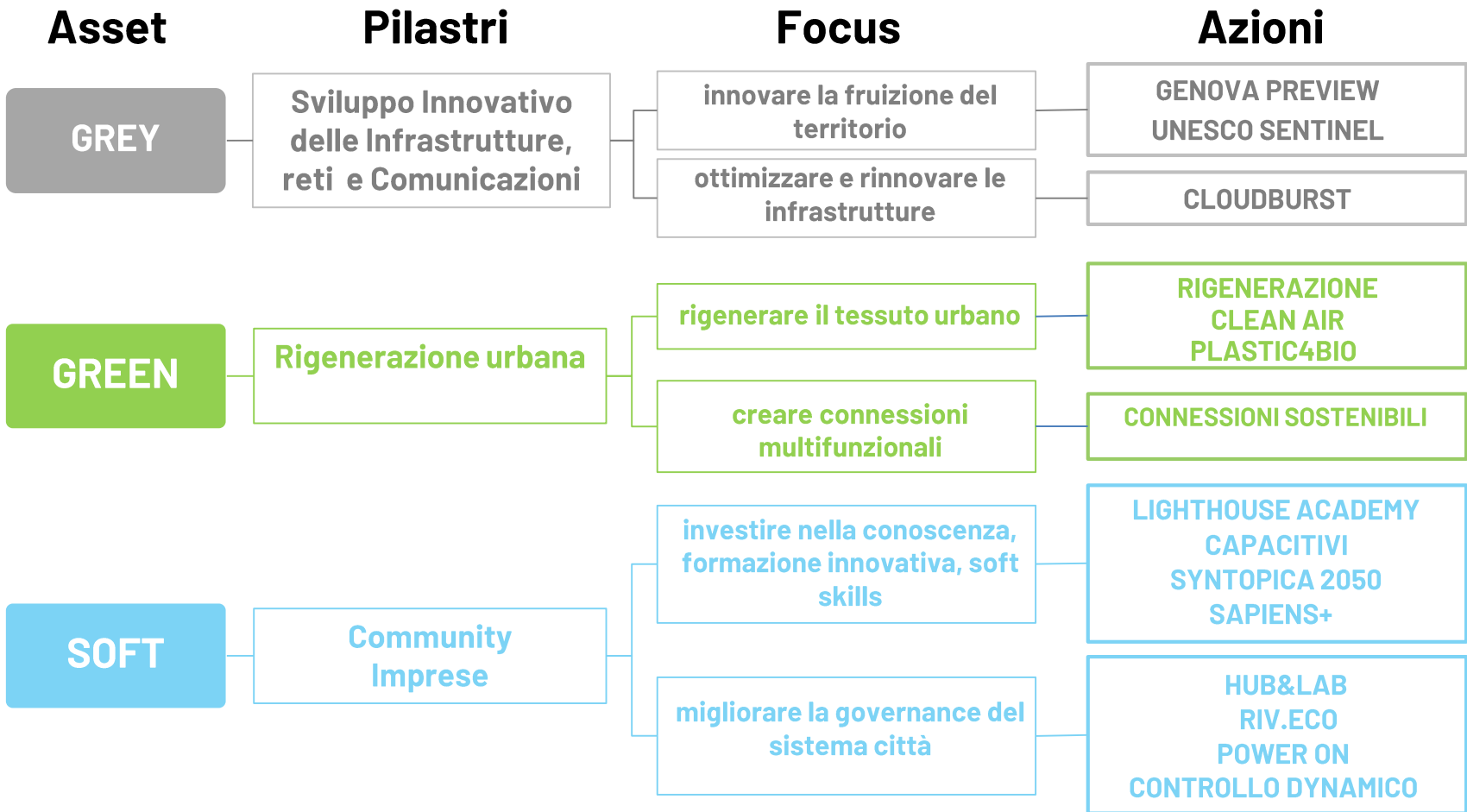
- Valorizzazione e indicizzazione negli asset e obiettivi Lighthouse



Proposte di **NUOVE azioni di concerto con attori interni e esterni all'Ente aggiornate periodicamente**

- Aderenza agli scenari di cambiamento
- Misurazione dei risultati nel breve e medio periodo

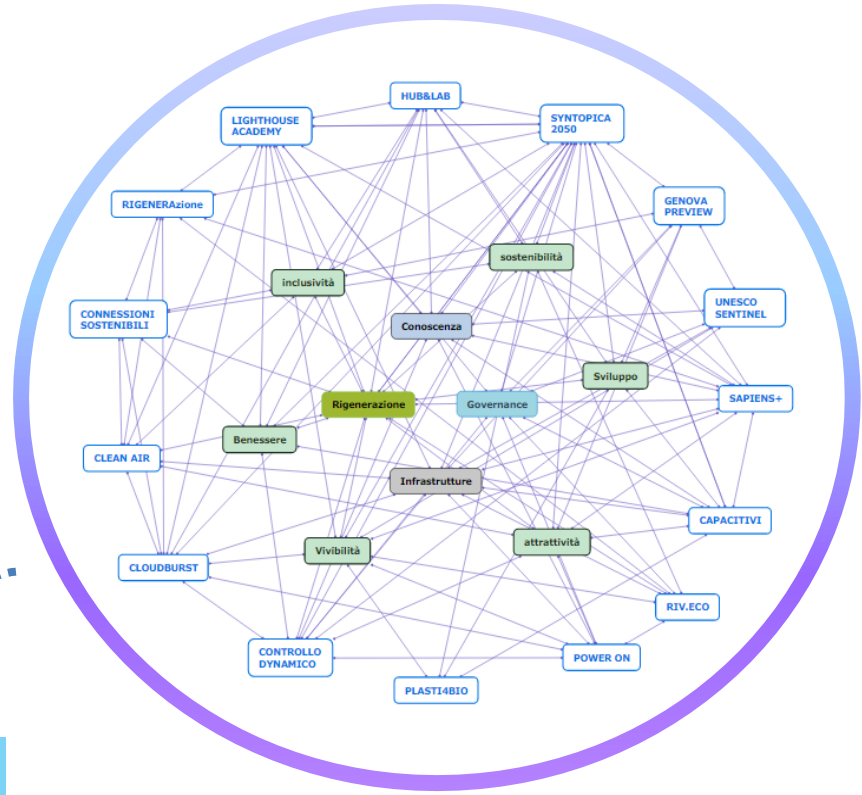
Il cuore dell'Action Plan GENOVA 2050

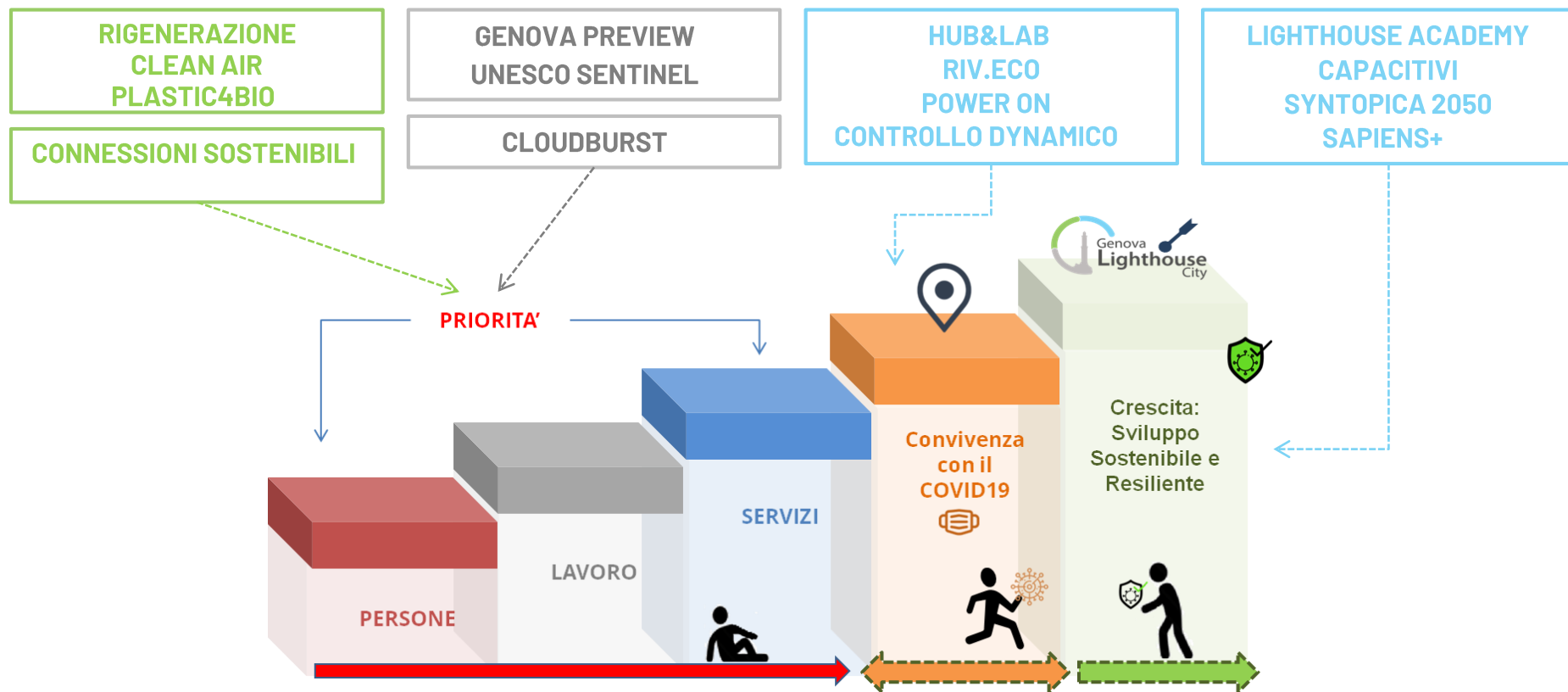


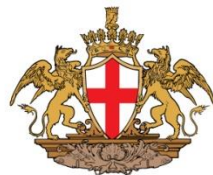
Il cuore dell'Action Plan: 15 Azioni

Azioni

GENOVA PREVIEW	<i>Nuove interpretazioni della città, fisiche, virtuali immersivi e inclusivi. IoT e bot avatar, gaming, roleplaysituazionali e didattica innovativa</i>
UNESCO SENTINEL	<i>Monitoraggio satellitare dello stato di conservazione dei palazzi Rolli/Unesco abbinato a sensori per diagnostica su decori e elementi architettonici</i>
CLOUDBURST	<i>Miglioramento sistemi di drenaggio delle pavimentazioni e della rete di deflusso delle acque di pioggia su edifici e a terra in 10 spazi pubblici</i>
RIGENERAZIONE	<i>Innovazione nel rinnovamento e fruizione polifunzionale degli spazi pubblici. Sperimentazione pilota in 10 siti della città volano di qualità di ambiente urbano</i>
CLEAN AIR	<i>Rete di sensori low cost con dati su qualità dell'aria e allergeni. App per wearable-smartphone con aree e percorsi di migliore fruibilità per benefici sulla salute.</i>
PLASTIC4BIO	<i>Sostituzione packaging tradizionale e DPI con materiale bioplastico da scarto vegetale nei distretti logistici di distribuzione alimentare.</i>
CONNESSIONI SOSTENIBILI	<i>Percorsi carbon free, connessione alternativa nei quartieri della città per tempo libero, spostamenti casa lavoro, funzionali e turistici.</i>
LIGHTHOUSE ACADEMY	<i>Rafforzamento capacity building, competenze delle amministrazioni e stakeholder attraverso una formazione agile sui temi Lighthouse</i>
CAPACITIVI	<i>Competentie competitivi. Gap professionali, mentoring, job shadowing, incentivi su virtuosità imprenditoriali e sostegno per nuova popolazione produttiva</i>
SYNTOPICA 2050	<i>Polo attrattore sul tema FUTURO. Esperti di fama in collaborazione con eccellenze locali contribuiranno a segnare un processo di rinnovamento culturale</i>
SAPIENS+	<i>Contenuti di alta innovazione e formazione complementare per rinnovare l'offerta tecnica e professionale delle scuole specialistiche del genovesato</i>
HUB&LAB	<i>Istituzione di un gruppo di esperti che collabori alla realizzazione delle azioni Lighthouse.</i>
RIV.ECO	<i>Revisione 16 Regolamenti del Comune per individuare opportunità di aggiornamento e miglioramento per la Strategia Lighthouse</i>
POWER ON	<i>L'Ente nelle alluvioni 2011-2014, il crollo del Morandi del 2018, il COVID19 del 2020. Miglioramenti e misure di continuità, tutela, servizi e supporto</i>
CONTROLLO DYNAMICO	<i>Mappatura dinamica delle azioni, interventi, studi, progetti e analisi che migliorino la capacità, resilienza e sostenibilità genovese</i>







COMUNE DI GENOVA

GENOVA 2050

Grazie

Sito web: [Genova Lighthouse City](https://www.genovahlighthousecity.it)
Email: climadapt@comune.genova.it
Twitter: @ResilientGenoa

