



GENOVA
**SMART
WEEK** 2020
Back to the future

**GENOVA
SMART WEEK**

INFRASTRUTTURE PER RIGENERAZIONE E SVILUPPO DELLA CITTÀ
23 - 28 NOVEMBRE 2020

PROMOSSO DA



COMUNE DI GENOVA



GENOVA
THE GRAND FINALE
2022-23



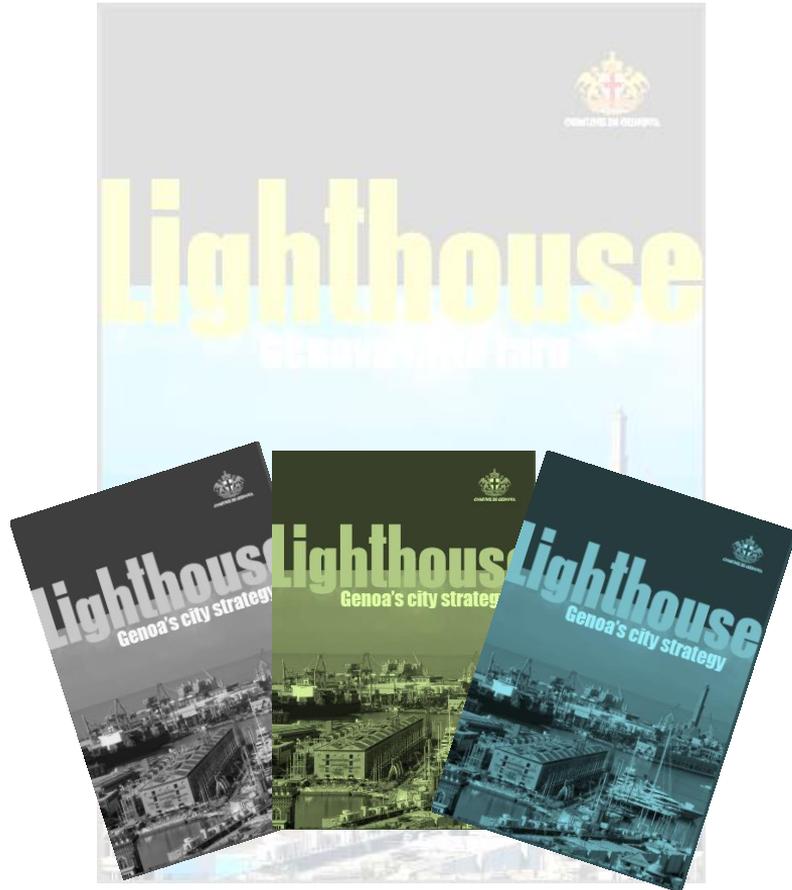
Politiche e interventi per la rinascita urbana

giovedì 26 novembre 16.30 – 18.00

ACTION PLAN GENOVA 2050

Stefania Manca
Comune di Genova

Direzione Sviluppo Economico- Ufficio Resilienza & Progetti Europei



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

Documenti di pianificazione previsti dalla normativa...

Piano urbanistico Comunale



Piano di emergenza di protezione civile

Allegati

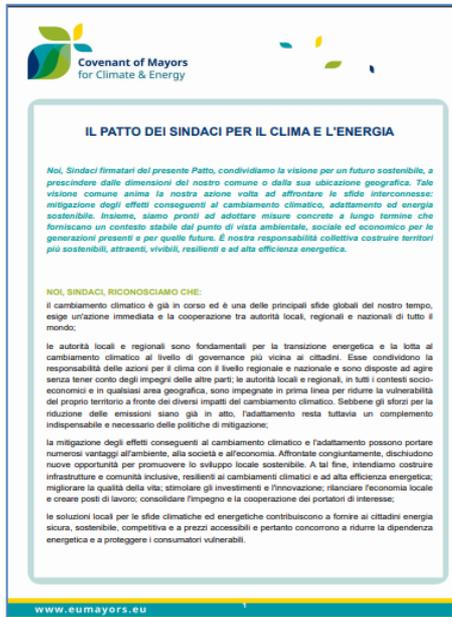
- Relazione generale (DCC n. 4/2020)
- Piano Operativo di Protezione Civile Comunale - (DGC-2019-375)
- Schema Operativo per Rischio Meteo Idrogeologico (DCC n. 40/2015)
- Schema Operativo per la Gestione dell'Emergenza Neve (DCC n.45/2016)
- Schema Operativo per la Gestione dell'Emergenza Incendi di Interfaccia
- Schema Operativo per la Gestione dell'Emergenza Sismica (DCC n. 13/2011)
- Schema Operativo per la Gestione delle Emergenze di varia Tipologia (DCC n. 58 /2003)
- Schema Operativo per la Gestione dell'Emergenza derivante da ondate di calore con effetti sulla (DGC n.675/2005)

Piano di mobilità urbana sostenibile



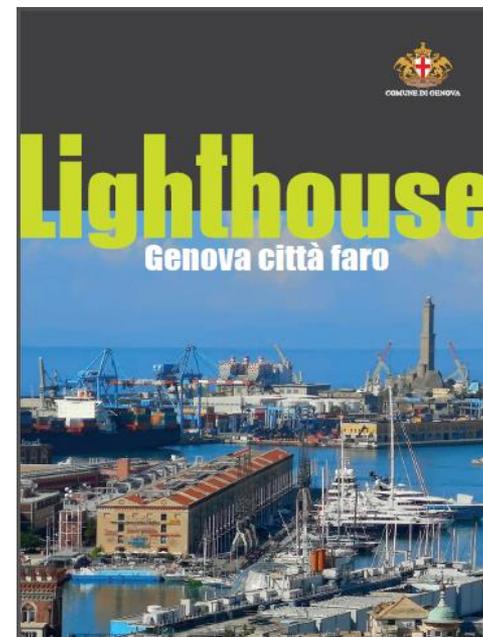
Impegni essenziali in un quadro di pianificazione EU - World...

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

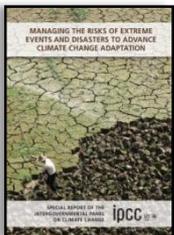


Traguardare una trasformazione coerente con i target EU-World 2030 e 2050

Strategia per lo sviluppo resiliente e sostenibile della città



Baseline



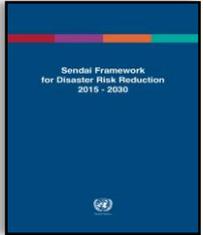
MANAGING THE RISKS OF EXTREME EVENTS AND DISASTERS TO ADVANCE CHANGE ADAPTATION
IPCC 2012



CLIMATE CHANGE 2014 IMPACT, ADAPTATION AND VULNERABILITY
IPCC 2014



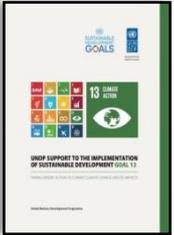
PARIS AGREEMENT
UNFCCC 2015



SENDAI FRAMEWORK FOR DISASTER RISK REDUCTION
UNISDR 2015



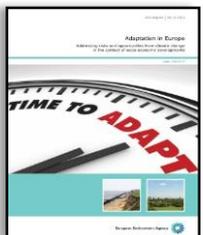
NEW URBAN AGENDA
HABITAT III



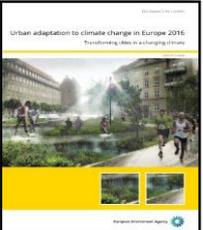
TRANSFORMING OUR WORLD THE 2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
UN GA 2015



HABITAT III HOUSING AND SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT
UN GA 2016



ADAPTATION IN EUROPE 2016
EEA 2013



URBAN ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE IN EUROPE 2016
EEA 2017



CLIMATE CHANGE IMPACT AND VULNERABILITY IN EUROPE 2016
EEA 2017



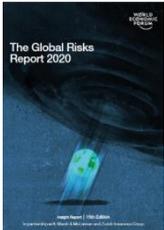
GLOBAL WARMING OF 1.5 °C
IPCC 2018



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



THE GLOBAL RISK WEF 2019 - 2020



EU Circular Economy Action Plan



EU Floods Directive



EU Biodiversity Strategy for 2030



Marine Strategy Framework Directive



EU Water Framework Directive

3 trend di cambiamento



Climatico



Demografico



Digitale-Tecnologico

3 asset di lavoro



*Progettazione innovativa
infrastrutture*



Rigenerazione urbana



Community - imprese

3 obiettivi



Innovazione



Anticipazione

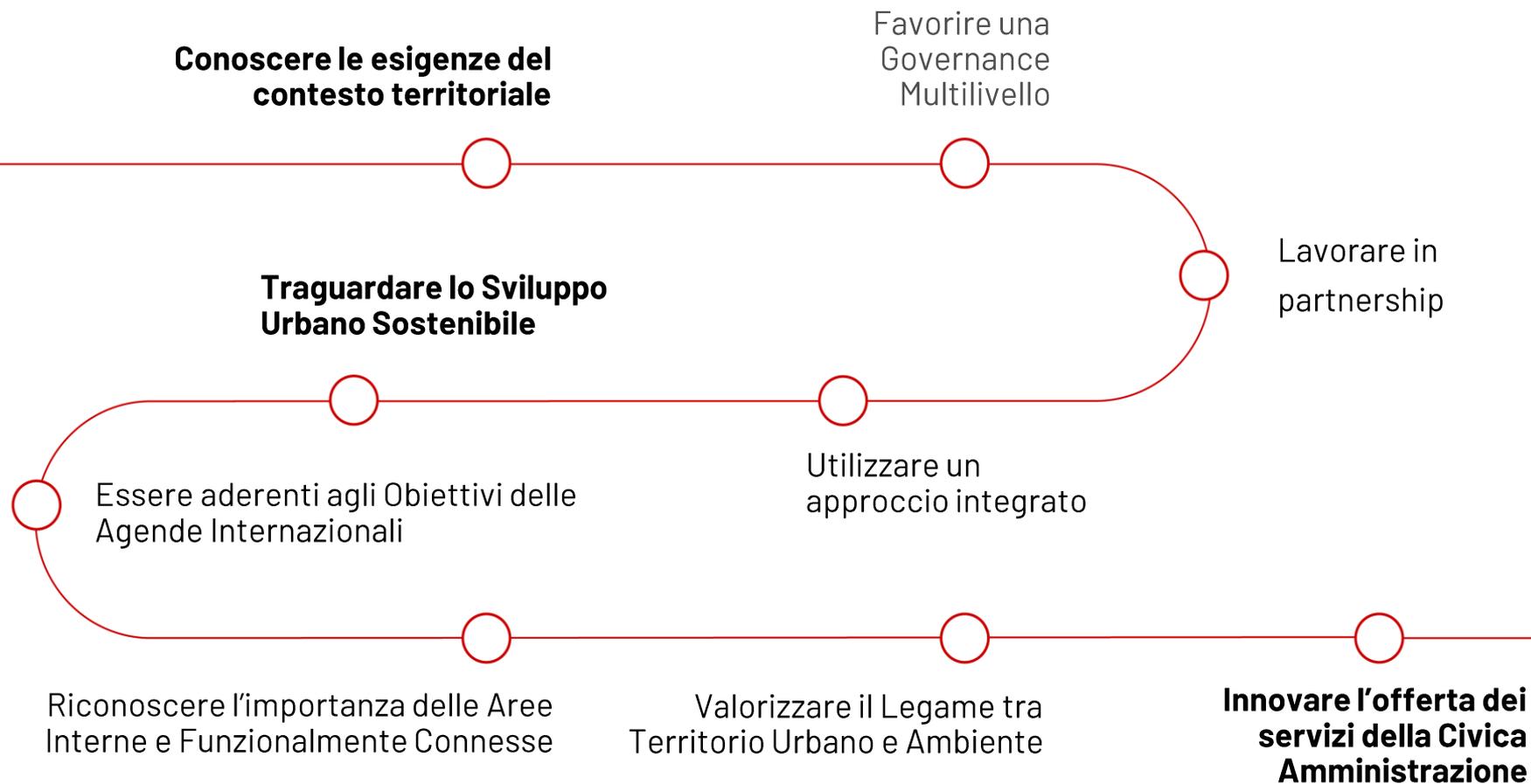


Potenziamento

Maggiore attenzione:

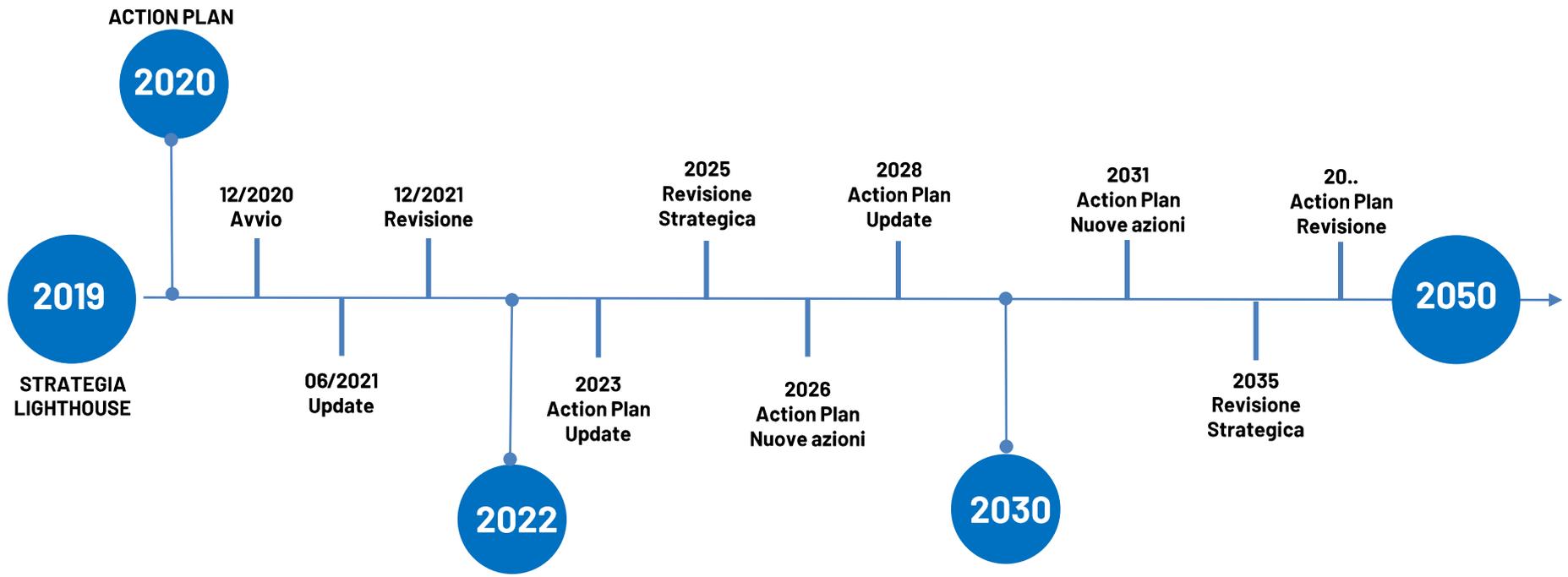
- alle esigenze del tessuto ambientale, sociale, economico in termini di **semplificazione** e **accelerazione**
- alle **vulnerabilità**, intese anche come **opportunità** di ricerca e sviluppo per diversi settori economici
- alla trasformazione urbana e alla **reputazione** per attrarre investitori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

Dalla Strategia all'Action Plan: Roadmap



Dalla Strategia all'Action Plan: Timeline

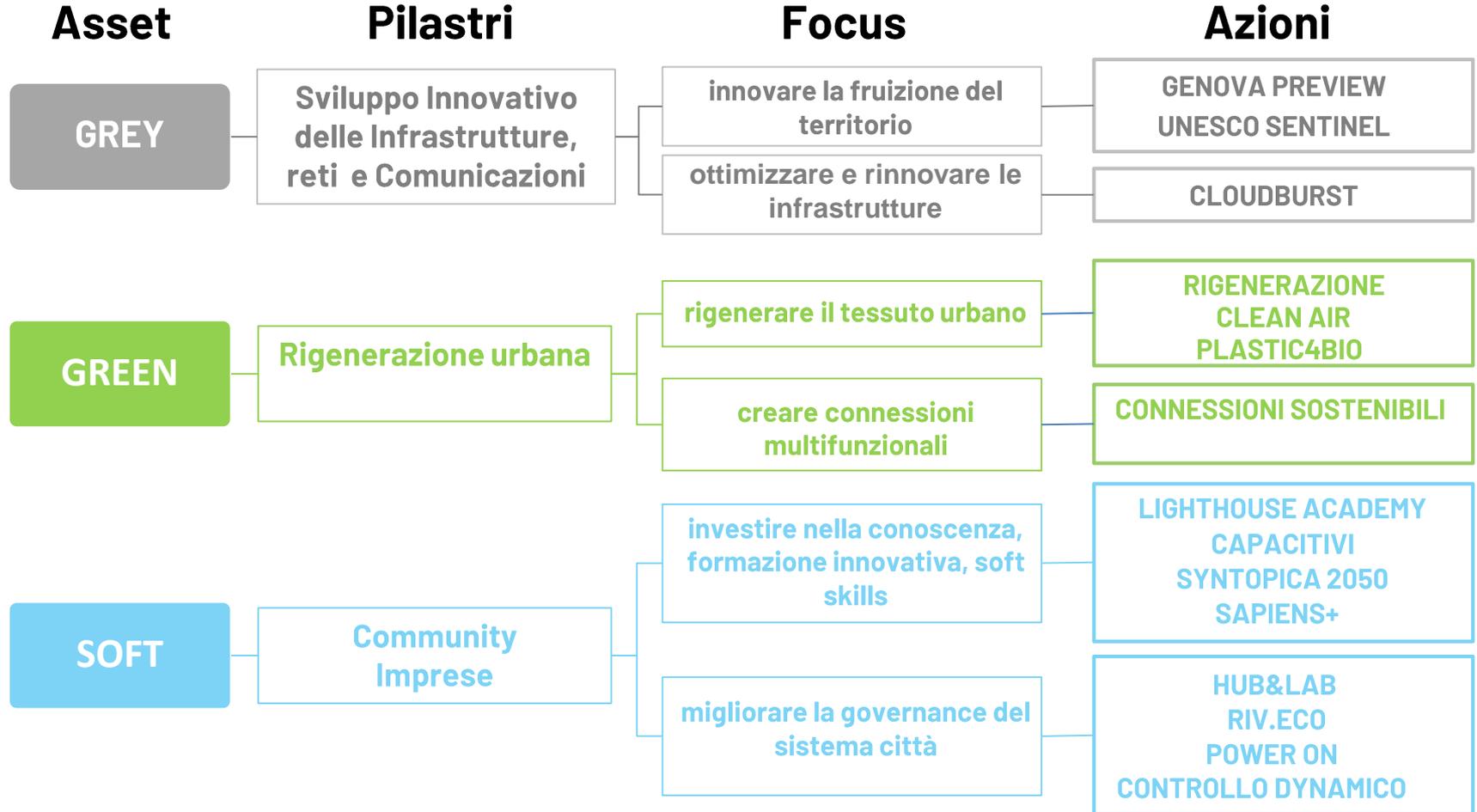
2021 2028 2036
Programmazione Europea



- Target 2022**
- Next Generation EU
 - Azioni in corso
 - Avvio Nuove Azioni

- Target 2030 - Revisione Strategica**
- Patto dei sindaci
 - Obiettivi Sviluppo Sostenibile SGDs
 - Revisione Agende e Framework Internazionali

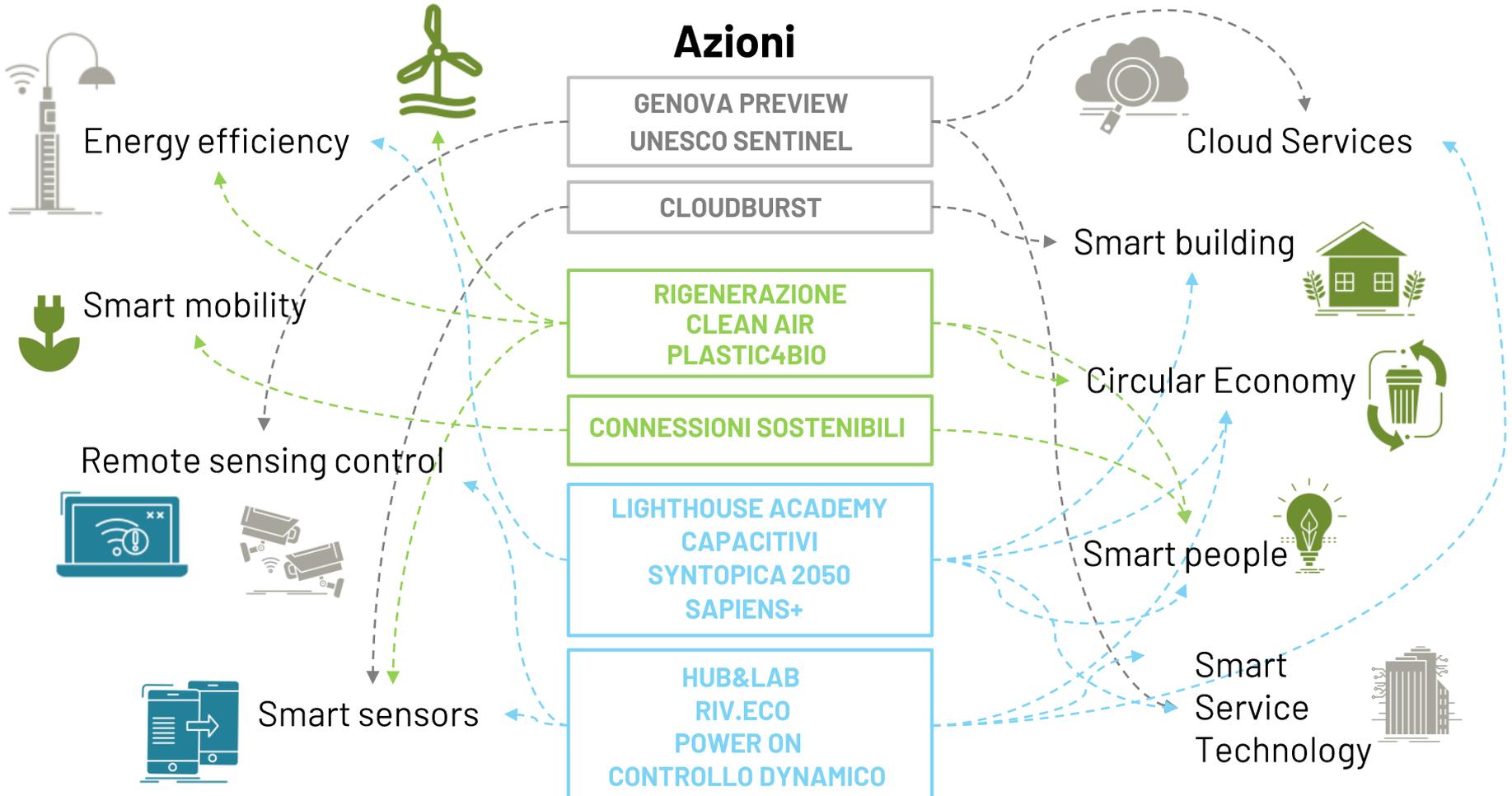
Il cuore dell'Action Plan



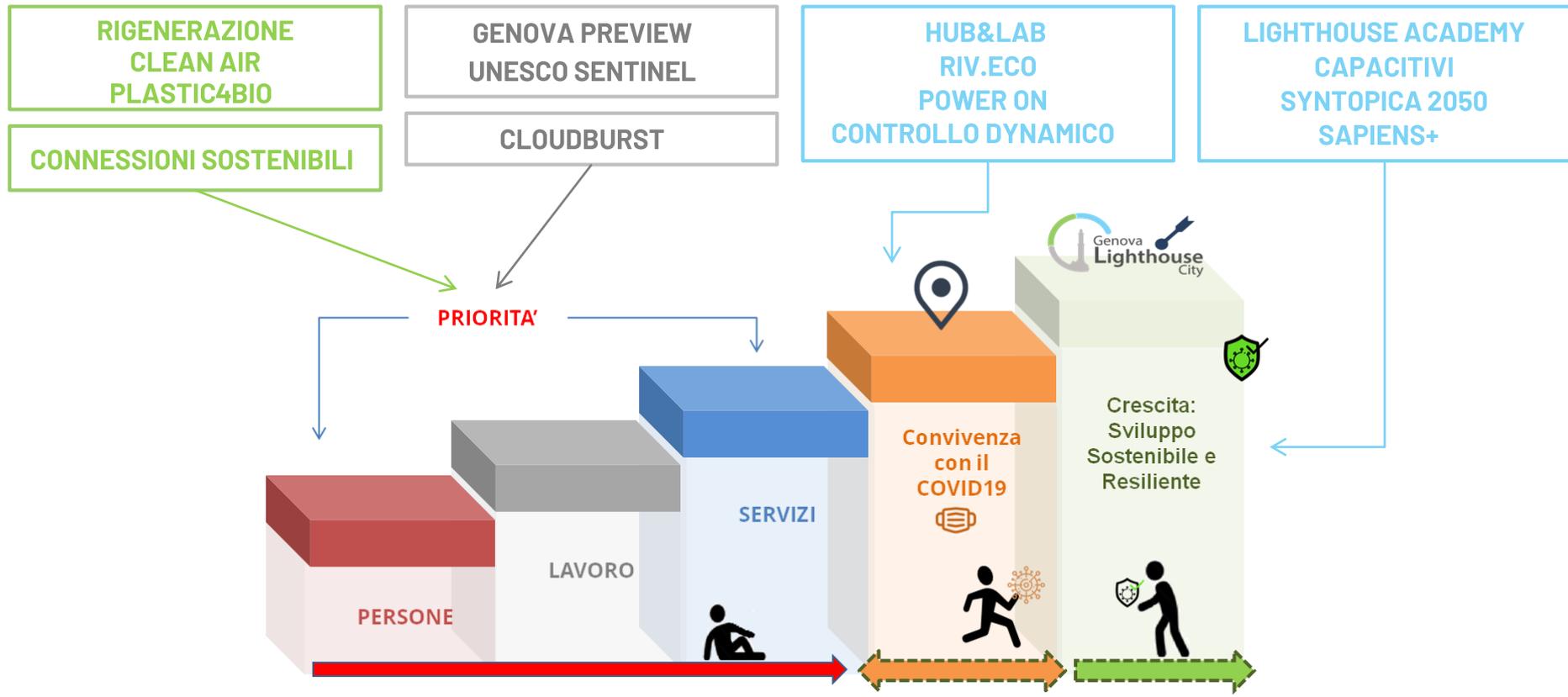
Il cuore dell'Action Plan: 15 Azioni

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>



Azioni e relazione con il COVID19





COMUNE DI GENOVA

GENOVA 2050

Grazie



Stefania Manca

Seguiteci

Sito web: [Genova Lighthouse City](#)

Email: climadapt@comune.genova.it

Twitter: @ResilientGenoa

