



Città di Spezia

Viviamo insieme
il cambiamento
www.comune.laspezia.it



LASPEZIA
20.20

la città diventa
SMART

Alessandro Pollio

Assessore al progetto «La Spezia 20.20: la città diventa smart»

La Spezia 20.20

Il Comune della Spezia ha avviato un importante processo finalizzato alla ridefinizione di una nuova visione di sviluppo nel quadro di una **programmazione di respiro strategico che riguarda l'orizzonte 2020**.

Partendo dalla revisione del **Piano Urbanistico Comunale** che si accinge a ridisegnare la città, trasformandola in una città che ottimizzi l'uso degli spazi, riduca il consumo di suolo e riorganizzi i propri servizi in maniera più efficiente, il Comune ha avviato un percorso di pianificazione integrata con il mondo istituzionale, imprenditoriale, della ricerca e della finanza per uno sviluppo più sostenibile e intelligente del territorio e l'incremento della qualità della vita dei suoi abitanti.

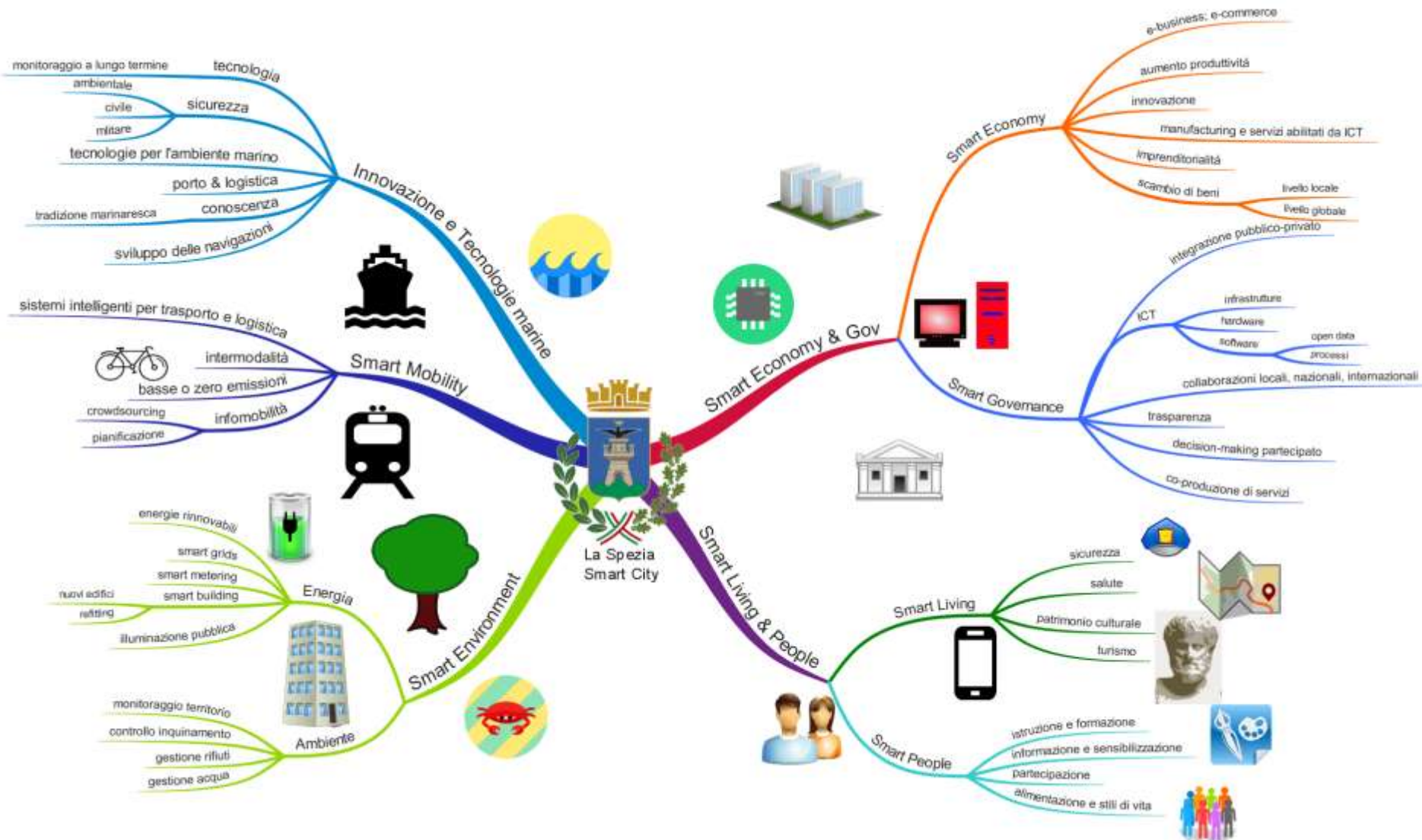
In questa direzione l'Amministrazione ha:

- creato una delega ad hoc
- varato un progetto specifico «La Spezia 20.20 – la città diventa Smart»
- stipulato un Accordo di area vasta con i Comuni di Lerici e Portovenere ed un Protocollo d'intesa tra Comune della Spezia, Provincia della Spezia, Distretto Ligure delle Tecnologie Marine, Autorità Portuale, C.C.I.A.A. della Spezia, Promostudi, ENEA, CNR, INGV, CSSN,
- costituito un Comitato di Indirizzo che ha validato l'impostazione di progetto nelle sue componenti di contenuto (finalità e obiettivi da trasferire ai tavoli di lavoro, struttura delle proposte, temi trattati) e operative (modalità di incontro e di lavoro, tempistiche di consegna

Il lavoro programmatico, volto alla redazione di un **Masterplan** per la città ha visto il coinvolgimento di circa **180 portatori di interesse**, tra enti, associazioni e imprese, nell'ambito di

5 tavoli di lavoro.

I tavoli di lavoro



Il MasterPlan: temi e focus



Smart Environment

- Enti partecipanti al tavolo

Acam Ambiente SpA	ENEA
Acam SpA	Enel Distribuzione
Ambiente Italia	INGV
ANCE La Spezia	Italia Nostra
ARPAL	LABTER - Comune della Spezia
ARTE	Legambiente Liguria
ATEA srl	Ordine agronomi e forestali
Autorità Portuale La Spezia	Ordine architetti La Spezia
CCIAA La Spezia	Ordine architetti SP/Retenergie soc. cop.
CNA La Spezia	Ordine geologi
Collegio dei Geometri	Ordine ingegneri La Spezia
Comune della Spezia	Project Automation SpA
Comune di Portovenere	Provincia della Spezia
Confartigianato La Spezia	Retenergie soc. cop.
Confedilizia SP	Spezia Polis
Confindustria La Spezia	Spezia via dal carbone
Confindustria SP - TME Termomeccanica ecologia	Spyenergy
Contship Italia	TREECUBE srl
Eidos	UPPI La Spezia

Smart Environment: Energy

Azione n.	Energy	Tempi in anni	Proponenti
1	Efficienza energetica negli edifici comunali e nell'edilizia residenziale pubblica	5	Ing. Marco Stefanoni - ENEA
2	Cold Ironing	3	Davide Vetrata – AP La Spezia; Lorenzo Montani - AP La Spezia; Daniele Ciulli - LSCT; Danilo Morlando – LSCT ; Elisabetta Canavesio - ENEL
3	Sportello energia comunale	0,5	Ing. Marco Stefanoni - ENEA
4	Comunicazione e diffusione cultura efficienza energetica	0,5	Ance La Spezia
5	Filiera del legno a km 0	2	Gian Luca Croce - EIDOS Soc. Coop. Riccardo Bonanini - EIDOS Soc. Coop.
6	Condomini Efficienti	0,25	Ance La Spezia; ADOC La Spezia; ANACI La Spezia; APPC La Spezia; Confedilizia La Spezia; FIAIP La Spezia; UPPI La Spezia; Tommaso Gamaleri - Retenergie
7	Formazione e Cultura dell'Efficienza Energetica nel settore edilizio	0,5	Ance La Spezia Scuola Edile Spezzina
8	Smart Grid	1,17	Elisabetta Canavesio (ENEL) Daniela Patrucco – Retenergie
9	Smart Energy Community	4	Giovanni Cortelezzi – Legambiente Liguria Daniela Patrucco – Retenergie

Smart Environment: Ambiente

Azione n.	Enviroment	Tempi in anni	Proponenti
10	Valorizzazione del patrimonio naturale	3	Roberta Delfanti (ENEA); Federica Pannacciulli (ENEA); Marcello Peronaci (ENEA); Ivan Vujica (Ufficio geologico - Comune della Spezia); Daniele Virgilio (Ufficio del Piano Urbanistico – Comune della Spezia); Fabio Giacomazzi (LABTER – Comune della Spezia)
11	Aria: monitoraggio, previsione e divulgazione dati	2	Emanuela Seregni (Project Automation S.p.A.); Fabio Giacomazzi (LABTER – Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale del Comune della Spezia); Alessandro Bertelà (Spezia Via Dal Carbone); Davide Triacca (Carbon Sink); Daniele Virgilio (Comune della Spezia); Fabrizia Colonna (ARPA Liguria)
12	Riduzione emissioni in ambiente portuale	1,75	Davide Vetralla, Autorità Portuale La Spezia; Davide Triacca, Carbon Sink Group S.r.l.; Roberta Delfanti, ENEA; Federica Pannacciulli, ENEA
13	Ciclo dei rifiuti - Uso efficiente delle risorse	4	Maurizio Coronidi; Fabio Musmeci; Piergiorgio Landolfo; Marcello Peronaci - ENEA; Paolo Falco, PROVINCIA DELLA SPEZIA – Osservatorio Rifiuti
14	Prevenzione e monitoraggio dei rischi idro-geomorfologici e recupero delle terre incolte	7	Daniele Virgilio (Ufficio del Piano Urbanistico – Comune della Spezia); Ivan Vujica (Ufficio geologico – Comune della Spezia); Marina Locritani (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia); Stefania Trevia (Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Spezia); Carlo Malgarotto (Ordine Regionale dei Geologi della Liguria); Fabio Giacomazzi (LABTER _ Comune della Spezia); Chiara Bianchi (Centro di Responsabilità direzione operativa); Pierluigi Bolgiani (Ufficio del Piano Urbanistico – Comune della Spezia); Emanuela Seregni (Project Automation SpA); Federica Pannacciulli (ENEA); Luca Falconi (ENEA)
15	Risorse idriche	2	Gianpiero Brozzo (ACAM Acque S.p.A.); Federica Pannacciulli (ENEA); Roberta Delfanti (ENEA)

Dal Masterplan al Piano Operativo

- ❑ **Più di 50 le proposte di azione** elaborate dai tavoli

- ❑ Presentato in novembre il **Masterplan**

- ❑ Dal Masterplan: **dalle proposte d'azione ai progetti**. Ogni proponente o gruppo di proponenti sarà incaricato dello sviluppo delle azioni aventi caratteristiche di priorità, fattibilità e cantierabilità, anche ai fini della ricerca di modalità e strumenti di finanziamento

- ❑ Sviluppo di un **nuovo Piano di comunicazione** per coinvolgere maggiormente la cittadinanza e permettere il monitoraggio e la comunicazione degli avanzamenti progettuali

- ❑ Attività di networking e scambio di esperienze a livello nazionale e internazionale
 - Il Comune della Spezia
 - aderisce all'Osservatorio Nazionale Smart City di ANCI
 - partecipa a progetti e iniziative europee dedicati alle smart cities and communities
 - sta seguendo le fasi di attuazione dei Fondi strutturali e delle risorse tematiche di derivazione comunitaria ed intende sperimentare forme di Partnership Pubblico-Privata

Piano Operativo Smart City

Definizione delle AZIONI PRIORITARIE sulla base dei seguenti criteri :

- **Aderenza alla visione della smart city** come città attenta ai consumi energetici e alle emissioni inquinanti, capace di un'offerta di servizi di mobilità efficienti, capace di includere le fasce più deboli della cittadinanza, di essere attraente per la creazione di posti di lavoro, con una macchina organizzativa efficiente, che rispetta l'ambiente e lo salvaguarda ed, infine, che crea le condizioni per lo sviluppo della cultura e del turismo;
- **Continuità con iniziative e azioni già intraprese;**
- **Congruità della spesa proposta con l'impatto previsto** - azioni con budget anche elevati ma di impatto sicuro, e, a parità di spesa, azioni con un potenziale di risultato più grande;
- **Sinergia tra le azioni e i temi fondamentali del mare, turismo, ICT;**
- **Ipotesi di finanziabilità** - azioni che abbiano una possibilità più o meno concreta di ottenere fondi o applicare modelli misti di finanziamento pubblico - privato;
- **Possibilità di modulare l'investimento** - privilegiate azioni che consentono di effettuare investimenti progressivi;
- Azioni che hanno necessità di completamento o approfondimento in termini di scheda progettuale, ma che si prefiggono un **obiettivo "alto"** in termini di contenuto.



**LASPEZIA
20.20**

Grazie