LIVORNO
LA CITTÀ DEL FUTURO

PIANO OPERATIVO
E CONTESTUALE VARIANTE AL
PIANO STRUTTURALE

COMUNE DI LIVORNO

C ALLEGATO: TAVOLE STRATEGICHE
C4. LA CITTÀ VERDE, SOSTENIBILE E RESILIENTE

Sindaco
Luca Salvetti

Assessore all'Urbanistica
Silvia Viviani

CERRINA FERONE
CAMILLA
Comune di Livorno
Dirigente
11.10.2021
08:40:15
GMT+01:00

Coordinatore Ufficio di Piano, R.P.
Arch. Camilla Cerrina Feroni
Dirigente Settore Urbanistica e Programmi Complessi

Gruppo di coordinamento (GdC):
Dott. Geol. Leonardo Gonnelli
Igente Dipartimento LLPP Assetto del Territorio e Settore Ambiente e Verde
Arch. Maria Rosaria Guerrini
Resp.le Ufficio Pianificazione, gestione e attuazione strumentazione urbanistica
Dott.ssa Carla Bruni
Resp.le Staff Attività amministrative, pianificazione e attuazione strumentazione urbanistica

01 ottobre 2021

4. CITTÀ VERDE, SOSTENIBILE E RESILIENTE

OBIETTIVO 4.1

Riurbanizzare la città in chiave ecologica, migliorando la vivibilità urbana e riducendo i fattori di rischio derivanti dall'intensificarsi degli eventi meteo-climatici estremi, utilizzando il **verde come strumento di rigenerazione urbana,** orientandosi verso il modello delle green city, perseguendo la qualità ecologica negli interventi di trasformazione adottando un approccio integrato e multisettoriale.

OBIETTIVO 4.2

Implementare, estendere e connettere in rete i processi di riqualificazione e rigenerazione della città già avviati, applicando misure di riorganizzazione/ricomposizione dei tessuti urbanizzati e di "ibridazione" delle aree monofunzionali con l'inserimento di destinazioni d'uso compatibili e complementari, spazi per usi collettivi, promuovendo la *mixité* funzionale e una più diffusa offerta di servizi.

OBIETTIVO 4.3

Costruire una **città più sicura e resiliente** orientando tutte le scelte verso il miglioramento e l'ottimizzazione della resilienza urbana.

OBIETTIVO 4.4

Promuovere la realizzazione di impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili (PAESC) e la progressiva ordinarietà dell'efficienza ecologica degli edifici, il rinnovo dello stock edilizio esistente in chiave di risparmio e di produzione energetica.

OBIETTIVO 4.5

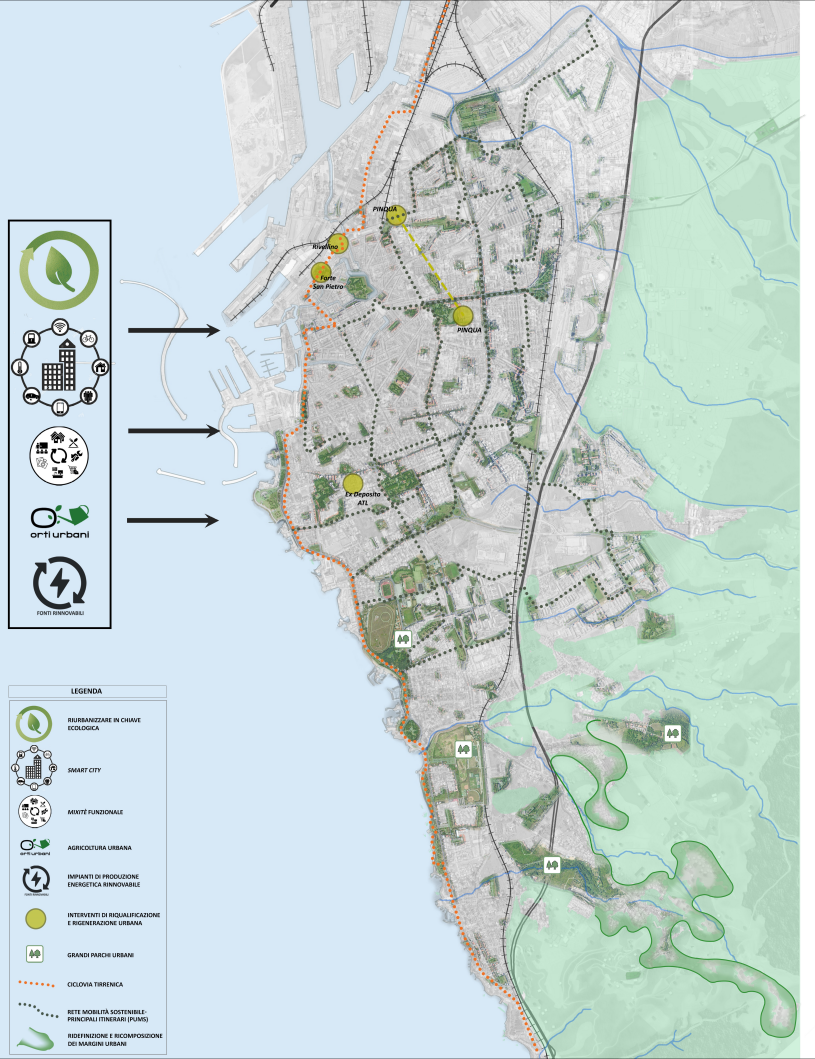
Mobilità sostenibile, sicura e integrata (verso la *smart city*): coordinare e mettere in opera nel Piano Operativo le strategie/azioni di mobilità sostenibile del PUMS, al fine di incentivare e costruire alternative efficaci al trasporto privato, promuovendo l'innovazione del trasporto pubblico locale, la mobilità dolce e puntando sulle nuove tecnologie (elettrico) anche attraverso la diffusione di modi d'uso dei mezzi di trasporto individuali disallineati dalla proprietà, contenendo l'invasività della presenza automobilistica nella vita e negli spazi urbani, garantendo al contempo adeguati livelli di accessibilità e di sicurezza.

OBIETTIVO 4.6

Promuovere la qualità del territorio rurale e il consolidamento dell'economia agricola e forestale all'insegna della **sostenibilità, valorizzando** le vocazioni del territorio rurale-collinare anche in termini di ricettività turistica e di accoglienza favorendone la fruizione attraverso l'implementazione della rete dei percorsi escursionistici/ciclabili, anche come fattore di presidio territoriale e ambientale, in sinergia con le azioni di tutela e valorizzazione della Riserva Regionale "Monti Livornesi" e relative aree contigue (Del.CR 26 maggio 2020, n. 30); valutare e disciplinare le attività compatibili con il territorio rurale, come fattore di presidio territoriale e di integrazione tra l'economia urbana e quella agricola.

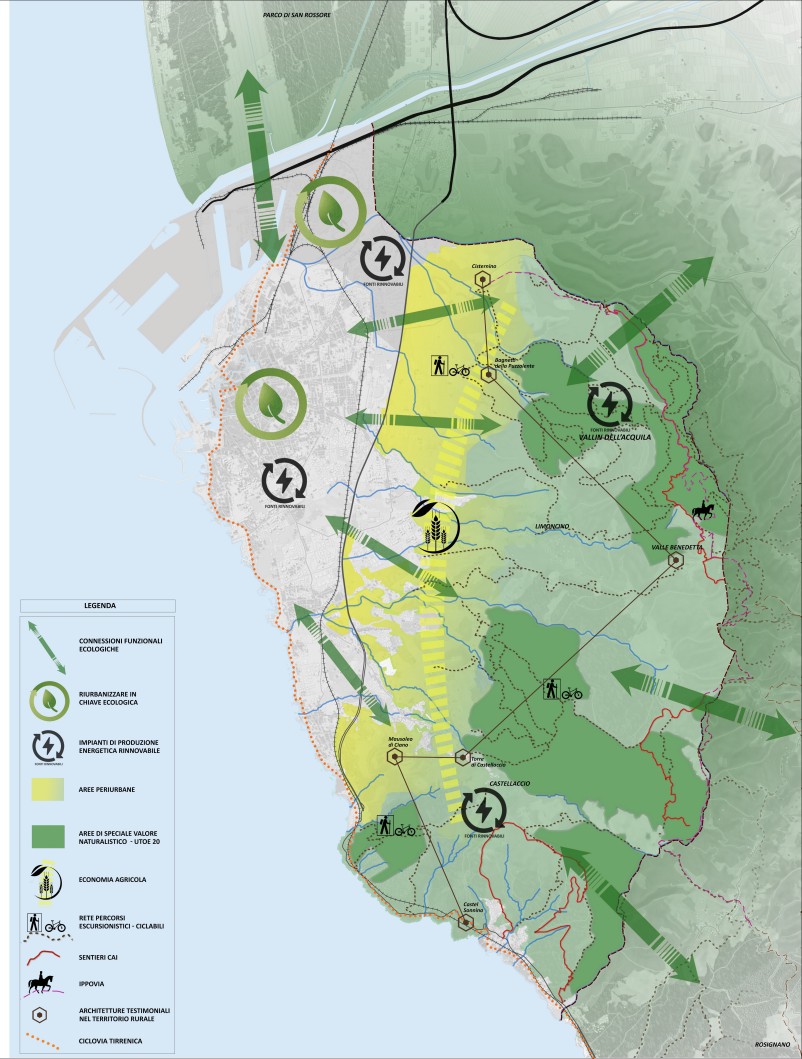
OBIETTIVO 4.7

Tutelare, anche attraverso una gestione attiva e partecipata, il ricco sistema di Aree protette del territorio comunale. Recupero dei rapporti tra la città e il territorio dei Monti Livornesi e valorizzazione dei servizi ecosistemici forniti dalle aree protette e dal Patrimonio agricolo forestale regionale "Colline Livornesi".



LEGENDA

- RIURBANIZZARE IN CHIAVE ECOLOGICA
- *SMART CITY*
- *MIXITÉ* FUNZIONALE
- AGRICOLTURA URBANA
- IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGETICA RINNOVABILE
- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA
- GRANDI PARCHI URBANI
- CICLOVIA TIRRENICA
- RETE MOBILITÀ SOSTENIBILE- PRINCIPALI ITINERARI (PUMS)
- RIDEFINIZIONE E RICOMPOSIZIONE DEI MARGINI URBANI



LEGENDA

- CONNESSIONI FUNZIONALI ECOLOGICHE
- RIURBANIZZARE IN CHIAVE ECOLOGICA
- IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGETICA RINNOVABILE
- AREE PERIURBANE
- AREE DI SPECIALE VALORE NATURALISTICO - UTOE 20
- ECONOMIA AGRICOLA
- RETE PERCORSI ESCURSIONISTICI - CICLABILI
- SENTIERI CAI
- IPPOVIA
- ARCHITETTURE TESTIMONIALI NEL TERRITORIO RURALE
- CICLOVIA TIRRENICA