

# Accesso fascia costiera

FRU\_SIT\_03\_1 - Miglioramento accessibilità della fascia costiera attraverso la sistemazione delle strade esistenti

Greenways
FRU\_SIT\_02\_1 - Realizzazione rete di Greenways su percorsi storici

Regie trazzere
FRU\_SIT\_02\_10 - Segnalazione e fruizione aree storico-archeologiche

## Strade ferrate



# Fascia tampone a sud della Piana di Gela

NUO\_HAB\_11 - Progettazione e realizzazione di nodi e corridoi in ambiti urbani ed extraurbani con strutture ricreative ed elementi di interesse naturalistico, per il contenimento della pressione antropica ed per il recupero e la riqualificazione del paesaggio. L'azione prevede la creazione di una barriera naturale di vegetazione autoctona che assorbirà l'inquinamento dell'aria prodotto dal traffico veicolare di Gela, impedirà la cementificazione della Piana di Gela, permettendo il ripristino degli aquitrini temporanei. Si prevede di intervenire su una fascia larga mediamente di 300m., parallela alla costa da montelungo al fiume Gela con inserimenti anche all'interno del nucleo abitato.

# Unità di Paesaggio n 8 MACCONI DI GELA

Codice	Nome azione	ŀ
FRU_SIT_02_1	Realizzazione rete di Greenways su percorsi storici	l
FRU_SIT_02_10	Segnalazione e fruizione aree storico- archeologiche	1
FRU_SIT_02_13	Realizzazione Via del Vino	1
GES_HAB_06_14	Limitazione della captazione di acqua sia superficiale che sotterranea	l
GES_HAB_06_20	Delocalizzazione serre	ŀ
GES_HAB_07_12	Incentivo abbandono serre in aree critiche	l
GES_HAB_07_8	Incentivo all'uso di teli di pacciamatura biodegradabili	l
NUO_HAB_03	Recupero paesaggistico cave dismesse	l
NUO_HAB_07_2	Creazione filari vegetazione perpendicolari alla linea di costa	l
NUO_HAB_09_1	Fasce e filari arborei stradali di vegetazione autoctona	ŀ
NUO_HAB_11	Realizzazione fascia tampone a sud della piana di Gela	1
REC_PAT_02_1	Recupero architetture rurali	l
REC_PAT_02_2	Studio per il recupero architetture rurali	l
REC_PAT_02_3	Indicazioni per nuove costruzioni	l
REC_PAT_03_1	Analisi delle connessioni delle aree agricole	l
REC_PAT_04_2	Misure di mitigazione per impianti di colture protette	l
REC_PAT_04_3	Misure di compensazione per nuova dislocazione impianti	1
RIQ_HAB_08_9	Riqualificazione aree inquinate da processi industriali	

# PIANA DEL DIRILLO

Codice	Nome azione
NUO_HAB_11	Realizzazione fascia tampone a sud della piana di Gela
FRU_SIT_02_10	Segnalazione e fruizione aree storico- archeologiche
RIQ_HAB_08_9	Riqualificazione aree inquinate da processi industriali
GES_HAB_07_12	Incentivo abbandono serre in aree critiche
GES_HAB_06_15	Regolamentazione e gestione apporti superficiali nel Biviere di Gela
GES_HAB_06_14	Limitazione della captazione di acqua sia superficiale che sotterranea
GES_HAB_06_20	Delocalizzazione serre
GES_HAB_07_8	Incentivo all'uso di teli di pacciamatura biodegradabili
FRU_SIT_02_13	Realizzazione Via del Vino
FRU_SIT_02_1	Realizzazione rete di Greenways su percorsi storici

# Unità di Paesaggio n 11

# AREA UMIDA DI PIANA DEL SIGNORE

	Codice	Nome azione
The Co	FRU_SIT_02_13	Realizzazione Via del Vino
	GES_HAB_06_14	Limitazione della captazione di acqua sia superficiale che sotterranea
	GES_HAB_06_20	delocalizzazione serre
	GES_HAB_07_16	Incentivo abbandono serre
	GES_HAB_08_3	Monitoraggio idrogeochimico della falda e degli acquitini superficiali nella Piana del Signore
	NUO_HAB_03	Recupero paesaggistico cave dismesse
	NUO_HAB_07_2	Creazione filari vegetazione perpendicolari alla linea di costa
	NUO_HAB_14_01	Progettazione e realizzazione ampliamento aree umide temporanee della ZPS
	NUO_HAB_14_02	Piano di esproprio per ampliamento aree umide temporanee
	REC_PAT_02_1	Recupero architetture rurali
	REC_PAT_02_2	Studio per il recupero architetture rurali
	REC_PAT_02_3	Indicazioni per nuove costruzioni
To the State of th	REC_PAT_03_1	Analisi delle connessioni delle aree agricole
	RIQ_HAB_03_1	Parco fiume Gela e Valle Priolo
	RIQ_HAB_08_9	Riqualificazione aree inquinate da processi industriali

## Unità di Paesaggio n 10 AREA UMIDA DEL LAGO BIVIERE DI GELA

Codice	Nome azione
FRU_SITt_02_13	Realizzazione Via del Vino
GES_HAB_06_14	Limitazione della captazione di acqua sia superficiale che sotterranea
GES_HAB_06_15	Regolamentazione e gestione apporti superficiali nel Biviere di Gela
GES_HAB_06_20	Delocalizzazione serre
GES_HAB_07_12	Incentivo abbandono serre in aree critiche
NUO_HAB_14_01	Progettazione e realizzazione ampliamento aree umide temporanee della ZPS
NUO_HAB_14_02	Piano di esproprio per ampliamento aree umide temporanee
REC_PAT_02_1	Recupero architetture rurali
REC_PAT_02_2	Studio per il recupero architetture rurali
REC_PAT_03_1	Analisi delle connessioni delle aree agricole
RIQ_HAB_03_1	Parco fiume Gela e Valle Priolo

### Unità di Paesaggio n 6 VALLIVO COLLINARE DEI FIUMI VALLE TORTA E VALLE PRIOLO

Codice	Nome azione
FRU_SIT_02_1	Realizzazione rete di Greenways su percorsi storici
FRU_SIT_02_10	Segnalazione e fruizione aree storico- archeologiche
FRU_SIT_02_11	Realizzazione struttura turistica equestre
Fru_SIT_02_12	Realizzazione centro di documentazione territorioale
FRU_SIT_02_13	Realizzazione Via del Vino
GES_HAB_06_14	Limitazione della captazione di acqua sia superficiale che sotterranea
GES_HAB_07_12	Incentivo abbandono serre in aree critiche
GES_HAB_07_8	Incentivo all'uso di teli di pacciamatura biodegradabili
NUO_HAB_01	Creare nuovi nuclei boschivi
NUO_HAB_03	Recupero paesaggistico cave dismesse
NUO_HAB_07_2	Creazione filari vegetazione perpendicolari alla linea di costa
REC_PAT_02_1	Recupero architetture rurali
REC_PAT_02_2	Studio per il recupero architetture rurali
REC_PAT_02_3	Indicazioni per nuove costruzioni
REC_PAT_03_1	Analisi delle connessioni delle aree agricole
RIQ_HAB_03_1	Parco fiume Gela e Valle Priolo
RIQ_HAB_08_9	Riqualificazione aree inquinate da processi industriali

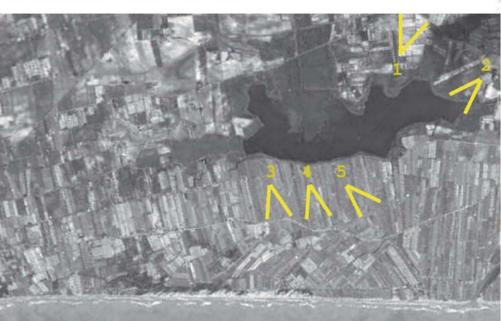












Vigneti specializzati

Colline con seminativi arborati

Edilizia rurale storica in abbandono



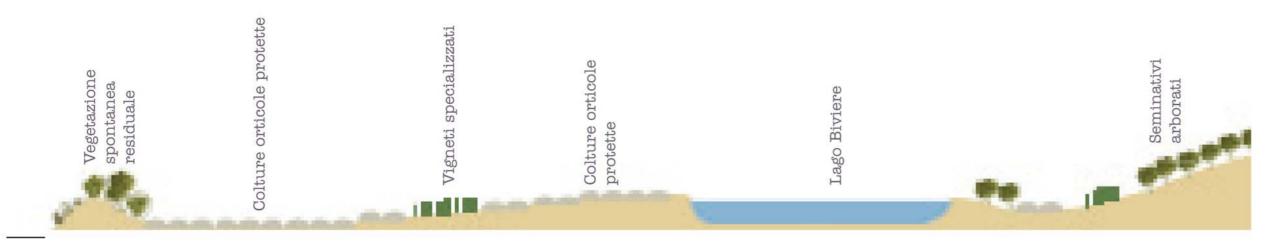
Edilizia recente di pessima qualità



Sbancamento e copertura dei suoli dunali



# Sezione tipo



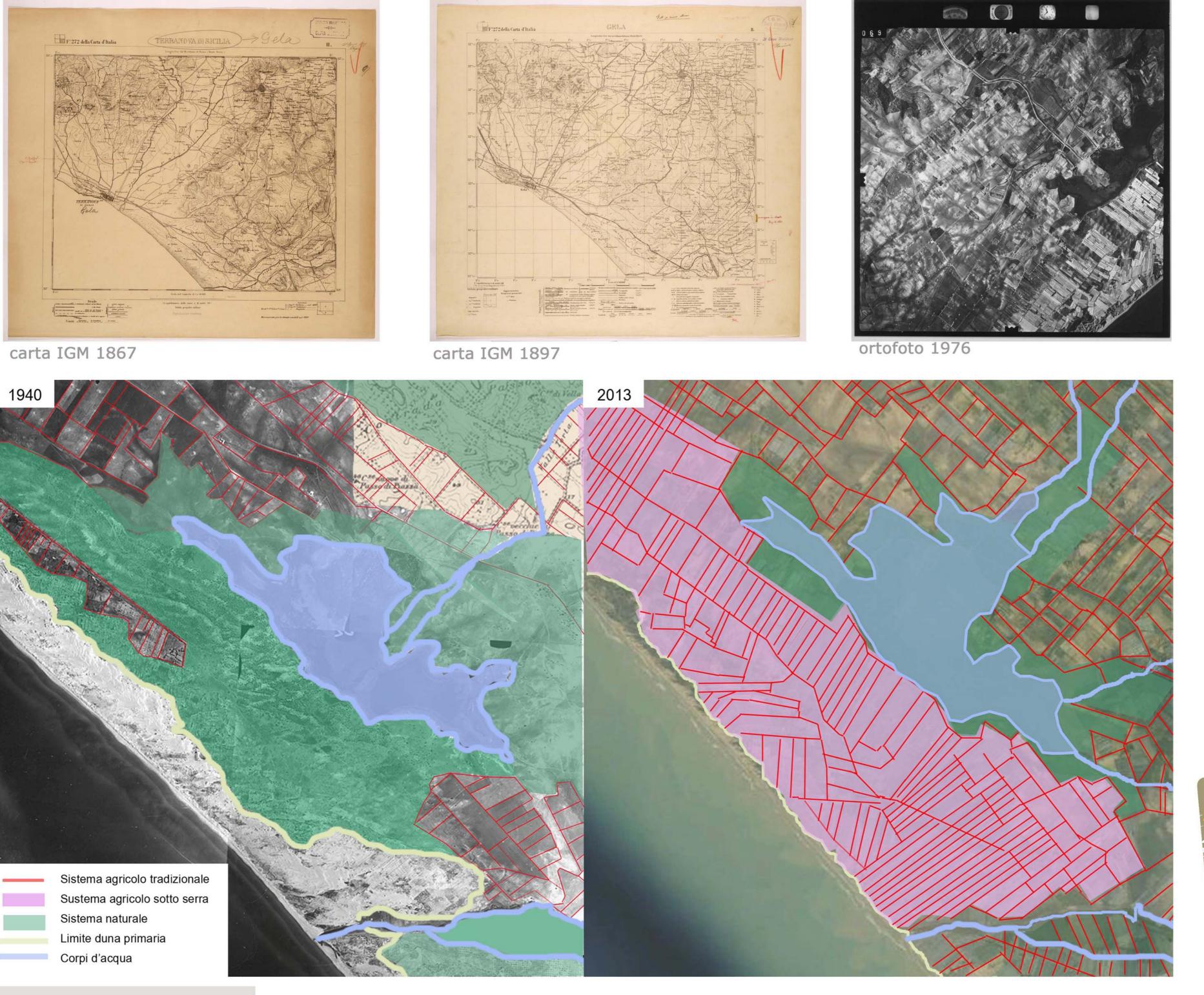




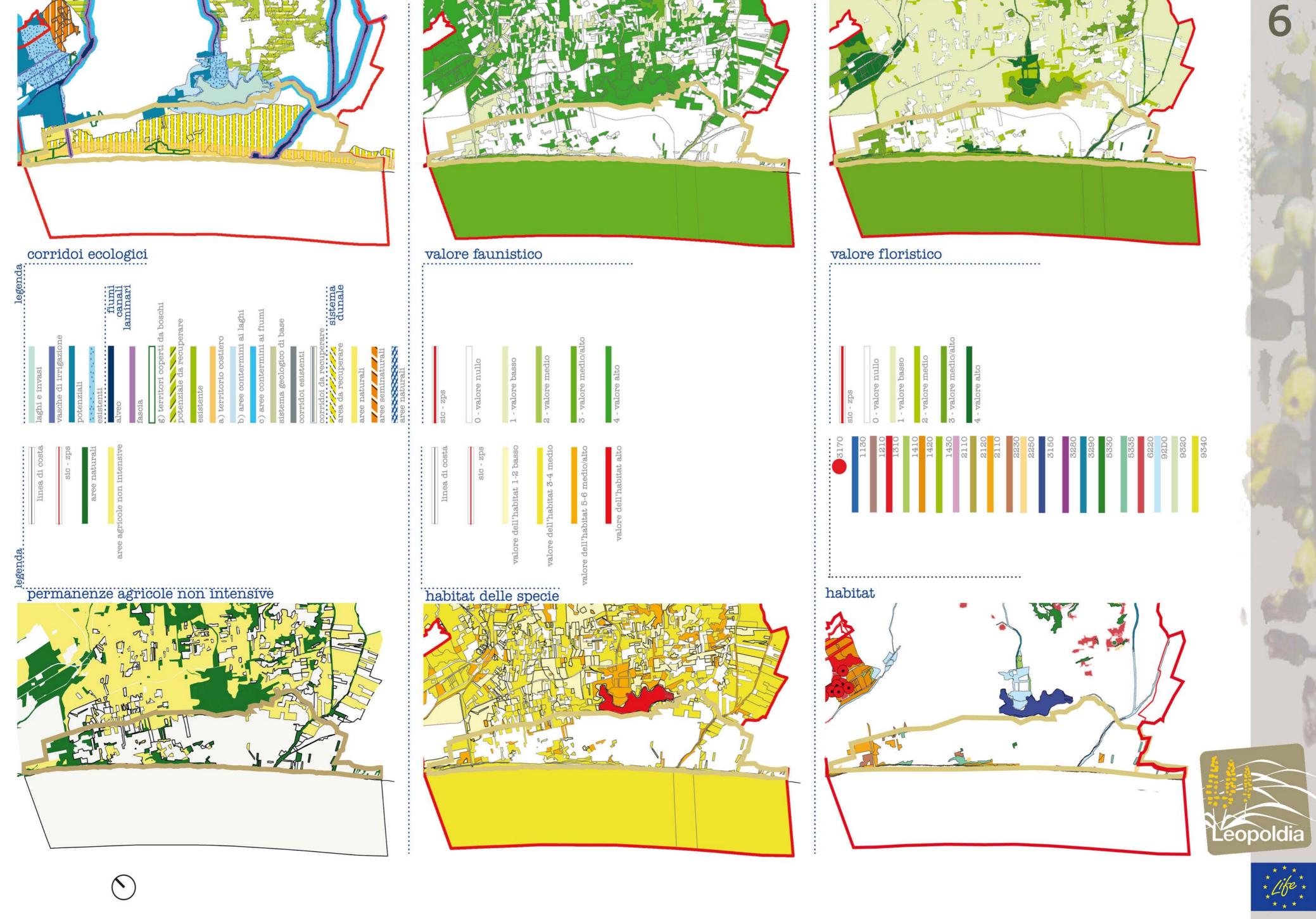


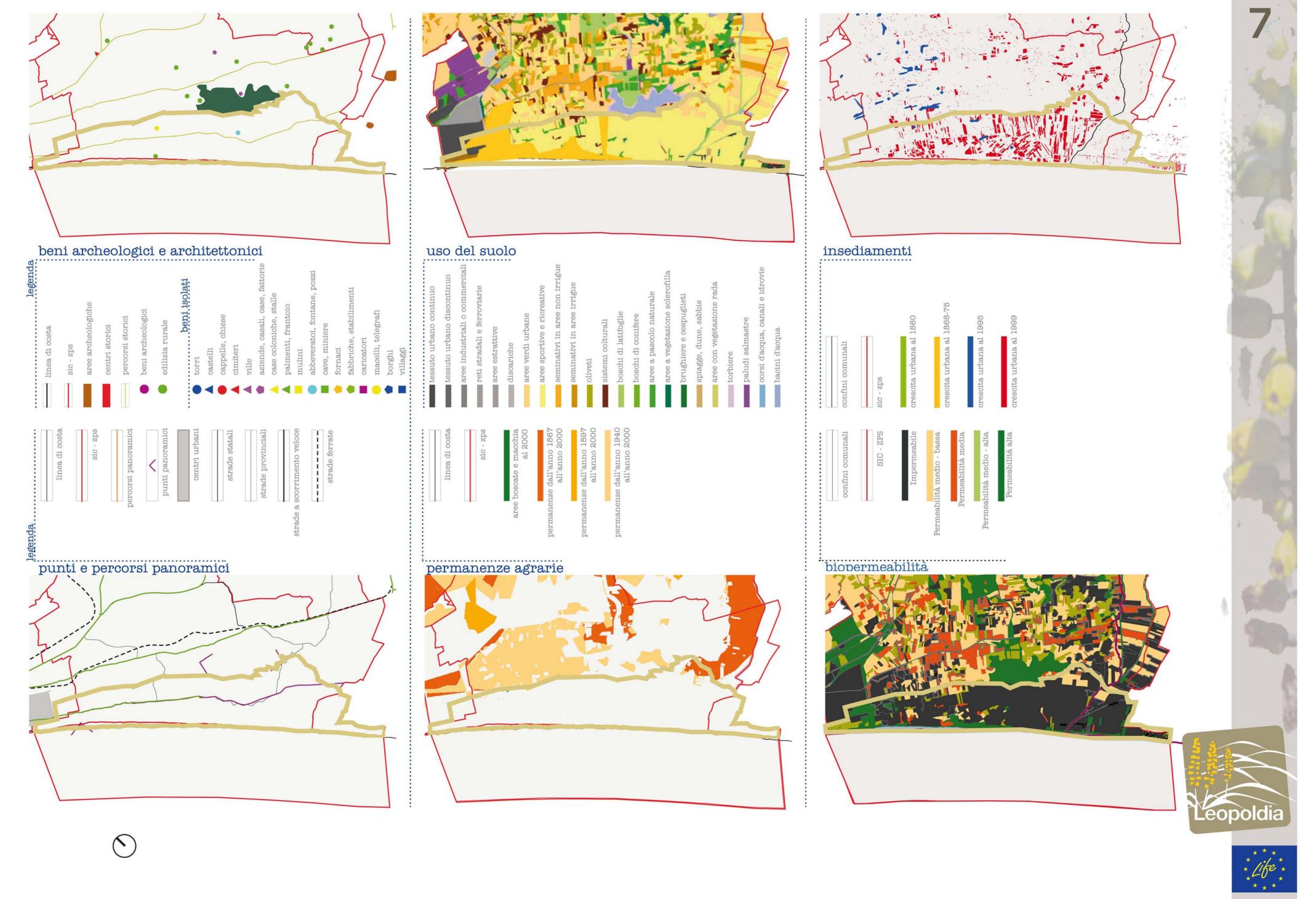


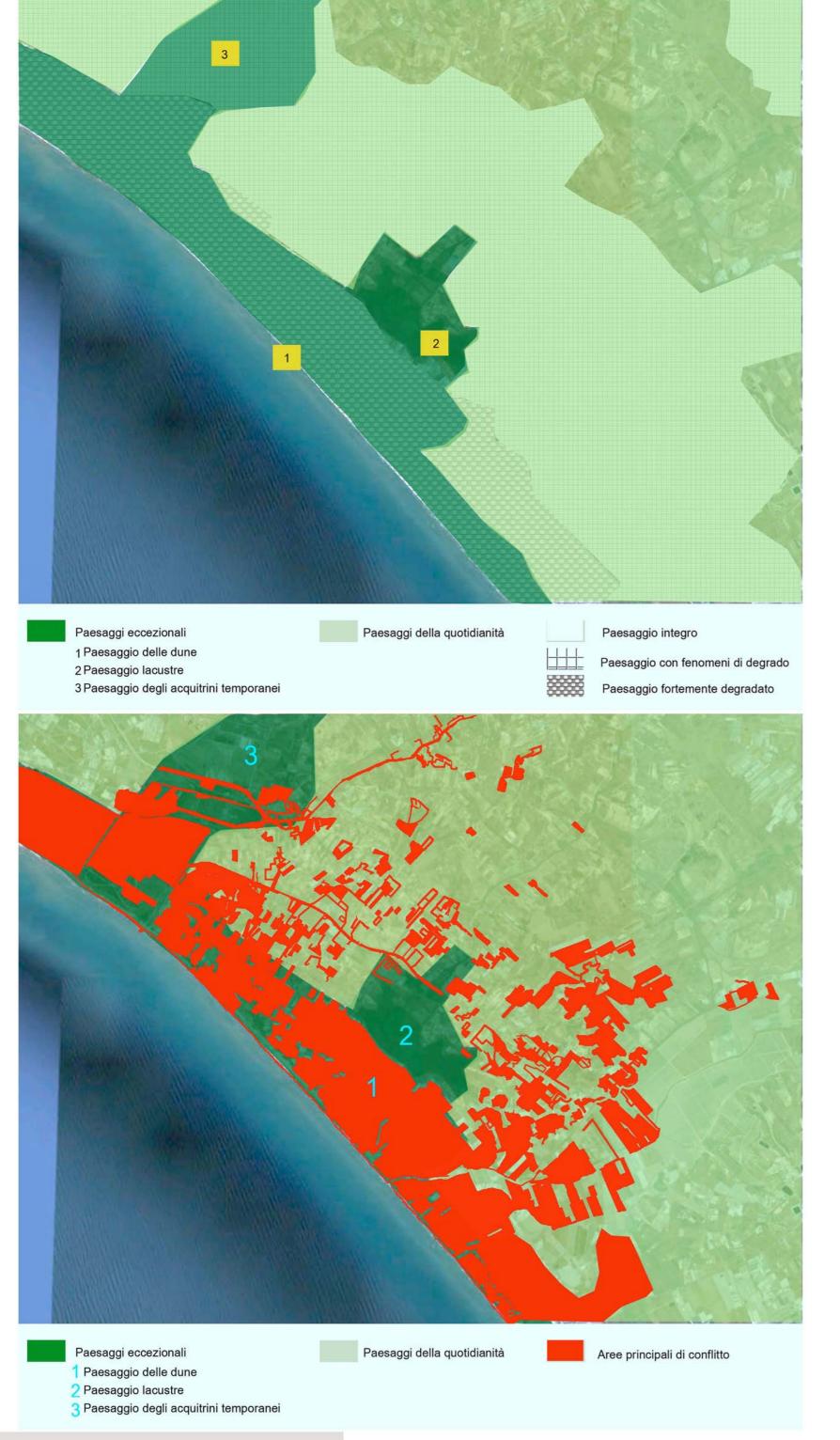










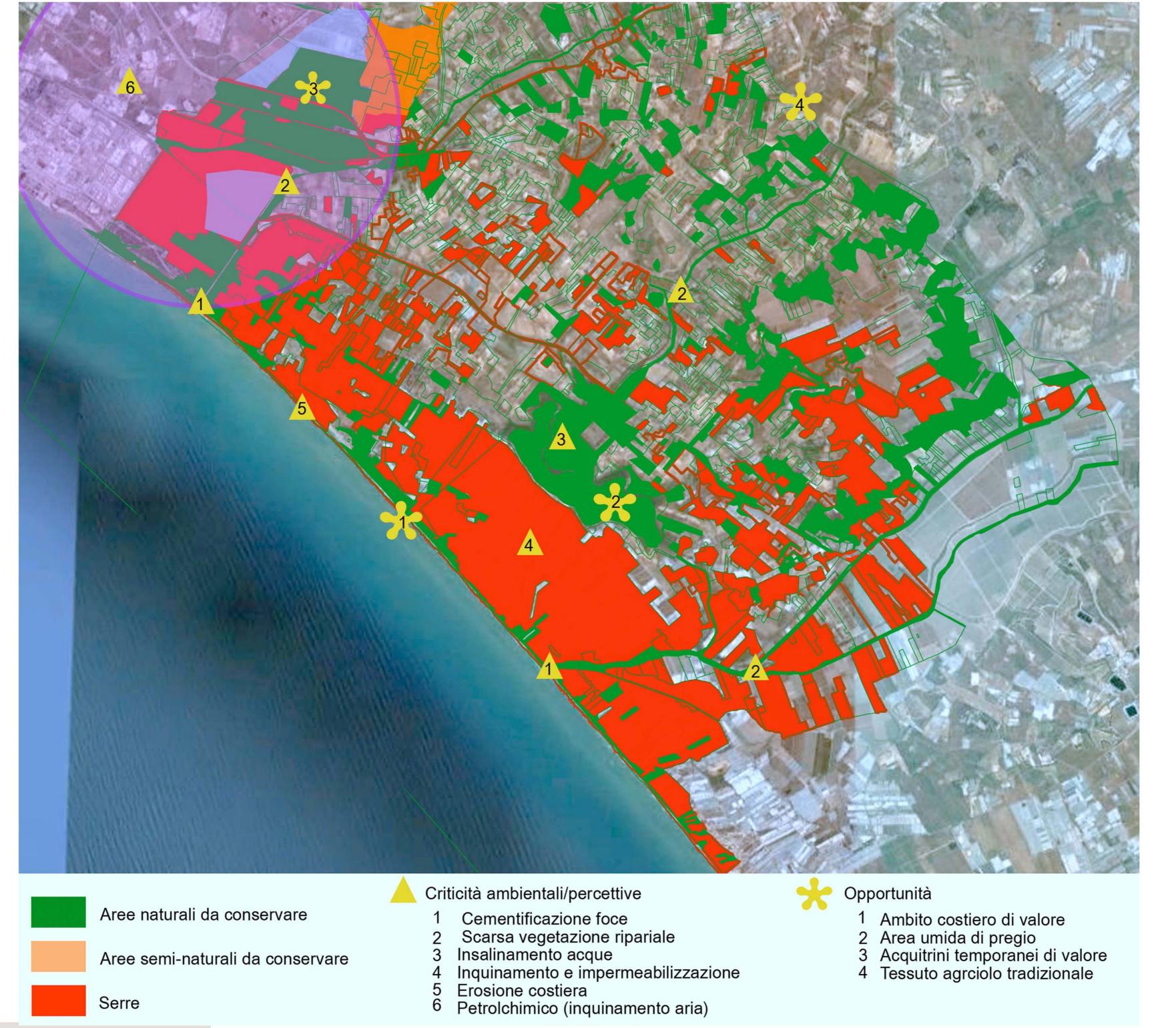


















# Sistema ambientale Rinaturalizzazione del corpi d'acqua, Recupero della connettività tra l'entroterra ed il mare Sistema agricolo Ricucitura del tessuto agricolo tradizionale Sistema insediativo Ricucitura del tessuto agricole. Ricupero della connettività tra l'entroterra ed il mare Sistema insediativo Ricucitura del tessuto agricole. Sistema insediativo Trame verdi su infrastrutture sistema di liughi e di connessioni della concessioni del percorsi museale aperto" Sistema insediativo Trame verdi su infrastrutture Sistema di liughi e di connessioni della concessioni della percorsi museale aperto" Walore sul territorio Avvio di attività turistico ambientali, creazione di una "trama verde" di ricucitura paesaggistica ed ecologica. Creazione di punti apertura verso il mare e viceversa, sistemi di attraversamento dunale, attrattività turistica attrattività turistica Intercettando e riqualificando lotti liberi o infrastrutture viarie disposte a pettine rispetto la linea di costa. Sistema agricolo Ricucitura del tessuto agricolo tradizionale Sistema insediativo Trame verdi su infrastrutture Sistema di liughi e di connessioni Hidiocamento della percorsione. Hidiocamento della percorsione.

# LIVELLI DI PROTEZIONE PROPOSTI

Ambito costiero di valore
Area umida di pregio
Acquitrini temporanei di valore
Tessuto agrciolo tradizionale



livello di protezione 1: protezione assoluta indicazioni: ripristino delle dune - Azione C1, C3, C4, C5

livello di protezione 2: protezione alta indicazioni: fasce di rispetto, agricoltura tradizionale - Azioni C5

livello di protezione 3: protezione media

indicazioni: agricoltura sostenibile, connessioni verdi e corridoi ecologici

LINEE GUIDA STRATEGICHE: individuano modalità specifiche con cui dare forma alle strategie territoriali

# Interventi diffusi da realizzarsi nel lungo periodo

Cementificazione foce Scarsa vegetazione ripariale Insalinamento acque

ree naturali da conservare

- Connessioni tra grandi sistemi ed identificazioni di punti strategici di interscambio
- Rinaturalizzazione dei corpi d'acqua, favorendo la funzionalità ecologica e fruitiva del territorio.
- Ricucitura del tessuto agricolo tradizionale, mantenendo e realizzando siepi e filari interpoderali,
   fasce lungo le strade vicinali, sentieri all'interno delle aree agricole.
- Restauro del sistema dunale, favorendo la propagazione delle specie autoctone.
- Recupero della connettività tra l'entroterra ed il mare, intercettando e riqualificando lotti liberi, aree marginalio infrastrutture viarie.
- Trame verdi su infrastrutture e percorsi, utilizzando le specie tipiche della macchia mediterranea
- Riorganizzazione delle aziende agricole (modello lotto sostenibile) e mitigazione dell'impatto degli impianti serricoli.
- Tutela e valorizzazione dell'edilizia rurale storica.
- Ridefinizione della linea di costa e potenziamento del demanio dello stato.
- Azioni volte al ripascimento naturale della spiaggia da effettuarsi sia in mare che sui due corsi d'acqua maggiori (Fiume Dirillo e Fiume Gela).

# Interventi puntuali da realizzarsi con LIFE Leopoldia

- Realizzazione di fasce tampone nelle aree prossime al demanio dello stato C5
- Recupero di aree dunali con tecniche di ingegneria naturalistica ed implementazione di specie autoctone - C1 C2 C4
- Realizzazione di passerelle per l'attraversamento delle dune e l'accesso in spiaggia C3
- Realizzazione di un lotto agricolo con tecnologie sostenibili C6
- Implementazione della specie Leopoldia gussonei C1 C2

