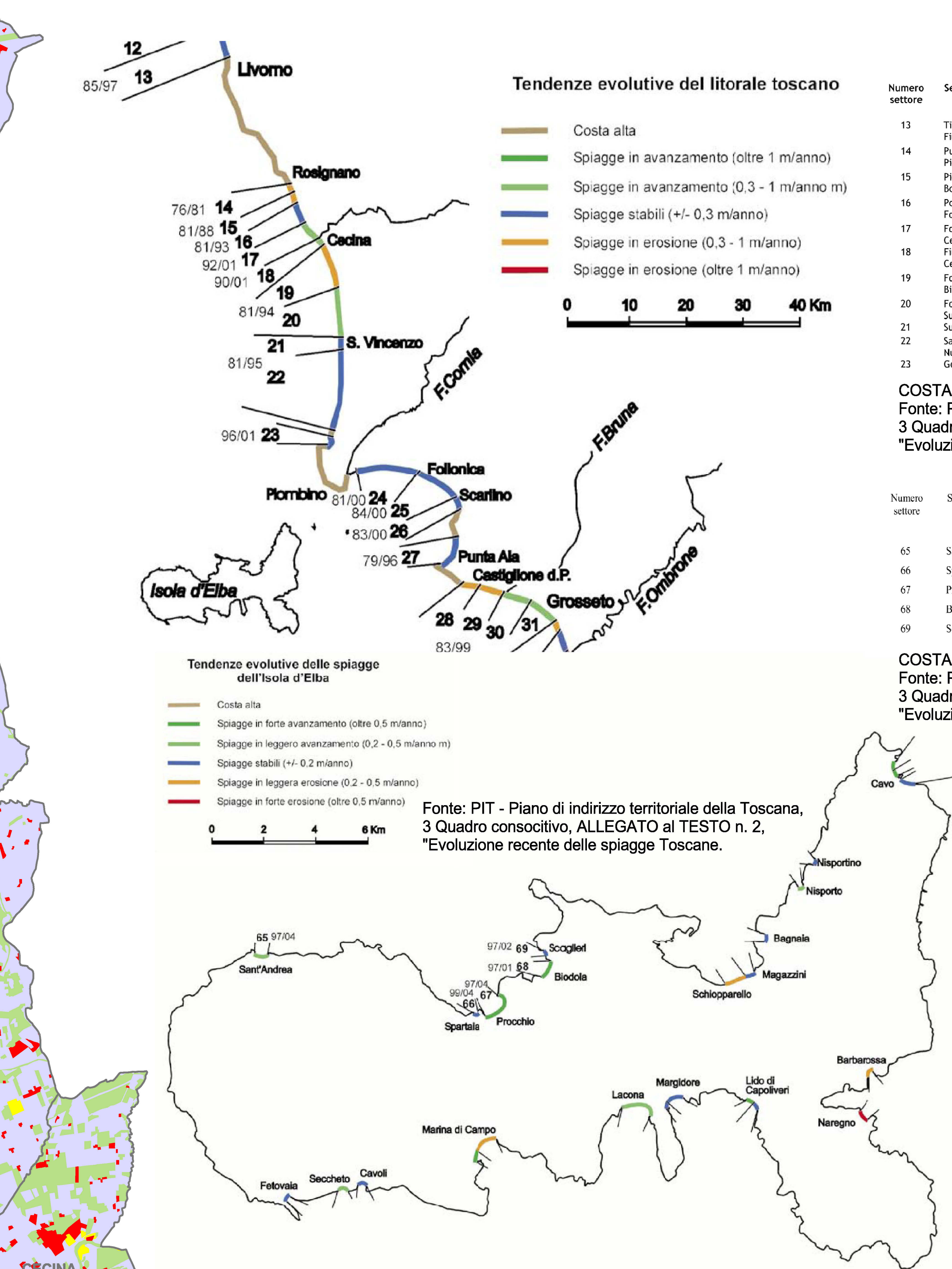
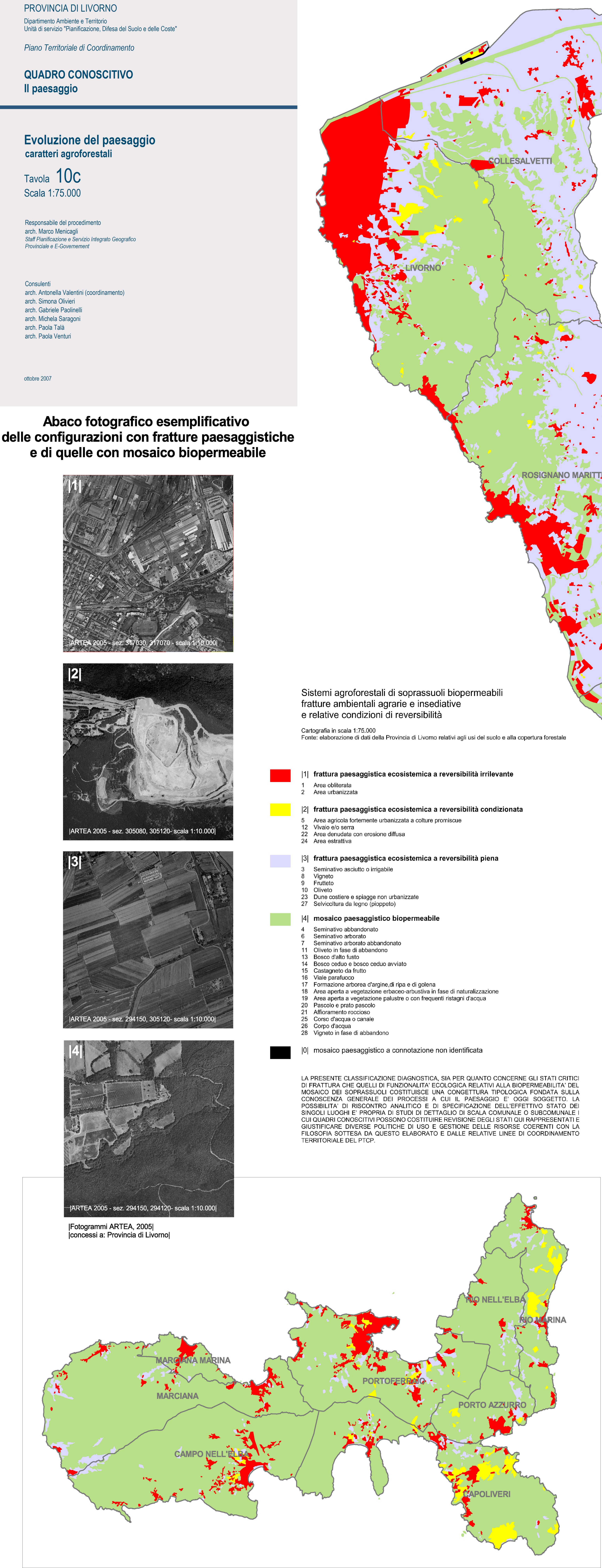




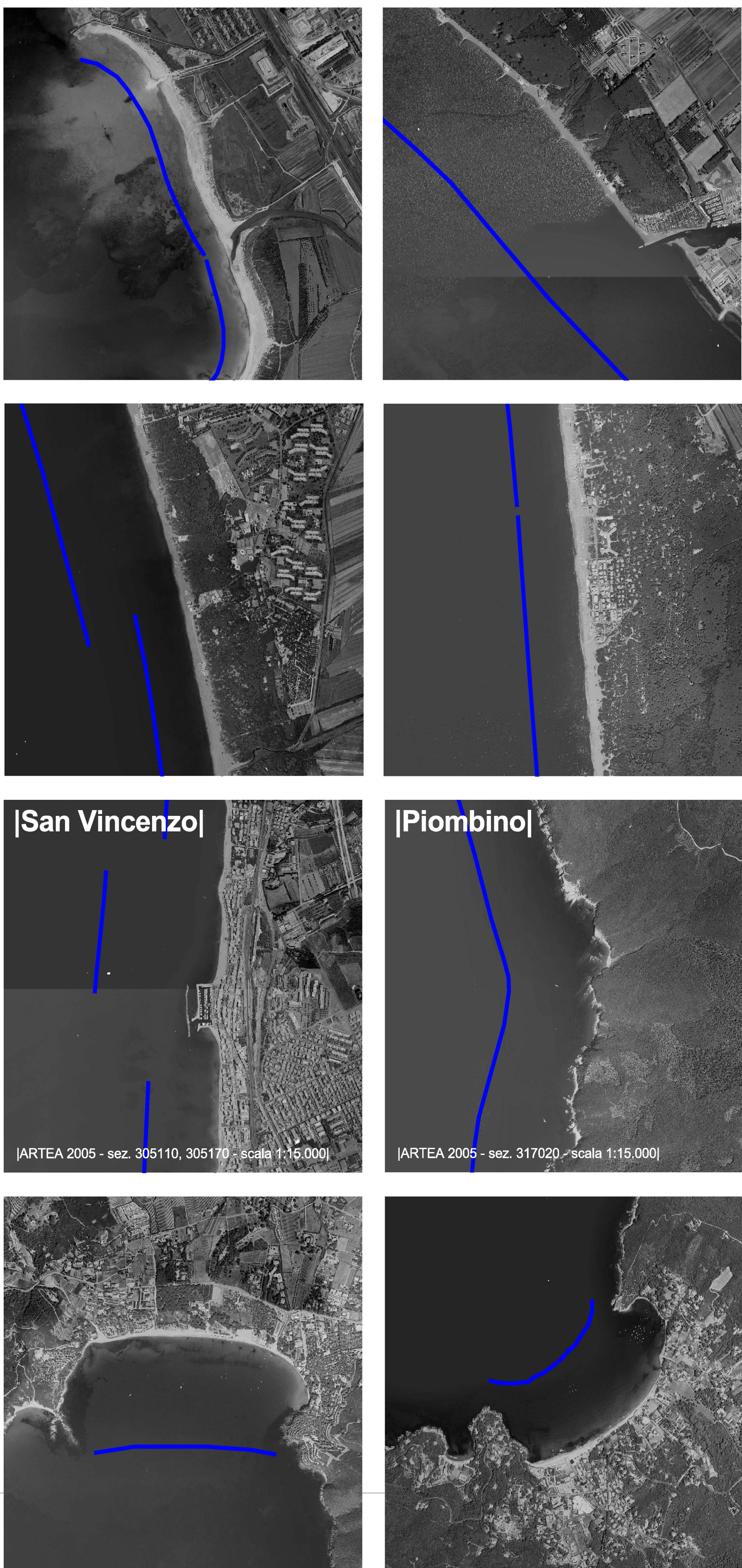
Numero settore	Settore	Lunghezza settore (m)	Periodo	Anni	Variazione areale (m2)	Variazione lineare media	Tasso di variazione
13	Thermiti Scalmatore del Fiume Arno	3133	85/97	11,7	462	0,1	0,01
14	Punta del Lillatore Pietrabbacica	2201	76/81	5	-996	-4,5	-0,90
15	Pietrabbacica Puntella di Bonaparte	2809	81/88	7	-18300	-4,5	-0,92
16	Puntella di Bonaparte-Fosso Mezzo	2889	81/93	12	-5000	-1,8	-0,15
17	Fosso Mezzo-Fiume Cecina	2184	90/01	11	12200	5,6	0,51
18	Fiume Cecina-Fosso Cecinella	1431	90/01	9	6200	4,3	0,48
19	Fosso Cecinella-Forte di Bibbona	6465	81/94	13	-82200	-12,9	-0,99
20	Forte di Bibbona-Soverisco	12601	81/94	13	82200	4,9	0,38
21	Soverisco-San Vincenzo	2651	81/95	14	-7600	-2,9	-0,20
22	San Vincenzo-Torre Nuova	9495	81/95	14	17600	1,8	0,12
23	Golfo di Baratti	2080	96/01	5	-2197	-1,05	-0,26

COSTA CONTINENTALE
Fonte: Piano di indirizzo territoriale della Toscana, 3 Quadro conoscitivo, ALLEGATO al TESTO n. 2, "Evoluzione recente delle spiagge Toscane."

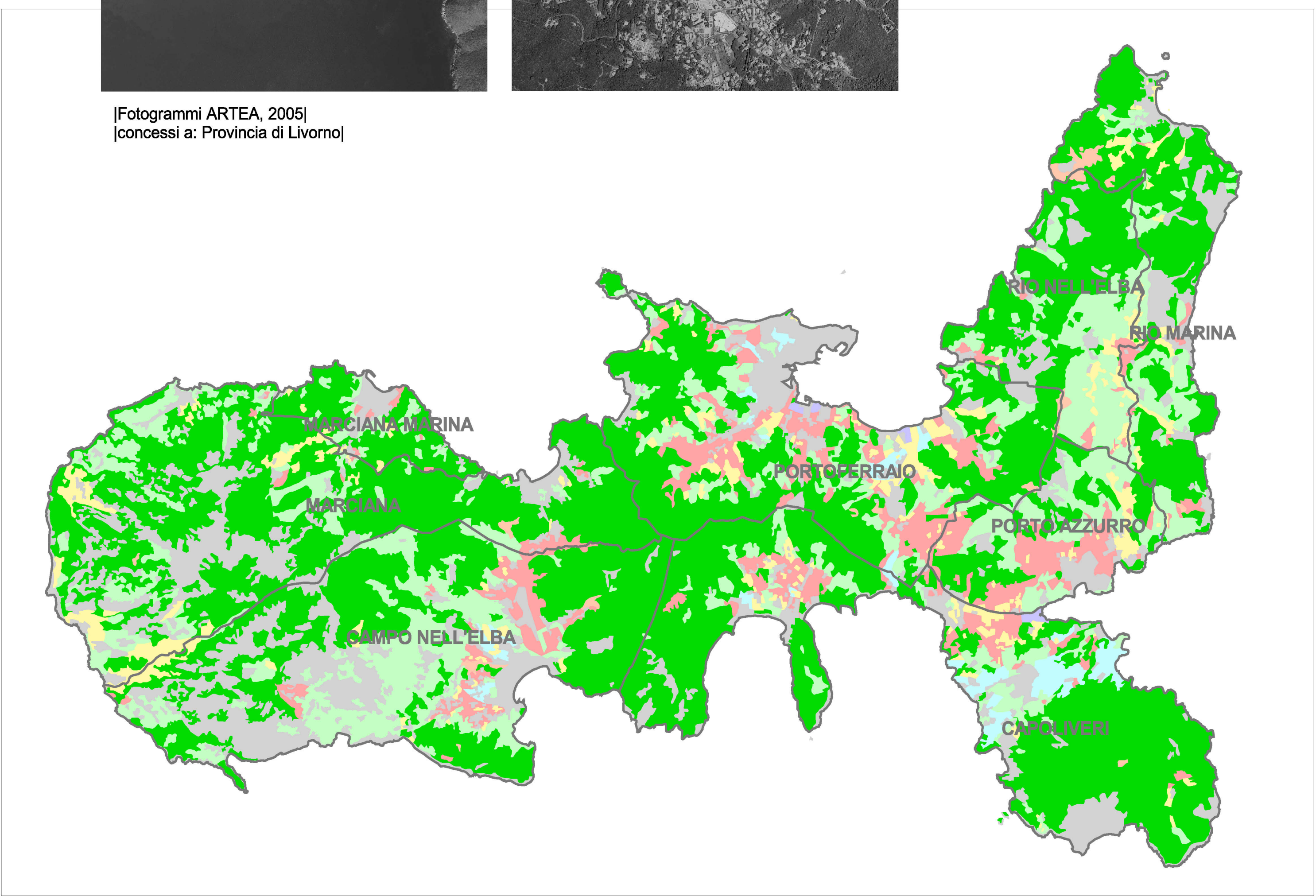
Numero settore	Spiaggia	Lunghezza settore (m)	Periodo	Anni	Variazione areale (m2)	Variazione lineare media	Tasso di variazione (m/a)
65	Sand'Andrea	125	1997-04	7	187	1,9	0,27
66	Speria	155	1999-04	5	-104	-0,75	-0,15
67	Proccio	1102	1997-04	7	4759	4,5	0,65
68	Bibbidi	579	1997-01	4	4152	7,2	1,8
69	Scaglieri	122	1997-02	5	120	1	0,2

COSTA DELL'ISOLA D'ELBA
Fonte: Piano di indirizzo territoriale della Toscana, 3 Quadro conoscitivo, ALLEGATO al TESTO n. 2, "Evoluzione recente delle spiagge Toscane."

Abaco fotografico esemplificativo delle condizioni di erosione delle coste



[Fotogrammi ARTEA, 2005]
[concessi a: Provincia di Livorno]



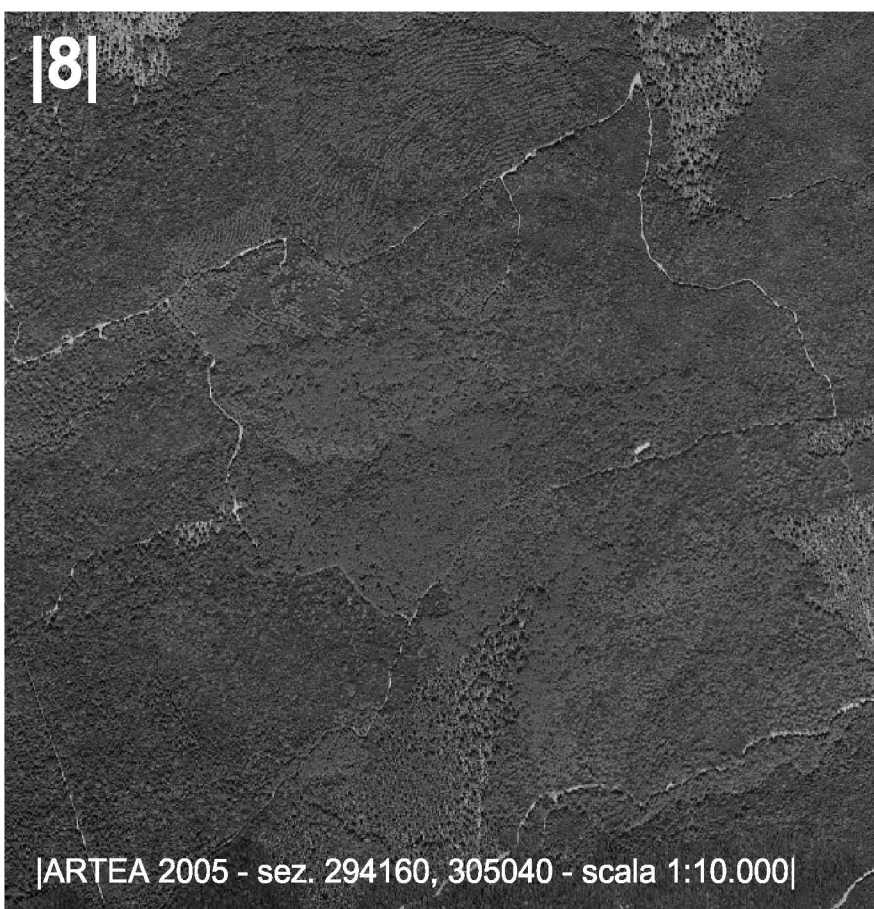
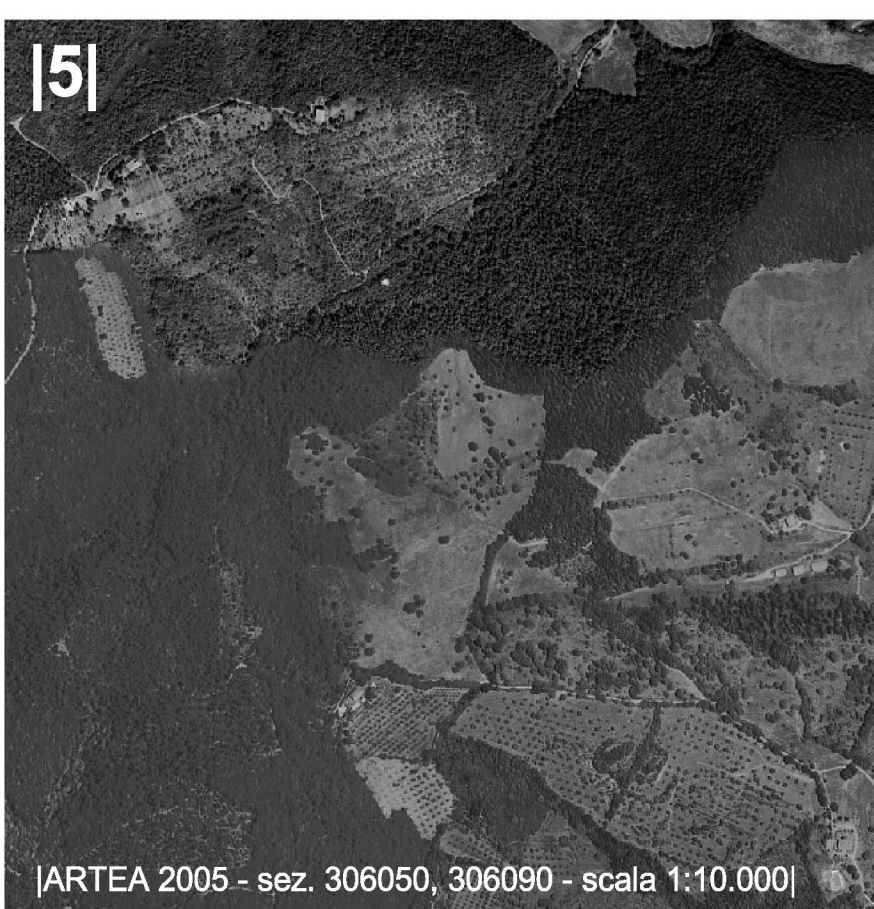
Permanenza storica e trasformazioni ecologiche e semiologiche dei mosaici agroforestali

Cartografia in scala 1:75.000
Fonte: elaborazione di dati della Provincia di Livorno relativi agli usi del suolo e alla copertura forestale

- [1] **assenza di connotazione agroforestale del paesaggio per conformazione naturale e a causa di processi antropici**
1 Area obliterata
2 Area urbanizzata
21 Affollamento roccioso
22 Area denudata con erosione diffusa
23 Duna costiera e spiagge
24 Area estrattiva
- [2] **profonda e diffusa alterazione della connotazione agroforestale del paesaggio per promiscuità con soprassuoli urbani**
5 Area agricola fortemente urbanizzata a colture promiscue
12 Vigneto a cernia
- [3] **semplificazione ecologica e semiologica della connotazione agroforestale del paesaggio per specializzazione culturale e carenza di equipaggiamento vegetale**
3 Seminaturo asciutto o irrigabile
8 Vigneto
9 Pratifato
10 Oliveto
27 Selvicoltura da legno (pioppeto)
- [4] **permanenza storica della connotazione agroforestale del paesaggio con rischi di isolamento e di progressiva semplificazione semiologica e ecologica per modificazioni delle pratiche colturali**
8 Seminaturo arboreo
- [5] **permanenza storica della connotazione agroforestale del paesaggio con rischi di isolamento e di progressiva semplificazione semiologica e ecologica per abbandono delle pratiche pastorali**
20 Pascolo e prato pascolo
- [6] **progressiva perdita di permanenza storica e di diversità semiologica con probabile perdita di diversità ecologica della connotazione agroforestale del paesaggio per abbandono culturale e ricolonizzazione forestale**
4 Seminaturo abbandonato
6 Seminaturo arboreo abbandonato
11 Oliveto in fase di abbandono
15 Castagneto da frutto
16 Viale parafuoco
17 Formazione arborea d'argine di ripa e di golenia
18 Area aperta a vegetazione palustre o con frequenti ristagni d'acqua
19 Area aperta a vegetazione palustre o con frequenti ristagni d'acqua
20 Pascolo e prato pascolo
21 Allungamento roccioso
25 Corso d'acqua o canale
26 Corpo d'acqua
28 Vigneto in fase di abbandono
- [7] **periodica rinnovazione della connotazione agroforestale del paesaggio con instabilità ecologica e semiologica e deficienza protettiva per interventi sulla vegetazione di ripa e di golenia finalizzati alla conservazione delle prestazioni di regolazione idraulica**
13 Bosco d'alto fusto
14 Bosco ceduo e bosco ceduo avviato
15 Castagneto da frutto
- [8] **resilienza o stabilità ecologica della connotazione forestale del paesaggio per riduzione dei prelievi e miglioramento ambientale delle forme di governo forestale e per processi evolutivi seminaturali**
13 Bosco d'alto fusto
14 Bosco ceduo e bosco ceduo avviato
15 Castagneto da frutto
- [9] **mosaico paesaggistico a connotazione non identificata**

LA PRESENTE CLASSIFICAZIONE DIAGNOSTICA COSTITUISCE UNA CONGETTURA TIPOLOGICA FONDATA SULLA CONOSCENZA GENERALE DEI PROCESSI A CUI IL PAESAGGIO È OGGI SOGGETTO. LA POSSIBILITÀ DI RICONTRIO ANALITICO E DI SPECIFICAZIONE DELL'EFFETTIVO STATO DEI SINGOLI LUOGHI È PROPRIA DI STUDI DI DETTAGLIO DI SCALA COMUNALE O SUBCOMUNALE. I QUADRI CONOSCITIVI POSSONO COSTITUIRE REVISIONE DEGLI STATI QUI RAPPRESENTATI E QUANTIFICARE DIVERSE POLITICHE DI USO E GESTIONE DELLE RISORSE COERENTI CON LA FILOSOFIA SOTTESA DA QUESTO ELABORATO E DALLE RELATIVE LINEE DI COORDINAMENTO TERRITORIALE DEL P.T.C.P.

Abaco fotografico esemplificativo delle condizioni di permanenza storica e delle trasformazioni ecologiche e semiologiche dei mosaici agroforestali



[Fotogrammi ARTEA, 2005]
[concessi a: Provincia di Livorno]

NOTA: le analisi del mosaico paesaggistico agroforestale riportate nella tavola sono integrate in relazione da descrizioni su fonti ISTAT delle peculiarità del sistema produttivo agricolo in riferimento alla caratterizzazione dinamica del paesaggio a cui esso concorre.