

della Città

il Piano Operativo

Quadro progettuale

Ricognizione della disciplina dei Beni Paesaggistici, prescrizioni

Assessore all'Urbanistica Serena Mammini SINDACO DI LUCCA Alessandro Tambellini QP.IV.d

NORME TECNICHE DI GESTIONE E ATTUAZIONE

RICOGNIZIONE DELLA DISCIPLINA DEI BENI PAESAGGISTICI, PRESCRIZIONI

Il presente elaborato, allegato QP.IV.d alle Norme Tecniche di Gestione e Attuazione del PO di cui all'art. 103 delle sopra richiamate norme, contiene la ricognizione delle prescrizioni del PIT/PPR concernenti i beni paesaggistici ai sensi degli articoli 136 e 142 del D.Lgs. 42/2004 ricadenti nel territorio del Comune di Lucca riconosciuti dal PIT/PPR.

La suddetta ricognizione è riportata secondo la seguente articolazione:

- Elencazione dei Beni ex art. 136 del Codice ricadenti nel territorio comunale di Lucca;
- Elencazione dei Beni ex art. 142 del Codice interessanti il territorio comunale di Lucca
- Schede riportanti le prescrizioni e le prescrizioni d'uso riferite ai singoli beni

Elencazione dei Beni ex art. 136 del Codice ricadenti nel territorio comunale di Lucca

- Cod. Ministeriale 90279; Cod. regionale 9046335; Cod. ricognizione 9046335_ID; D.M. G.U. 25.09.1958 Denominazione: "Il parco e la Villa Massoni , sito nel comune di Lucca Loc. S.Alessio"
- Cod. Ministeriale 90283; Cod. regionale 9046251; Cod. ricognizione 9046251_ID; D.M. 27/01/1975; G.U. 54 del 1975. Denominazione: "Zona del castello di Nozzano sita nel territorio del comune di Lucca"
- Cod. Ministeriale 90281; Cod. regionale 9046050; Cod. ricognizione 9046050_ID; D.M. 20/04/1972; G.U.
 139 del 1972. Denominazione: "Zona della vallata di Santa Maria del Giudice a partire dalla località Pontetetto lungo la Via Pisana sita nel comune di Lucca"
- Cod. Ministeriale 90278; Cod. regionale 9046059; Cod. ricognizione 9046059_ID; D.M. 20/05/1957; G.U. 141 del 1957. Denominazione: "Città di Lucca e zona ad essa circostante"
- Cod. Ministeriale 90282; Cod. regionale 9046110; Cod. ricognizione 9046067_ID; D.M. 11/04/1973; G.U. 145 del 1973. Denominazione: "Villa Piscicelli" lungo il torrente Freddana nel comune di Lucca"
- Cod. Ministeriale 90284; Cod. regionale 9046067; Cod. ricognizione 9046110_ID; D.M. 21/06/1975; G.U. 189 del 1975. Denominazione: "Zona dell'acquedotto Nottolini sita nel territorio dei comuni di Lucca e Capannori"
- Cod. Ministeriale 90196; Cod. regionale 9000336; Cod. ricognizione 9000336_ID; D.M. 17/07/1985; G.U. 190 del 1985. Denominazione: "Territorio delle colline e delle ville lucchesi, sito nei comuni di Lucca, S. Giuliano Terme, Massarosa, Montecarlo, Altopascio e Porcari"

- Cod. Ministeriale/; Cod. regionale 9046118; Cod. ricognizione 9046118_ID; D.M. 16/06/1975; G.U. 196 del 1975. Denominazione: "Territorio delle colline, sita nel comune di Lucca"
- Cod. Ministeriale 90246; Cod. regionale 9046122; Cod. ricognizione 9046122_ID; D.M. 21/06/1975; G.U. 203 del 1975. Denominazione: "Territorio delle colline, sita nel comune di Lucca"
- Cod. Ministeriale 90285; Cod. regionale 9046123; Cod. ricognizione 9046123_ID; D.M. 03/07/1975; G.U. 203 del 1975. Denominazione: "Zona del versante occidentale dei monti che guardano il bacino del lago di Massaciuccoli interessante il territorio dei comuni di Lucca e Massarosa"
- Cod. Ministeriale 90280; Cod. regionale 9046184; Cod. ricognizione 9046184_ID; D.M. 11/10/1967; G.U. 275 del 1967. Denominazione: "Zona tra Monte S. Quirico e Ponte S. Pietro nel comune di Lucca"

Elencazione dei Beni ex art. 142 del Codice interessanti il territorio comunale di Lucca

- Territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche con riferimento ai territori elevati sui laghi. (art.142. c.1, lett. b, Codice)
- I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal R.D. 11 dicembre 1933, n.1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna. (art.142. c.1, lett. c, Codice)
- I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227. (art.142. c.1, lett. g, Codice)
- Le zone di interesse archeologico (art.142. c.1, lett. M del Codice)

BENI PAESAGGIS	STICI – Beni ex art. 13	6 del Codice					
Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione rappresentazione	DM – GU e denominazione			
	9046335	90279	9046335_ID	DM 25.09.1958 "Il parco e la Villa Massoni , sito nel comune di Lucca Loc. S.Alessio"			
Strutture	Prescrizioni						
1.Struttura idrogeo- morfologica							
2. Struttura ecosistemica /ambientale			ggiamento degli alberi e a problematiche di stabili	del complessivo disegno forestale del parco, ad tà o fitosanitarie.			
			alla sostituzione degli adulti di identica specie.	individui arborei certificati come staticamente			
				sostituzione delle piante malate o compromesse e specie ed il rispetto del disegno originale del			
3. Struttura Antropica	 3.c.1 Gli interventi sul patrimonio edilizio di valore storico-architettonico, rappresentato dal comples Villa Massoni-Giurlani, garantiscono la tutela e la conservazione dei caratteri morfologici e rispettando le seguenti regole: utilizzare tinteggiature delle superfici esterne e di materiali coerenti con quelli appartenenti espressi dall'edilizia locale e risultanti da specifici studi stratigrafici; utilizzare nelle finiture esterne soluzioni formali e materiali caratteristici delle tipologie edilizie e tradizionali; mantenere la caratteristica unità tipologica del parco annesso, evitando perciò frammentazione, e conservare i manufatti accessori di valore storico-architettonico; mantenere i percorsi interni al parco sia nel loro andamento che nel trattamento del so mantenere e ove occorra restaurare i manufatti presenti (limonaie, grotti, annessi per usi opifici) ed il sistema del verde (vegetazione arborea ed arbustiva, aiuole) basan un'appropriata documentazione storica; assicurare la compatibilità tra le tipologie edilizie che compongono il complesso della villa e fi riuso, per garantire una maggiore conservazione della forma architettonica e degli elen significativi di tali tipologie; in presenza di un resede originario o comunque storicizzato, sia mantenuta l'unitarietà p delle aree e degli spazi pertinenziali comuni evitandone la frammentazione con deli strutturali, con pavimentazioni non omogenee conservare i manufatti accessori di valore 						
	 3.c.2 Nel recupero e nella riqualificazione degli edifici e dei complessi monumentali, e del loro contesto ambientale è prescritto altresì: il mantenimento del carattere distintivo del rapporto di gerarchia tra edifici principali e di pertinenza attraverso la conservazione dei caratteri estetico-percettivi che contraddistinguono tale sistema; che l'introduzione di nuove funzioni sia compatibile con i requisiti strutturali e tipologici degli edifici e con l'utilizzo delle aree pertinenziali; che sia mantenuta l'unitarietà delle aree libere e degli spazi pertinenziali dell'edificio o degli edifici che costituiscono il complesso di valore storico monumentale. 3.c.3 Non sono ammesse demolizioni e relativi accorpamenti dei volumi costituenti il sistema storicamente consolidate che ne comportino la destrutturazione. 						
	consolidato che ne comportino la destrutturazione. 3.c.4 Gli interventi che interessano direttamente o indirettamente la viabilità sono ammessi a condizione che: - non alterino o compromettano l'intorno territoriale, i tracciati di collegamento nella loro configurazione attuale, evitando modifiche degli andamenti altimetrici (fatta eccezione per gli interventi necessari per						

	la messa in sicurezza idraulica), delle sezioni stradali e degli sviluppi longitudinali e che per l'eventuale messa in sicurezza, i cui interventi sono fatti salvi, sia privilegiato l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica nel rispetto dei caratteri tipologici, storici e paesaggistici.
Elementi della percezione	4.c.1 Negli interventi che direttamente o indirettamente interessano la viabilità è da escludere l'inserimento di manufatti che possano interferire o limitare le visuali panoramiche che si aprono da e verso villa Massoni-Giurlani.
	4.c.2 Eventuali interventi di trasformazione, esclusi in linea generale, qualora inderogabili per dimostrate motivazioni e per interventi di pubblico interesse, possono essere ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le visuali panoramiche, limitando i coni visivi, sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi significativi del paesaggio.
	4.c.3 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono da e verso la Villa Massoni-Giurlani.

Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione	DM – GU e denominazione		
	regionale	Illinisteriale	rappresentazione			
	9046251	90283	9046251_ID	D.M. 27/01/1975 G.U. 54 del 1975 Zona del castello di Nozzano sita nel territorio del comune di Lucca.		
Strutture	Prescrizioni			territorio dei comune di Edeca.		
Struttura idrogeo- morfologica	1.c.1 Non sono a canali introd	lucendo elementi di d	iscontinuità.	aggio del fitto reticolo storicizzato di fossi e		
2. Struttura ecosistemica /ambientale	agricole e la	a manutenzione e pul		evono garantire la permanenza delle attività i canali, botri e scoli e delle relative aree di e.		
	specifiche salvaguardi fluviali valo	norme in materia. I a della vegetazione rizzando le tecniche draulica delle spond	Eventuali interventi in tale ripariale, della continuità lor di ingegneria naturalistica,	sugli ecosistemi fluviali in contrasto con le contesto dovranno porsi l'obiettivo della ngitudinale e trasversale degli ecosistemi fatti salvi gli interventi per la messa in garantire la conservazione degli habitat		
3. Struttura Antropica	 3.c.1 Sono ammessi interventi di trasformazione del patrimonio edilizio del borgo storico di Nozzano dell'intorno territoriale, ovvero ambito di pertinenza paesaggistica ad esso adiacente, a condizione che: sia garantita la coerenza con l'assetto morfologico urbano di impianto storico, il mantenimento caratteri tipologici e architettonici di impianto storico degli edifici e l'utilizzo di soluzioni form tecniche, materiali, finiture esterne e cromie coerenti con i valori espressi dall'edilizia locale; sia garantita la tutela e la conservazione dei caratteri storici e morfologici degli spazi aperti impianto storico evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo contrasto con il contesto paesaggistico; in presenza di parchi, di giardini storici o di sistemazioni delle pertinenze originarie o comuno storicizzate, siano mantenuti i percorsi interni sia nel loro andamento che nelle finiture superficia manufatti presenti e del sistema del verde (vegetazione arborea ed arbustiva, aiuole, giardini); siano mantenuti i percorsi, i camminamenti, i passaggi, gli accessi storici al borgo e al castello e relative opere di arredo; siano conservati i valori identitari dello skyline dell'insediamento storico; le nuove aree di sosta e parcheggio, elaborati sulla base di progetti di integrazione paesaggisti non compromettano l'integrità della percezione visiva da e verso il borgo storico di Nozzano, e r comportino l'aumento di superficie impermeabile; sia evitata l'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili in posizioni tali 					
	3.c.2 Per gli inte architettonic - il mante cromie, locale; - il mante manufat - in prese delle ar struttura	rventi che interessar co e testimoniale ivi in nimento dell'impianto anche con il ricorso a enimento dei percorsi tti presenti e del sister enza di un resede or ree e degli spazi p ali, con	clusa l'edilizia rurale, sono pro tipologico/architettonico e l'ur a tecnologie e materiali moder interni sia nel loro andamen ma del verde (vegetazione art riginario o comunque storiciz pertinenziali comuni evitando	chitettonici e i manufatti di valore storico,		
	 3.c.3 Gli interventi di trasformazione urbanistica ed edilizia sono ammessi a condizione che: siano mantenuti i caratteri connotativi della trama viaria storica ed i manufatti che costituiscono valore storico-culturale; siano mantenuti i coni e i bersagli visivi (fondali, panorami e skylines); siano mitigati gli effetti di frattura indotti dagli interventi infrastrutturali, sul paesaggio; siano armonici per forma, dimensioni, orientamento, con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto territoriale; sia garantita qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con 					

- particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva; sia mantenuta l'accessibilità ai luoghi da cui è possibile godere delle visuali a maggiore panoramicità.
- 3.c.4 Non sono ammesse previsioni di nuova edificazione che costituiscano nuclei isolati rispetto al borgo storico di Nozzano.
- 3.c.5 Gli interventi che interessano i percorsi della viabilità storica sono ammessi a condizione che:
 - sia mantenuto il tracciato nella sua configurazione attuale, limitando allargamenti e modifiche degli andamenti altimetrici delle sezioni stradali e degli viluppi longitudinali;
 - siano conservate le opere d'arte e di pertinenza stradale di valore storico (muri di contenimento, ponticelli, pilastrini, edicole, marginette, cippi, ...) quali elementi fondamentali di caratterizzazione del paesaggio;
 - per gli interventi di messa in sicurezza siano utilizzate tecniche di ingegneria naturalistica;
 - la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta i caratteri di naturalità dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti l'aumento della superficie impermeabile;
 - la cartellonistica e i corredi agli impianti stradali siano congrui, per dimensione, tipologia e materiali, ai caratteri naturali (di ruralità) dei luoghi, ai caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica, garantendo l'intervisibilità e l'integrità percettiva delle visuali panoramiche.
- 3.c.6 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e dei suoli agricoli sono ammessi a condizione che:
 - garantiscano l'assetto idrogeologico e si accordino con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto guanto a forma, dimensioni, orientamento;
 - sia tutelata l'efficienza dell'infrastrutturazione ecologica, ove presente, costituita da elementi vegetali lineari (siepi, siepi alberate, vegetazione ripariale) e puntuali (piccoli nuclei forestali, grandi alberi camporili, piccoli laghetti e pozze);
 - nelle trasformazioni della rete della viabilità poderale e interpoderale venga garantita la continuità sia per finalità di servizio allo svolgimento delle attività agricole sia per finalità di fruizione del paesaggio rurale. I nuovi percorsi campestri che saranno realizzati in sostituzione o compensazione di quelli rimossi dovranno essere coerenti con il contesto paesaggistico per localizzazione, dimensioni, finiture, materiali impiegati, manufatti di corredo, equipaggiamento vegetale.
- 3.c.7 Gli interventi di trasformazione del patrimonio edilizio rurale di valore storico-tipologico e delle relative aree pertinenziali sono ammessi a condizione che:
 - venga mantenuta la relazione spaziale funzionale e percettiva tra insediamento e paesaggio agrario circostante, storicamente strutturante il contesto territoriale;
 - sia mantenuta l'unitarietà percettiva delle aree e degli spazi pertinenziali comuni evitandone la frammentazione con delimitazioni strutturali, con pavimentazioni non omogenee (sia vietato il frazionamento, con delimitazioni strutturali, dei resedi pavimentati originariamente ad uso comune);
 - nella realizzazione di tettoie, recinzioni, garage e schermature, viabilità di servizio, corredi vegetazionali, elementi di arredo nelle aree pertinenziali, sia garantito il mantenimento dei caratteri di ruralità, delle relazioni spaziali, funzionali e percettive con l'edificato e con il contesto.
- 3.c.8 Non sono ammesse demolizioni e relativi accorpamenti dei volumi demoliti che comportino la destrutturazione del sistema insediativo storico funzionale costituito.
- 3.c.9 Nella realizzazione dei nuovi edifici rurali è da privilegiare la semplicità di impianto planivolumetrico; escludendo il ricorso a tipologie prefabbricate prive di appropriata qualità architettonica.
- 3.c.10 Non sono ammessi gli interventi che trasformino le serre esistenti e i manufatti temporanei in volumetrie edificate.
- 3.c.11 I nuovi annessi agricoli siano realizzati:
 - assecondando la morfologia del terreno e limitando gli interventi di sbancamento;
 - non interferendo negativamente con i manufatti di valore storico e architettonico e loro aree di pertinenza;
 - con il ricorso a soluzioni tecnologiche e materiali che assicurino la migliore integrazione paesaggistica privilegiando edilizia eco-compatibile e favorendo la reversibilità dell'installazione, la riciclabilità delle componenti riutilizzabili e il risparmio energetico relativo all'intero ciclo di vita.
- 4. Elementi della percezione
- 4.c.1 Gli interventi di trasformazione sono ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi significativi del paesaggio.

- 4.c.2 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono da e verso il borgo di Nozzano.
- 4.c.3 Sia evitata l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici in posizioni tali da alterare le qualità paesaggistiche delle visuali da e verso il borgo di Nozzano.
- 4.c.4 Non sono consentiti interventi che comportino la privatizzazione dei punti di vista (belvedere) accessibili al pubblico.

Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione rappresentazione	DM – GU e denominazione	
	9046050	90281	9046050_ID	D.M. 20/04/1972 G.U. 139 del 1972 Zona della vallata di Santa Maria del Giudice a partire dalla località Pontetetto lungo la Via Pisana sita nel comune di Lucca.	
Strutture	Prescrizioni				
Struttura idrogeo- morfologica	specifiche salvaguard fluviali valo sicurezza io	norme in materia. li ia della vegetazione orizzando le tecniche draulica delle sponde.	Eventuali interventi in tale ripariale, della continuità e di ingegneria naturalistic	sugli ecosistemi fluviali in contrasto con le e contesto dovranno porsi l'obiettivo della longitudinale e trasversale degli ecosistemi a, fatti salvi gli interventi per la messa in bitat faunistici presenti.	
Struttura ecosistemica /ambientale	2.c.1 Gli interven	ti che interessano le a e le prestazioni d	aree boscate sono ammessi	a condizione che non compromettano i valori ante funzionali al contenimento dei rischi	
3. Struttura Antropica	 3.c.1 Per gli interventi che interessano le ville, i complessi monumentali e relativi parchi e giardini di valo storico-architettonico sono prescritti: il mantenimento dell'impianto tipologico, l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e crom coerenti con la tipologia storica di riferimento; il mantenimento dell'unitarietà delle aree libere e degli spazi pertinenziali; in presenza di parchi, di giardini storici o di sistemazioni delle pertinenze originarie o comunqu storicizzate, il mantenimento dei percorsi interni sia nel loro andamento che nel trattamento del finitura, dei manufatti presenti (quali ad esempio serre storiche, limonaie, grotti, fontane, annessi p usi agricoli, opifici, muri di perimetrazione) e del sistema del verde (vegetazione arborea ed arbustiv aiuole, giardini) e il mantenimento dei viali di accesso, e degli assi visivi. 				
	3.c.2 Per gli interventi sugli edifici storici di pertinenza delle ville e dei complessi, quali fattorie, case coloniche ed annessi agricoli, è prescritto il mantenimento del carattere distintivo del rapporto di gerarchia tra edifici principali e di pertinenza attraverso la conservazione dei caratteri estetico-percettivi che contraddistinguono tale sistema; non sono ammesse demolizioni e relativi accorpamenti dei volumi costituenti il sistema storicamente consolidato che ne comportino la destrutturazione.				
	 3.c.3 Gli interventi in generale devono garantire: il recupero degli edifici esistenti e la conservazione dell'impianto tipologico, l'utilizzo di soli formali, finiture esterne e cromie coerenti con la tipologia storica di riferimento; in presenza di un resede originario o comunque storicizzato, il mantenimento dell'unitarietà pero delle aree e degli spazi pertinenziali comuni evitandone la frammentazione con delimita strutturali, con pavimentazioni non omogenee, e l'introduzione di elementi di finitura e di arre contrasto con la leggibilità del carattere strutturante del sistema; il recupero e il mantenimento della viabilità storica. 				
	- siano n storico- - siano n - siano n - siano a contest - sia gar particol - sia mar - le nuov	nantenuti i caratteri co culturale; nantenuti i coni e i ber nitigati gli effetti di fratt irmonici per forma, di o territoriale; antita qualità insediati are riferimento alla qu ntenuta l'accessibilità a re aree di sosta e pa	sagli visivi (fondali, panoran tura indotti dagli interventi in imensioni, orientamento, co iva attraverso un'articolazio ialità progettuale degli spazi ai luoghi da cui è possibile g rcheggio, elaborate sulla ba	storica, e i manufatti che costituiscono valore ni e skylines); frastrutturali, sul paesaggio; on le caratteristiche morfologiche proprie del ne equilibrata tra spazi aperti e costruito con	

_	T
	garantendo il mantenimento di ampie superfici permeabili.
	3.c.5 Non sono ammesse previsioni di nuova edificazione che costituiscano nuclei isolati rispetto al territorio urbanizzato.
	3.c.6 Gli interventi che coinvolgono la viabilità storica, con particolare riferimento ai percorsi battuti sulle colline e sui rilievi del monte pisano, dovranno essere realizzati utilizzando materiali e tecniche costruttive coerenti con il carattere di naturalità e di ruralità dell'area.
	 3.c.7 Gli interventi che interessano i percorsi della viabilità storica sono ammessi a condizione che: siano conservate le opere d'arte e di pertinenza stradale di valore storico, quali i muri di contenimento, come elementi fondamentali di caratterizzazione del paesaggio; non alterino o compromettano l'intorno territoriale, i tracciati di collegamento nella loro configurazione attuale, evitando modifiche degli andamenti altimetrici (fatta eccezione per gli interventi necessari per la messa in sicurezza idraulica), delle sezioni stradali e degli sviluppi longitudinali e che per l'eventuale messa in sicurezza, i cui interventi sono fatti salvi, sia privilegiato l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica nel rispetto dei caratteri tipologici, storici e paesaggistici; la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta i caratteri naturali (di ruralità) dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti significativo aumento della superficie impermeabile.
	 3.c.8 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e dei suoli agricoli sono ammessi a condizione che: non modifichino, trasformino o alterino la maglia agraria storica; garantiscano l'assetto idrogeologico e si accordino con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento; sia garantita la continuità della viabilità interpoderale sia per finalità di servizio allo svolgimento delle attività agricole sia per finalità di fruizione del paesaggio rurale; gli eventuali nuovi percorsi dovranno essere coerenti con il contesto paesaggistico per localizzazione, dimensioni, finiture,
	 equipaggiamento vegetale, evitando la banalizzazione dell'uso del cipresso e l'utilizzo di specie non coerenti con il contesto rurale; sia garantita la continuità della rete di infrastrutturazione ecologica a valenza paesaggistica (anche attraverso l'inserimento di nuove siepi, fasce boscate e fasce di vegetazione riparia come compensazione rispetto a quelle rimosse); siano limitati i rimodellamenti della configurazione orografica preesistente (livellamenti) che provochino l'eliminazione delle opere di sistemazione e regimazione dei suoli.
	 3.c.9 I nuovi edifici rurali a carattere residenziale siano realizzati: in coerenza con le modalità insediative storicamente consolidate lette nelle componenti e relazioni principali (allineamenti, gerarchie dei percorsi, relazioni tra percorsi, edificato e spazi aperti) e con le tipologie edilizie appartenenti alla tradizione dei luoghi; privilegiando la semplicità delle soluzioni d'impianto, l'utilizzo della viabilità esistente, le proporzioni degli edifici tradizionali riferibili a modelli locali, assecondando la morfologia del terreno limitando gli interventi di sbancamento.
	 3.c.10 I nuovi annessi agricoli siano realizzati: assecondando la morfologia del terreno e limitando gli interventi di sbancamento; non interferendo negativamente con i manufatti di valore storico e architettonico e loro aree di pertinenza; con il ricorso a soluzioni tecnologiche e materiali che assicurino la migliore integrazione paesaggistica privilegiando edilizia ecocompatibile e favorendo la reversibilità dell'installazione, la riciclabilità delle componenti riutilizzabili e il risparmio energetico relativo all'intero ciclo di vita.
	3.c.11Non sono ammessi gli interventi che trasformino le serre esistenti e i manufatti temporanei in volumetrie edificate.
Elementi della percezione	4.c.1 Gli interventi di trasformazione, sono ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi significativi del paesaggio.
	4.c.2 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono dalla viabilità di pianura verso i rilievi collinari e da questi verso la pianura.

Identificativo	Codice	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione	DM – GU e denominazione	
	regionale	ministeriale	rappresentazione		
	9046059	90278	9046059_ID	DM 20/05/1957	
				G.U. 141 del 1957 Città di Lucca e zona ad essa circostante	
Strutture			Prescrizioni		
Struttura idrogeo- morfologica	- sia gara - la realiz insedial le esige manten	antita la conservazion ezzazione degli interve menti e delle infrastri enze di funzionalità imento dei valori di p	enti di mitigazione del rischio utture e non diversamente loc idraulica, la qualità estetico aesaggio identificati.	alberati presenti lungo i fossi irrigui; idraulico, necessari per la sicurezza degli calizzabili, garantisca, compatibilmente con percettiva dell'inserimento delle opere, il	
2. Struttura ecosistemica /ambientale	specifiche salvaguardi fluviali valo	norme in materia. a della vegetazione rizzando le tecniche draulica delle spono	Eventuali interventi in tale ripariale, della continuità lo e di ingegneria naturalistica,	sugli ecosistemi fluviali in contrasto con le contesto dovranno porsi l'obiettivo della ingitudinale e trasversale degli ecosistemi fatti salvi gli interventi per la messa in garantire la conservazione degli habitat	
3. Struttura Antropica	 3.c.1 Sono ammessi interventi di trasformazione del patrimonio edilizio dei centri e nuclei storici e dell'intorn territoriale, ovvero ambito di pertinenza paesaggistica ad essi adiacente, a condizione che: sia garantita la coerenza con l'assetto morfologico urbano di impianto storico e l'utilizzo di soluzior formali tradizionali, finiture esterne e cromie appartenenti ai valori espressi dall'edilizia locale; sia garantita la tutela e la conservazione dei caratteri storici e morfologici degli spazi aperti impianto storico evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo contrasto con il contesto paesaggistico; siano mantenuti i percorsi storici, i camminamenti, i passaggi e le relative opere di arredo. 				
	 3.c.2 Gli interventi di trasformazione urbanistica ed edilizia sono ammessi a condizione che: siano mantenuti i caratteri connotativi della trama viaria storica, ed i manufatti che costituiso valore storico-culturale; siano mantenuti i coni e i bersagli visivi (fondali, panorami e skylines); siano mitigati gli effetti di frattura indotti dagli interventi infrastrutturali, sul paesaggio; siano armonici per forma, dimensioni, orientamento, con le caratteristiche morfologiche proprie contesto territoriale; sia garantita qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva; sia mantenuta l'accessibilità ai luoghi da cui è possibile godere delle visuali a maggiore panoramic le nuove aree di sosta e parcheggio, elaborate sulla base di progetti di integrazione paesaggis non compromettano l'integrità della percezione visiva da e verso la città storica e le emerge garantendo il mantenimento di ampie superfici permeabili. 				
	urbanizzato 3.c.4 Per gli interstorico-arch - il manterstorico-arch - in pressorico-arch - in press	nentali e relativi parchi e giardini di valore diuzioni formali, finiture esterne e cromie zi pertinenziali; ni delle pertinenze originarie o comunque loro andamento che nel trattamento della riche, limonaie, grotti, fontane, annessi per el verde (vegetazione arborea ed arbustiva, gli assi visivi.			
		ii in generale devono ero degli edifici esi		ll'impianto tipologico, l'utilizzo di soluzioni	

- formali, finiture esterne e cromie coerenti con la tipologia storica di riferimento;
- in presenza di un resede originario o comunque storicizzato, il mantenimento dell'unitarietà percettiva delle aree e degli spazi pertinenziali comuni evitandone la frammentazione con delimitazioni strutturali, con pavimentazioni non omogenee, e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con la leggibilità del carattere strutturante del sistema;
- il recupero e il mantenimento della viabilità storica.
- 3.c.6 Per gli interventi che interessano gli edifici, i complessi architettonici ed i manufatti di valore storico, architettonico e testimoniale ivi inclusa l'edilizia rurale sparsa e aggregata in forma di "corte", sono prescritti:
 - il mantenimento dell'impianto tipologico/architettonico e l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e cromie coerenti con i valori espressi dall'edilizia locale;
 - il mantenimento del carattere distintivo del rapporto di gerarchia tra edifici principali e di pertinenza attraverso la conservazione dei caratteri estetico-percettivi che contraddistinguono tale sistema; non sono ammesse demolizioni e relativi accorpamenti dei volumi costituenti il sistema storicamente consolidato che ne comportino la destrutturazione.
- 3.c.7 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e dei suoli agricoli sono ammessi a condizione che:
 - i nuovi appezzamenti si inseriscano secondo principi di coerenza nel disegno generale del paesaggio seguendone le giaciture storiche anche in relazione al conseguimento di obiettivi di equilibrio idrogeologico e accordandosi con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento;
 - garantiscano l'assetto idrogeologico e si accordino con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento;
 - nelle trasformazioni della rete della viabilità poderale e interpoderale venga garantita la continuità sia per finalità di servizio allo svolgimento delle attività agricole sia per finalità di fruizione del paesaggio rurale. I nuovi percorsi campestri che saranno realizzati in sostituzione o compensazione di quelli rimossi dovranno essere coerenti con il contesto paesaggistico per localizzazione, dimensioni, finiture, materiali impiegati, manufatti di corredo, equipaggiamento vegetale.
- 3.c.8 I nuovi edifici rurali a carattere residenziale siano realizzati:
 - in coerenza con le modalità insediative storicamente consolidate lette nelle componenti e relazioni principali (allineamenti, gerarchie dei percorsi, relazioni tra percorsi, edificato e spazi aperti) e con le tipologie edilizie appartenenti alla tradizione dei luoghi;
 - privilegiando la semplicità delle soluzioni d'impianto, l'utilizzo della viabilità esistente, le proporzioni degli edifici tradizionali riferibili a modelli locali, assecondando la morfologia del terreno limitando gli interventi di sbancamento.
- 3.c.9 I nuovi annessi agricoli siano realizzati:
 - assecondando la morfologia del terreno e limitando gli interventi di sbancamento;
 - non interferendo negativamente con i manufatti di valore storico e architettonico e loro aree di pertinenza;
 - con il ricorso a soluzioni tecnologiche e materiali che assicurino la migliore integrazione paesaggistica privilegiando edilizia eco-compatibile e favorendo la reversibilità dell'installazione, la riciclabilità delle componenti riutilizzabili e il risparmio energetico relativo all'intero ciclo di vita.
- 3.c. 10 Gli interventi che interessano la via Francigena sono ammessi a condizione che:
 - siano conservate le opere d'arte (muri di contenimento, ponticelli) e di pertinenza stradale (pilastrini, edicole, marginette, cippi) di valore storico quali elementi fondamentali di caratterizzazione degli assetti paesaggistici;
 - sia mantenuto il tracciato nella sua configurazione attuale determinata dal MiBAC, le eventuali
 modifiche saranno ammesse se utili alla sicurezza degli utenti e/o migliorativi in termini di valore
 paesaggistico;
 - nei tratti in cui il percorso si sviluppa su viabilità ordinaria, l'eventuale introduzione di sistemi, opere e manufatti per la regolazione del flusso veicolare (rotatorie, svincoli, circonvallazioni, innesti, dissuasori) deve garantire la percorrenza escursionistica anche in sede separata;
 - per la viabilità non asfaltata sia mantenuta l'attuale finitura del manto stradale; nella necessità di inserire nuove pavimentazioni stradali dovranno essere utilizzati materiali e tecniche coerenti con il carattere (di naturalità e di ruralità) del contesto;
 - la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta il valore simbolico e i caratteri dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti l'aumento della superficie impermeabile:
 - la cartellonistica e i corredi agli impianti stradali siano congrui, per dimensione, tipologia e materiali, al

	 valore simbolico e ai caratteri dei luoghi, ai caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica, garantendo l'intervisibilità e l'integrità percettiva delle visuali panoramiche; il trattamento degli spazi interclusi nelle rotatorie sia coerente con il valore simbolico e paesaggistico del contesto.
Elementi della percezione	4.c.1 Gli interventi di trasformazione sono ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le visuali panoramiche, limitando i coni visivi, sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi significativi del paesaggio.
	4.c.2 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono dalla viabilità di pianura verso i rilievi collinari e da questi verso la pianura.
	4.c.3Non sono consentiti interventi che comportino la privatizzazione delle viste godibili dai luoghi di maggiore panoramicità.

Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione rappresentazione	DM – GU e denominazione	
	9046067	90282	9046067_ID	D.M. 11/04/1973 G.U. 145 del 1973 Zona circostante "Villa Piscicelli" lungo il torrente Freddana nel comune di Lucca	
Strutture	Prescrizioni				
Struttura idrogeo- morfologica	interventi o infrastruttur	li mitigazione del ris e e non diversamente a qualità estetico-pe	chio idraulico, necessari pe localizzabili, garantisca, com	fico a condizione che la realizzazione degli r la sicurezza degli insediamenti e delle patibilmente con le esigenze di funzionalità le opere, il mantenimento dei valori di	
2. Struttura ecosistemica /ambientale					
3. Struttura Antropica	 3.c.1 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e dei suoli agricoli sono ammessi a condizione che: garantiscano l'assetto idrogeologico e si accordino con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento; sia garantita la continuità della viabilità interpoderale sia per finalità di servizio allo svolgimento delle attività agricole sia per finalità di fruizione del paesaggio rurale. Gli eventuali nuovi percorsi dovranno essere coerenti con il contesto paesaggistico per localizzazione, dimensioni, finiture, equipaggiamento vegetale, evitando la banalizzazione dell'uso del cipresso e l'utilizzo di specie non coerenti con il contesto rurale; sia tutelata l'efficienza dell'infrastrutturazione ecologica, ove presente, costituita da elementi vegetali lineari (siepi, siepi alberate, vegetazione ripariale) e puntuali (piccoli nuclei forestali, grandi alberi camporili, piccoli laghetti e pozze). 				
	 3.c.2 Negli interventi che interessano l'area deve essere garantita la tutela e la conservazione dei caratteri morfologici e tipologici rispettando le seguenti regole: utilizzare nelle finiture esterne soluzioni formali e materiali caratteristici delle tipologie edilizie storiche; mantenere la caratteristica unità tipologica del parco annesso, evitando perciò la sua frammentazione, e conservare i manufatti accessori di valore storico-architettonico; mantenere i percorsi interni al parco sia nel loro andamento che nel trattamento del sottofondo. 				
Elementi della percezione		ente con le visuali pan		nmessi a condizione che non interferiscano ivi che dall'area del vincolo si aprono verso	

Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione rappresentazione	DM – GU e denominazione	
	9046110	90284	9046110_ID	D.M. 21/06/1975 G.U. 189 del 1975	
				Zona dell'acquedotto Nottolini sita nel territorio dei comuni di Lucca e Capannori	
Strutture	Prescrizioni				
Struttura idrogeo- morfologica	1.c.1 Sono ammessi interventi di trasformazione sul sistema idrografico finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico, necessari per la sicurezza degli insediamenti e delle infrastrutture e non diversamente localizzabili. Tali interventi dovranno tener conto, compatibilmente con le esigenze di funzionalità idraulica, della qualità estetico percettiva dell'inserimento delle opere, nonché dei valori di paesaggio identificati dalla Scheda di vincolo.				
2. Struttura ecosistemica /ambientale	2.c.1 Non sono ammessi interventi in contrasto con le misure di conservazione di cui alla specifica normativa in materia definita per le Zps e Zsc.				
3. Struttura Antropica					
Elementi della percezione	4.c.1 Gli interventi di trasformazione sono ammessi a condizione che non interferiscano con le visuali panoramiche che si aprono verso la pianura e l'acquedotto e non si sovrappongano in modo incongruo o cancellino gli elementi significativi e i valori del paesaggio identificati dalla Scheda di vincolo.				
	strutture pe armonizzars	r la cartellonistica e si per posizione, dime	la segnaletica non indispens	nte o limitare le visuali panoramiche. Le sabile per la sicurezza stradale dovranno testo paesaggistico e mantenere l'integrità	
	4.c.3 Non è amm	essa la realizzazione	di nuove lottizzazioni.		

Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione	DM – GU e denominazione			
	regionale	Illinisteriale	rappresentazione				
	9000336	90196	9046336_ID	D.M. 17/07/1985			
				G.U. 190 del 1985			
				"Territorio delle ville e delle colline			
				lucchesi,sito nei comuni di Lucca, San Giuliano Terme, Massarosa, Montecarlo,			
				Altopascio e Porcari"			
Strutture	Prescrizioni						
1. Struttura				ografico finalizzati alla mitigazione del rischio			
idrogeo-			urezza degli insediamenti	e delle infrastrutture e non diversamente			
morfologica	localizzat Tali inter		conto compatibilmente co	n le esigenze di funzionalità idraulica, della			
				hé dei valori di paesaggio identificati.			
		enti dovranno garantire		1 00			
			tti e delle opere di regiment				
0. Churchterna		nservazione del sistema enti sono ammessi a co	storico delle canalizzazioni	i.			
Struttura ecosistemica			regole insediative storiche	del contesto:			
/ambientale			•	to (opere di sistemazione agraria storiche,			
	suddi	visione dei campi e disp	oosizione storica dei casali)	;			
	- non v	rengano ridotte le presta	azioni ecologico-ambientali	della struttura eco sistemica.			
	2 o 2 Non sono	ammossi intorvanti si	Illa vagataziona ripariala a	sugli eco- sistemi fluviali in contrasto con le			
				e contesto dovranno porsi l'obiettivo della			
				longitudinale e trasversale degli ecosistemi			
	fluviali va	alorizzando le tecniche	e di ingegneria naturalistic	ca, fatti salvi gli interventi per la messa in			
		idraulica delle sponde					
	Detti inte	rventi dovranno garanti	re la conservazione degli ha	abitat faunistici presenti.			
	2.c.3Gli interve	nti che interessano le a	ree boscate sono ammessi	a condizione che non compromettano i valori			
				ante funzionali al contenimento dei rischi			
	idrogeolo						
3. Struttura				nentali e relativi parchi, orti e giardini di valore			
Antropica		chitettonico sono presc intenimento, dell'impian		soluzioni formali, finiture esterne e cromie			
		enti con la tipologia stori		Soluzioni forman, filmato esterne e diofine			
	- il mar	- il mantenimento dell'unitarietà delle aree libere e degli spazi pertinenziali;					
	- in presenza di parchi, di giardini storici o di sistemazioni delle pertinenze originarie o comunque						
	storicizzate, il mantenimento dei percorsi interni sia nel loro andamento che nel trattamento del sottofondo, dei manufatti presenti (serre storiche, limonaie, grotti, fontane, annessi per usi agricoli,						
	opifici, muri di perimetrazione) e del sistema del verde (vegetazione arborea ed arbustiva, aiuole, giardini), il mantenimento dei viali di accesso, strade rettilinee "stradoni", e degli assi visivi;						
	3.c.2 Per gli interventi sugli edifici riconosciuti quali parti del sistema di relazioni dell'assetto fondiario e						
	produttivo delle ville, quali edifici pertinenziali, case coloniche e annessi agricoli storici, è prescritta la						
		permanenza del carattere distintivo del rapporto di gerarchia e di relazione con il sistema storico- funzionale; non sono ammesse demolizioni e relativi accorpamenti dei volumi demoliti di elementi					
		costituenti il sistema tipologico-relazionale che comportano la destrutturazione dell'impianto storico. Gli					
		interventi dovranno garantire:					
				ell'impianto tipologico, il rispetto dei caratteri			
			mie coerenti con la tipologia dell'unitarietà delle area	a storica di riferimento; e libere evitandone la frammentazione e			
				sto con la leggibilità dell'impianto storico;			
		upero e il mantenimento					
				ano adeguati alle "regole" insediative storiche			
			e relazioni gerarchiche e di	rapporti che conformano l'assetto figurativo di			
	tale c	ontesto;					

gli elementi di chiusura e di recinzione non dovranno alterare la percezione complessiva unitaria del sistema. 3.c.3 Sia evitata l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici in posizioni tali da alterare le qualità paesaggistiche degli elementi costitutivi il sistema della villa. 3.c.4 Sono ammessi interventi di trasformazione del patrimonio edilizio dei centri e nuclei storici e dell'intorno territoriale, ovvero ambito di pertinenza paesaggistica, ad essi adiacente, a condizione che: siano garantiti la coerenza con l'assetto morfologico urbano di impianto storico, il mantenimento dei caratteri tipologici e architettonici di impianto storico degli edifici e l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e cromie, anche con il ricorso a tecnologie e materiali moderni, coerenti con il contesto urbano e con i valori espressi dall'edilizia locali; sia garantita la tutela e la conservazione dei caratteri storici e morfologici degli spazi aperti di impianto storico evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con il contesto paesaggistico; in presenza di parchi, di giardini storici o di sistemazioni delle pertinenze originarie o comunque storicizzate, il mantenimento dei percorsi interni sia nel loro andamento che nel trattamento del sottofondo, dei manufatti presenti e del sistema del verde (vegetazione arborea ed arbustiva, aiuole, giardini): siano mantenuti i percorsi storici, i camminamenti, i passaggi e le relative opere di arredo; sia evitata l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici in posizioni e dimensioni tali da alterare la percezione della struttura e degli elementi storicizzati dei tetti; le nuove aree di sosta e parcheggio, elaborate sulla base di progetti di integrazione paesaggistica, non compromettano l'integrità della percezione visiva da e verso la città storica e le emergenze, garantendo il mantenimento di ampie superfici permeabili. 3.c.5 Per gli interventi che interessano gli edifici, i complessi architettonici e i manufatti di valore storico, architettonico e testimoniale, sono prescritti il mantenimento dell'impianto tipologico/architettonico e l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e cromie coerenti alla tradizione edilizia dei luoghi. 3.c.6 Per gli interventi che interessano gli insediamenti a "corte" sono prescritti: il recupero degli edifici esistenti e la conservazione dell'impianto tipologico, il rispetto dei caratteri formali, finiture esterne e cromie coerenti con la tipologia storica di riferimento; il mantenimento percettivo dell'unitarietà delle aree libere evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con la leggibilità dell'impianto storico; gli ampliamenti e le nuove costruzioni non devono alterare il sistema di relazioni e devono rispettare le regole insediative storiche del contesto mantenendo i rapporti relazionali tra gli elementi caratteristici del sistema (abitazioni a schiera, i rustici e l'aia); gli elementi di chiusura e di recinzioni all'interno dell'aia non dovranno alterare la percezione complessiva unitaria del sistema: sia evitata l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici in posizioni e dimensioni tali da alterare la percezione della struttura e degli elementi storicizzati dei tetti. 3.c.7 Gli interventi di trasformazione urbanistica ed edilizia sono ammessi a condizione che: siano mantenuti i caratteri connotativi della trama viaria storica, e i manufatti che costituiscono valore storico-culturale; siano mantenuti i coni e i bersagli visivi (fondali, panorami e skylines,); siano mitigati gli effetti di frattura indotti dagli interventi infrastrutturali, sul paesaggio; siano armonici per forma, dimensioni, orientamento, con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto territoriale: sia garantita qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva; sia mantenuta l'accessibilità ai luoghi da cui è possibile godere delle visuali a maggiore panoramicità. 3.c.8 Non sono ammesse previsioni di nuova edificazione che costituiscano nuclei isolati rispetto al territorio urbanizzato. 3.c.9 Gli interventi che coinvolgono la viabilità storica, con particolare riferimento ai percorsi battuti sulle colline e sui rilievi del monte pisano, dovranno essere realizzati utilizzando materiali e tecniche costruttive coerenti con il carattere di naturalità e di ruralità dell'area. 3.c.10 Gli interventi che interessano i percorsi della viabilità storica sono ammessi a condizione che: - sia mantenuto il tracciato nella sua configurazione attuale, limitando allargamenti e modifiche degli andamenti altimetrici delle sezioni stradali e sviluppi longitudinali;

- siano conservate le opere d'arte e di pertinenza stradale di valore storico, quali i muri di

contenimento, i manufatti di testimonianza di devozione popolare, elementi di corredo e della cultura materiale, come ad esempio lavatoi, fontanili, panche di via, cippi di confine, cancelli ecc. come elementi fondamentali di caratterizzazione del paesaggio. 3.c.11 Gli interventi che interessano la via Francigena sono ammessi a condizione che: siano conservate le opere d'arte (muri di contenimento, ponticelli) e di pertinenza stradale (pilastrini, edicole, marginette, cippi) di valore storico quali elementi fondamentali di caratterizzazione degli assetti paesaggistici; sia mantenuto il tracciato nella sua configurazione attuale determinata dal MiBAC, le eventuali modifiche saranno ammesse se utili alla sicurezza degli utenti e/o migliorativi in termini di valore paesaggistico; nei tratti in cui il percorso si sviluppa su viabilità ordinaria, l'eventuale l'introduzione di sistemi, opere e manufatti per la regolazione del flusso veicolare (rotatorie, svincoli, circonvallazioni, innesti, dissuasori) deve garantire la percorrenza escursionistica anche in sede separata; per la viabilità non asfaltata sia mantenuta l'attuale finitura del manto stradale; la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta il valore simbolico e i caratteri dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti significativo aumento della superficie impermeabile: la cartellonistica e i corredi agli impianti stradali siano congrui, per dimensione, tipologia e materiali, al valore simbolico e ai caratteri dei luoghi, ai caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica, garantendo l'intervisibilità e l'integrità percettiva delle visuali panoramiche; il trattamento degli spazi interclusi nelle rotatorie sia coerente con il valore simbolico e paesaggistico del contesto: non alterino o compromettano l'intorno territoriale, i tracciati di collegamento nella loro configurazione attuale, evitando modifiche degli andamenti altimetrici (fatta eccezione per gli interventi necessari per la messa in sicurezza idraulica), delle sezioni stradali e degli sviluppi longitudinali e che per l'eventuale messa in sicurezza, i cui interventi sono fatti salvi, sia privilegiato l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica nel rispetto dei caratteri tipologici, storici e paesaggistici. 3.c.12 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e dei suoli agricoli sono ammessi a condizione che: garantiscano l'assetto idrogeologico e si accordino con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento; sia garantita la continuità della viabilità interpoderale sia per finalità di servizio allo svolgimento delle attività agricole sia per finalità di fruizione del paesaggio rurale. Gli eventuali nuovi percorsi dovranno essere coerenti con il contesto paesaggistico per localizzazione, dimensioni, finiture, equipaggiamento vegetale, evitando la banalizzazione dell'uso del cipresso e l'utilizzo di specie non coerenti con il contesto rurale; sia garantita la continuità della rete di infrastrutturazione ecologica a valenza paesaggistica (anche attraverso l'inserimento di nuove siepi, fasce boscate e fasce di vegetazione riparia come compensazione rispetto a quelle rimosse); siano limitati i rimodellamenti della configurazione orografica preesistente (livellamenti) che provochino l'eliminazione delle opere di sistemazione e regimentazione dei suoli. 3.c.13 I nuovi edifici rurali a carattere residenziale siano realizzati: in coerenza con le modalità insediative storicamente consolidate lette nelle componenti e relazioni principali (allineamenti, gerarchie dei percorsi, relazioni tra percorsi, edificato e spazi aperti) e con le tipologie edilizie appartenenti alla tradizione dei luoghi; privilegiando la semplicità delle soluzioni d'impianto, l'utilizzo della viabilità esistente, le proporzioni degli edifici tradizionali riferibili a modelli locali, assecondando la morfologia del terreno limitando gli interventi di sbancamento. 3.c.14 I nuovi annessi agricoli siano realizzati: assecondando la morfologia del terreno e limitando gli interventi di sbancamento; - non interferendo negativamente con i manufatti di valore storico e architettonico e loro aree di con il ricorso a soluzioni tecnologiche e materiali che assicurino la migliore integrazione paesaggistica privilegiando edilizia ecocompatibile e favorendo la reversibilità dell'installazione, la riciclabilità delle componenti riutilizzabili e il risparmio energetico relativo all'intero ciclo di vita. 3.c.15 Non sono ammessi gli interventi che trasformino le serre esistenti e i manufatti temporanei in volumetrie edificate. 4. Elementi della 4.c.1 Gli interventi di trasformazione sono ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le

visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi

percezione

significativi del paesaggio.

- 4.c.2 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabile per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono dalla viabilità di pianura verso i rilievi collinari e da questi verso la pianura.
- 4.c.3 È da evitare l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici in posizioni tali da alterare le qualità paesaggistiche dei coni visuali che si offrono dai punti e percorsi panoramici.

Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione rappresentazione	DM – GU e denominazione		
	9046118		9046118_ID	D.M. 16/06/1975 G.U. 196 del 1975A Zona delle colline sita nel territorio del comune di Lucca.		
Strutture	Prescrizioni					
Struttura idrogeo- morfologica	specifiche nori salvaguardia d fluviali valorizz sicurezza idrau faunistici prese	me in materia. I ella vegetazione ando le tecniche ulica delle spond nti.	Eventuali interventi in tale ripariale, della continuità loi di ingegneria naturalistica, e. Detti interventi dovranno	sugli ecosistemi fluviali in contrasto con le contesto dovranno porsi l'obiettivo della ngitudinale e trasversale degli ecosistemi fatti salvi gli interventi per la messa in garantire la conservazione degli habitat		
2. Struttura ecosistemica /ambientale	sistema degli a ecosistemi fore naturalistico ed	ambienti agrofore estali, delle aree l estetico-percettiv	stali finalizzata alla conserva aperte (agricole o di prato	presente dovranno garantire coerenza col azione e miglioramento della qualità degli p/gariga) al fine di non ridurre il valore ed includere azioni volte a riqualificare le		
	2.c.2 Gli interventi s della struttura e		condizione che non vengano	ridotte le prestazioni ecologico-ambientali		
3. Struttura Antropica	 3.c.1 Per gli interventi che interessano le ville, i complessi monumentali, i relativi ambiti spaziali e territoria parchi e giardini di valore storico-architettonico sono prescritti: il mantenimento dell'impianto tipologico, l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e crom coerenti con la tipologia storica di riferimento; il mantenimento dell'unitarietà delle aree libere e degli spazi pertinenziali; in presenza di parchi, di giardini storici o di sistemazioni delle pertinenze originarie o comunqu storicizzate, il mantenimento dei percorsi interni sia nel loro andamento che nel trattamento di sottofondo, dei manufatti presenti (serre storiche, limonaie, grotti, fontane, annessi per usi agrico opifici, muri di perimetrazione) e del sistema del verde (vegetazione arborea ed arbustiva, aiuol giardini). 					
	3.c.2 Per gli interventi sugli edifici storici di pertinenza delle ville, quali fattorie, case coloniche e annessi agricoli, è prescritto il mantenimento del carattere distintivo del rapporto di gerarchia rispetto al sistema funzionale storicamente consolidato; non sono ammessi interventi che comportino la destrutturazione di elementi costituenti il sistema storico-funzionale quali demolizioni e relativi riaccorpamenti.					
	 3.c.3 Gli interventi in generale devono garantire: il recupero degli edifici esistenti e la conservazione dell'impianto tipologico, l'utilizzo di s formali, finiture esterne e cromie coerenti con la tipologia storica di riferimento; in presenza di un resede originario o comunque storicizzato, il mantenimento dell'unitarietà pe delle aree e degli spazi pertinenziali comuni evitandone la frammentazione con delin strutturali, con pavimentazioni non omogenee, e l'introduzione di elementi di finitura e di ai contrasto con la leggibilità del carattere strutturante del sistema; il recupero e il mantenimento della viabilità storica. 					
	3.c.4 Per gli interventi che interessano gli edifici, i complessi architettonici e i manufatti di valore sto architettonico e testimoniale ivi inclusa l'edilizia rurale sparsa e aggregata in forma di "corte", prescritti il mantenimento dell'impianto tipologico/architettonico e l'utilizzo di soluzioni formali, fir esterne e cromie coerenti con i valori espressi dell'edilizia locale.					
	storicamente co edifici principa contraddistingu	onsolidato è preso li e di pertinena ono tale sistema	ritto il mantenimento del cara za attraverso la conservazi	e architettonico appartenenti ad un sistema attere distintivo del rapporto di gerarchia tra sione dei caratteri estetico-percettivi che silizioni e relativi accorpamenti dei volumi no la destrutturazione.		

- 3.c.6 Sono ammessi interventi di trasformazione del patrimonio edilizio dei centri e nuclei storici e dell'intorno territoriale, ovvero ambito di pertinenza paesaggistica ad essi adiacente, a condizione che:
 - sia garantita la coerenza con l'assetto morfologico urbano di impianto storico e l'utilizzo di soluzioni formali tradizionali, finiture esterne e cromie appartenenti ai valori espressi dell'edilizia locale;
 - sia garantita la tutela e la conservazione dei caratteri storici e morfologici degli spazi aperti di impianto storico evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con il contesto paesaggistico;
 - siano mantenuti i percorsi storici, i camminamenti, i passaggi e le relative opere di arredo;
 - le nuove aree di sosta e parcheggio, elaborati sulla base di progetti di integrazione paesaggistica, non compromettano l'integrità della percezione visiva da e verso il centro/nucleo storico.
- 3.c.7 Gli interventi che coinvolgono la viabilità storica, con particolare riferimento ai percorsi battuti sulle colline e sui rilievi del monte pisano, dovranno essere realizzati utilizzando materiali e tecniche costruttive coerenti con il carattere di naturalità e di ruralità dell'area.
- 3.c.8 Gli interventi che interessano i percorsi della viabilità storica sono ammessi a condizione che:
 - non alterino o compromettano l'intorno territoriale, i tracciati di collegamento nella loro configurazione attuale, evitando modifiche degli andamenti altimetrici (fatta eccezione per gli interventi necessari per la messa in sicurezza idraulica), delle sezioni stradali e degli
 - sviluppi longitudinali e che per l'eventuale messa in sicurezza, i cui interventi sono fatti salvi, sia privilegiato l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica nel rispetto dei caratteri tipologici, storici e paesaggistici:
 - la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta i caratteri naturali (di ruralità) dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti significativo aumento della superficie impermeabile.
 - siano conservate le opere d'arte e di pertinenza stradale di valore storico, quali i muri di contenimento, come elementi fondamentali di caratterizzazione del paesaggio.
- 3.c.9 Gli interventi di trasformazione urbanistica ed edilizia sono ammessi a condizione che:
 - siano mantenuti i caratteri connotativi della trama viaria storica, e i manufatti che costituiscono valore storico-culturale:
 - siano mantenuti i coni e i bersagli visivi (fondali, panorami e skylines,);
 - siano mitigati gli effetti di frattura indotti dagli interventi infrastrutturali, sul paesaggio;
 - siano armonici per forma, dimensioni, orientamento, con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto territoriale:
 - sia garantita qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva;
 - sia mantenuta l'accessibilità ai luoghi da cui è possibile godere delle visuali a maggiore panoramicità.
 - le nuove aree di sosta e parcheggio, elaborate sulla base di progetti di integrazione paesaggistica, non compromettano l'integrità della percezione visiva da e verso la città storica e le emergenze, garantendo il mantenimento di ampie superfici permeabili.
- 3.c.10 Non sono ammesse previsioni di nuova edificazione che costituiscano nuclei isolati rispetto al territorio urbanizzato.
- 3.c.11 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e dei suoli agricoli sono ammessi a condizione che:
 - garantiscano l'assetto idrogeologico e si accordino con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento;
 - sia garantita la continuità della viabilità interpoderale sia per finalità di servizio allo svolgimento delle attività agricole sia per finalità di fruizione del paesaggio rurale; gli eventuali nuovi percorsi dovranno essere coerenti con il contesto paesaggistico per localizzazione, dimensioni, finiture, equipaggiamento vegetale, evitando la banalizzazione dell'uso del cipresso e l'utilizzo di specie non coerenti con il contesto rurale;
 - sia garantita la continuità della rete di infrastrutturazione ecologica a valenza paesaggistica (anche attraverso l'inserimento di nuove siepi, fasce boscate e fasce di vegetazione riparia come compensazione rispetto a quelle rimosse);
 - siano limitati i rimodellamenti della configurazione orografica preesistente (livellamenti) che provochino l'eliminazione delle opere di sistemazione e regimentazione dei suoli.
- 3.c.12 La realizzazione dei nuovi edifici rurali adotta soluzioni tipologiche e di impianto planivolumetrico semplici che garantiscano il miglior inserimento paesaggistico.
- 3.c.13 I nuovi edifici rurali a carattere residenziale siano realizzati:
 - in coerenza con le modalità insediative storicamente consolidate lette nelle componenti e relazioni principali (allineamenti, gerarchie dei percorsi, relazioni tra percorsi, edificato e spazi aperti) e con le

	tipologie edilizie appartenenti alla tradizione dei luoghi; - privilegiando la semplicità delle soluzioni d'impianto, l'utilizzo della viabilità esistente, le proporzioni degli edifici tradizionali riferibili a modelli locali, assecondando la morfologia del terreno limitando gli interventi di sbancamento.
	3.c.14 I nuovi annessi agricoli siano realizzati:
	 con il ricorso a soluzioni tecnologiche e materiali che assicurino la migliore integrazione paesaggistica privilegiando edilizia ecocompatibile e favorendo la reversibilità dell'installazione, la riciclabilità delle componenti riutilizzabili e il risparmio energetico relativo all'intero ciclo di vita.
	3.c.15 Non sono ammessi gli interventi che trasformino le serre esistenti e i manufatti temporanei in volumetrie edificate.
Elementi della percezione	4.c.1 Gli interventi di trasformazione sono ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi significativi del paesaggio.
	4.c.2 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono dalla viabilità di pianura verso i rilievi collinari e da questi verso la pianura.

Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione rappresentazione	DM – GU e denominazione	
	9046122	90246	9046122_ID	D.M. 21/06/1975 G.U. 203 del 1975 Zona delle colline sita nel territorio del comune di Lucca.	
Strutture	Prescrizioni				
1.Struttura idrogeo-morfologica 2. Struttura	specifiche salvaguard fluviali vald idraulica d	ammessi interventi sulla vegeta norme in materia. Eventuali i dia della vegetazione ripariale, prizzando le tecniche di ingegneria elle sponde. enti dovranno garantire la conserv	interventi in tale contesto dov della continuità longitudinale e a naturalistica, fatti salvi gli interv	rranno porsi l'obiettivo della trasversale degli ecosistemi enti per la messa in sicurezza	
ecosistemica /ambientale					
3. Struttura Antropica	parchi e gi - il mant con la - il mant - in pres storiciz finiture muri di - il mant - attività - comple materi	erventi che interessano la zona, ardini di valore storico-architetton enimento dell'impianto tipologico, tipologia storica di riferimento; enimento dell'unitarietà delle arecsenza di parchi, di giardini storizzate, il mantenimento dei perco, dei manufatti presenti (serre stori perimetrazione) e del sistema de enimento dei viali di accesso, stra idonee a limitare le situazioni di resso di attività destinate al contrale e della sua identità e delle sue terventi sugli edifici riconosciuti	ico sono prescritti: l'utilizzo di soluzioni formali, finite e libere e degli spazi pertinenziali ci o di sistemazioni delle pertinorsi interni sia nel loro andamenoriche, limonaie, grotti, fontane, a el verde (vegetazione arborea ed ade rettilinee "stradoni" e degli as ischio (interventi di prevenzione) collo delle condizioni dei beni e se parti (manutenzione).	ture esterne e cromie coerenti ; nenze originarie o comunque nto che nel trattamento delle innessi per usi agricoli, opifici, arbustiva, aiuole, giardini); si visivi; ; al mantenimento dell'integrità	
	produttivo permanen: funzionale costituenti interventi c - il recu formali - il mar l'introd - il recu - i nuovi del coi tale co	delle ville, quali edifici pertinen za del carattere distintivo del ris, non sono ammesse demolizio il sistema tipologico-relazionale dovranno garantire: pero degli edifici esistenti e la ci, finiture esterne e cromie coeren atenimento percettivo dell'unita uzione di elementi di finitura e di pero e il mantenimento della viabili inserimenti, dove dovessero essintesto e non alterino le relazioni gintesto; menti di chiusura e di recinzioni	ziali, case coloniche e annessi apporto di gerarchia e di relazioni e relativi accorpamenti dei che comportano la destrutturazionservazione dell'impianto tipoliti con la tipologia storica di riferimi rietà delle aree libere evitani arredo in contrasto con la leggibilità storica; ere necessari, siano adeguati alli gerarchiche e di rapporti che con	agricoli storici, è prescritta la zione con il sistema storico- volumi demoliti di elementi ione dell'impianto storico. Gli ogico, il rispetto dei caratteri nento; done la frammentazione e lità dell'impianto storico; e "regole" insediative storiche formano l'assetto figurativo di	
	3.c.3 Sia evitata l'installazione di impianti solari termici. in posizioni tali da alterare le qualità paes degli elementi costitutivi il sistema della villa, compresi gli edifici storici di pertinenza, quali fatto coloniche, e dei coni visuali che si offrono verso tali edifici.				
	3.c.4 Per gli intarchitetton prescritti i	rerventi che interessano gli edifi ico e testimoniale ivi inclusa l'e I mantenimento dell'impianto tip cromie coerenti con i valori espres	ici, i complessi architettonici e edilizia rurale sparsa e aggrega ologico/architettonico e l'utilizzo	ata in forma di "corte", sono	
		rventi che interessano gli insediar pero degli edifici esistenti e la c		ogico, il rispetto dei caratteri	

- formali, finiture esterne e cromie coerenti con la tipologia storica di riferimento;
- il mantenimento percettivo dell'unitarietà delle aree libere evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con la leggibilità dell'impianto storico;
- gli ampliamenti e le nuove costruzioni non devono alterare il sistema di relazioni e devono rispettare le regole insediative storiche del contesto mantenendo i rapporti relazionali tra gli elementi caratteristici del sistema (abitazioni a schiera, i rustici e l'aia);
- gli elementi di chiusura e di recinzioni all'interno dell'aia non dovranno alterare la percezione complessiva unitaria del sistema;
- 3.c.6 Sia evitata l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici in posizioni e dimensioni tali da alterare la percezione della struttura e degli elementi storicizzati dei tetti.
- 3.c.7 Per gli interventi relativi a edifici di valore storico, tipologico e architettonico appartenenti ad un sistema storicamente consolidato è prescritto il mantenimento del carattere distintivo del rapporto di gerarchia tra edifici principali e di pertinenza attraverso la conservazione dei caratteri estetico-percettivi che contraddistinguono tale sistema; non sono ammesse demolizioni e relativi accorpamenti dei volumi costituenti il sistema storicamente consolidato che ne comportino la destrutturazione.
- 3.c.8 Gli interventi di trasformazione urbanistica ed edilizia sono ammessi a condizione che:
 - siano mantenuti i caratteri connotativi della trama viaria storica, e i manufatti che costituiscono valore storico-culturale;
 - siano mantenuti i coni e i bersagli visivi (fondali, panorami e skylines);
 - siano mitigati gli effetti di frattura indotti dagli interventi infrastrutturali, sul paesaggio;
 - siano armonici per forma, dimensioni, orientamento, con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto territoriale;
 - sia garantita qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva;
 - sia mantenuta l'accessibilità ai luoghi da cui è possibile godere delle visuali a maggiore panoramicità;
 - le nuove aree di sosta e parcheggio, elaborate sulla base di progetti di integrazione paesaggistica, non compromettano l'integrità della percezione visiva da e verso la città storica e le emergenze, garantendo il mantenimento di ampie superfici permeabili.
- 3.c.9 Non sono ammesse previsioni di nuova edificazione che costituiscano nuclei isolati rispetto al territorio urbanizzato.
- 3.c.10 Gli interventi che interessano i percorsi della viabilità storica sono ammessi a condizione che:
 - non alterino o compromettano l'intorno territoriale, i tracciati di collegamento nella loro configurazione
 attuale, evitando modifiche degli andamenti altimetrici (fatta eccezione per gli interventi necessari per
 la messa in sicurezza idraulica), delle sezioni stradali e degli sviluppi longitudinali e che per l'eventuale
 messa in sicurezza, i cui interventi sono fatti salvi, sia privilegiato l'utilizzo di tecniche di ingegneria
 naturalistica nel rispetto dei caratteri tipologici, storici e paesaggistici;
 - la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta i caratteri naturali (di ruralità) dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti significativo aumento della superficie impermeabile;
 - siano conservate le opere d'arte e di pertinenza stradale di valore storico, quali i muri di contenimento, come elementi fondamentali di caratterizzazione del paesaggio;
 - sia conservato l'assetto figurativo delle dotazioni vegetazionali di corredo di valore storico-tradizionale;
 - per la viabilità non asfaltata sia mantenuta l'attuale finitura del manto stradale; nella necessità di inserire nuove pavimentazioni stradali dovranno essere utilizzati materiali e tecniche coerenti con il carattere di ruralità del contesto;
 - la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta i caratteri di ruralità dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti l'aumento della superficie impermeabile;
 - la cartellonistica e i corredi agli impianti stradali siano congrui, per dimensione, tipologia e materiali, ai caratteri di ruralità dei luoghi, ai caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica, garantendo l'intervisibilità e l'integrità percettiva delle visuali panoramiche;
 - il trattamento degli spazi interclusi nelle rotatorie sia coerente con il valore paesaggistico del contesto.
- 3.c.11 Gli interventi che interessano la via Francigena sono ammessi a condizione che:
 - siano conservate le opere d'arte (muri di contenimento, ponticelli) e di pertinenza stradale (pilastrini, edicole, marginette, cippi) di valore storico quali elementi fondamentali di caratterizzazione degli assetti paesaggistici;
 - sia mantenuto il tracciato nella sua configurazione attuale determinata dal MiBAC, le eventuali modifiche saranno ammesse se utili alla sicurezza degli utenti e/o migliorativi in termini di valore paesaggistico;

- nei tratti in cui il percorso si sviluppa su viabilità ordinaria, l'eventuale l'introduzione di sistemi, opere e manufatti per la regolazione del flusso veicolare (rotatorie, svincoli, circonvallazioni, innesti, dissuasori) deve garantire la percorrenza escursionistica anche in sede separata;
- la viabilità non asfaltata sia mantenuta l'attuale finitura del manto stradale; nella necessità di inserire nuove pavimentazioni stradali dovranno essere utilizzati materiali e tecniche coerenti con il carattere (di naturalità e di ruralità) del contesto;
- la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta il valore simbolico e i caratteri dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti l'aumento della superficie impermeabile;
- la cartellonistica e i corredi agli impianti stradali siano congrui, per dimensione, tipologia e materiali, al valore simbolico e ai caratteri dei luoghi, ai caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica, garantendo l'intervisibilità e l'integrità percettiva delle visuali panoramiche;
- il trattamento degli spazi interclusi nelle rotatorie sia coerente con il valore simbolico e paesaggistico del contesto e non enfatizzato con installazioni di natura varia.
- 3.c.12 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e dei suoli agricoli sono ammessi a condizione che:
 - non modifichino, trasformino o alterino la maglia agraria storica;
 - i nuovi appezzamenti si inseriscano secondo principi di coerenza nel disegno generale del paesaggio seguendone le giaciture storiche anche in relazione al conseguimento di obiettivi di equilibrio idrogeologico e accordandosi con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento;
 - nelle trasformazioni della rete della viabilità poderale e interpoderale venga garantita la continuità sia per finalità di servizio allo svolgimento delle attività agricole sia per finalità di fruizione del paesaggio rurale. I nuovi percorsi campestri che saranno realizzati in sostituzione o compensazione di quelli rimossi dovranno essere coerenti con il contesto paesaggistico per localizzazione, dimensioni, finiture, materiali impiegati, manufatti di corredo, equipaggiamento vegetale;
 - sia tutelata l'efficienza dell'infrastrutturazione ecologica, ove presente, costituita da elementi vegetali lineari (siepi, siepi alberate, vegetazione ripariale) e puntuali (piccoli nuclei forestali, piccoli laghetti e pozze):
 - siano limitati i rimodellamenti della configurazione orografica preesistente (livellamenti) che provochino l'eliminazione delle opere di sistemazione e regimentazione dei suoli.
- 3.c.13 I nuovi edifici rurali a carattere residenziale siano realizzati:
 - in coerenza con le modalità insediative storicamente consolidate lette nelle componenti e relazioni principali (allineamenti, gerarchie dei percorsi, relazioni tra percorsi, edificato e spazi aperti) e con le tipologie edilizie appartenenti alla tradizione dei luoghi;
 - privilegiando la semplicità delle soluzioni d'impianto, l'utilizzo della viabilità esistente, le proporzioni degli edifici tradizionali riferibili a modelli locali, assecondando la morfologia del terreno limitando gli interventi di sbancamento.
- 3.c.14 I nuovi annessi agricoli siano realizzati:
 - assecondando la morfologia del terreno e limitando gli interventi di sbancamento;
 - non interferendo negativamente con i manufatti di valore storico e architettonico e loro aree di pertinenza;
 - con il ricorso a soluzioni tecnologiche e materiali che assicurino la migliore integrazione paesaggistica privilegiando edilizia ecocompatibile e favorendo la reversibilità dell'installazione, la riciclabilità delle componenti riutilizzabili e il risparmio energetico relativo all'intero ciclo di vita.
- 3.c.15 Non sono ammessi gli interventi che trasformino le serre esistenti e i manufatti temporanei in volumetrie edificate.
- 4. Elementi della percezione
- 4.c.1 Gli interventi di trasformazione, non consentiti in linea generale, possono essere ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi significativi del paesaggio.
- 4.c.2 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono dalla viabilità di pianura verso i rilievi collinari e da questi verso la pianura.
- 4.c.3 Non sono consentiti interventi che comportino la privatizzazione dei punti di vista (belvedere) accessibili al pubblico.

Identificativo	Codice regionale	Codice ministeriale	Ricognizione delimitazione	DM – GU e denominazione	
			rappresentazione		
	9046123	90285	9046123_ID	D.M. 03/07/1975	
				G.U. 203 del 1975	
				Zona del versante occidentale dei monti	
				che guardano il bacino del lago di	
				Massaciuccoli interessante il territorio dei	
Strutture	Drocorizioni			comuni di Lucca e Massarosa.	
1. Struttura	Prescrizioni 1.c.1 Non sono ammessi interventi sulla vegetazione ripariale e sugli ecosistemi fluviali in contrasto con le				
idrogeo- morfologica	specifiche no salvaguardia fluviali valoriz sicurezza idral	specifiche norme in materia. Eventuali interventi in tale contesto dovranno porsi l'obiettivo della salvaguardia della vegetazione ripariale, della continuità longitudinale e trasversale degli ecosistemi fluviali valorizzando le tecniche di ingegneria naturalistica, fatti salvi gli interventi per la messa in sicurezza idraulica delle sponde. Detti interventi dovranno garantire la conservazione degli habitat faunistici presenti.			
	1.c.2 Non sono am lacustre.	1.c.2 Non sono ammessi riempimenti che modifichino l'equilibrio ambientale floro-faunistico del paesaggio lacustre.			
	insediamenti e esigenze di	1.c.3 La realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico, necessari per la sicurezza degli insediamenti e delle infrastrutture e non diversamente localizzabili, garantisca, compatibilmente con le esigenze di funzionalità idraulica, la qualità estetico-percettiva dell'inserimento delle opere, il mantenimento dei valori di paesaggio identificati.			
Struttura ecosistemica /ambientale /				iteri di rinaturalizzazione spontanea senza ermanenze delle ossidazioni sopravvenute.	
	 2.c.2 Non sono ammessi interventi in contrasto con: le misure di conservazione di cui alle specifiche norme definite per le ZPS e ZSC; la disciplina dei Piani e regolamenti del Parco regionale Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli. 2.c.3 Non sono ammessi interventi in grado di aumentare i livelli di artificialità e di impermeabilizzazione delle aree circostanti il lago e padule di Massaciuccoli. 				
3. Struttura Antropica	 3.c.1 Per gli interventi che interessano le ville, i complessi monumentali e relativi parchi e giardini di valore storico-architettonico sono prescritti: il mantenimento dell'impianto tipologico, l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e cromie coerenti con la tipologia storica di riferimento; il mantenimento dell'unitarietà delle aree libere e degli spazi pertinenziali; in presenza di parchi, di giardini storici o di sistemazioni delle pertinenze originarie o comunque storicizzate, il mantenimento dei percorsi interni sia nel loro andamento che nel trattamento delle finiture, dei manufatti presenti (serre storiche, limonaie, grotte fontane, annessi per usi agricoli, opifici, muri di perimetrazione) e del sistema del verde (vegetazione arborea ed arbustiva, aiuole, giardini). 				
	 3.c.2 Per gli interventi sugli edifici storici di pertinenza quali fattorie , case coloniche e annessi agricoli , è prescritto il mantenimento del carattere distintivo del rapporto di gerarchia rispetto al sistema funzionale storicamente consolidato; non sono ammessi interventi che comportino la destrutturazione di elementi costituenti il sistema storico-funzionale quali demolizioni e relativi riaccorpamenti. Gli interventi garantiscono: il recupero degli edifici esistenti e la conservazione dell'impianto tipologico, l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e cromie coerenti con la tipologia storica di riferimento; in presenza di un resede originario o comunque storicizzato, il mantenimento dell'unitarietà percettiva delle aree e degli spazi pertinenziali comuni evitandone la frammentazione con delimitazioni strutturali, con pavimentazioni non omogenee, e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con la leggibilità del carattere strutturante del sistema; 				
- il recupero e il mantenimento della viabilità storica. 3.c.3 Sono ammessi interventi di trasformazione del patrimonio edil territoriale, ovvero ambito di pertinenza paesaggistica ad essi adiacci - sia garantita la coerenza con l'assetto morfologico urbano di ir formali tradizionali, finiture esterne e cromie appartenenti ai valci		si adiacente, a condizione che: ano di impianto storico e l'utilizzo di soluzioni			

- sia garantita la tutela e la conservazione dei caratteri storici e morfologici degli spazi aperti di impianto storico evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con il contesto paesaggistico;
- siano mantenuti i percorsi storici, i camminamenti, i passaggi e le relative opere di arredo;
- siano mantenuti gli spazi verdi nell'immediato intorno del nucleo o agglomerato storico evitando di realizzare nuove costruzioni che interferiscono con la lettura del borgo.
- 3.c.4 Per gli interventi che interessano gli edifici, i complessi architettonici e i manufatti di valore storico, architettonico e testimoniale ivi inclusa l'edilizia rurale sparsa e aggregata in forma di "corte", sono prescritti il mantenimento dell'impianto tipologico/architettonico e l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e cromie coerenti ai valori espressi dall'edilizia locale.
- 3.c.5 Per gli interventi che interessano gli insediamenti a "corte" sono prescritti:
 - il recupero degli edifici esistenti e la conservazione dell'impianto tipologico, il rispetto dei caratteri formali, finiture esterne e cromie coerenti con la tipologia storica di riferimento;
 - il mantenimento percettivo dell'unitarietà delle aree libere evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con la leggibilità dell'impianto storico;
 - gli ampliamenti e le nuove costruzioni non devono alterare il sistema di relazioni e devono rispettare le regole insediative storiche del contesto mantenendo i rapporti relazionali tra gli elementi caratteristici del sistema (abitazioni a schiera, i rustici e l'aia):
 - gli elementi di chiusura e di recinzioni all'interno dell'aia non dovranno alterare la percezione complessiva unitaria del sistema;
 - sia evitata l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici in posizioni e dimensioni tali da alterare la percezione della struttura e degli elementi storicizzati dei tetti.
- 3.c.6 Per gli interventi relativi a edifici di valore storico, tipologico e architettonico appartenenti ad un sistema storicamente consolidato è prescritto altresì il mantenimento del carattere distintivo del rapporto di gerarchia tra edifici principali e di pertinenza attraverso la conservazione dei caratteri estetico-percettivi che contraddistinguono tale sistema; non sono ammesse demolizioni e relativi accorpamenti dei volumi costituenti il sistema storicamente consolidato che ne comportino la destrutturazione.
- 3.c.7 Gli interventi di trasformazione urbanistica ed edilizia sono ammessi a condizione che:
 - siano mantenuti i caratteri connotativi della trama viaria storica e i manufatti che costituiscono valore storico-culturale;
 - siano mantenuti i coni e i bersagli visivi (fondali, panorami e skylines);
 - siano mitigati gli effetti di frattura indotti dagli interventi infrastrutturali, sul paesaggio;
 - siano armonici per forma, dimensioni, orientamento, con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto territoriale;
 - sia garantita qualità insediativa attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito con particolare riferimento alla qualità progettuale degli spazi di fruizione collettiva;
 - sia mantenuta l'accessibilità ai luoghi da cui è possibile godere delle visuali a maggiore panoramicità.
 - le nuove aree di sosta e parcheggio, elaborate sulla base di progetti di integrazione paesaggistica, non compromettano l'integrità della percezione visiva da e verso la città storica e le emergenze, garantendo il mantenimento di ampie superfici permeabili.
- Non sono ammesse previsioni di nuova edificazione che costituiscano nuclei isolati rispetto al territorio urbanizzato.
- 3.c.9 Gli interventi che interessano i percorsi della viabilità storica sono ammessi a condizione che:
 - non alterino o compromettano l'intorno territoriale, i tracciati di collegamento nella loro configurazione
 attuale, evitando modifiche degli andamenti altimetrici (fatta eccezione per gli interventi necessari per
 la messa in sicurezza idraulica), delle sezioni stradali e degli sviluppi longitudinali e che per
 l'eventuale messa in sicurezza, i cui interventi sono fatti salvi, sia privilegiato l'utilizzo di tecniche di
 ingegneria naturalistica nel rispetto dei caratteri tipologici, storici e paesaggistici;
 - la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta i caratteri naturali (di ruralità) dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti significativo aumento della superficie impermeabile;
 - siano conservate le opere d'arte e di pertinenza stradale di valore storico, quali i muri di contenimento, come elementi fondamentali di caratterizzazione del paesaggio;
 - sia conservato l'assetto figurativo delle dotazioni vegetazionali di corredo di valore storicotradizionale;
 - per la viabilità non asfaltata sia mantenuta l'attuale finitura del manto stradale; nella necessità di inserire nuove pavimentazioni stradali dovranno essere utilizzati materiali e tecniche coerenti con il carattere di ruralità del contesto;
 - la cartellonistica e i corredi agli impianti stradali siano congrui, per dimensione, tipologia e materiali, ai

caratteri di ruralità dei luoghi, ai caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica, garantendo l'intervisibilità e l'integrità percettiva delle visuali panoramiche; il trattamento degli spazi interclusi nelle rotatorie sia coerente con il valore paesaggistico del contesto. 3.c.10 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e dei suoli agricoli sono ammessi a condizione che: garantiscano l'assetto idrogeologico e si accordino con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento; i nuovi appezzamenti si inseriscano secondo principi di coerenza nel disegno generale del paesaggio seguendone le giaciture storiche anche in relazione al conseguimento di obiettivi di equilibrio idrogeologico e accordandosi con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento; nelle trasformazioni della rete della viabilità poderale e interpoderale venga garantita la continuità sia per finalità di servizio allo svolgimento delle attività agricole sia per finalità di fruizione del paesaggio rurale. I nuovi percorsi campestri che saranno realizzati in sostituzione o compensazione di quelli rimossi dovranno essere coerenti con il contesto paesaggistico per localizzazione, dimensioni, finiture, materiali impiegati, manufatti di corredo, equipaggiamento vegetale: siano limitati i rimodellamenti della configurazione orografica preesistente (livellamenti) che provochino l'eliminazione delle opere di sistemazione e regimentazione dei suoli. 3.c.11 I nuovi edifici rurali a carattere residenziale siano realizzati: in coerenza con le modalità insediative storicamente consolidate lette nelle componenti e relazioni principali (allineamenti, gerarchie dei percorsi, relazioni tra percorsi, edificato e spazi aperti) e con le tipologie edilizie appartenenti alla tradizione dei luoghi; privilegiando la semplicità delle soluzioni d'impianto, l'utilizzo della viabilità esistente, le proporzioni degli edifici tradizionali riferibili a modelli locali, assecondando la morfologia del terreno limitando gli interventi di sbancamento. 3.c.12 I nuovi annessi agricoli siano realizzati: assecondando la morfologia del terreno e limitando gli interventi di sbancamento; non interferendo negativamente con i manufatti di valore storico e architettonico e loro aree di con il ricorso a soluzioni tecnologiche e materiali che assicurino la migliore integrazione paesaggistica privilegiando edilizia eco-compatibile e favorendo la reversibilità dell'installazione, la riciclabilità delle componenti riutilizzabili e il risparmio energetico relativo all'intero ciclo di vita 3.c.13 Non sono ammessi gli interventi che trasformino le serre esistenti e i manufatti temporanei in volumetrie 4.Elementi della 4.c.1 Gli interventi di trasformazione sono ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi percezione significativi del paesaggio. 4.c.2 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono dalla viabilità di pianura verso i rilievi collinari e da questi verso la pianura. 4.c.3 Sia evitata l'installazione di impianti fotovoltaici e solari termici in posizioni tali da alterare le qualità paesaggistiche del borgo e dei coni visivi. 4.c.4 Non sono consentiti interventi che comportino la privatizzazione dei punti di vista (belvedere) accessibili al pubblico.

Identificativo	Codice	Codice	Ricognizione	DM – GU e denominazione
	regionale	ministeriale	delimitazione rappresentazione	
	9046184	90280	9046184_ID	D.M. 11/10/1967
				G.U. 275/1967 Zona tra Monte San Quirico e Ponte San
				Pietro nel comune di Lucca.
Strutture	Prescrizioni	: _:_t	ouline (noncolidamento della	a anamala a dagli aggini) ayantyalgangta
1.Struttura idrogeo- morfologica	1.c.1 Le opere di sistemazione idraulica (consolidamento delle sponde e degli argini) eventualmente necessarie devono essere realizzate con tecniche non invasive che non alterino la percezione paesaggistica del tratto di fiume.			
	 1.c.2 Per gli interventi che direttamente o indirettamente interessano la viabilità, dovranno impiegarsi materiali e tecniche costruttive, nella manutenzione e adeguamento dei percorsi, coerenti con il carattere di naturalità e di ruralità dell'area con particolare riferimento agli attraversamenti degli argini ancora con pavimentazione in ciottoli e pietra. 1.c.3 La realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico, necessari per la sicurezza degli insediamenti e delle infrastrutture e non diversamente localizzabili, garantisca, compatibilmente con le esigenze di funzionalità idraulica, la qualità estetico percettiva dell'inserimento delle opere, il mantenimento dei valori di paesaggio identificati. 			
Struttura ecosistemica	2.c.1 Non sono consentite modificazioni della struttura ecosistemica.			
/ambientale				sugli ecosistemi fluviali in contrasto con le
				contesto dovranno porsi l'obiettivo della ngitudinale e trasversale degli ecosistemi
	fluviali valori:	zzando le tecniche	di ingegneria naturalistica,	fatti salvi gli interventi per la messa in
			e. Detti interventi dovranno	garantire la conservazione degli habitat
3. Struttura	faunistici presenti 3.c.1 Nella realizzazione degli eventuali interventi previsti non è ammissibile l'introduzione di nuove volumetrie.			
Antropica	Dovranno essere attuati idonei programmi di recupero ambientale-paesaggistico.			
	 3.c.2 Gli interventi che interessano la via Francigena sono ammessi acondizione che: siano conservate le opere d'arte (muri di contenimento, ponticelli) e di pertinenza stradale (pilastrini edicole, marginette, cippi) di valore storico quali elementi fondamentali di caratterizzazione deg assetti paesaggistici; sia mantenuto il tracciato nella sua configurazione attuale determinata dal MiBAC, le eventual modifiche saranno ammesse se utili alla sicurezza degli utenti e/o migliorativi in termini di valore paesaggistico; nei tratti in cui il percorso si sviluppa su viabilità ordinaria, l'eventuale l'introduzione di sistemi, opere e manufatti per la regolazione del flusso veicolare (rotatorie, svincoli, circonvallazioni, innesti dissuasori) deve garantire la percorrenza escursionistica anche in sede separata; 			
	 per la viabilità non asfaltata sia mantenuta l'attuale finitura del manto stradale; nella necessità dinserire nuove pavimentazioni stradali dovranno essere utilizzati materiali e tecniche coerenti con carattere (di naturalità e di ruralità) del contesto; 			
	 la realizzazione di aree di sosta e di belvedere non comprometta il valore simbolico e i caratteri dei luoghi, i caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica e non comporti l'aumento della superficie impermeabile; la cartellonistica e i corredi agli impianti stradali siano congrui, per dimensione, tipologia e materiali, al valore simbolico e ai caratteri dei luoghi, ai caratteri strutturali/tipologici della viabilità storica, garantendo l'intervisibilità e l'integrità percettiva delle visuali panoramiche; il trattamento degli spazi interclusi nelle rotatorie sia coerente con il valore simbolico e paesaggistico del contesto. 			
				ente con il valore simbolico e paesaggistico
	3.c.3 Gli interventi incidenti sull'assetto idrogeologico che comportano trasformazioni della maglia agraria e		no trasformazioni della maglia agraria e dei	
	 suoli agricoli sono ammessi a condizione che: garantiscano l'assetto idrogeologico e si accordino con le caratteristiche morfologiche proprie di contesto quanto a forma, dimensioni, orientamento; sia garantita la continuità della viabilità interpoderale sia per finalità di servizio allo svolgimento dell 			le caratteristiche morfologiche proprie del
				per finalità di servizio allo svolgimento dello
	attività ag	ricole sia per finalita	à di fruizione del paesaggio ru	per localizzazione,dimensioni, finiture,

	-
	 equipaggiamento vegetale, evitando la banalizzazione dell'uso del cipresso e l'utilizzo di specie non coerenti con il contesto rurale; sia garantita la continuità della rete di infrastrutturazione ecologica a valenza paesaggistica (anche attraverso l'inserimento di nuove siepi, fasce boscate e fasce di vegetazione riparia come compensazione rispetto a quelle rimosse); siano limitati i rimodellamenti della configurazione orografica preesistente (livellamenti) che provochino l'eliminazione delle opere di sistemazione e regimentazione dei suoli.
 Elementi della 	4.c.1 Gli interventi di trasformazione sono ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le
percezione	visuali panoramiche, limitando i coni visivi, sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi significativi del paesaggio.
	4.c.2 L'inserimento di manufatti non dovrà interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche. Le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale dovranno armonizzarsi per posizione, dimensione e materiali con il contesto paesaggistico e mantenere l'integrità percettiva delle visuali panoramiche che si aprono dagli argini del fiume verso le Alpi Apuane, le colline lucchesi e la città di Lucca.
	4.c.3 Nelle modifiche alla rete infrastrutturale esistente, nella realizzazione di nuovi ponti e/o elementi infrastrutturali dovrà essere assicurata la congruenza con il paesaggio attraverso progettazioni di elevata qualità architettonica.

BENI PAESAGGISTICI - Beni ex art. 142 del Codice

Articolo 7 Territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche con riferimento ai territori elevati sui laghi. (art.142. c.1, lett. b, Codice)

7.3 Prescrizioni

- **a** Gli interventi di trasformazione, compresi quelli urbanistici ed edilizi, ove consentiti, fatti comunque salvi quelli necessari alla sicurezza idraulica, sono ammessi a condizione che:
 - 1 non alterino l'assetto idrogeologico e garantiscano la conservazione dei valori eco sistemici paesaggistici, la salvaguardia delle opere di sistemazione idraulico agraria con particolare riferimento a quelle di interesse storico e/o paesaggistico testimoniale:
 - 2 si inseriscano nel contesto perilacuale secondo principi di coerenza paesaggistica, ne rispettino le caratteristiche morfologiche e le regole insediative storiche preservandone il valore, anche attraverso l'uso di materiali e tecnologie con esso compatibili;
 - 3 non compromettano le visuali connotate da elevato valore estetico percettivo;
 - 4 non modifichino i caratteri tipologici e architettonici del patrimonio insediativo di valore storico ed identitario;
 - 5 non occludano i varchi e le visuali panoramiche, che si aprono lungo le rive e dai tracciati accessibili al pubblico verso i laghi e non concorrano alla formazione di fronti urbani continui;
 - 6 non riducano l'accessibilità alle rive dei laghi.
- **b** Le opere e gli interventi relativi alle infrastrutture viarie, ferroviarie ed a rete (pubbliche o di interesse pubblico) sono ammesse a condizione che il tracciato dell'infrastruttura non comprometta i caratteri morfologici, ecosistemici dell'area perilacuale e garantisca, attraverso la qualità progettuale e le più moderne tecnologie di realizzazione, il minor impatto visivo possibile.
- c La realizzazione di nuove strutture a carattere temporaneo e rimovibile, ivi incluse quelle connesse all'attività agricola e turistico-ricreativa, è ammessa a condizione che gli interventi non alterino negativamente la qualità percettiva dei luoghi, l'accessibilità e la fruibilità delle rive e prevedano altresì il ricorso a tecniche e materiali ecocompatibili, garantendo il ripristino dei luoghi e la riciclabilità o il recupero delle componenti utilizzate.
- **d** Gli interventi che interessano l'assetto geomorfologico ed idraulico devono garantire il migliore inserimento paesaggistico privilegiando, ove possibile, l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica.
- e Fatti salvi gli adeguamenti e gli ampliamenti di edifici o infrastrutture esistenti alle condizioni di cui alla lettera a) del presente articolo, non sono ammesse nuove previsioni, fuori dal territorio urbanizzato, di:
- attività produttive industriali/artigianali;
- medie e grandi strutture di vendita;
- depositi a cielo aperto di qualunque natura che non adottino soluzioni atte a minimizzare l'impatto visivo e di quelli riconducibili ad attività di cantiere;
- discariche e impianti di incenerimento dei rifiuti autorizzati come impianti di smaltimento (All.B parte IV del D.Lgs. 152/06);
- **f** Non sono ammessi interventi che possano compromettere la conservazione degli ecosistemi lacustri di rilevante valore paesaggistico e naturalistico (con particolare riferimento alle aree interessate dalla presenza di habitat di interesse comunitario e/o regionale e di specie vegetali e animali di interesse conservazionistico). All'interno di tali formazioni non sono ammessi nuovi interventi che possano comportare l'impermeabilizzazione del suolo e l'aumento dei livelli di artificializzazione.

Articolo 8 I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal R.D. 11 dicembre 1933, n.1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna. (art.142. c.1, lett. c, Codice)

8.3 Prescrizioni

- **a** Fermo restando il rispetto dei requisiti tecnici derivanti da obblighi di legge relativi alla sicurezza idraulica, gli interventi di trasformazione dello stato dei luoghi sono ammessi a condizione che:
 - 1 non compromettano la vegetazione ripariale, i caratteri ecosistemici caratterizzanti il paesaggio fluviale e i loro livelli di continuità ecologica;
 - 2 non impediscano l'accessibilità al corso d'acqua, la sua manutenzione e la possibilità di fruire delle fasce fluviali;
 - 3 non impediscano la possibilità di divagazione dell'alveo, al fine di consentire il perseguimento di condizioni di equilibrio dinamico e di configurazioni morfologiche meno vincolate e più stabili;
 - 4 non compromettano la permanenza e la riconoscibilità dei caratteri e dei valori paesaggistici e storico- identitari dei luoghi, anche con riferimento a quelli riconosciuti dal Piano Paesaggistico.

- **b** Le trasformazioni sul sistema idrografico, conseguenti alla realizzazione di interventi per la mitigazione del rischio idraulico, necessari per la sicurezza degli insediamenti e delle infrastrutture e non diversamente localizzabili, sono ammesse a condizione che sia garantito, compatibilmente con le esigenze di funzionalità idraulica, il mantenimento dei caratteri e dei valori paesaggistici, anche con riferimento a quelli riconosciuti dal Piano Paesaggistico
- c Gli interventi di trasformazione, compresi gli adeguamenti e gli ampliamenti di edifici o infrastrutture esistenti, ove consentiti, e fatti salvi gli interventi necessari alla sicurezza idraulica, sono ammessi a condizione che:
 - 1 mantengano la relazione funzionale e quindi le dinamiche naturali tra il corpo idrico e il territorio di pertinenza fluviale;
 - 2 siano coerenti con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto e garantiscano l'integrazione paesaggistica, il mantenimento dei caratteri e dei valori paesaggistici, anche con riferimento a quelli riconosciuti dal Piano Paesaggistico;
 - 3 non compromettano le visuali connotate da elevato valore estetico percettivo;
 - 4 non modifichino i caratteri tipologici e architettonici del patrimonio insediativo di valore storico ed identitario:
 - 5 non occludano i varchi e le visuali panoramiche, da e verso il corso d'acqua, che si aprono lungo le rive e dai tracciati accessibili al pubblico e non concorrano alla formazione di fronti urbani continui
- d Le opere e gli interventi relativi alle infrastrutture viarie, ferroviarie ed a rete (pubbliche e di interesse pubblico), anche finalizzate all'attraversamento del corpo idrico, sono ammesse a condizione che il tracciato dell'infrastruttura non comprometta i caratteri morfologici, idrodinamici ed ecosistemici del corpo idrico e garantiscano l'integrazione paesaggistica, il mantenimento dei valori identificati dal Piano Paesaggistico e il minor impatto visivo possibile.
- e Le nuove aree destinate a parcheggio fuori dalle aree urbanizzate sono ammesse a condizione che gli interventi non comportino aumento dell'impermeabilizzazione del suolo e siano realizzati con tecniche e materiali ecocompatibili evitando l'utilizzo di nuove strutture in muratura.
- **f** La realizzazione di nuove strutture a carattere temporaneo e rimovibili, ivi incluse quelle connesse alle attività turistico-ricreative e agricole, è ammessa a condizione che gli interventi non alterino negativamente la qualità percettiva, dei luoghi, l'accessibilità e la fruibilità delle rive, e prevedano altresì il ricorso a tecniche e materiali ecocompatibili, garantendo il ripristino dei luoghi e la riciclabilità o il recupero delle componenti utilizzate.
- g Non sono ammesse nuove previsioni, fuori dal territorio urbanizzato, di:
 - edifici di carattere permanente ad eccezione degli annessi rurali;
 - depositi a cielo aperto di qualunque natura che non adottino soluzioni atte a minimizzare l'impatto visivo o che non siano riconducibili ad attività di cantiere;
 - discariche e impianti di incenerimento dei rifiuti autorizzati come impianti di smaltimento (All.B parte IV del D.Lgs. 152/06).

Sono ammessi alle condizioni di cui alla precedente lett c) punti 2, 3, 4 e 5:

- gli impianti per la depurazione delle acque reflue;
- impianti per la produzione di energia;
- gli interventi di rilocalizzazione di strutture esistenti funzionali al loro allontanamento dalle aree di pertinenza fluviale e alla riqualificazione di queste ultime come individuato dagli atti di pianificazione..
- h Non è ammesso l'inserimento di manufatti (ivi incluse le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale) che possano interferire negativamente o limitare le visuali panoramiche.

Articolo 12 I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227. (art.142. c.1, lett. g, Codice)

12.3 Prescrizioni

- a Gli interventi di trasformazione, compresi quelli urbanistici ed edilizi, ove consentiti, sono ammessi a condizione che:
 - 1 non comportino l'alterazione significativa permanente, in termini qualitativi e quantitativi, dei valori ecosistemici e paesaggistici (con particolare riferimento alle aree di prevalente interesse naturalistico e delle formazioni boschive che "caratterizzano figurativamente" il territorio), e culturali e del rapporto storico e percettivo tra ecosistemi forestali, agroecosistemi e insediamenti storici. Sono comunque fatti salvi i manufatti funzionali alla manutenzione e coltivazione del patrimonio boschivo o alle attività antincendio, nonché gli interventi di recupero degli edifici esistenti e le strutture rimovibili funzionali alla fruizione pubblica dei boschi;
 - 2 non modifichino i caratteri tipologici-architettonici del patrimonio insediativo di valore storico ed identitario, mantenendo la gerarchia tra gli edifici (quali ville, fattorie, cascine, fienili, stalle);
 - 3 garantiscano il mantenimento, il recupero e il ripristino dei valori paesaggistici dei luoghi, anche tramite l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e cromie compatibili con i caratteri del contesto paesaggistico.

b - Non sono ammessi:

- 1 nuove previsioni edificatorie che comportino consumo di suolo all'interno delle formazioni boschive costiere che "caratterizzano figurativamente" il territorio, e in quelle planiziarie, così come riconosciuti dal Piano Paesaggistico nella "Carta dei boschi planiziari e costieri"di cui all'Abaco regionale della Invariante "I caratteri ecosistemici dei paesaggi", ad eccezione delle infrastrutture per la mobilità non diversamente localizzabili e di strutture a carattere temporaneo e rimovibile;
- 2 l'inserimento di manufatti (ivi incluse le strutture per la cartellonistica e la segnaletica non indispensabili per la sicurezza stradale) che possano interferire o limitare negativamente le visuali panoramiche.

Articolo 15 - Le zone di interesse archeologico (art.142. c.1, lett. M del Codice)

15.3 Prescrizioni

- a Non sono ammessi interventi di trasformazione territoriale, compresi quelli urbanistici ed edilizi, che compromettano le relazioni figurative tra il patrimonio archeologico e il contesto di giacenza e la relativa percettibilità e godibilità, nonché la conservazione materiale e la leggibilità delle permanenze archeologiche.
- **b** Nelle aree e nei parchi archeologici le attrezzature, gli impianti e le strutture necessari alla fruizione e alla comunicazione devono essere esito di una progettazione unitaria fondata su principi di integrazione paesaggistica e di minima alterazione dei luoghi ed assicurare la valorizzazione del contesto paesaggistico.
- c Per i beni archeologici sottoposti alle disposizioni di cui alla Parte seconda del D.lgs.42/2004 e s.m.i. restano ferme tutte le disposizioni ivi previste.

PIANO OPERATIVO

......

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile Unico Procedimento (RUP)

Antonella Giannini

Progettisti

Antonella Giannini e Monica Del Sarto

Coordinamento generale e scientifico (quadro conoscitivo e progettuale)

Società Terre.it srl (Fabrizio Cinquini, Michela Biagi, Valeria Dini)

Database Geografico

LDP Progetti GIS srl

Fattibilità idrogeologica e sismica

Studio di Geologia Barsanti Sani & Ass.ti (Paolo Sani)

Studi idrologici e idraulici

Studio Ingeo – Ingegneri e Geologi associati (Paolo Barsotti)

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

Andrea Giraldi

Consulenza giuridico - amministrativa

Giuseppe Morbidelli e Duccio Traina

Schedatura delle ville storiche

Gilberto Bedini

Indagini di fattibilità dei corridoi infrastrutturali

Università di Pisa – Polo universitario "Sistemi logistici"

Indagini di compatibilità acustica

Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del territorio e delle Costruzioni

Indagini del territorio rurale

Francesco Lunardini con la collaborazione di Caterina Poli

Ufficio di Piano

Carla Villa, Silvia Lovi, Alessandro Paoli, Cinzia Rovai, Delia Vecchi, Andrea Biggi, Paolo Paoli

Elaborazioni cartografiche

Nicola Bianchi, Francesca Furter, Kalin Gemignani, Sheila Lazzerini, Riccardo Masoni, Alessandro Petroni, Sara Piancastelli, Francesco Rinaldi

Rilievi e schedature patrimonio edilizio storico

Giulio Galletti, Giovanna Montoro, Marco Natali, Antonio Pacino, Sara Piancastelli, Martina Ranieri

Processo Partecipativo e Comunicativo

Cantieri Animati (Chiara Pignaris)

.....