

# SISTEMA AMBIENTALE PAESAGGISTICO

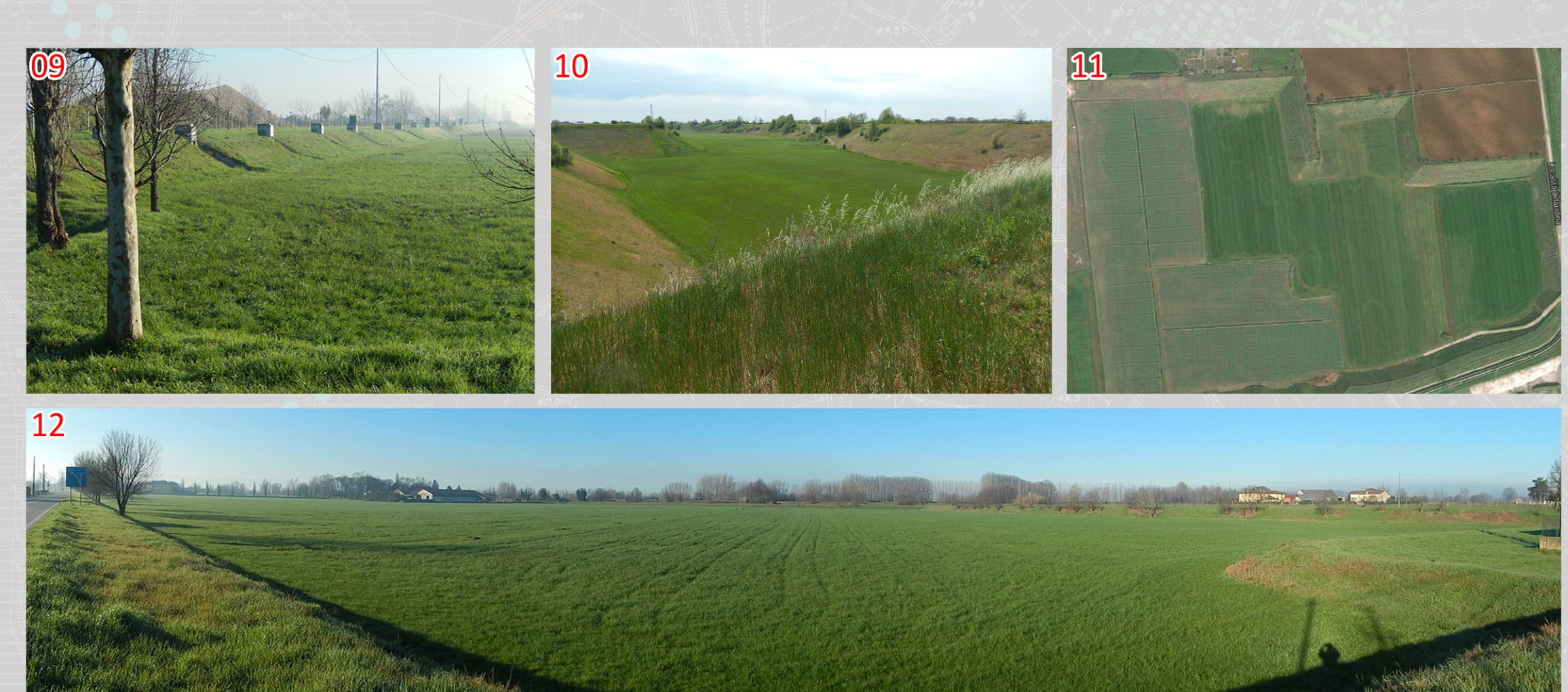
**CAVE ATTIVE**  
**Criticità** legata allo svolgimento delle operazioni estrattive; il territorio assume continue modificazioni nel corso della durata dei lavori anche per periodi medio-lunghi, senza una progettualità di compensazione paesaggistica. Fattori: spostamento di grandi volumi di terreno; allestimento di impianti temporanei; settorializzazione di zone "attive" e zone "inattive"; creazione di nuovi accessi per mezzi pesanti sulla viabilità ordinaria; forte presenza di polvere e rumore.



**CAVE DISMESSE DA RECUPERARE**  
**Criticità** legata all'abbandono dei luoghi di estrazione e alla mancanza di un adeguato progetto di recupero paesaggistico durante le fasi lavorative e nel post-estrazione; insufficiente recupero agricolo dei terreni; mancanza di adeguate misure di sicurezza. Fattori: forte eterogeneità del paesaggio; strati vegetali incotti; impraticabilità dei luoghi; abbandono di rifiuti; impianti ed edifici dismessi; diffusa presenza di elementi di pericolo.



**CAVE DISMESSE RECUPERATE**  
**Criticità** legata ad una attività agricola in ambito di cava dismessa, discontinua e frammentaria con parcellizzazione degli appezzamenti e delle colture; connessioni tra aziende-appezzamenti-vie di comunicazione irregolare e disordinata; ridotta capacità produttiva dei terreni (sempre inferiore ad una situazione ante-estrazione); difficoltà di irrigazione. Fattori: continui dislivelli; diffuse barriere/interruzioni degli appezzamenti; accessi difficoltosi; complessi sistemi irrigui.



**INVASI ARTIFICIALI DA RECUPERARE**  
**Criticità** legata alla presenza di bacini-invasi di acqua artificiali completamente estranei al contesto naturale originario del luogo; forte degrado e abbandono delle rive e delle zone contigue; difficoltà di accesso e di un utilizzo adeguato nel post-estrazione. Fattori: escavazione sotto falda acquifera; escursione stagionale del livello dell'acqua; abbandono di rifiuti; presenza ai margini di impianti di estrazione sia attivi che dismessi.



**IMPIANTI ESTRATTIVI ATTIVI**  
**Criticità** legata alla lavorazione dei materiali inerti estratti; le aree interessate possono assumere connotazioni diverse durante la vita dell'attività, rendendo difficile l'individuazione di un modello insediativo ad alto inserimento paesaggistico. Fattori: richieste di prodotti diversi da parte del mercato; esigenze impiantistiche in costante evoluzione; maggiori/minori stoccaggi di materie prime o lavorate; accessi e sottoservizi inadeguati; forte presenza di polvere e rumore.



**IMPIANTI ESTRATTIVI DISMESSI**  
**Criticità** connessa all'elevato stato di degrado degli impianti dismessi. Fattori: impianti non smantellati; difficoltà nel presidiare le aree e garantire livelli di sicurezza adeguati; insufficiente manutenzione agli edifici; presenza di sostanze inquinanti non adeguatamente smaltite; utilizzo improprio di spazi e volumi edificati; abbandono di rifiuti.  
**Opportunità** connessa all'utilizzo di aree già in toto o in parte urbanizzate; recupero di edifici esistenti; sfruttamento di zone edificabili riducendo il consumo di altro suolo agricolo; inserimento di specifiche attività.

