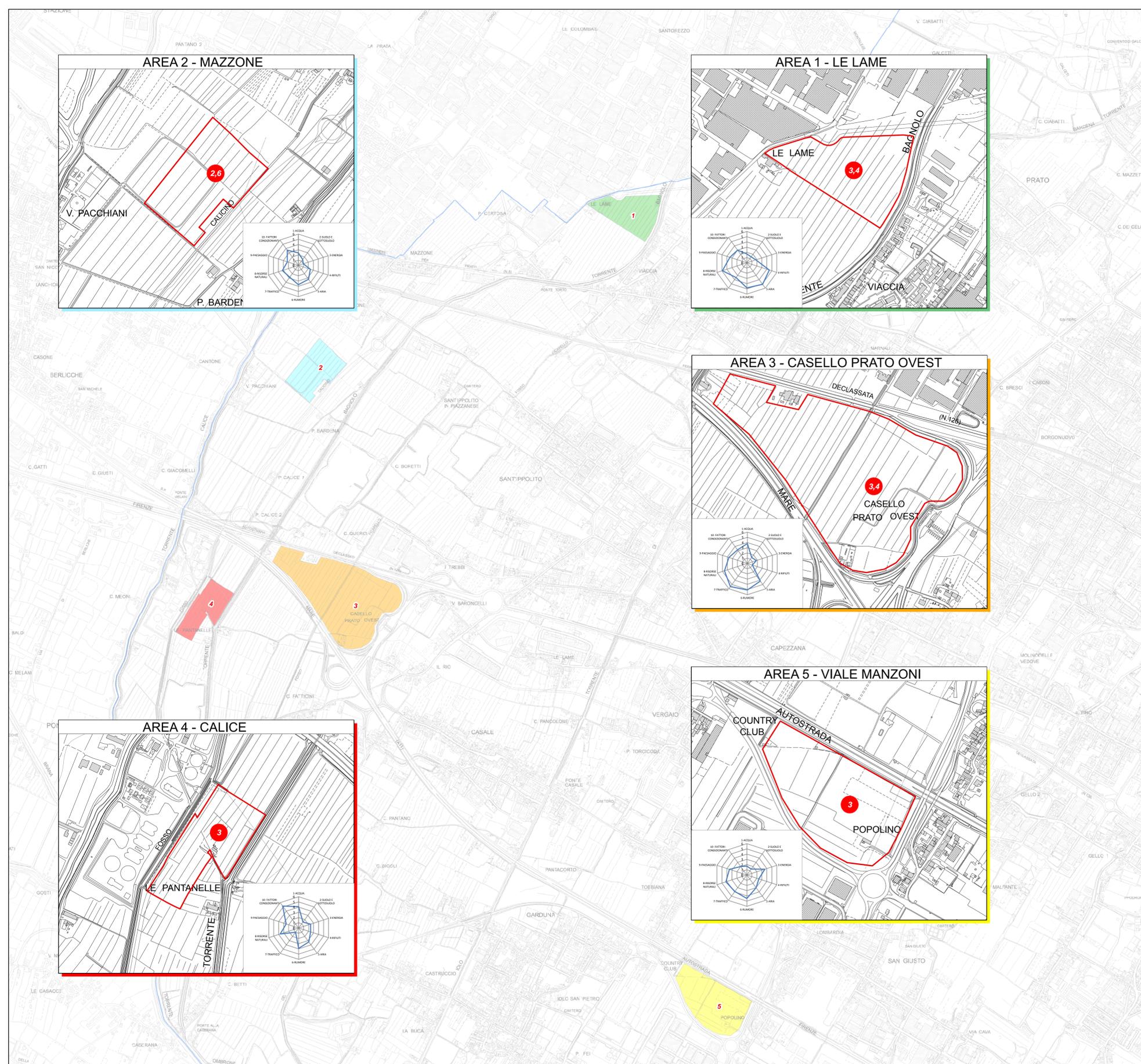


Analisi multicriterio: risultati finali

SISTEMA	Indicatori (pianificazione/tutele/stato)	PESO	Le Lame	Mazzone	Casello Prato Ovest	Calice	V.le Manzoni	
ACQUA	Piani di indirizzo e di Tutela (PIT-PRAA-PTA-PTC-PAI)	2	3	3	3	3	3	
	Pericolosità idraulica (PS)	2	1	3	3	6	1	
	Battenti idraulici (PI)	3	1	3	6	3	6	
	Stato qualitativo risorse idriche (acque sotterranee)	2	1	3	6	3	6	
	Vulnerabilità acquifero	1	6	1	1	1	1	
SUOLO E SOTTOSUOLO	Disponibilità idrica	1	1	1	3	1	1	
	Infrastrutture (rete acquedottistica e rete fognaria)	2	1	1	1	3	1	
	Piani di indirizzo e di Tutela (PIT-PTC-PS)	2	1	1	1	1	1	
	Pericolosità geomorfologica	2	1	1	1	1	1	
	Caratteristiche geotecniche	2	3	3	3	3	3	
ENERGIA	Piani di indirizzo e di Tutela (PIER-PTC-PS)	2	1	1	1	1	1	
	Interferenza con sorgenti di campi elettromagnetici	2	1	1	1	3	3	
	Interferenza tracciati elettrodotti AT e metanodotti	4	3	1	3	3	6	
	Piano Regionale ed interprovinciale dei rifiuti	2	1	1	1	1	1	
	Superficie operativa al netto delle aree interessate dai fattori escludenti riportati nel Piano interprovinciale di gestione dei rifiuti	7	6	3	1	3	3	
ARIA	Piano Regionale Risanamento e Mantenimento della qualità dell'aria (PRAM) - Piano di Azione Comunale (PAC)	2	6	6	6	6	6	
	Qualità dell'aria	2	3	3	6	3	6	
	Reattori Sensibili	6	6	3	3	3	1	
	Piano Comunale Classificazione Acustica	2	3	6	3	6	1	
	Piano Comunale Risanamento Acustico	2	3	1	6	3	6	
TRAFFICO	Reattori Sensibili	6	6	3	6	3	6	
	Alacciamento	1	1	1	1	1	1	
	Accesso	2	1	3	6	1	1	
	Intensità del traffico	2	1	3	6	1	3	
	Piano Faunistico Venatorio Provinciale	2	6	1	1	1	3	
RISORSE NATURALI	Energie naturali	2	3	6	3	6	1	
	Aree protette	2	1	1	3	6	1	
	Connessioni ecologiche	6	6	3	6	3	6	
	PIT-PTC-PS (disciplina dei suoli)	1	3	3	3	3	1	
	Vincoli Paesaggistici	3	1	1	6	3	6	
PAESAGGIO	Interferenza visuale lungo l'asse dell'autostrada A11	2	1	1	6	3	6	
	Compromissione caratteri naturali e antropici del paesaggio	1	3	3	6	6	6	
	Integrità del paesaggio	4	6	3	1	1	1	
	Interventi mitigazione rischio idraulico	6	1	3	3	6	1	
	Superfici da destinare a localizzazione attività ad impatto emissivo	2	6	3	1	6	1	
FATTORI CONDIZIONANTI	Disponibilità areale	2	6	6	6	1	6	
	Criteri localizzativi preferenziali	2	6	6	6	3	6	
	SOMMATORIA FINALE		100	3,4	2,6	3,4	3,0	3,0
	Le Lame escluso							

Criteri di valutazione e ponderazione

Indicatori (pianificazione/tutele/stato)	PESO	IDONEITÀ			
		1 (alta)	2 (media)	3 (bassa)	
ACQUA	10				
Piani di indirizzo e di Tutela (PIT-PRAA-PTA-PTC-PAI)	2	coerenza obiettivi	coerenza da consolidare	nessuna coerenza	
Pericolosità idraulica (PS)	2	superficie in P14<30%	30%superficie in P14<30%	superficie in P14<30%	
Battenti idraulici (PI)	3	assenza di battente idraulico	battente idraulico <50 cm per superficie >30%	battente idraulico >50 cm per superficie >30%	
Stato qualitativo risorse idriche (acque sotterranee)	1	PCI<10ug/l	10ug/l<PCI<100ug/l	PCI>100ug/l	
Vulnerabilità acquifero	1	bassa/mediobassa	media	alta	
Disponibilità idrica	1	D2-D1	D2	D4	
SUOLO E SOTTOSUOLO	10				
	Piani di indirizzo e di Tutela (PIT-PTC-PS-PAI)	1	coerenza obiettivi	coerenza da consolidare	nessuna coerenza
	Pericolosità geomorfologica	2	G1	G2	G4-G5
	Caratteristiche geotecniche	2	buone	medie-discrete	scarse
	ENERGIA	10			
Piani di indirizzo e di Tutela (PIER-PTC-PS)	3	coerenza obiettivi	coerenza da consolidare	nessuna coerenza	
Interferenza con sorgenti di campi elettromagnetici	1	assenti	presenti in una fascia di 200 m	interni all'area	
Interferenza tracciati elettrodotti AT e metanodotti	4	assenti	presenza di elettrodotti AT esterni all'area ma interferenza con SPA o metanodotti interni	presenza di elettrodotti AT e metanodotti	
RIFIUTI	10				
	Piano Regionale ed interprovinciale dei rifiuti	3	coerenza obiettivi	coerenza da consolidare	nessuna coerenza
	Superficie operativa al netto delle aree interessate dai fattori escludenti riportati nel Piano interprovinciale di gestione dei rifiuti	7	superficie >4,5ha	3,0ha<superficie <4,5ha	superficie <3,0ha
	ARIA	10			
	Piano Regionale Risanamento e Mantenimento della qualità dell'aria (PRAM) - Piano di Azione Comunale (PAC)	1	coerenza obiettivi	coerenza da consolidare	nessuna coerenza
Qualità dell'aria	1	Alterazione bassa	Alterazione moderata	Alterazione alta	
Reattori Sensibili	6	nessuno o pochi reattori prossimi agli areali di valutazione	alcuni reattori prossimi agli areali di valutazione	multi reattori prossimi agli areali di valutazione	
CLIMA ACUSTICO	10				
	Piano Comunale Classificazione Acustica	1	coerenza obiettivi	coerenza da consolidare	nessuna coerenza
	Piano Comunale Risanamento Acustico	1	coerenza obiettivi	coerenza da consolidare	nessuna coerenza
	Reattori	6	nessuno o pochi reattori prossimi agli areali di valutazione	alcuni reattori prossimi agli areali di valutazione	multi reattori prossimi agli areali di valutazione
	FATTORI DI INTERFERENZA: TRAFFICO	10			
Reattori Sensibili	5	nessuno o pochi reattori vicini alle strade dove transiteranno i mezzi	alcuni reattori vicini alle strade dove transiteranno i mezzi	multi reattori vicini alle strade dove transiteranno i mezzi	
Alacciamento	1	strada molto idonea al traffico pesante	strada mediamente idonea al traffico pesante	strada poco idonea al traffico pesante	
Accesso	2	esistente oppure pochi adeguamenti necessari	da realizzare senza particolari interferenze o alterazioni al transito lungo la visibilità esistente	da realizzare con interventi complessivi e alterazioni alla circolazione dei mezzi lungo la visibilità esistente	
Intensità del traffico	2	poco problematico	mediamente problematico	molto problematico	
RISORSE NATURALI	10				
Piano Faunistico Venatorio Provinciale	1	non ricade in aree di protezione migratoria	ricade parzialmente in aree di protezione migratoria	ricade interamente in aree di protezione migratoria	
Energie naturali	2	assenza di integrazioni	< 3 integrazioni	> 3 integrazioni	
Aree protette	1	area protetta ricade nella fascia oltre i 2000 m	area protetta ricade nella fascia tra 1500 ed i 2000m	area protetta ricade nella fascia dai 500 metri	
Connessioni ecologiche	6	connessioni ecologiche consolidate; alta capacità di carico	connessioni ecologiche mediamente compromesse; intermedia capacità di carico	connessioni ecologiche compromesse; bassa capacità di carico	
PAESAGGIO	10				
PIT-PTC-PS (disciplina dei suoli)	1	coerenza obiettivi	coerenza da consolidare	nessuna coerenza	
Vincoli Paesaggistici	3	ricade esternamente ad aree vincolate	ricade parzialmente in aree vincolate	ricade completamente in aree vincolate	
Interferenza visuale lungo l'asse dell'autostrada A11	1	distanza dall'asse autostradale > 600 m	distanza dall'asse autostradale tra 300 e 600 m	distanza dall'asse autostradale < 300 m	
Compromissione caratteri naturali e antropici del paesaggio	1	da 6 a 5 elementi naturali e antropici di pregio interni all'area e nella fascia di 150 m	da 5 a 30 elementi naturali e antropici di pregio interni all'area e nella fascia di 150 m	oltre 30 elementi naturali e antropici di pregio interni all'area e nella fascia di 150 m	
Integrità del paesaggio	4	presenza di più di 1 elemento detrattore nella fascia di 150 m	presenza di 1 elemento detrattore nella fascia di 150 m	assenza di elementi detrattori nella fascia di 150 m	
FATTORI CONDIZIONANTI	10				
Interventi di mitigazione del rischio idraulico	6	non necessarie o di limitata estensione	da realizzare con impegno di superficie limitato e recuperabile all'interno dell'area	da realizzare con impegno di superficie esteso e recuperabile all'esterno dell'area	
Superfici da destinare a localizzazione attività ad impatto emissivo	2	superficie > 25 ha	1,5 ha<superficie < 25 ha	superficie < 1,5 ha	
Disponibilità areale	1	proprietà interamente pubblica	proprietà parzialmente pubblica	proprietà interamente privata	
Criteri localizzativi preferenziali	1	comparti già interessati da attività o insediamenti equivalenti a quello in studio o condizioni localizzative tali da consentire la sostituzione di carichi ed interferenze ambientali già esistenti; presenza di reti di monitoraggio per il controllo ambientale	comparti già interessati da attività o insediamenti equivalenti a quello in studio o condizioni localizzative tali da consentire la sostituzione di carichi ed interferenze ambientali già esistenti; presenza di reti di monitoraggio per il controllo ambientale	comparti senza contatti preferenziali	



VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE E AL REGOLAMENTO URBANISTICO

INDIVIDUAZIONE DI AREE IDONEE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI INERTI NON PERICOLOSI

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
Rapporto Ambientale
(Art. 24 L.R. n° 10 del 12 febbraio 2010)

TAV. 1 **Analisi multicriterio idoneità: STATO ATTUALE**

AUTORITA' PROPONENTE
Servizio Urbanistica
Arch. Francesco Caporaso
Arch. Silvia Balli
Arch. Antonella Perretta Geom. Giuseppe Santoro
Arch. Monica del Sarto Ing. Mario Addamiano

AUTORITA' COMPETENTE
Servizio Lavori Pubblici, Grandi Opere, Energia e Protezione Civile del Comune di Prato

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Pamela Bracciotti

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE
Lorenza Ghiandai

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
Gardone Associati

INTEGRAZIONE AL RAPPORTO AMBIENTALE IN MERITO ALLA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA VARIANTE AL PTCP SULLE RISORSE
Arch. Daniele Mazzotta Provincia di Prato

base scala 1:10.000
particolari scala 1:5.000

Maggio 2015

Legenda

- limite comunale
- base CTR
- perimetro aree oggetto di valutazione
- 2,7 parametro di idoneità derivante dal risultato finale dell'analisi multicriterio

Grafico radar rappresentante l'idoneità correlata a ciascuna componente ambientale esaminata (tabella risultati parziali per sistema)

Analisi multicriterio: risultati parziali per sistema

SISTEMA	Le Lame	Mazzone	Casello Prato Ovest	Calice	V.le Manzoni
ACQUA	1,7	2,4	3,8	4,1	1,7
SUOLO E SOTTOSUOLO	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
ENERGIA	1,8	1,0	1,8	2,4	3,6
RIFIUTI	4,5	2,4	1,0	2,4	2,4
ARIA	5,1	3,3	4,2	3,3	3,0
CLIMA ACUSTICO	4,8	3,7	5,1	3,9	4,5
FATTORE INTERF. TRAFFICO	3,5	2,8	5,5	1,0	3,9
RISORSE NATURALI	4,9	3,2	4,6	3,7	4,2
PAESAGGIO	3,4	2,2	3,7	2,5	3,5
FATTORI CONDIZIONANTI	3,0	3,6	3,2	5,2	2