

Allegato 4.C:

*Matrici di Valutazione delle Politiche/azioni di Piano
con l'attuazione delle Misure di Mitigazione e
Compensazione proposte*

TIPIZZAZIONE		POLITICHE/AZIONI DI PIANO																		
CON MITIGAZIONI		3. Risorse idriche	4. Suolo e sottosuolo	Tutela delle caratteristiche tradizionali dell'edificato		Tutela e recupero delle testimonianze storiche presenti sul territorio attraverso una specifica disciplina	Salvaguardia degli elementi morfologici di pregio attraverso una specifica disciplina	5. Biodiversità e paesaggio	Tutela e valorizzazione delle aree del Parco Regionale dell'Adamello	Salvaguardia ed eventuale potenziamento degli elementi della rete ecologica, con particolare riferimento alla Rete Natura 2000	Tutela delle formazioni vegetazionali esistenti, in particolare di quelle boscate, prative secondarie e sopravvissute	Valorizzazione degli itinerari e dei sentieri di valenza paesistica attraverso una specifica disciplina	6. Consumi e rif.	7. Energia	8. Mobilità	9. Modelli insediativi	10. Turismo	12. Agricoltura		
OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ		3.a.1	4.a.1	5.a.1	5.a.2	5.a.3	5.b.1	5.b.2	5.b.3	5.c.1	6.a.1	7.a.1	8.a.1	9.c.1	9.c.2	9.c.3	10.a.1	12.a.1	12.a.2	
		CR	gR	gR	gR	gR	CR	gR	gR	gR	gR	gR	gR	CR	CR	CR	gR	gR	gR	
1. Aria	Ridurre le concentrazioni degli inquinanti atmosferici rispettando i valori limite della qualità dell'aria, limitando gli episodi di inquinamento acuto	1.a.1																		
	Ridurre le emissioni inquinanti	1.b.1																		
2. Rumore	Rientrare nei limiti di emissione per rispettare il protocollo di Kyoto	1.b.2																		
	Raggiungere e rispettare determinati livelli di esposizione della popolazione alle singole realtà territoriali	2.a.1																		
3. Risorse idriche	Rispettare i valori limite di emissione sonora	2.a.2																		
	Rispettare i limiti e raggiungere i valori guida e gli obiettivi di qualità delle acque di approvvigionamento e delle acque superficiali e sotterranee	3.a.1	+CSNP																	
4. Suolo e sottosuolo	Garantire la raccolta degli scarichi e la loro depurazione	3.a.2	+CScP																	
	Aumentare la capacità di depurazione del territorio e dei corsi d'acqua	3.a.3																		
	Ridurre la popolazione esposta ad elevati livelli di rischio idraulico	3.b.1																		
	Ridurre il consumo idrico e gli usi impropri di risorse idriche pregiate	3.c.1																		
5. Biodiversità e paesaggio	Garantire acqua potabile di buona qualità a tutta la popolazione	3.c.2																		
	Ridurre il rischio sismico e i fenomeni di rischio provocati da attività umane (aree degradate, siti contaminati...)	4.a.1		+CScP																
	Ridurre il consumo di inerti, pregiati e non pregiati	4.b.1																		
6. Consumi e rifiuti	Proteggere il suolo quale risorsa limitata e non rinnovabile, promuovendone un uso sostenibile	4.b.2																		
	Tutelare gli elementi morfologici di pregio	4.b.3		+CncP																
	Conservare e riqualificare la tipicità e unicità degli elementi del paesaggio rurale e storico e riqualificare il paesaggio urbano	5.a.1			+CScP	+CScP	+ScP	+CScP	+CScP	+CScP	+CncP			-incP	-incP	-incP			+ScP	
	Tutelare la diversità biologica, recuperare e conservare gli ecosistemi	5.a.2						+CScP	+CScP	+CScP										+ScP
7. Energia	Promuovere e sviluppare la diffusione dei corridoi ecologici, anche con funzione di fasce tampone	5.a.3						+CScP	+CScP	+ScP										
	Ridurre o mitigare le attività improprie in aree di interesse paesaggistico e naturalistico	5.b.1						+ScP	+CScP	+CScP	+ScP									
	Ridurre la produzione e la pericolosità dei rifiuti	6.a.1																		
8. Mobilità	Limitare l'utilizzo di sostanze ad alto impatto ambientale	6.a.2																		
	Aumentare i processi di raccolta differenziata, riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti prodotti	6.b.1																		
9. Modelli insediativi	Aumentare l'utilizzo di fonti rinnovabili in sostituzione delle fonti fossili	7.a.1																		
	Ridurre i consumi energetici e promuovere il risparmio energetico	7.a.2																		
10. Turismo	Ridurre gli spostamenti veicolari, principalmente in ambito urbano	8.a.1																		
	Aumentare il trasporto ambientalmente sostenibile	8.a.2																		
11. Industria	Garantire la sicurezza e la funzionalità del sistema infrastrutturale	8.b.1																		
	Rafforzare il sistema policentrico (separazione zone residenziali e produttive)	9.a.1																		
	Contenere la dispersione insediativa e la pressione edilizia e incentivare il riutilizzo di aree dismesse	9.a.2																		
	Contenere il fenomeno di abbandono delle aree rurali	9.a.3			+CScP															
12. Agricoltura	Riqualificare in senso ambientale il tessuto edilizio e gli spazi di interesse collettivo	9.b.1	+CScP																	
	Garantire un'equa distribuzione dei servizi per rafforzare la coesione e l'integrazione sociale	9.c.1																		
	Garantire un'offerta adeguata al fabbisogno, anche recuperando il patrimonio edilizio non utilizzato	9.c.2			+CScP															
13. Relazioni	Ridurre la pressione del turismo e incrementare il turismo sostenibile	10.a.1																		
	Aumentare l'offerta turistica	10.b.1																		
14. Mont. e prev.	Promuovere attività finalizzate allo sviluppo sostenibile nell'attività produttiva	11.a.1																		
	Promuovere l'adozione di sistemi di gestione ambientale d'impresa	11.b.1																		
15. Agricoltura	Promuovere lo sviluppo socio-economico e l'occupazione	11.c.1																		
	Aumentare le superfici agricole convertite a biologico, forestazione e reti ecologiche riducendone l'impatto	12.a.1																		
16. Agricoltura	Garantire la produttività agricola	12.a.2																		
	Garantire il rispetto dei valori limite, favorire il raggiungimento dei valori di qualità e ridurre l'esposizione nelle situazioni più critiche	13.a.1																		
17. Agricoltura	Aumentare il monitoraggio e gli interventi di prevenzione per le varie matrici ambientali	14.a.1	+ScP																	

Piano di Governo del Territorio – Documento di Piano

PROPENSIONE SOSTENIB. CON MITIGAZIONI		POLITICHE/AZIONI DI PIANO												Punteggio di propensione alla sostenibilità delle Componenti Ambientali (PPS _c)													
		3. Risorse idriche	4. Suolo e sottosuolo	5. Biodiversità e paesaggio		6. Consumi e rifiuti	7. Energia	8. Mobilità	9. Modelli insediativi	10. Turismo	12. Agricoltura																
OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ		3.a.1	4.a.1	5.a.1	5.a.2	5.a.3	5.b.1	5.b.2	5.b.3	5.c.1	6.a.1	7.a.1	8.a.1	9.c.1	9.c.2	9.c.3	10.a.1	12.a.1	12.a.2								
1. Aria	Ridurre le concentrazioni degli inquinanti atmosferici rispettando i valori limite della qualità dell'aria, limitando gli episodi di inquinamento acuto	1.a.1																		+0,00	+0,014						
	Ridurre le emissioni inquinanti	1.b.1										+4,05		-3,60	-3,60					-3,15							
2. Rumore	Rientrare nei limiti di emissione per rispettare il protocollo di Kyoto	1.b.2						+1,95	+5,10			+4,05		-3,60	-3,60					+3,90	+0,000						
	Raggiungere e rispettare determinati livelli di esposizione della popolazione alle singole realtà territoriali	2.a.1																		+0,00							
3. Risorse idriche	Rispettare i valori limite di emissione sonora	2.a.2																		+0,00	+0,043						
	Rispettare i limiti e raggiungere i valori guida e gli obiettivi di qualità delle acque di approvvigionamento e delle acque superficiali e sotterranee	3.a.1	+6,80																	+6,80							
	Garantire la raccolta degli scarichi e la loro depurazione	3.a.2	+5,80																	-5,35							
	Aumentare la capacità di depurazione del territorio e dei corsi d'acqua	3.a.3																		+0,00							
	Ridurre la popolazione esposta ad elevati livelli di rischio idraulico	3.b.1																		+0,00							
4. Suolo e sottosuolo	Ridurre i rischi sismici e i fenomeni di rischio provocati da attività umane (aree degradate, siti contaminati...)	4.a.1		+4,35																+0,35	+0,001						
	Ridurre il consumo di inerti, pregiate e non	4.b.1																		-15,45							
	Proteggere il suolo quale risorsa limitata e non rinnovabile, promuovendone un uso sostenibile	4.b.2																		+4,35		+4,35	+0,70				
	Tutelare gli elementi morfologici di pregio	4.b.3		+3,30			+4,35	+5,80	+3,00					-1,95						+14,50							
5. Biodiversità e paesaggio	Conservare e riqualificare la tipicità e unicità degli elementi del paesaggio rurale e storico e riqualificare il paesaggio urbano	5.a.1			+4,35	+4,35	+3,00	+5,80	+4,35	+4,35	+3,30									+3,00	+25,35	+0,432					
	Tutelare la diversità biologica, recuperare e conservare gli ecosistemi	5.a.2						+6,80	+5,10	+4,35										+3,00	+14,05						
	Promuovere e sviluppare la diffusione dei corridoi ecologici, anche con funzione di fasce tampone	5.a.3						+6,80	+5,10	+3,00											+14,90						
	Ridurre o mitigare le attività inappropriate in aree di interesse paesaggistico e naturalistico	5.b.1					+3,00	+5,80	+4,35	+3,00											+16,15						
6. Consumi e rifiuti	Ridurre la produzione e la pericolosità dei rifiuti	6.a.1									+4,35									-4,20	+0,004						
	Limitare l'utilizzo di sostanze ad alto impatto ambientale	6.a.2																		+0,00							
	Aumentare i processi di raccolta differenziata, riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti prodotti	6.b.1									+4,35									+4,35							
7. Energia	Aumentare l'utilizzo di fonti rinnovabili in sostituzione delle fonti fossili	7.a.1										+4,35								+5,80	+5,80	+15,95	+0,127				
	Ridurre i consumi energetici e promuovere il risparmio energetico	7.a.2																		-4,40	-4,40	-10,75					
8. Mobilità	Ridurre gli spostamenti veicolari, principalmente in ambito urbano	8.a.1																			+0,00	+0,669					
	Aumentare il trasporto ambientalmente sostenibile	8.a.2																			+0,00						
	Garantire la sicurezza e la funzionalità del sistema infrastrutturale	8.b.1																		+5,10	+4,00		+9,10				
9. Modelli insediativi	Rafforzare il sistema policentrico (separazione zone residenziali e produttive)	9.a.1																			+0,00	+0,529					
	Contenere la dispersione insediativa e la pressione edilizia e incentivare il riutilizzo di aree dismesse	9.a.2																			+4,35		+4,35	+0,70			
	Contenere il fenomeno di abbandono delle aree rurali	9.a.3			+4,35															+4,35	+5,80		+4,40	+3,30	+4,35	+1,30	+27,85
	Riqualificare in senso ambientale il tessuto edilizio e gli spazi di interesse collettivo	9.b.1	+5,80																				+5,80				
10. Turismo	Garantire un'equa distribuzione dei servizi per rafforzare la coesione e l'integrazione sociale	9.c.1																			+5,80	+5,80					
	Garantire un'offerta adeguata al fabbisogno, anche recuperando il patrimonio edilizio non utilizzato	9.c.2			+4,35																+5,80	+5,80	+4,35	+4,35	+24,65		
	Ridurre la pressione del turismo e incrementare il turismo sostenibile	10.a.1																				+0,00					
11. Industria	Aumentare l'offerta turistica	10.b.1				+1,95					+4,35										+5,80	+4,35	+20,80	+0,612			
	Promuovere attività finalizzate allo sviluppo sostenibile nell'attività produttiva	11.a.1																				+0,00					
	Promuovere l'adozione di sistemi di gestione ambientale d'impresa	11.b.1																				+0,00					
12. Agricoltura	Promuovere lo sviluppo socio-economico e l'occupazione	11.c.1																				+0,00					
	Aumentare le superfici agricole convertite a biologico, forestazione e reti ecologiche riducendo l'impatto	12.a.1																				+0,00	+0,502				
13. Riqualificazione	Garantire la produttività agricola	12.a.2																			+4,35	+2,90	+10,25				
	Garantire il rispetto dei valori limite favorendo il raggiungimento dei valori di qualità e ridurre l'esposizione nelle situazioni più critiche	13.a.1																				+0,00	+0,000				
14. Monitoraggio e interventi	Aumentare il monitoraggio e gli interventi di prevenzione per le varie matrici ambientali	14.a.1	+4,00																			+4,00	+0,588				
Punteggio di effetto (PC _e)			+22,40	+7,65	+13,05	+6,30	+10,35	+31,00	+23,85	+19,80	+7,65	+8,70	+12,45	+4,95	-19,60	-19,60	+9,80	+14,25	+29,85	+4,20	+187,05						
Punteggio propensione sostenibilità (PPS _{pa})			+0,824	+0,563	+0,640	+0,463	+0,507	+0,912	+0,585	+0,582	+0,563	+0,640	+0,610	+0,121	-0,222	-0,192	+0,721	+0,262	+0,488	+0,309		+0,299					