PSC COMUNITA' MONTANA VALLE DEL TIDONE

VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITA' QUANTITATIVA - (Punteggi di propensione alla sostenibilità con l'attuazione delle azioni di mitigazione e delle politiche/azioni di compensazione)

POLITICHE / AZIONI DI PIANO E POLITICHE / AZIONI DI COMPENSAZIONE

OBIETTIVI DI SOSTENIBILITA'			Comp. ARIA (non tipizzata in quanto ricompresa nell'azione 11.b.1) 1.a.1	Comp. RUMORE (non tipizzata in quanto ricompresa nell'azione 8.a.1) 2.a.1	Comp. RISORSE IDRICHE Riqualificazione dei corsi d'acqua principali e delle relative fasce di pertinenza e tutela fluviale attraverso la conservazione delle caratteristiche di naturalità e seminaturalità non completamente compromesse in modo da garantire la funzione di corridoi ecologici 3.a.1	Comp. SUOLO E SOTTOSUOLO Limitare la previsione dei nuovi insediamenti residenziali dimensionandola alla disponibilità di aree interne ai tessuti esistenti o ad essi i marginali (sprawl) 4.a.1	Comp. PAESAGGIO Istituzione di un vincolo di tutela e valorizzazione nell'area studio della Rocca d'Olgisio che preveda il potenziamento di eventuali componenti strutturali mancanti o sottodimensionate nell'unità ecosistemica boscata, con eventuale incremento del numero delle specie vegetali presenti 5.a.1	Garantire per le porzioni di territorio collinare-montano la diversificazione ecologica e biologica dei boschi esistenti 5.a.2	Conservazione delle risorse forestali, dell'integrità delle aree boscate e salvaguardia dei prati-pascolo di montagna, con manutenzioni che impediscano l'avanzamento progressivo del bosco 5.a.3	Conservazione e sviluppo di alberature, siepi, boschetti e fasce alberate di collegamento e frangivento costituite da formazioni vegetali a carattere permanente, anche con funzione di riqualificazione della rete ecologica secondaria 5.a.4	Selezione delle aree dove localizzare i nuovi insediamenti produttivi in modo da non interessare aree extraurbane dotate di qualità naturalistiche e ambientali 5.a.5	Disincentivazione, per gli insediamenti di crinale, delle edificazioni che tendono ad alterare il profilo naturale 5.a.6	Manutenzione, salvaguardia, valorizzazione e potenziamento dei sentieri e dei percorsi panoramici 5.a.7
1. Aria	riduzione delle concentrazioni degli inquinanti atmosferici rispettando i valori limite della qualità dell'aria , limitando gli episodi di inquinamento acuto;	1.a	-	-									
	riduzione delle emissioni inquinanti, dei gas serra e delle sostanze lesive per la fascia di ozono	1.b											
	rientrare nei limiti di emissione fissati dal protocollo di Kyoto	1.c			+5,00		+5,00	+3,75	+5,00	+3,75	+3,75		
2. Rumore	ridurre o eliminare l'esposizione delle persone al rumore ambientale	2.a											
	rispetto dei valori limite di emissione	2.b											
3. Risorse idriche	ridurre il consumo o eliminare il sovrasfruttamento idrico o gli usi impropri	3.a											
	riduzione dell'esposizione della popolazione al rischio idraulico	3.b			+5,00								
	aumento della capacità di depurazione del territorio e dei corsi d'acqua	3.c			+5,00			+3,75		+2,25			
	garantire acqua potabile di buona qualità a tutta la popolazione	3.d											
	garantire la raccolta degli scarichi e la loro depurazione	3.e											
	rispetto dei limiti e raggiungimento dei valori guida e degli obiettivi di qualità delle acque di approvvigionamento e di acque superficiali e sotterranee	3.f			+5,00								
4. Suolo e sottosuolo	tutelare gli elementi morfologici di pregio	4.a			+6,80		+3,00	+5,10	+6,80	+2,25	+2,25		
	riduzione dei fenomeni di rischio provocati da attività umane (aree degradate, siti contaminati,..)	4.b			+3,00		+3,00						
	riduzione dell'esposizione della popolazione al rischio idrogeologico e al dissesto ambientale	4.c			+3,00			+5,10	+6,80	+3,60			
	proteggere il suolo quale risorsa limitata e non rinnovabile promuovendone un uso sostenibile	4.d			+6,80	+2,40		+3,75			+3,60		
	riduzione del consumo di inerti pregiati e non	4.e											
5. Paesaggio, ecosistemi,...	conservazione e riqualificazione della tipicità e unicità del paesaggio rurale e storico con particolare attenzione agli elementi della struttura centuriata	5.a			+6,80		+5,40	+5,10	+6,80	+3,60	+3,60	+3,10	+6,80
	tutelare la diversità biologica promuovendo interventi di recupero e conservazione degli ecosistemi	5.b			+6,80		+5,40	+5,10	+6,80	+4,05	+3,60		
	promuovere e sviluppare la diffusione dei corridoi ecologici con funzione anche di fascia tampone	5.c			+6,80		+5,40	+5,10	+6,80	+5,10	+3,60		
	riqualificazione paesaggistica delle aree degradate	5.d			+3,00			+2,25	+3,00	+2,25			+3,00
	riduzione delle attività improprie in aree di interesse naturalistico e paesistico	5.e			+3,00	+1,50	+5,40	+2,25	+3,00	+2,25	+3,60		
6. Consumi e rifiuti	riduzione della produzione e della pericolosità dei rifiuti	6.a											
	limitazione dell'utilizzo di sostanze ad alto impatto ambientale	6.b											
	aumentare e assicurare i processi di raccolta differenziata, riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti prodotti	6.c											
7. Energia ed effetto serra	aumento dell'utilizzo di fonti rinnovabili in sostituzione delle fonti fossili	7.a											
	riduzione dei consumi energetici e promozione del risparmio	7.b											
8. Mobilità	ridurre la necessità di spostamenti	8.a				+1,80							
	aumento del trasporto ambientalmente sostenibile	8.b											
	garantire la sicurezza e la funzionalità del sistema infrastrutturale	8.c											
9. Modelli insediativi, struttura urbana	rafforzamento del sistema policentrico (separazione zona residenziale e industriale)	9.a											
	contenimento della dispersione insediativa e della pressione edilizia e incentivazione del riutilizzo di aree dimesse	9.b				+2,70					+2,70		
	conferimento alla periferia urbana di un carattere coerente ed unitario	9.c				+2,70							
	riqualificazione in senso ambientale del tessuto edilizio e degli spazi di interesse collettivo	9.d											
	garantire un'equa distribuzione di risorse e servizi per rafforzare la coesione e l'integrazione sociale	9.e											
	evitare lo spopolamento della montagna	9.f							+3,60				
	garantire una adeguata disponibilità di soluzioni abitative	9.g											
10. Turismo	consolidare, estendere e qualificare il patrimonio storico e paesaggisticop a scopi turistici	10.a			+5,00		+5,40	+3,75	+5,00		+2,70	+1,80	+6,80
	aumento dell'offerta del turismo sostenibile	10.b											+6,80
11. Industria	promozione di uno sviluppo economico sostenibile	11.a									+5,10		
	incremento dell'occupazione	11.b									+5,10		
	sviluppo di un'imprenditorialità legata alla valorizzazione del patrimonio storico ed architettonico locale	11.c									+3,30		
	promuovere attività finalizzate allo sviluppo sostenibile nelle politiche di gestione territoriale e di produzione edilizia	11.d									+2,70		
	promuovere l'adozione di sistemi di gestione ambientale di impresa	11.e											
	aumento delle aziende in regola con la legge 626/94	11.f											
12. Agricoltura	riduzione dell'impatto ambientale associato alle attività agricole	12.a											
	aumento delle superfici agricole convertite a biologico, forestazione e reti ecologiche	12.b					+3,00			+3,60			
13. Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti	riduzione dell'esposizione delle persone all'inquinamento elettromagnetico	13.a											
14. Monitoraggio e prevenzione	migliorare i sistemi di monitoraggio e incentivare interventi in materia di prevenzione	14.a											
somma punteggi politica/azione di Piano					+71,00	+11,10	+41,00	+45,00	+53,60	+32,70	+45,60	+4,90	+23,40
punteggio di propensione alla sostenibilità			-	-	0,746	0,326	0,670	0,602	0,788	0,481	0,516	0,360	0,860

Obiettivo	Comp. PAESAGGIO Individuazione di fasce di territorio da preservare con funzioni di corridoio ecologico 5.b.1	Individuazione di fasce di territorio ai lati del sistema idrografico principale, di ampiezza, continuità e ricchezza biologica adeguate, tali da amplificare la complessità della rete ecologica primaria 5.b.2	Tutela e completamento dei corridoi ecologici primari delle aree boscate del territorio collinare-montano tramite azioni quali aumento delle nicchie ecologiche trofiche e produttive (radure, stratificazione della vegetazione, mantenimento delle alberature morte o morenti) 5.b.3	Potenziamento di un corridoio ecologico alla scala locale tramite interventi di rinaturalizzazione dell'alveo del T.Tidone in corrispondenza del restringimento tra i centri di Trevozzo e Pianello e mitigazione degli impatti negativi della nuova previsione di carattere viabilistico data dalla variante alla ex-SS412 5.b.4	Comp. CONSUMI E RIFIUTI Incentivazione della raccolta differenziata nei principali centri urbani e incentivazione del compostaggio domestico 6.a.1	Incentivazione di politiche finalizzate alla raccolta puntuale sul territorio dei rifiuti ingombranti e conferimento in centri autorizzati 6.b.1	Incentivazione dell'impiego di materiale di recupero negli interventi edilizi 6.b.2	Comp. ENERGIA E EFFETTO SERRA Incentivazione dell'installazione di sistemi di produzione di energia rinnovabile 7.a.1	Incentivazione di sistemi a basso consumo 7.a.2	Incentivazione a livello comunale delle politiche di controllo dell'efficienza di combustione delle caldaie degli impianti di riscaldamento civili 7.a.3	Incentivazione dell'applicazione di criteri della bioedilizia 7.b.1	Comp. MOBILITA' Realizzazione di variante viabilistica che si dirama, con una nuova rotatoria, dalla ex-SS 412, all'altezza dell'incrocio col ponte sul torrente Tidone per Pianello, ricollegandosi alla ex-SS 412 con una seconda rotatoria al limite occidentale di Trevozzo 8.a.1	Potenziamento della rete ciclabile nei principali centri urbani 8.a.2	Riqualificazione e adeguamento della rete viabilistica esistente 8.b.1	Potenziamento dell'efficienza del trasporto pubblico 8.b.2
1.a					+4,05			+4,05	+2,70	+4,05					
1.b					+3,75			+5,10	+2,70	+5,10					
1.c	+5,00	+5,00	+5,00	+5,00											
2.a											+3,60	+4,80			
2.b												+4,80			
3.a															
3.b															
3.c		+5,00	+5,00	+3,00											
3.d				+3,60											
3.e															
3.f															
4.a		+6,80	+3,00	+4,80								-3,00			
4.b		+3,00	+3,00	+4,80		+2,70									
4.c															
4.d	+5,00	+6,80	+6,80	+4,80								-3,00			
4.e							5,10					-3,00			
5.a	+6,80	+6,80	+6,80									-3,00			
5.b	+6,80	+6,80	+6,80	+4,80								-3,00			
5.c	+6,80	+6,80	+6,80	+4,80								-3,00			
5.d	+4,80	+4,80	+3,00	+3,00											
5.e		+3,00	+3,00									-3,00			
6.a					+4,05	+2,70									
6.b					+2,70										
6.c					+4,05	+2,70	+4,05								
7.a								+5,10	+2,70						
7.b								+4,05	+4,05	+4,05	+4,05		+5,00		
8.a													+3,60	+5,40	+5,40
8.b													+5,40		+3,60
8.c												+4,80	+3,60	+5,40	
9.a															
9.b															
9.c															
9.d															
9.e															
9.f															
9.g															
10.a	+6,80	+6,80	+5,00												
10.b													+3,60		
11.a												5,00			
11.b															
11.c															
11.d							+1,95				+3,60				
11.e															
11.f															
12.a															
12.b	+6,80	+4,80													
13.a											+2,25				
14.a															
somma punteggi politica/azione di Piano	+48,80	+66,40	+54,20	+38,60	+18,60	+8,10	+11,10	+18,30	+12,15	+13,20	+13,50	-1,60	+21,20	+10,80	+9,00
punteggio di propensione alla sostenibilità	0,897	0,814	0,725	0,631	0,547	0,397	0,544	0,673	0,447	0,647	0,496	-0,021	0,624	0,794	0,662

Obiettivo	Comp. STRUTTURA URBANA Previsione di cinque nuovi ambiti prevalentemente residenziali e turistico-ricettivi, come espansione dei nuclei urbani di Pianello e Trevozzo 9.a.1	Previsione di quattro nuovi ambiti prevalentemente residenziali e turistico-ricettivi, come espansione dei restanti nuclei urbani (Nibbiano, Trebecco, Pecorara vecchia, Strà) 9.a.2	Recupero del patrimonio edilizio esistente, anche agricolo a fini abitativi, riqualificazione dei centri storici e interventi di arredo urbano 9.b.1	Garanzia di standard analoghi ai precedenti per i nuovi insediamenti ed eventuale aumento degli stessi a livello dell'intera Comunità Montana 9.c.1	Comp. TURISMO Previsione di quattro nuovi ambiti di potenziale localizzazione dell'espansione turistico-ricettiva nel territorio comunale di Pecorara 10.a.1	Agevolazione, a fini turistici, del mutamento di destinazione d'uso per quelle strutture agricole non più utilizzabili a fini agricoli e recupero delle case sparse e dei borghi rurali da destinarsi anche a fini turistici 10.a.2	Comp. INDUSTRIA Previsione di un ambito per funzioni artigianali /produttive a gestione intercomunale localizzato in aree limitrofe all'area urbanizzata di Pianello) 11.a.1	Previsione di un nuovo ambito per funzioni artigianali/produttive a gestione comunale localizzato in aree limitrofe alle zone produttive di rilievo esistenti (località Strà) 11.a.2	Mitigazione degli impatti e riqualificazione indirizzata al miglioramento ambientale nei casi di incompatibilità tra la rete ecologica e il sistema insediativo produttivo esistente 11.b.1	Comp. AGRICOLTURA Realizzazione di rotazioni colturali sui terreni agricoli ritirati 12.a.1	Recupero degli insediamenti agricoli esistenti confermandone la destinazione agricola 12.a.2	Comp. RADIAZIONI 13.a.1	punteggio di propensione alla fattibilità
1.a							-5,00	-2,25	+2,40				0,225
1.b	-+3,00	-+2,25					-5,00	-3,75	+3,40				
1.c	-3,60	-2,70					-6,80	-5,10	+3,40				
2.a													0,647
2.b													
3.a													0,537
3.b													
3.c									+2,50				
3.d													
3.e						+2,25					+1,50		
3.f													
4.a									+1,50				0,267
4.b			+4,65			+3,60	-+3,00	-+2,25	+2,40				
4.c													
4.d	-3,00	-2,25	+2,25		-2,70		-3,00	-2,25	+2,40	+1,90			
4.e	-3,00	-2,25	-2,25		-2,25	-2,25	-3,00	-2,25			-1,50		
5.a						+4,65					+3,10		0,592
5.b									+2,40	+1,90			
5.c									+2,40				
5.d													
5.e									+2,40				
6.a	-3,60	-2,70			-+2,70		4,80	3,60	+1,50				0,171
6.b							-+3,00	-+2,25	+1,50				
6.c													
7.a													0,165
7.b	-2,00	-1,50	-1,50		-+1,50	-+1,50	-+3,00	-2,25					
8.a	-3,60	-2,70		+3,60			-+5,00	-+3,75					0,173
8.b							-+5,00	-+3,75					
8.c													
9.a	+5,40	+4,05		+5,40			+5,40	+4,05					0,506
9.b	-3,00	-2,25	+4,05		-2,25	+4,65	-3,00	-2,25			+1,50		
9.c	+3,60	+2,70		+5,40									
9.d			+2,70	+5,40		+3,60					+2,40		
9.e	5,40	4,05		+5,40		+4,05	5,40	4,05					
9.f	6,80	4,05	+3,60	+6,80	+4,05	+4,05	6,80	4,05			+2,40		
9.g	6,80	4,05	+3,60										
10.a					+5,10	+5,10							0,734
10.b					+5,10	+5,10							
11.a							+6,80	+5,10					0,622
11.b							+6,80	+5,10					
11.c			+4,35				+4,00	+3,00					
11.d													
11.e									+1,50				
11.f													
12.a										+2,60			0,612
12.b													
13.a									+1,50	+2,20			0,292
14.a													
somma punteggi politica/azione di Piano	3,20	0,30	+21,45	+32,00	2,85	+33,30	-4,80	-3,15	+31,20	+8,60	+9,40	-	
punteggio di propensione alla sostenibilità	0,036	0,003	0,350	0,784	0,052	0,445	-0,039	-0,026	0,328	0,316	0,230	-	