ALLEGATO 3 - ANALISI DEGLI EFFETTI SULLE COMPONENTI AMBIENTALI

				Biodiversità					Paesaggio			Acqua		Salute Umana	
			Fattori climatici	Ecosistema lacuale	Flora e vegetazione	Fauna	Connessioni ecologiche	Suolo	Valori naturalistici	Valori storicl, cultural, artistici	Aria	Qualità	Quantità	Rischio idraulico	Salute Umana
Ambiti Tematici	**Azioni e sottoazioni**														
1. TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DELLA QUALITA AMBIENTALE DEI LAGHI DI AVIGLIANA	A1.1 Individuare le possibili fonti di carico organico, all'interno del bacino imbrifero	A1.1.1 Ricerca di possibili apporti (prevedendo anche indagini ad hoc in campo), controllo periodico degli stessi e determinazione della loro entità (es. censimento e valutazione concimaie esistenti)													
	A1.2 Limitazione dell'apporto di nutrienti da fonte diffusa	A1.2.1 Formazione/sensibilizzazione agricoltori e allevatori in particolare in materia di gestione degli effluenti zootecnici													
	A1.3 Asportazione di fosforo dalle acque dei laghi	A1.3.1 Conseguire maggiore continuità ed efficacia del prelievo dello scarico di fondo dal Lago Grande													
		A1.3.2 Attivare un sistema di prelievo dal fondo anche per il Lago Piccolo													
	A1.4 Eliminazione delle cause di riflusso idrico dal Canale Naviglia verso il Lago Grande	A1.4.1 Definizione di un Protocollo di intesa tra gli enti competenti per la gestione dei livelli dei laghi e del Canale Naviglia													
	A1.5 Verifica dello stato di funzionamneto del sistema di collettamento fognario circumlacuale e valutazione delle necessità di manutenzione	A1.5.1 Verifica ed aggiornamento, con il coinvolgimento del gestore del Servizio Idrico Integrato, dello stato di fatto, anche mediante rilievi in loco													
	A1.6 Valutazione e limitazione dei potenziali apporti inquinanti veicolati ai laghi dalle immisioni di acque "bianche"														
	A1.7 Miglioramento della funzionalità dei colletori fognari														

	A1.8 Limitazione del carico di nutrienti immesso nel Lago Piccolo in conseguenza della pratica di pesca "Carp fishing"	A1.8.1 Definizione di una nuova regolamentazione della pratica del "Carp Fishing" attraverso l'apertura di un tavolo di lavoro specifico (attività collegata alla A2.2.1)													
	A2.1 Riqualificazione ambientale dell'area "Torbiera di Trana"	A2.1.1 Studio di fattibilità e progettazione preliminare per l'acquisizione a patrimonio pubblico di una porzione della Torbiera di Trana													
	A2.2 Sviluppo di uno specifico Piano di Gestione dell'ittiofauna	A2.2.1 Definizione di un piano di monitoraggio dell'ittiofauna e degli stock ittici attraverso un Tavolo di lavoro tecnico specifico (attività collegata alla A1.8.1)													
	A2.3 Ricostruzione di aree riproduttive e di nursery	A2.3.1 Utilizzo dei risultati ottenuti grazie al Progetto Alborella													
		A2.3.2 Progettare specifici interventi di recupero delle aree di frega													
	A2.4 Implementazione del Centro di tutela della Biodiversità degli ambienti acquatici	A2.4.1 Definizione di una convenzione tra Enti													
	A2.5 Interventi di miglioramento degli habitat di interesse prioritario - interventi di miglioramento degli habitat delle specie di interesse														
	B1.1 Definizione di un Protocollo di Gestione delle bocche di presa e delle paratoie che modulano le "uscite" per una migliore regolazione dei livelli idrici che tenga conto delle necessità di una fauna selvatica e vegetazione	B1.1.1 Definizione di fattibilità e programmazione degli interventi con il coinvolgimento del Consorzio interessato													
	B1.2 Valutazione della possibilità di sospendere il prelievo delle acque superficiali da Lago Grande e da Lago Piccolo, da parte del Consorzio irriguo delle Gerbole di Rivalta, a favore del prelievo delle sole acque profonde														
	B1.3 Aumento della profondità di prelievo di entrambe le prese "profonde" presenti sui 2 laghi														
	B1.4 Valutazione della possibilità di prelevare acque direttamente dal Rio Grosso caratterizzate da un elevato carico di nutrienti														
	B1.5 Regolazione dei livelli dei laghi per le diverse "esigenze"														

	B1.5 Regolazione dei livelli dei laghi per le diverse esigenze														
2. RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE E PAESAGGISTICA DEL BACINO DEI LAGHI DI AVIGLIANA	C.1.1 Miglioramento e ripristino della connessione ecologica tra ambiti locali di notevole rilevanza ambientale e con il territorio dell'area vasta (Sanogne, Dora…)	C1.1.1 Individuare una continuità fisico-territoriale ed ecologico-funzionale tra i Laghi di Avigliana e la Dora Riparia													
		C1.1.2 Realizzazione dei progetti locali presentati nel Masterplan di Corona Verde 2													
		C1.1.3 Candidatura ai bandi previsti dalle misure specifiche del P.S.R.													
		C1.1.4 Uso della perequazione e di standard urbanistici per la realizzazione della rete ecologica locale													
	C2.2 Individuare una gestione compatibile e condivisa dell'area	C2.2.1 Attivare un Tavolo di concertazione tra i soggetti interessati alla gestione della Torbiera di Trana													
	C2.3 Promuovere studi specialistici dell'area (naturalistici, topografici…)	C2.3.1 Avviare tesi di laurea													
	C3.1 Individuare opportuni interventi di recupero ambientale	C3.1.1 Realizzare un censimento delle aree degradate													
		C3.1.2 Sperimentazione di Accordi Quadro per la manutenzione ordinaria del territorio													
	C3.2 Diminuire le pressioni ambientali sul Canale Naviglia														
3. PROMOZIONE FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELL'AREA VASTA	D1.1 Regolamentazione e coordinamento delle attività ricreative e sportive	D1.1.1 Istituire un Tavolo di concertazione con gli enti e con le categorie interessate finalizzato ad una fruizione sostenibile della risorsa													
		D1.1.2 Definizione di un Protocollo condiviso di gestione													
		D1.1.3 Zonazione di aree e definizione di fasce orarie di attività finalizzate al contenimento dei possibili impatti verso l'ambiente lacuale													

D1.2 Riqualificazione degli accessi pubblici ai laghi, interessati da flussi turistici molto concentrati	D1.2.1 Implementazione della mobilità sostenibile per l'accesso all'area dei laghi (bike sharing - servizio navetta)													
	D1.2.2 Arretramento del posteggio auto													
	D1.2.3 Realizzare servizi igienici pubblici - Lago Grande													
D1.3 Connessione delle piste ciclabili esistenti	D1.3.1 Utilizzo degli elaborati dell'agenda strategica della Collina Morenica													
D1.4 Recupero ed implementazione della sentieristica esistente per una valorizzazione del patrimonio ambientale, storico e culturale	D1.4.1 Realizzare interventi con tecniche di ingegneria naturalistica													
	D1.4.2 Ideare nuovi percorsi tematici (es.collegamento laghi-torbiera)													
	D1.4.3 Progettazione di pannelli informativi inerenti il percorso del Contratto di Lago													
D1.5 Miglioramento della programmazione turistica e assistenza diretta del turista	D1.5.1 Creazione della figura di steward del territorio													
	D1.5.2 Info point del bacino dei laghi													
	D1.5.3 Inserimento dell'Atl locale nella rete regionale													
D1.6 Diffusione della certificazione d'eccellenza per le strutture ricettive	D1.6.1 Supporto ad operatori turistici per l'acquisizione di certificazioni ambientali													
	D1.6.2 Scambio di buone pratiche sull'esempio delle certificazioni adottate in realtà simili													
D1.7 Programmazione di incontri periodici di coordinamento tra enti ed operatori turistici locali														
D2.1 Implementazione dell'accoglienza in ambienti rurali e creazione di una rete di connessione tra gli stessi	D2.1.1 Coinvolgimento delle strutture esistenti (aziende agricole, turistiche, artigianali, biologiche)													
	D2.1.2 Potenziare la multifunzionalità delle aziende agricole (visita, vendita prodotti)													
D2.2 Valorizzazione di produzioni biologiche e di filiera corta, tutela e salvaguardia della biodiversità rurale	D2.2.1 Istituire un Tavolo di lavoro atto a valutare l'accesso ai fondi P.S.R.													

		D2.2.2 Creazione di un marchio territoriale per la rete di produzione locale													
		D2.2.3 Prosecuzione del progetto Arcan'ova													
		D2.2.4 Organizzare eventi di promozione dei prodotti tipici locali													
	E1.1 Definire un Piano di Comunicazione coordinato per le iniziative del territorio del Bacino dei Laghi e dell'area vasta	E1.1.1 Promuovere la comunicazione via internet di eventi-iniziative e individuare un soggetto referente unico per le attività													
	E1.2 Organizzare un piano di eventi di sensibilizzazione ambientale	E1.2.1 Attribuire carattere di periodicità ad eventi già avviati (barche solari, Amnisiadi) e nuove proposte													
	E1.3 Progettare attività di formazione/informazione	E1.3.1 Attivazione di progetti specifici													
	E1.4 Inserire le attività di educazione ambientale nell'ambito del Piano di coordinamento dei CEA del Contratto di Fiume del Torrente Sangone (Azione E1.3)	E1.4.1 Individuare e mettere in rete luoghi e soggetti dell'educazione ambientale													
	E1.5 Realizzare un Centro multifunzionale turistico-educativo	E1.5.1 individuare un edificio idoneo (es. S. Bartolomeo)													

	molto positivo
	lievemente positivo
	nessuna interazione
	lievemente negativo
	molto negativo

D1.3 **possibile disturbo**: impatti sulle matrici ambientali e paesaggistiche. **Possibile mitigazione**: autorizzazione ed esecuzione degli interventi nel rispetto delle dinamiche ambientali del sistema lago.

A1.3.1 **e** A1.3.2 **possibile disturbo**: impatto temporaneo e reversibile sul livello idrico dei laghi. **Possibile mitigazione**: autorizzazione e regolamentazione del prelievo al fine di una gestione sostenibile dei livelli idrici dei laghi.

D1.2.3 Realizzare servizi igienici pubblici - Lago Grande: **possibile disturbo**: impatti sulle matrici ambientali e estetico-paesaggistiche. **Possibile mitigazione**: autorizzazione della progettazione previo rispetto dell'ambiente lacuale.