

ALLEGATO 3		AZIONI CONTRATTO DI FIUME				STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE					STRUMENTI PROGETTUALI				PIANIFICAZIONE STRATEGICA	PROGETTAZIONE LOCALE							
LINEE STRATEGICHE	OBIETTIVI GENERALI	OBIETTIVI SPECIFICI	AZIONE	COME	SOGGETTI INTERESSATI			TEMPI	P.T.A.	P.T.R. / Piano Paesistico	P.T.C. (In revisione)	P.R.G.C.	PTO Po e Piani d'Area	P.S.R.	P.T.L.		P.I.S.L.	P.S.A.A. Interventi compensazione termovalorizzatore	Corona Verde				
					Programmazione, Pianificazione	Gestione, Controlli	Risorse																
Tutela, riqualificazione e qualità ambientale del Torrente Sangone	A. QUALITÀ AMBIENTALE DEL CORSO D'ACQUA	A1. CONTENIMENTO ALLA FONTE DELL'INQUINANTE	A1.1 Adozione Piano di Controllo che individua le azioni in funzione dello stato di qualità ambientale del corso d'acqua e delle pressioni esistenti a questo correlate.	A1.1.1 Istituzione Tavolo di Lavoro tecnico intercomunale per definire i criteri per la progettazione e realizzazione di un nuovo sistema di controlli da testare come primo bacino pilota nel territorio del Torrente Sangone	Provincia di Torino, Comuni, ARPA	Provincia di Torino, Comuni, ARPA	2008-2010	Art. 17: Monitoraggio e classificazione dei corpi idrici; Art. 18: Obiettivi di qualità ambientale; Art.20: Aree sensibili; Art.27:Valori limite di emissione degli scarichi											Progetto 319: Proposta di progetto concorrente il recupero della naturalità di alveo e sponde attraverso opere di bioremediation con piante iperaccumulatrici; valutazione della qualità dei suoli in relazione alla presenza di metalli pesanti; valutazione della qualità delle falde acquifere superficiali e profonde. (Politecnico)				
			A1.2 Avvio di un programma di lavoro finalizzato all'individuazione delle sostanze pericolose significative per il territorio del Sangone e le correlazioni esistenti con le fonti inquinanti	A1.2.1 Costituzione un Tavolo di lavoro finalizzato a individuare le metodologie opportune per garantire una riduzione degli inquinanti nel corso d'acqua	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ARPA, Associazioni di Categoria (Industriali e Agricole)	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ARPA, Associazioni di Categoria (Industriali e Agricole)														2008-2010	TITOLO II Misura di tutela qualitativa (Artt.17-38)	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • contrastare e contenere i processi di degrado e criticità ambientale; • prevenire, ridurre e gestire i rischi ambientali	
		A2. COLLETTAMENTO DEGLI SCARICHI	A2.1 Definire lo stato attuativo e le previsioni di intervento relativamente al collettamento degli scarichi civili	A2.1.1 Promuovere la legittimazione dei risultati emersi dai lavori del Focus Group nell'ambito della pianificazione delle priorità di intervento definite da ATO3	Provincia di Torino, ATO3, SMAT, Comuni	ATO3, SMAT	2008-2010	Art.30: Interventi di infrastrutturazione; Art.31: Progettazione e gestione degli impianti di depurazione delle acque reflue	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • contrastare e contenere i processi di degrado e criticità ambientale; • prevenire, ridurre e gestire i rischi ambientali														
			A2.2 Definire un quadro conoscitivo aggiornato relativamente alla presenza di tubature di scarico abbandonate e inattive.	A2.2.1 Costituzione un Tavolo di Lavoro finalizzato a definire le procedure amministrative relative all'autorizzazione per la rimozione delle tubature in disuso o abbandonate	Regione Piemonte, Provincia di Torino, AIPO	Regione Piemonte, Provincia di Torino, AIPO														2008-2010	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • contrastare e contenere i processi di degrado e criticità ambientale		
			A2.2.2 Promuovere l'inserimento degli interventi di rimozione delle tubature nei Piani di manutenzione Ordinaria delle Comunità Montane	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ATO3, Comunità Montana	Provincia di Torino, Comunità Montana																		
			A2.1.2 Definire un programma di aggiornamento del quadro conoscitivo relativo alle criticità degli scarichi riscontrate nel tratto urbano (Nichelino e Moncalieri) e montano (Gavengo)	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ATO3, SMAT, Comuni interessati, ARPA	Provincia di Torino, ATO3, SMAT, Comuni interessati, ARPA																		
	B. PORTATA IDRICA ADEGUATA IN ALVEO	B1. DIMINUZIONE DEI PRELIEVI IDRICI	B1.1 Censimento delle concessioni rilasciate e valutazione dell'effettivo fabbisogno	B1.1.1 Revisione delle concessioni sulla base dell'effettivo fabbisogno	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ARPA, Ente Parco Po Torinese	Provincia di Torino, ARPA, Ente Parco Po Torinese	2008-2010	TITOLO III Misure di Tutela quantitativa	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • contrastare e contenere i processi di degrado e criticità ambientale; • prevenire, ridurre e gestire i rischi ambientali; • salvaguardare la diversità biologica, paesistica e culturale;											Progetto 522 verifica stato di fatto e necessità rete irrigazione Consorzio Iririgo I grado di miglioramento fondiario di Gavengo (Gavengo)			
			B1.2 Aggiornamento del catasto per definire un quadro conoscitivo puntuale di tutte le derivazioni presenti lungo l'asta del torrente	B1.2.1 Piano di controllo specifico delle pressioni esistenti	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ARPA	Provincia di Torino, ARPA																	
			B1.3 Limitare la realizzazione di nuove centrali idroelettriche lungo l'intera asta del torrente	B1.3.1 Definire provvedimenti più restrittivi sulle concessioni per la realizzazione di nuove centrali idroelettriche	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Comunità Montana, Comuni	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Comunità Montana, Comuni																	
		B2. RECUPERO DELLE ACQUE PIOVANE	B2.1 Creazione piccoli bacini di raccolta acqua piovana (anche con funzione di trattamento acqua delle piene)	B2.1.1 Organizzare un Tavolo di lavoro specifico sul tema dei Bacini raccolta con obiettivo redazione Piano di ricognizione per individuare le aree dove realizzare i siti di raccolta	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Comuni, Associazioni di categoria agricole, Consorzi Iririgo	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Comuni, Associazioni di categoria agricole, Consorzi Iririgo	2008-2010													Progetto 513: Realizzazione di impianti di regimazione e accumulo delle acque meteoriche a usi Iririgo (Consorzio Gerbole di Rivalta) Progetto 522 interventi di qualificazione e razionalizzazione infrastrutture idriche esistenti per riduzione deficit idrico (Gavengo)			
			B2.1.1 Approfondimento studi	B2.1.2 Inserire nel Piano di Azione del Contratto di Fiume il Progetto di derivazione della risorsa idrica dalla Dora Riparia per la fornitura ai comprensori Iririgo del territorio del Sangone	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Consorzi Iririgo, Comuni	Provincia di Torino, Consorzi Iririgo, Comuni																	
			B2.2 Promozione studi pilota																				
B3. STUDI DI IMMACAZINAMENTO E PRELIEVO DELLE ACQUE	B3.1	B3.1				Art.40: Riequilibrio del bilancio idrico												Progetto 55: Mitigazione deficit idrico settore irriguo bassa Val Sangone per carenza idrica entiva del Sangone alla presa dell'Utenza comunale di Rivalta (superficie irrigua 300 ha) e Cons. Gerbole di Rivalta (ha 550) con fornitura ai comprensori Iririgo di risorsa idrica derivata dalla Dora Riparia utilizzando le "bealere" di Orbassano e di Rivoli (Provincia di Torino - Servizio Agricoltura)					
	B3.2	B3.2																					
B4. APPLICAZIONE DEL DMV	B4.1	B4.1				Art.39: Deflusso Minimo Vitale.	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • contrastare e contenere i processi di degrado e criticità ambientale; • salvaguardare la diversità biologica, paesistica e culturale																
C. DIFESA IDRAULICA	C1. RECUPERO DELLA NATURALITA' DELL'ALVEO E DELLE SPONDE	C1.1 Promuovere l'uso dell'ingegneria naturalistica in alternativa a quella tradizionale laddove sia indifferibile la difesa di strutture ed infrastrutture esistenti	C1.1.1			2008-2010	Art.43: Programma di misure per area Art.33: Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • contrastare e contenere i processi di degrado e criticità ambientale; • prevenire, ridurre e gestire i rischi ambientali; • salvaguardare la diversità biologica, paesistica e culturale.												Progetto 515: interventi di sistemazione spondale con tecniche di ingegneria naturalistica e, nei tratti urbani, ove non risultasse possibile, con opere tradizionali mitigate con materiali naturali (es. fasce arbustive); naturale ricostituzione di alcuni terreni agricoli (situati a valle del ponte di Nichelino) al corso del torrente grazie all'arrestamento di un argine esistente (AIPO). Progetto 516 - 523 interventi puntuali (da valutare) di sistemazione e difesa idraulica di diversa natura e con finalità differenti (Piosasco - Gavengo) Proposta di studio per l'individuazione delle aree a rischio perché potenzialmente inondabili, la definizione delle zone a maggior criticità territoriale in funzione dell'uso del suolo e la prefirgurazione di scenari di rischio (CNR-IRPI).			
		C1.2 Ripristinare le aree di divagazione naturale	C1.2.1 Aggiornare il quadro conoscitivo della Provincia di Torino, quale base di riferimento per la destinazione sul bacino e sul reticolo idrografico minore del Sangone del Piano Pilota di gestione dei sedimenti sperimentato sul Po																				
		C1.2.2 Verificare la possibilità di utilizzare la rete irrigua esistente al fine di alleggerire in modo controllato la pressione delle piene del Sangone	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ATO3, AIPO, Ad.B.PO, Ente Parco Po Torinese, Comuni	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ATO3, AIPO, Ad.B.PO, Ente Parco Po Torinese, Comuni																			
	C2. DIFESA SPONDALE E OSSERVAZIONI IN MATERIA DI TRASPORTO SOLIDO	C2.1 Istituire un Osservatorio sulla modificazione della forma degli alvei e sulla mobilità dei sedimenti	C2.1.1 Organizzare un Tavolo di lavoro specifico sul tema avente lo scopo di definire anche le modalità di utilizzo dei sedimenti estratti				Art.33: Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici. Art.43: Programma di misure per area																
		C2.1.1	C2.1.1																				
	C3. MANUTENZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO	C3.1 Definire un Piano di manutenzione ordinaria anche per gli ambienti non montani	C3.1.1 Istituire un Tavolo di Lavoro per la definizione del P.M.O negli ambiti di pianura e per la condivisione delle modalità di finanziamento degli interventi di manutenzione ordinaria per i tratti di pianura.	Regione Piemonte, Provincia di Torino, ATO3, AIPO, Ad.B.PO, Associazioni di categoria agricole	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comuni	2008-2010	Art.43: Programma di misure per area	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • prevenire, ridurre e gestire i rischi ambientali.												Sviluppo dello Studio di fattibilità già realizzato da Provincia di Torino e ASSOT			
C3.1.1		C3.1.1																					
C3.1.2		C3.1.2																					
D. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTI PERIFLUVIALI	D1. RIQUALIFICAZIONE AMBIENTI PERIFLUVIALI	D1.1 Individuazione e definizione cartografica delle aree perfluviali (integrare nozioni del P.T.C.P., PAI, PTA, Piano d'Area etc.) e verifica di coerenza con il PAI	D1.1.1 Istituire un Tavolo di lavoro Intercomunale finalizzato all'individuazione dell'area perfluviale e per realizzare un censimento delle aree omogenee per destinazione d'uso e valore ambientale con applicazione metodica A.d.B.PO (vedi azione C1.3.1)	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comuni	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comuni	2008-2010	Art.43: Programma di misure per area	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • salvaguardare la diversità biologica, paesistica e culturale.												Progetto 53: recupero orti abusivi (Trana); Progetto 56: recupero aree degradate (Nichelino); Progetto 57: imboccamento aree incolte (Gangiano); Progetto 58: riqualificazione tratto su orografia tra c.so URSS e str.da delle Cacce con rimozione orti abusivi, gestione attività commerciali in atto, riconversione colture, bonifica amianto, costruzione parco pubblico attrezzato "Interventi di compensazione termovalorizzatore" (Torino). Progetto 524: riqualificazione aree pubbliche e private già esistenti per pesca sportiva; qualificazione aree spondali per il tempo libero e il relax con aree attrezzate, spiaggette relax e razionalizzazione parcheggi di accesso (Gavengo)			
		D1.2 Censimento aree demaniali e pubbliche ed individuazione aree cartografica del rapporto con le aree perfluviali	D1.2.1 Realizzare un aggiornamento del catasto demaniale	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comunità Montana, ASSOT, Servizio Informativo Agricolo nazionale, AGEA, CSI	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comunità Montana, ASSOT, Servizio Informativo Agricolo nazionale, AGEA, CSI																		
		D1.3 Individuazione degli opportuni interventi di recupero ambientale	D1.3.1 Realizzare un censimento delle aree degradate	Provincia di Torino, Comuni, Parco Po Torinese	Provincia di Torino, Comuni, Parco Po Torinese																		
	D2. CONNESSIONE DELLE PISTE CICLABILI ESISTENTI E DELLE AREE ATTREZZATE PER PRATICARE SPORT	D2.1 Avviare un tavolo di lavoro sovra-comunale per coordinare le progettazioni del sistema dei percorsi ciclabili alla fruizione e dei complementi delle piste ciclabili multifunzionali: finalità ricreative, didattiche alla portata di tutti e di soccorso (eventuali percorsi alternativi di soccorso per Protezione Civile e Croce Rossa)	D2.1.1 Stesura di un Masterplan delle aste di connessione dei nodi culturali e paesaggistici e dei centri didattici	Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comunità Montana, ASSOT	ASSOT	2008-2010	Art.43: Programma di misure per area	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • salvaguardare la diversità biologica, paesistica e culturale.													Progetto 51: Laghetto per pesca sportiva presso parco Ilenia Giuffrè -interventi di compensazione termovalorizzatore- (Orbassano); Progetto 54: realizzazione collegamenti piste ciclabili (Gavengo); Progetto 59: Percorsi di fruizione (Parco Po Torinese); Progetto 510 - 526: riqualificazione greenway; completamento riqualificazione nat. corridoio lungo il Sangonetto (Bruino); Progetto 511 - 526: collegamento greenway della Val Sangone - collegamento con la pista del parco Monte S. Giorgio (Bruino); Progetto 512: passerella ciclopedonale (Bruino); Progetto 517: percorso ciclo-pedonale area ex Fiat proprietà T.N.E. con riqualificazione aree ex-industriali Interventi di compensazione termovalorizzatore (Torino) Progetti: "Torino Città d'Acqua" di riqualificazione edilizia (Torino)		
		D2.1.2 Completamento del percorso ciclabile interno ed esterno al Sangone e coordinamento delle progettualità esistenti relative alla costituzione di piste ciclabili	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comunità Montana, ASSOT	Regione Piemonte, Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comunità Montana, ASSOT																			
		D2.1.3 Costituzione di centri di servizio presso i nodi di pregio culturale e paesaggistico	Provincia di Torino, Ente Parco Po Torinese, Comunità Montana, ASSOT																				
E. PROMOZIONE INTEGRATA DI INIZIATIVE DI FRUIZIONE ED EVENTI DI SENSIBILIZZAZIONE	E1. COORDINAMENTO EVENTI SUL TERRITORIO DEL BACINO	E1.1 Organizzare eventi di sensibilizzazione ed informazione sul tema "Acqua" per promozione di prodotti tipici	E1.1.1 Organizzazione di un festival musicale, jazz-blues lungo le sponde del torrente e parallelamente organizzare le fiere di prodotti tipici locali	Provincia di Torino, Consorzi, ATL, ASSOT, Comuni, Associazioni Ambientaliste		2008-2010	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • valorizzare il patrimonio naturale, paesistico e culturale e favorire il rafforzamento delle culture locali e l'integrazione dei valori naturali e culturali; - valorizzare i caratteri e le capacità specifiche delle produzioni territorializzate													Progetto 58: promozione prodotti locali (Parco Po Torinese) Progetto 525: vendita prodotti ittici; promozione e qualificazione di laghi; valorizzazione e sostegno alle produzioni di qualità; promozione e coordinamento con iniziative turistiche (Gavengo)			
		E1.1.2 Creazione di un marchio coordinato per le fiere																					
		E1.2 Definire un Piano di Comunicazione coordinato per le iniziative dell'area del Torrente Sangone	E1.2.1 Migliorare la programmazione turistica nell'area esterna a Torino	Ente Parco Po Torinese, Comuni, ASSOT, ATL	Ente Parco Po Torinese, Comuni, ASSOT, ATL																		
		E1.3 Realizzare un Piano di Coordinamento delle attività del Torrente Sangone	E1.3.1 Sottoscrizione di un Protocollo d'Intesa tra i CEA	Provincia di Torino, ASSOT, CEA	ASSOT, CEA																		
E2. ATTIVAZIONE DELL'APPROCCIO LEADER: STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE	E2.1	E2.1				2008-2010	Assetto b) Quadri paesistici e ambientali; • valorizzare il patrimonio naturale, paesistico e culturale e favorire il rafforzamento delle culture locali e l'integrazione dei valori naturali e culturali												Progetto 52: ampliamento dell'offerta formativa garantita dal Centro di Esperienze Ambientali (CEA) con riorganizzazione del percorso sensoriale esistente, creazione di nuove aree attrezzate (Orbassano)				
	E2.2	E2.2																					