Azioni del Tavolo Tecnico Enza

Nessun ostacolo alla realizzazione della azione
Azioni per cui sono tuttora in corso approfondimenti conoscitivi
Azioni strutturali non previste dalla pianificazione vigente e per cui si ritengono necessarie scelte da concertare

Azioni di risparmio e di razionalizzazione degli usi della risorsa

	Periodo di attuazione	Tipologia)	Codifica azione	Proposta progettuale	DESCRIZIONE E LOCALIZZAZIONE: Usi risorsa	DESCRIZIONE E LOCALIZZAZIONE: Livello di progettazione	COSTI: Costo realizzazione (€)	COSTI: Costi di gestione (€/anno)	COSTI: Possibili fonti di finanziamento	GESTIONE E FUNZIONALITÀ DELL'INTERVENTO: Attività estrattive	GESTIONE E FUNZIONALITÀ DELL'INTERVENTO: Collegamento alla rete irrigua e rete distribuzione	GESTIONE E FUNZIONALITÀ DELL'INTERVENTO: Ulteriori note	INTERFERENZE CON LA PIANIFICAZIONE: Localizzazione rispetto fasce/disesti PTCP	INTERFERENZE CON LA PIANIFICAZIONE: Corpi idirici sotterranei ad uso idropotabile	INTERFERENZE CON LA PIANIFICAZIONE: Area salvaguardia uso idropotabile	INTERFERENZE CON LA PIANIFICAZIONE: Zona vulnerabile nitrati	INTERFERENZE CON LA PIANIFICAZIONE: Balneazione	INTERFERENZE CON LA PIANIFICAZIONE: Direttiva Uccelli / Direttiva Habitat	INTERFERENZE CON LA PIANIFICAZIONE: Vita pesci	INTERFERENZE CON LA PIANIFICAZIONE: Altre aree protette	POTENZIALI IMPATTI: Acque superficiali	POTENZIALI IMPATTI: Acque sotterranee	POTENZIALI IMPATTI: Idromorfologia e trasporto solido	POTENZIALI IMPATTI: Deflusso e laminazione piene	POTENZIALI IMPATTI: Dissesti di versante	POTENZIALI IMPATTI: Biodiversità	POTENZIALI IMPATTI: Paesaggio e sistemi insediativi	POTENZIALI IMPATTI: Rapporto volume di risorsa – fabbisogno complessivo	CORRELAZIONE PdG Po/PBI E PGRA: Misure del Piano di Gestione acque (PdG Po)	CORRELAZIONE PdG Po/PBI E PGRA: Misure del Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)	CORRELAZIONE CON STRATEGIA DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI: Tipologia azione presente nella strategia di mitigazione e adattamento per i cambiamenti climatici in regione
Sensibilizzazione sulle politiche di risparmio dell'acqua	Breve periodo	Non strutturale	1	Applicazione di politiche di sensibilizzazione al risparmio dell'acqua	Irriguo, idropotabile, idroelettrico, industriale ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adattamento
Miglioramento della gestione dei canali irrigui (es: invasare i canali prima della stagione irrigua)	Breve periodo	Non strutturale	2	Miglioramento della gestione dei canali irrigui (es: invasare i canali prima della stagione irrigua)	Irriguo, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi europei, canoni	-	Intervento su rete irrigua	Revisione concessione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adattamento
Incremento dell'efficienza sistemi adacquamento laddove possibile anche prevedendo meccanismi incentivanti	Breve periodo	Non strutturale	3	Incremento dell'efficienza sistemi adacquamento laddove possibile anche prevedendo meccanismi incentivanti	Irriguo, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati	-	-	Recepimento normativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mitigazione
Passaggio a colture seminative meno idroesigenti, salvaguardando le superfici a prato stabile	Breve periodo	Non strutturale	4	Passaggio a colture seminative meno idroesigenti, salvaguardando le superfici a prato stabile	Irriguo, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mitigazione/Adattamento
Utilizzo di pozzi delle industrie conserviere (mediante revisione degli atti concessori)	Breve periodo	Non strutturale	6	Conserviera Columbus e Conserviera Mutti	Industriale, irriguo	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi privati, canoni	-	Intervento su rete irrigua	Revisione concessione	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento dell'efficienza delle reti di distribuzione civili e irrigue (riduzione delle perdite, passaggio a reti secondarie in pressione, ecc)	Medio periodo	Strutturale	7	Incremento dell'efficienza delle reti di distribuzione civili e irrigue	Idropotabile, irriguo, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi Europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati	-	Intervento su rete irrigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	Mitigazione
Recupero dei reflui sia di impianti di trattamento civile (Roncocesi, Monticelli) **sia di industrie conserviere parmensi**	Medio periodo	Strutturale	11.1	Depuratore di Roncocesi (RE)	Irriguo, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi Europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati, tariffa e canoni	-	Intervento su rete irrigua	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	Adattamento
	Medio periodo	Strutturale	11.2	Depuratore di Monticelli (PR)	Irriguo, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi Europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati, tariffa e canoni	-	-	Intercettazione corso d'acqua	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	Adattamento
	Medio periodo	Strutturale	11.3	Conserviera Columbus	Irriguo, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi Europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati, tariffa e canoni	-	Intervento su rete irrigua	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	Adattamento
	Medio periodo	Strutturale	11.4	Conserviera Mutti	Irriguo, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi Europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati, tariffa e canoni	-	-	Intercettazione corso d'acqua	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	Adattamento

Azioni di riequilibrio della disponibilità idrica a scala locale

	Periodo di attuazione	Tipologia)	Codifica azione	Proposta progettuale	Usi risorsa	Livello di progettazione	Costo realizzazione (€)	Costi di gestione (€/anno)	Possibili fonti di finanziamento	Attività estrattive	Collegamento alla rete irrigua e rete distribuzione	Ulteriori note	Localizzazione rispetto fasce/disesti PTCP	Corpi idirici sotterranei ad uso idropotabile	Area salvaguardia uso idropotabile	Zona vulnerabile nitrati	Balneazione	Direttiva Uccelli / Direttiva Habitat	Vita pesci	Altre aree protette	Acque superficiali	Acque sotterranee	Idromorfologia e trasporto solido	Deflusso e laminazione piene	Dissesti di versante	Biodiversità	Paesaggio e sistemi insediativi	Rapporto volume di risorsa – fabbisogno complessivo	Misure del Piano di Gestione acque (PdG Po)	Misure del Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)	Tipologia azione presente nella strategia di mitigazione e adattamento per i cambiamenti climatici in regione
Realizzazione di stoccaggi aziendali/interaziendali	Breve periodo	Strutturale	5	Realizzazione di stoccaggi aziendali/interaziendali	Irriguo	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, fondi privati	Nessun legame con attività estrattive pianificate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	Adattamento
Realizzazione di nuovi pozzi irrigui consortili con conseguente esecuzione di eventuali reti di adduzione al sistema irriguo (anche considerando l'acquifero direttamente alimentato dalle acque del fiume Po)	Medio periodo	Strutturale	8	Potenziamento del pozzo irriguo consortile di Tortiano, realizzazione nuovi pozzi a San Geminiano e San Prospero e di nuovi pozzi irrigui consortili	Irriguo	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi privati, canoni	-	Intervento su rete irrigua	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	Medio periodo	Strutturale	9.1	Oasi Cronovilla	Ambientale, DMV, ricarica di falda, irriguo	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, canoni	-	-	Presenza di condizionamenti	●	●	●	●	-	●	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●	●	Adattamento
	Medio periodo	Strutturale	9.2	Invaso ad uso irriguo nel polo G6 Masdone (cava in previsione)	Ambientale, DMV, ricarica di falda, irriguo	Proposta PTCP - in fase di progettazione	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, canoni	Attività estrattive pianificate	-	Presenza di condizionamenti	●	●	●	●	-	●	-	-	●	●	●	-	●	-	●	●	-	●	●	Adattamento
	Medio periodo	Strutturale	9.3	Sistema di tre bacini ad uso irriguo lungo il Canale Demaniale Enza	Irriguo	Studio di fattibilità	20.850.000	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, canoni	Nessun legame con attività estrattive pianificate	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	Adattamento
Realizzazione di stoccaggi consortili (piccole-medie dimensioni), ove realizzabili, anche mediante l'utilizzo di cave dismesse e/o in progetto con conseguente attuazione di eventuali reti di adduzione al sistema irriguo	Medio periodo	Strutturale	9.4	Proposte di invasi ad uso plurimo dal PTCP di parma (Barghetto, Basilicanova, Fondo Valletta)	Irriguo	Proposta PTCP	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, canoni	Attività estrattive pianificate	-	Presenza di condizionamenti	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	Adattamento
	Medio periodo	Strutturale	9.5	Proposte di invasi ad uso plurimo dal PTCP di parma e Reggio Emilia (Carbonizzo)	Irriguo	Proposta PTCP	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, canoni	Attività estrattive pianificate	-	Presenza di condizionamenti	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	-	-	●	●	Adattamento
	Medio periodo	Strutturale	9.6	Proposte di invasi ad uso plurimo dal ptcp di Reggio Emilia (Chiaviconi, Comacchia Sud, Comacchia Nord, Spalletti)	Irriguo	Proposta PTCP	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, canoni	Attività estrattive pianificate	-	Presenza di condizionamenti	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	-	-	●	●	Adattamento
	Medio periodo	Strutturale	9.7	Proposte di invasi ad uso plurimo dal ptcp di Reggio Emilia (Castellana, Calerno, Ceresola)	Irriguo	Proposta PTCP	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, canoni	Attività estrattive pianificate	-	Presenza di condizionamenti	●	●	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	Adattamento
Ampliamento degli areali consortili con gli approvigionamenti da Po nella bassa-media pianura	Medio periodo	Strutturale	10	Ampliamento degli areali consortili con gli approvigionamenti da Po nella bassa-media pianura	Irriguo	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, canoni	-	Intervento su rete irrigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	Adattamento
Ravvenamento artificiale delle falde di conoide (incremento di disponibilità di risorsa da acque sotterranee, da valutare laddove fattibile)	Lungo periodo	Strutturale	13.1	Ravvenamento delle falde in alcuni bacini derivanti da attività estrattiva	Ricarica di falda, ambientale	Analisi preliminare	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali	Attività estrattive pianificate	-	Presenza di condizionamenti	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	●	●	Adattamento
	Lungo periodo	Strutturale	13.2	Ravvenamento delle falde nelle casse di espansione sull'Enza in località San Geminiano	Ricarica di falda, ambientale	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali	Attività estrattive pianificate	-	Revisione concessione	●	●	●	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●	●	Adattamento
Sollevamento e distribuzione di acque da Po a servizio di aree irrigue nella fascia a sud della via Emilia	Lungo periodo	Strutturale	15	Sollevamento e distribuzione di acque da Po a servizio di aree irrigue nella fascia a sud della via Emilia	Irriguo	Proposta tavolo tecnico	-	-	Fondi nazionali e regionali, fondi privati, canoni	-	Intervento su rete irrigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Realizzazione di traverse di derivazione a servizio di consorzi minori	Breve periodo	Strutturale	16.2	Realizzazione di traverse di derivazione irrigua sul Torrente Enza a servizio dei consorzi Pozzofermato - Piazza e Vernazza	Irriguo	Studio di fattibilità	3.500.000	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, canoni	-	Intervento su rete irrigua	-	●	●	●	●	-	●	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	●	-	Adattamento

Azioni di riequilibrio della disponibilità idrica a scala di area vasta

	Periodo di attuazione	Tipologia)	Codifica azione	Proposta progettuale	Usi risorsa	Livello di progettazione	Costo realizzazione (€)	Costi di gestione (€/anno)	Possibili fonti di finanziamento	Attività estrattive	Collegamento alla rete irrigua e rete distribuzione	Ulteriori note	Localizzazione rispetto fasce/disesti PTCP	Corpi idirici sotterranei ad uso idropotabile	Area salvaguardia uso idropotabile	Zona vulnerabile nitrati	Balneazione	Direttiva Uccelli / Direttiva Habitat	Vita pesci	Altre aree protette	Acque superficiali	Acque sotterranee	Idromorfologia e trasporto solido	Deflusso e laminazione piene	Dissesti di versante	Biodiversità	Paesaggio e sistemi insediativi	Rapporto volume di risorsa – fabbisogno complessivo	Misure del Piano di Gestione acque (PdG Po)	Misure del Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)	Tipologia azione presente nella strategia di mitigazione e adattamento per i cambiamenti climatici in regione
Recupero della capacità di accumulo degli invasi Enel anche con possibilità di collegamento alle reti di distribuzione idropotabile	Medio periodo	Strutturale	12	Progetto integrato per invasi multi obiettivo (idroelettrico, irriguo). Rifacimento dighe lago Ballano e Verde e condotta Sevanizza - Cerezzola e Cerezzola - Parma	Idroelettrico, idropotabile e irriguo	Progetto definitivo	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, tariffa e canoni	-	-	Scadenza concessione	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	Mitigazione
Realizzazione di un invaso montano di dimensioni medio-grandi, la cui progettazione è da realizzare nel breve-medio termine	Lungo periodo	Strutturale	14.1	Proposta di invaso di dimensioni medio grandi in località Le Gazze	Irriguo, idroelettrico e idropotabile	Analisi preliminare	29.000.000	400.000	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, tariffa e canoni	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
	Lungo periodo	Strutturale	14.2	Proposta di invaso di dimensioni medio grandi sul torrente Lonza	Irriguo, idroelettrico e idropotabile	Analisi preliminare	69.000.000	1.000.000	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, tariffa e canoni	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
	Lungo periodo	Strutturale	14.3	Proposta di invaso di dimensioni medio grandi sul torrente Bardea	Irriguo, idroelettrico e idropotabile	Analisi preliminare	75.000.000	1.100.000	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, tariffa e canoni	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
	Lungo periodo	Strutturale	14.4	Proposta di invaso di dimensioni medio grandi sul torrente Enza a Vetto	Irriguo, idroelettrico e idropotabile	Progetto esecutivo	64.000.000	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, tariffa e canoni	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-
Realizzazione di piccoli invasi lungo il t.Enza tra Vetto e Ciano d'Enza in serie al corso d'acqua	Breve periodo	Strutturale	16.1	Costruzione di un invaso ad uso irriguo	Irriguo	Studio di fattibilità	-	-	Fondi europei, Fondi nazionali e regionali, Fondi privati, tariffa e canoni	-	-	-	●	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	Adattamento