



Verso il PROGRAMMA DI AZIONE - GIUGNO 2020

SCHEDA per la PROPOSTA di AZIONI

Quali obiettivi rispecchia l'azione proposta?

Inserisci P se prioritario; X se collaterale (si possono indicare più obiettivi).

	ASSE STRATEGICO	OBIETTIVO SPECIFICO	P/X
Gestione delle risorse idriche	Recuperare l'equilibrio quantitativo delle risorse idriche a scala di bacino (anche in adattamento ai cambiamenti climatici)	favorire il riuso delle acque	
		valorizzare i sistemi di accumulo esistenti	
		favorire la raccolta delle acque meteoriche	
		ridurre le perdite nelle reti idropotabili	
		ridurre i consumi idrici nei comparti agricolo, industriale e civile	
		favorire l'incremento dell'autosufficienza idrica dell'isola d'Elba	
		favorire il ravvenamento naturale e controllato delle falde	P
		rafforzare il controllo sugli usi delle risorse idriche	
		Migliorare le conoscenze sull'idrologia superficiale e sotterranea della val di Cornia e sull'intrusione del cuneo salino	
		Dotare gli enti tecnici delle competenze e delle tecnologie atte ad effettuare valutazioni robuste sulla disponibilità della risorsa idrica	
	Preservare la qualità delle risorse idriche a scala di bacino	ridurre l'utilizzo di sostanze chimiche in agricoltura soprattutto dove incidono in maniera significativa sulla qualità delle acque	
		contrastare l'ingressione del cuneo salino	
		rafforzare il controllo sugli scarichi e su utilizzo prodotti chimici	
		Favorire il trattamento terziario dei reflui	
		migliorare il monitoraggio della qualità ambientale dei corpi idrici	
attivare interventi necessari al raggiungimento di obiettivi di qualità ambientali anche superiori ai limiti previsti dalla norma		X	
Valorizzare le risorse idriche	Approfondire la conoscenza dell'origine e dell'andamento delle concentrazioni di Boro e Arsenico nelle acque sotterranee		
	prevenire l'intasamento del letto fluviale combattendo erosione del suolo e incrementando la sostenibilità ambientale delle aree di escavazione prossime al fiume		
Gestione del Rischio idraulico	Ridurre la vulnerabilità del territorio	evitare ulteriore consumo e impermeabilizzazione del suolo	
		manutenere le opere idrauliche e di bonifica esistenti nel rispetto della sostenibilità ambientale ed ove possibile prevedere interventi integrati	
		coordinare i sistemi locali di protezione civile	
		rafforzare il controllo dell'uso delle aree di pertinenza fluviale	
		migliorare il monitoraggio dei corsi d'acqua e delle opere idrauliche/di bonifica	
	Ridurre la pericolosità idraulica e da dinamica morfologica in presenza di beni esposti, anche nell'ottica di adattamento ai cambiamenti climatici	incrementare gli spazi di laminazione per le acque di piena	
		gestire in modo integrato vegetazione e sedimenti fluviali	
		individuare interventi integrati per la riduzione del rischio e la tutela della qualità delle acque	
		migliorare la funzione di presidio idrogeologico del sistema rurale in ambito montano	
		migliorare i sistemi di drenaggio urbano	
Valorizzazione, sensibilizzazione e fruizione fluviale	Aumentare il senso identitario e di consapevolezza ambientale delle comunità locali	promuovere l'uso consapevole dell'acqua	
		promuovere la gestione integrata della vegetazione fluviale	
		creare percorsi di formazione e aggiornamento per tecnici di enti pubblici e professionisti	
		favorire la percezione informata della pericolosità idraulica	
		promuovere il consumo responsabile di prodotti agricoli (filiera corte e prodotti biologici) in modo da supportare il passaggio all'agricoltura locale biologica	
		promuovere iniziative di conoscenza diffusa (anche degli interventi) in ambito fluviale e visite in campo degli ambienti fluviali	
		favorire l'educazione ambientale e le collaborazioni con le istituzioni scolastiche ad ogni livello	
		promuovere il rispetto delle regole e le forme di cittadinanza attiva in ambito fluviale (abbandono rifiuti, rispetto distanze, rispetto vegetazione, adozione corsi d'acqua, ecc..)	
	Promuovere la valorizzazione del patrimonio territoriale e naturalistico e la mobilità leggera	promuovere la messa in rete degli attori territoriali (Comuni e associazioni)	
		integrare il sistema dei percorsi (sentieristica, ippovie, piste ciclabili) collinari e costieri con il reticolo idraulico, migliorare il sistema di comunicazione e di promozione, mettere in rete la fruizione	
		promuovere anche in chiave ecoturistica il patrimonio naturalistico, culturale e paesaggistico connesso ai corsi d'acqua	
		promuovere il ruolo di corridoio ecologico del fiume Cornia	
		Promuovere il ruolo di trasporto di sedimenti del Fiume Cornia finalizzato al contenimento dell'erosione costiera	
		Gestione delle specie aliene ed infestanti	
		Promuovere la conservazione delle zone umide	

Nome e Cognome	Claudio Benucci						
Ente/Associazione rappresentata	Azienda Servizi Ambientali Spa						
<p>Partendo dagli obiettivi individuati nel Quadro Strategico condiviso a febbraio 2020, indicare le azioni che si ritengono essenziali per il loro raggiungimento:</p> <p>Ad esempio: AZIONE: MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTO RICARICA CONTROLLATA</p>							
AZIONE:	Manutenzione ordinaria Impianto di ricarica della falda in condizioni controllate in località Forni (Suvereto)						
<p>SPIEGAZIONE DETTAGLIATA:</p> <p>Nell'ambito del progetto europeo LIFE REWAT è stato realizzato un impianto di ricarica della falda in condizioni controllate in loc. Forni nel Comune di Suvereto (LI). Il progetto ha previsto la sistemazione dell'area e l'utilizzo di una depressione esistente del terreno, come superficie di invaso e di infiltrazione delle acque prelevate dal Fiume Cornia nella falda superficiale a scopo di reintegro. Prevedere la gestione e manutenzione di tale impianto per garantirne l'efficiente funzionamento.</p>							
<p>COME: individuare sino a tre attività utili per l'attuazione dell'azione indicata; per proseguire l'esempio: Attività 1) studio per la caratterizzazione vegetazionale del sistema fluviale; Attività 2) definizione di una strategia di intervento; Attività 3) formazione del personale del Consorzio</p> <p>ATTIVITA' 1: Gestione e manutenzione dell'impianto di ricarica e tutte le operazioni atte a garantire l'efficiente funzionamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manutenzione programmata dei pozzetti e relative condotte; • Manutenzione programmata degli impianti di sollevamento; • Pronto intervento degli impianti di sollevamento; • Manutenzione programmata impianti elettrici; • Pronto intervento per gli impianti di elettrici e verifica iniziale mancanza alimentazione elettrica al sistema di monitoraggio; • Pulizia canale di derivazione fiume Cornia 							
<p>ATTIVITA' 2: Manutenzione dell'area limitrofa all'impianto di ricarica ed operazioni atte a garantire l'efficiente funzionamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taglio erba e pulizia area per assicurare un facile accesso all'impianto; • Manutenzione programmata almeno annuale per mantenere la funzionalità dell'impianto in termini di infiltrazione con rimozione del materiale fine depositato nella vasca di infiltrazione non vegetata; • Taglio erba e pulizia vasca di infiltrazione almeno due volte l'anno; • Manutenzione/pulizia programmata della griglia sul Fiume Cornia. 							
<p>ATTIVITA' 3: Monitoraggio e manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema di monitoraggio sui livelli piezometrici e sulla qualità delle acque superficiali/sotterranee</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manutenzione programmata delle sonde multi-parametriche ed i sensori posizionati nei piezometri (in modo da controllarne il corretto funzionamento, la taratura e la presenza di eventuali danneggiamenti o atti vandalici); • Controllo sensori e sonde installate in caso di malfunzionamento e loro sostituzione. 							
<p>CHI: Indicare l'impegno del proponente nell'implementazione dell'azione</p> <p>ASA Spa potrà farsi carico della realizzazione delle attività 1.</p>							
<p>Quali altri soggetti sono necessari per portare avanti questa azione:</p> <table border="1"> <tr> <td>1) Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa</td> <td>4)</td> </tr> <tr> <td>2) Scuola Superiore Sant'Anna</td> <td>5)</td> </tr> <tr> <td>3) Regione Toscana</td> <td>6)</td> </tr> </table>		1) Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa	4)	2) Scuola Superiore Sant'Anna	5)	3) Regione Toscana	6)
1) Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa	4)						
2) Scuola Superiore Sant'Anna	5)						
3) Regione Toscana	6)						
<p>Cosa è stato fatto sino ad ora in questa direzione? Indicare studi, azioni, progetti realizzati od in corso di realizzazione</p> <p>1) stesura del disciplinare per la programmazione delle attività di ordinaria conduzione dei manufatti ed alle apparecchiature elettromeccaniche costituenti il complesso delle opere realizzate, al fine di consentire il mantenimento dell'efficienza e la continuità del servizio (comprensivo del sistema di monitoraggio e di prima allerta).</p> <p>2)</p> <p>3)</p>							
<p>Note aggiuntive</p>							