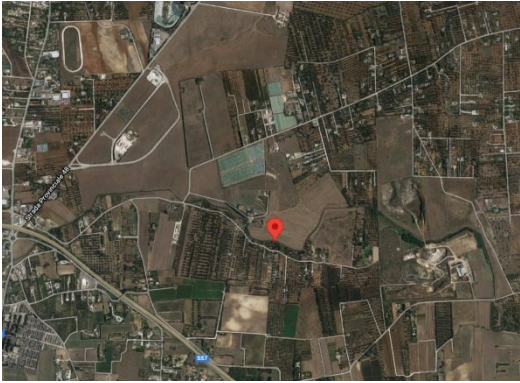



CODICE ATTIVITÀ B-01	Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'individuazione di 4 lotti funzionali per l'adeguamento della sezione idraulica del canale e la realizzazione di casse di laminazione a valenza ambientale e fruitiva, con approccio integrato
Sezione 1 – Riferimenti al Documento Strategico	
Temat/i	<input checked="" type="checkbox"/> Sicurezza idraulica <input type="checkbox"/> Qualità e quantità delle acque ed ecosistema fluviale <input checked="" type="checkbox"/> Ruralità <input type="checkbox"/> Patrimonio e fruizione <input type="checkbox"/> Costruzione della Comunità di Fiume
Obiettivi specifici	B.2 – Limitare le esondazioni attraverso la regolazione dei deflussi idrici e migliorando i processi di intercettazione, evapotraspirazione ed infiltrazione
Azioni del CdF	B.2.3 – Individuazione di casse di espansione o aree dismesse per lo stoccaggio delle piene <i>Azioni correlate considerate:</i>
Progetti integrati	<input type="checkbox"/> <i>Ri-scoprire le sorgenti</i> <input type="checkbox"/> <i>La spina delle attività ricreative</i> <input type="checkbox"/> <i>Il Parco urbano</i> <input type="checkbox"/> <i>Il giardino archeologico</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Il laboratorio ambientale</i> <input type="checkbox"/> <i>Il modello di gestione</i>
Tipologia di attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studi e ricerche <input type="checkbox"/> Linee guida / norme <input checked="" type="checkbox"/> Programmazione / progettazione <input type="checkbox"/> Realizzazione opera <input type="checkbox"/> Monitoraggio del CdF <input type="checkbox"/> Attività partecipative <input type="checkbox"/> Altro Specificare: Elaborazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica ed estensione dello studio idraulico in funzione delle ipotesi progettuali e in relazione alle disponibilità delle aree e dei volumi di laminazione
Sezione 2 – Contenuto dell'attività	
Descrizione attività	<input type="checkbox"/> prosecuzione di precedenti attività del CdF <input type="checkbox"/> in corso <input type="checkbox"/> già programmata <input checked="" type="checkbox"/> da avviare ex novo Il progetto di fattibilità tecnica ed economica è finalizzato all'adeguamento della sezione idraulica del Canale Reale e all'individuazione di aree estrattive o comunque idonee lungo il Reale, funzionali alla realizzazione di bacini di laminazione che permettano il controllo del regime idraulico durante i picchi di piena, con un approccio opportunamente integrato con i processi di riqualificazione ambientale delle aree nonché di sviluppo di nuovi habitat vegetali e animali. Il progetto della rimodulazione della sezione idraulica del canale è finalizzato a garantire una sezione idonea in funzione dei regimi idraulici di portata che si instaurano su ciascuna tratta, nonché a prevedere l'eliminazione con rinaturalizzazione di alcuni tratti cementati del canale. Pertanto, il progetto potrà contribuire concretamente all'attuazione del Progetto integrato "Il laboratorio ambientale", definito nel Documento Strategico. Il progetto riguarderà l'individuazione di aree lungo il Canale Reale di cui valutare l'adeguatezza in funzione della realizzazione di bacini di laminazione per il controllo del regime idraulico durante i picchi di piena e della integrazione delle esigenze di sicurezza idraulica con i processi di riqualificazione ambientale delle aree, favorendo il recupero degli aspetti di dinamica ecologica e morfologica del corpo idrico. In particolare in corrispondenza dell'area ASI di Francavilla Fontana, la progettazione supportata anche da un Protocollo di Intesa tra i Soggetti coinvolti e da un percorso di partecipazione pubblica, potrà affrontare la criticità relativa al conflitto tra sicurezza idraulica e sviluppo industriale in termini di

	<p>conversione dei previsti insediamenti industriali in Aree Produttive Paesaggisticamente ed Ecologicamente Attrezzate (APPEA), che rendano disponibili Servizi Ecosistemici per la collettività.</p> <hr/> <p><i>Possibili prospettive di sviluppo dell'attività:</i> L'attività è propedeutica all'attuazione del Progetto integrato "Il laboratorio ambientale", così come definito nel Documento Strategico. L'attività è inoltre connessa alla preliminare definizione di un Protocollo di Intesa tra i Soggetti coinvolti finalizzato alla concertazione della soluzione della criticità relativa al conflitto tra sicurezza idraulica e sviluppo industriale dell'area ASI di Francavilla Fontana, in termini di conversione dei previsti insediamenti industriali in Aree Produttive Paesaggisticamente ed Ecologicamente Attrezzate (APPEA), che rendano disponibili Servizi Ecosistemici per la collettività.</p>
Soggetto responsabile	Consorzio di Bonifica Arneo
Soggetti coinvolti	Comune di Francavilla Fontana, ASI Brindisi
Sezione 3 – Fattibilità	
Fonti di finanziamento	<input checked="" type="checkbox"/> misure di pianificazione <input type="checkbox"/> avvisi pubblici <input type="checkbox"/> a disposizione del responsabile/proponente <input type="checkbox"/> altro Specificare: Finanziamenti comunitari
Risorse finanziarie	<input type="checkbox"/> disponibili <input checked="" type="checkbox"/> da reperire <input type="checkbox"/> non necessarie € 32.000.000,00 suddivisi in 4 lotti funzionali per la realizzazione delle opere
Tempi previsti per l'attuazione	10 anni per la realizzazione delle opere
Sezione 4 – Valutazione di efficacia	
Risultati prodotti/attesi	<ul style="list-style-type: none"> • Garantire il contenimento degli eventi alluvionali nell'alveo del canale favorendo il recupero degli aspetti di dinamica ecologica e morfologica del corpo idrico, al fine di consentire di laminare i picchi di portata idraulica. • Riqualificazione ambientale dell'asta fluviale attraverso la rinaturalizzazione dei tratti di canale cementati.
Coordinamento con altre attività del PdA	
Criticità	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisizione delle disponibilità delle aree interessate dagli interventi.
Sezione 5 – Riferimenti	
ente soggetto e-mail tel.	Consorzio Bonifica Arneo Ing. Marta Barile barilecba@gmail.com

Sezione 6 – Localizzazione dell'attività	
Territorio coinvolto	Comune di Francavilla Fontana
Localizzazione Google Maps	40°41'20.1"N 17°48'45.5"E - Google Maps
Ortofoto	
Ulteriori allegati grafici	 <p>Progetto integrato "Il laboratorio ambientale", così come rappresentato nel Documento Strategico</p>
Pagina web del progetto	