

COMITATO TECNICO-
ISTITUZIONALE
SEGRETERIA TECNICO-
SCIENTIFICA

*Verso il Contratto di rio
«Roiello di Pradamano»*

PROGRAMMA DI AZIONE

Udine
Aprile 2022



Foto di Studio Specchio

PROGRAMMA DI AZIONE

1. PREMESSA

In generale, il **Programma di Azione (PdA)** in un Contratto di Fiume (CdF) costituisce il passaggio successivo alla stesura del **Documento Strategico (DS)** ed è ad esso direttamente collegato.

All'interno del PdA infatti devono essere raccolte e catalogate tutte le Azioni che nel breve-medio termine vogliono essere intraprese e attuate dai portatori d'interesse che hanno aderito all'Assemblea del Contratto di fiume, prendendo spunto dagli obiettivi strategici e dalle azioni individuate per il lungo termine nel Documento Strategico.

In particolare, il punto di connessione tra Documento Strategico e Programma di Azione è da identificarsi nel **Quadro Sinottico**, allegato al DS che riassume e schematizza gli Assi Strategici, riconducendo ad essi gli Obiettivi Specifici e le Azioni da perseguire in un arco temporale che tenda verso il futuro e disegni orizzonti anche lontani.

Per una migliore lettura e comprensione del Programma di Azione redatto per il Contratto di Rio (CdR) per il Roiello di Pradamano e presentato nelle seguenti pagine, è opportuno richiamare in questa introduzione quanto riportato nel **Documento Strategico** redatto e già condiviso e sottoscritto con l'Assemblea di Contratto.

Nel DS le strategie ipotizzate per l'avvenire del Roiello sono state sviluppate lungo gli Assi Strategici (AS) definiti dal Comitato tecnico-istituzionale del CdR in accordo con gli stakeholders aderenti all'Assemblea in base alle tematiche che sono state affrontate durante le varie fasi del processo partecipativo e che rappresentano le priorità comunemente sentite e condivise che si intendono affrontare. Nello specifico:

- AS 1 – Asse “Funzionale”: acqua, idrologia, idraulica.
- AS 2 – Asse “Ambientale”
- AS 3 – Asse “Paesaggistico”
- AS 4 – Asse “Storico, culturale, conoscitivo, educativo, artistico, divulgativo “
- AS 5 – Asse “Organizzazione sociale”
- AS 6 – Asse “Economico-imprenditoriale”
- AS 7 - Asse “Fruitivo-ricreativo”
- AS 8 – Asse “Digitale e Comunicazione”
- AS 9 – Asse “Giuridico-normativo”

Gli Obiettivi Specifici (OS) associati ai vari AS ed inseriti nel Quadro Sinottico si collegano sia agli obiettivi generali fissati nel Documento d'Intenti del CdR per il Roiello di Pradamano sia ai più ampi obiettivi di sostenibilità che l'ONU intende raggiungere entro il 2030 (<https://www.aics.gov.it/home-ita/settori/obiettivi-di-sviluppo-sostenibile-sdgs/>). In quest'ottica, le azioni proposte dal CdF possono così essere inserite in una più ampia categoria di attività che la collettività sta intraprendendo e svolgendo per mettere in atto e raggiungere una forma di sviluppo che sia sostenibile.

Per tutti gli Obiettivi Strategici sono state quindi individuate **Azioni** specifiche riferentesi a quanto riconosciuto come *necessario, importante e urgente* da tutti i portatori d'interesse per raggiungere le finalità per cui il CdR è nato in un'ottica di realizzazione di medio-lungo termine.

E proprio queste misure hanno rappresentato il punto di partenza e lo spunto per la redazione del presente **Programma di Azione**, documento al quale è richiesto di individuare quali tra le Azioni specifiche del DS possano essere realizzate già nel breve-medio termine e di sviluppare, a partire da queste, concrete proposte progettuali riportando seppur schematicamente tutte le informazioni e i dettagli necessari per rendere le stesse prontamente attuabili.

Anche il Programma di Azione, così come il Documento Strategico e l'Analisi Conoscitiva preliminare, sarà parte integrante e fondante del Contratto di Rio per il Roiello di Pradamano, pur conservando la possibilità di essere modificato, aggiornato ed integrato a seconda delle esigenze e delle opportunità che possono emergere e presentarsi nel tempo, senza mai perdere la coerenza con la Strategia generale condivisa e sottoscritta da tutti i portatori d'interesse.

Le misure proposte dal PdA per il Roiello di Pradamano sono di varia tipologia e con obiettivi che possono spaziare dalla realizzazione di opere o interventi manutentivi all'organizzazione di eventi così come azioni di tipo meramente metodologico, afferenti a temi di governance (informazione, formazione, politiche integrate, didattica, comunicazione, identità territoriale e sviluppo consapevolezza). Queste ultime azioni, in particolare, pur senza un risultato concreto e tangibile sul territorio sono quelle che forse hanno le ripercussioni maggiori su di esso sia in termini sia temporali che spaziali. Si tratta infatti di azioni che non sono territorializzabili ma che riguardano in modo significativo più settori, tematiche comuni e criticità condivise che non possono essere risolte con un "lavoro" ma con un metodo, un approccio nuovo e ragionato, progettato e applicato, che se "acquisito" dai più può avere conseguenze radicali e comportare cambiamenti duraturi e risolutivi.

Ogni misura, sia puntuale e concreta che metodologica, è descritta in una scheda che raccoglie informazioni relative alle singole azioni, suddivise nelle 11 sezioni di seguito illustrate.

Le prime due sezioni della scheda (in colore celeste) riguardano le informazioni collegate al Quadro Sinottico, ovvero l'**Asse Strategico** e l'**Obiettivo Specifico (OS)** a cui si riferiscono le Azioni e Attività proposte.

CONTRATTO DI RIO DEL ROIELLO DI PRADAMANO
PRIMO PROGRAMMA D'AZIONE 2021 - 2024

Scheda N°	ASSE STRATEGICO A.1 <i>(Riferimento al Quadro Sinottico del Documento Strategico)</i>	
OS	Obiettivi specifici	OS 1.1 <i>(Riferimento al Quadro Sinottico del Documento Strategico)</i>

Le quattro sezioni successive (in colore verde) riguardano l'**Azione** proposta (**AZ**) e le **Attività (AT)** che si intendono svolgere per contribuire ad essa (una o più attività se tra loro collegate), specificando la **Tipologia (TP)** di

attività che si propone e il **Contributo (C)** che eventualmente con quella/e attività si intende fornire alle Politiche Comunitarie, Nazionali e ai Piani e Programmi Regionali.

AZ	Azione	A 1.1.1. (Contributo nuovo o facente riferimento a misure/azioni a medio lungo termine già individuate nel Documento Strategico per lo specifico OS – vedi Quadro Sinottico)
AT	Attività	A 1.1.1.a. A 1.1.1.b. A 1.1.1.c. (Contributo nuovo di dettaglio)
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro...
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<input checked="" type="checkbox"/> Es. Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque). <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Le sezioni successive (in colore giallo) entrano nel merito della **Descrizione (D)** e **realizzabilità della/e proposta**. L'attività viene descritta in modo più approfondito affinché sia comprensibile e chiaro come si intende svilupparla. Viene indicato il **Soggetto Responsabile (SR)**, cioè colui che in forza di quella/e attività firmerà l'Atto d'Impegno del CdR ed eventualmente il **Soggetto/i attuatore** della proposta se diverso/i dal Responsabile. Accanto ai soggetti responsabili e attuatori sono indicati tutti i **Soggetti Coinvolti** nella/e attività anche se in ruolo minore o di supporto.


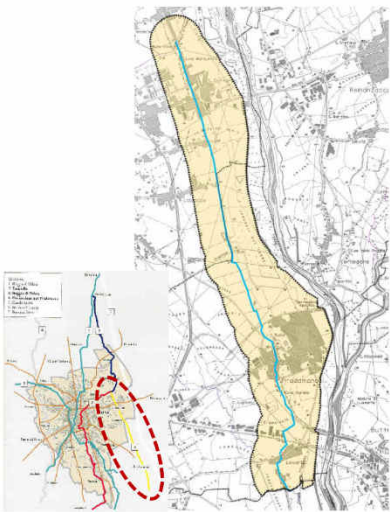
Sono poi indicati i **Tempi di realizzazione (T)** della/e attività con riferimento alla durata *stimata*, ovviamente non superiore a tre anni. Per quanto attiene alle **Risorse Finanziarie (R)**, oltre a indicare il costo complessivo stimato, sono state riportate le risorse già *disponibili* e quelle eventualmente da *reperire*, ipotizzando relativi *strumenti di finanziamento* (compreso l'auto finanziamento).

D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ		
SR	Soggetto Responsabile (che firmerà l'atto d'impegno del CdR)	Attuatore (se diverso)	Soggetti coinvolti: - - -
TA	Tempi previsti per l'attuazione (presunti e presumibili)	Avvio: Termine:	
R	Risorse finanziarie complessive €	Strumenti di finanziamento Es. PSR - Misura	Disponibili € Da Reperire €

Le due sezioni finali di questa parte della scheda "gialla", riguardano le criticità e risultati attesi. Per quanto riguarda le **Criticità Attese (CA)** sono stati evidenziati rischi potenziali o aspetti critici che potrebbero creare difficoltà alla realizzazione della/e attività e la cui conoscenza può aiutare il CdR a prevederle e eventualmente a risolverle. I **Risultati Attesi (RIS)** invece riguardano l'esplicitazione di cosa si intende ottenere al termine della realizzazione della/e attività, o eventualmente cosa verrà prodotto al termine della/e attività

CA	Criticità attese	✓ <i>Es. Coordinamento tra i comuni</i> ✓ ✓
RIS	Risultati / prodotti Attesi	- - -

La scheda prevede infine, nella parte conclusiva (in colore celeste), un'eventuale descrizione del **Territorio coinvolto (TC)** e la localizzazione della/e attività nel caso di azioni locali per costruire le "mappe delle attività del PdA". Qualora disponibili, sono state inserite foto, *rendering*, dettagli progettuali, note, schemi, diagrammi e quant'altro utile ai fini della descrizione della proposta e comprensione dei contenuti della scheda.

TC	<p>Territorio coinvolto (Descrizione e riferimenti territoriali - coordinate GIS o altro per eventuale localizzazione)</p> <p>Foto/immagini/... (con didascalia)</p> 	<p>Cartografia (relativa all'azione)</p> 	<p>NOTE/SCHEMI/DIGRAMMI DI FLUSSO/ALTRO</p>
	<p>Scheda compilata da: (Stakeholder o referente di un soggetto da specificare)</p>	<p>Nome Cognome</p> <p>Riferimenti:</p> <p>Email:</p> <p>tel.</p>	

Ogni scheda contiene infine i dati e i recapiti del referente compilatore, ovvero di colui che per propria iniziativa o facendosi portavoce di un gruppo di stakeholders ha proposto l'azione, indipendentemente dal ruolo assunto nell'azione stessa - il compilatore non è da intendersi come soggetto responsabile né attuatore, ma sicuramente fa parte dei soggetti interessati.

Complessivamente il Programma di Azione 2022-2025 comprende 35 azioni suddivise in 30 scheda, di seguito elencate e poi descritte nel dettaglio.

CONTRATTO DI RIO DEL ROIELLO DI PRADAMANO
PROGRAMMA DI AZIONE 2022 – 2025

ELENCO DELLE SCHEDE DI AZIONE - REV. 29.03.2022

SOGGETTO PROPONENTE	SOGGETTO RESPONSABILE	N. SCHEDA	AS - ASSE STRATEGICO	OS - OBIETTIVO STRATEGICO	A – AZIONE	R - Risorse finanziarie complessive
CBPF	REGIONE FVG	1	AS 1 – ASSE “FUNZIONALE”: ACQUA, IDROLOGIA, IDRAULICA	OS1.1. MANTENIMENTO DEL DEFLUSSO IDRICO REGOLARE E COSTANTE	A 1.1.1. Ripristino del rivestimento dell'alveo del Roiello inteso come intervento strutturale mirato a ridurre le perdite per percolazione al fondo, infiltrazione spondale capillare ed evapotraspirazione dell'acqua, da realizzarsi, ove possibile, con l' acciottolatura .	960.000,00 €
CBPF	REGIONE FVG	2			A 1.1.2. Programmazione annuale di interventi di manutenzione ordinaria atti a preservare la continuità del deflusso idrico, condizione necessaria a tutelare e salvaguardare il Roiello di Pradamano e il valore di molteplice natura che ha per il contesto in cui si inserisce e di cui è parte integrante e importante.	30.000,00 €
CBPF	REGIONE FVG	3			A 1.1.3. Messa in sicurezza dell'alveo del Roiello di Pradamano con interventi di manutenzione straordinaria che prevedo il ripristino della sezione, delle protezioni spondali e di attraversamenti, la sistemazione degli argini, la pulizia dei tratti tubati, la manutenzione arborea, nonché interventi finalizzati a ridurre le perdite per infiltrazione in attesa dell'intervento di acciottolatura.	155.000,00 €

CBPF	REGIONE FVG	4	AS 1 – ASSE “FUNZIONALE”: ACQUA, IDROLOGIA, IDRAULICA	OS 1.2. CONSERVAZIONE E PROTEZIONE DI ALVEO E SPONDE	A 1.2.1. Studio di fattibilità propedeutico alla progettazione di interventi di riqualificazione fluviale atti al miglioramento dello stato ecologico dell'intero corso d'acqua ed eventuale progettazione	30.000,00 €
UNIUD	LEGAMBIENTE F-VG	5		OS 1.3. QUALITÀ DELL'ACQUA	A 1.3.1. Verifica degli usi domestici / irrigui mediante la collaborazione del Consorzio e dei Comuni, come pure verifica degli scarichi con l'Ente gestore affinché, per quanto possibile, le acque defluenti nel Roiello siano in prevalenza quelle derivate dal Torre e dal sistema roiale principale e siano evitati sversamenti di prodotti chimici (fertilizzanti, antiparassitari, etc..) o detriti dai campi o dalle sedi stradali nel rispetto delle norme vigenti	3.000,00 €
CBPF	REGIONE FVG	6	AS 2 – ASSE “AMBIENTALE”	OS 2.1. SOLUZIONI RESILIENTI ALL'IMPATTO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI	A 2.1.1. Studio e analisi di fattibilità per individuare e ripristinare in parte la funzionalità o l'uso o semplicemente la struttura di rami dismessi o dimenticati del Roiello, di “sfueis” o depressioni che fungevano in passato da bacini di raccolta delle acque piovane, così come dei fossi drenanti nelle aree rurali ove possibile, al fine di recuperare potenziali volumi di invaso per la gestione degli eventi critici meteorologici e la riduzione dei danni ad essi associati a causa di allagamenti	15.000,00 €
UNIUD	LEGAMBIENTE F-VG	7		OS 2.3. MONITORAGGIO DELLE COMPONENTI AMBIENTALI E DELLA BIODIVERSITÀ	A 2.3.1. Valutare la fattibilità di zone rifugio per animali in base agli habitat e agli ecosistemi da tutelare e conservare, favorendo in particolare lo sviluppo dell'avifauna anche grazie alla presenza dell'acqua e di fasce arboree.	3.000,00 €
COMUNE DI UDINE	COMUNE DI UDINE	8	AS 3 – ASSE “PAESAGGIO”	OS 3.1. QUALITÀ PAESAGGISTICA	A 3.1.1. Progetto di fattibilità tecnico-economica per la valorizzazione paesaggistica del sistema del Roiello di Pradamano	8.000,00 €

CARP	CARP	9	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”	OS4.2. RECUPERO/VALORIZZAZIONE DI DOCUMENTI PER LO SVILUPPO DELLA CONOSCENZA STORICO- CULTURALE	<u>A 4.2.1.</u> Catalogazione/archiviazione di documenti storici con la creazione di spazi espositivi "fissi" presso le sedi comunali o associative o “digitali” (sito internet) e/o “itineranti” (mostre, cartelloni/poster). <u>A 4.2.2.</u> Promozione di attività di ricerca tematiche sul Roiello che coinvolgano enti settoriali, istituti scolastici e/o centri di formazione.	0,00 €
COMUNE DI PRADAMANO	REGIONE FVG	10		OS4.3. PRODUZIONE PUBBLICAZIONI, ESPRESSIONI ARTISTICHE, MATERIALI DIVULGATIVI	<u>A 4.3.1.</u> Realizzazione di materiali divulgativi, ad es. video didattico-divulgativo sul Roiello, Contest pittorici/fotografici, calendari illustrati, espressioni artistiche ed altro	2.500,00 €
COMUNE DI PRADAMANO	REGIONE FVG	11			<u>A 4.3.2.</u> Realizzazione di materiali divulgativi, ad es. video didattico-divulgativo sul Roiello, Contest pittorici/fotografici, calendari illustrati, espressioni artistiche ed altro	2.000,00 €
COMUNE DI UDINE	COMUNE DI UDINE	12			<u>A 4.3.3.</u> Realizzazione di raccolta delle esplorazioni dei ragazzi delle scuole primarie.	3.500,00 €

CARP	COMUNI DI PRADAMANO E UDINE	13	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”		A 4.3.4. Pubblicazione di un libro con testi e immagini, che racconti la storia di tutto l'areale del Roiello.	15.000,00 €
					A 4.3.5. Organizzazione eventi o partecipazione ad eventi organizzati sul territorio con presentazione di materiale documentale (foto, video) o testimonianze storiche	
					A 4.3.6. Realizzazione di materiali divulgativi, ad es. video didattico-divulgativo sul Roiello, Contest pittorici/fotografici, calendari illustrati, espressioni artistiche ed altro.	
COMUNE DI PRADAMANO	COMUNE DI PRADAMANO	14	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”	OS 4.4. EDUCAZIONE E DIDATTICA IN CAMPO	A 4.4.1. Attività educativa e divulgative di carattere ecologico/ambientale da svolgersi in campo <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di laboratori ad hoc sul Roiello e sul bene acqua. • Pianificazione delle visite didattiche sul campo. • Elaborazione assieme agli Amici del Roiello linee guida per la formazione di volontari. • Individuare dei siti dedicati. • Giornata nazionale della festa degli alberi • Piantumazione di specie arboree • Percorsi ricognitivi della tabellonistica informativa • Pulizia degli argini dai rifiuti • Giornata ecologica organizzata dal Comune con il coinvolgimento del Consiglio comunale dei Ragazzi. • Coinvolgimento di alcuni esperti (CBPF, Acquedotto Poiana, ...) per sensibilizzare all'uso responsabile dell'acqua. 	12.000,00 €
COMUNE DI UDINE	COMUNE DI UDINE	15			A 4.4.2. Evento pedalata “UDINE E IL ROIELLO”	3.500,00 €

LEGAMBIENTE	LEGAMBIENTE F-VG	16	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”		A 4.4.3. Percorsi didattici, a scuola e sul campo, volti a far conoscere la biodiversità e i valori storico-culturali dell’areale e a sensibilizzare sulla mobilità sostenibile (a piedi e in bicicletta), sulla salvaguardia dei corsi d’acqua e sul risparmio idrico	8.000,00 €
LEGAMBIENTE	LEGAMBIENTE F-VG	17			A 4.4.4. Organizzazione e svolgimento di escursioni guidate, a piedi o in bicicletta, volte a far conoscere i valori ambientali e storico-culturali dell’areale e a sensibilizzare sulla salvaguardia dei corsi d’acqua e sul risparmio idrico.	5.000,00 €
CARP	CARP	18	AS 5 – ASSE “ORGANIZZAZIONE SOCIALE	OS 5.1. GESTIONE PARTECIPATA E CONDIVISA	A 5.1.1. Coinvolgere le comunità e gli enti locali nella preparazione di “Mappe di Comunità”.	0,00 €
					A 5.1.2. Organizzare periodiche Assemblee dei portatori di interesse del CdR, aperte a tutti, al fine di rinnovare e stimolare la partecipazione di stakeholders vecchi e nuovi.	
LEGAMBIENTE	LEGAMBIENTE F-VG	19		OS 5.2 MIGLIORARE ED ESTENDERE LA FRUIZIONE SOCIALE DEL ROIELLO	A 5.2.1 Coinvolgere i cittadini in iniziative di cura del corso d’acqua e dell’areale con campagne di conservazione e pulizia ambientale.	3.000,00 €

COMUNE DI PRADAMANO	REGIONE FVG	20	AS 7 – ASSE “FRUITIVO- RICREATIVO”	OS7.1. CREAZIONE DI AREE PUBBLICHE DI FRUIZIONE	A 7.1.1. Connessione tra gli assi ciclo-pedonali esistenti e in progetto (in via Bariglaria, via Cividale, nel Parco del Torre, a Pradamano e Lovaria) e integrazione con i corridoi di “mobilità lenta” previsti dal PPR FVG	115.000,00 €
COMUNE DI PRADAMANO	REGIONE FVG	21	AS 7 – ASSE “FRUITIVO-RICREATIVO	OS7.1. CREAZIONE DI AREE PUBBLICHE DI FRUIZIONE	A 7.1.2. Recupero di aree legate a tradizioni locali, come ad esempio il “Posto de lis Aganis” a Lovaria con l’istituzione de “La gnot des Aganis”	3.500,00 €
CARP	COMUNE DI UDINE	22			A 7.1.3. Formulazione di un’idea progettuale per la realizzazione di un Parco del Roiello, in zona San Gottardo a Udine con spazi di gioco, sosta, ristoro, con elementi che permettano la conoscenza storica del luogo e del Roiello, della viabilità antica ed attuale, degli aspetti naturalistici e ambientali e della cultura dell’acqua.	6.000,00 €
CARP	CONSORZIO, COMUNI DI PRADAMANO E UDINE, CARP	23	AS 8 – ASSE “DIGITALE E COMUNICAZIONE”	OS8.1. PIANO DI COMUNICAZIONE	A 8.1.1. Elaborazione di un piano integrato di comunicazione che, utilizzando diversi strumenti, riesca a coinvolgere e a fare interagire i diversi attori del CdR e che intercetti diverse fasce di età e tipologie di persone presenti sul territorio.	2.000,00 €
CARP	CONSORZIO, COMUNI DI PRADAMANO E UDINE, CARP	24		OS8.2. TECNOLOGIA INTERNET	A 8.2.1. Ideazione di un logo e progetto di un sito web interattivo del Contratto di Rio Roiello di Pradamano come strumento di informazione e documentazione, ma anche di coinvolgimento sia degli attori locali e che della comunità nella Segnalazione / sorveglianza / monitoraggio dei fenomeni di degrado / alterazione / dissesto del corso roiale attraverso spazi dedicati.	5.000,00 €

					A 8.2.2. Promozione dell'uso del sito e degli strumenti social di comunicazione digitale come luogo di incontro virtuale per scambiare informazioni ed aggiornamenti sulla realtà sociale e sulle attività promosse nell'ambito dell'areale	
LEGAMBIENTE	LEGAMBIENTE F-VG	25	AS 8 – ASSE “DIGITALE E COMUNICAZIONE”	OS8.4. COINVOLGIMENTO DEI MASS-MEDIA	A 8.4.1. Collaborazione con emittenti radiofoniche/televisive locali per appuntamenti / interventi in programmi di interesse sociale / culturale / ambientale.	5.000,00 €
UNIUD	COMUNI DI PRADAMANO E UDINE	26		OS8.5. COMUNICAZIONE ED EVENTI SOCIALI	A 8.5.1. Creazione di eventi sociali di comunicazione come, ad esempio, l'istituzione della “ Giornata del Roiello di Pradamano ”	3.000,00 €
COMUNE DI PRADAMANO	CONSORZIO, COMUNI DI PRADAMANO E UDINE	27	AS 9 – ASSE “GIURIDICO-NORMATIVO”	OS9.1. AVIO DI UNA POLITICA DI GOVERNANCE CHE CONSENTA DI SUPERARE LA FRAMMENTAZIONE DI COMPETENZE LUNGO L'AREALE	A 9.1.1. Realizzazione/Approvazione di regolamenti di gestione, manutenzione, fruizione, controllo condivisi.	12.000,00 €
LEGAMBIENTE	CONSORZIO	28		OS9.2. REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ LUNGO L'AREALE	A 9.2.1. Realizzazione di regolamenti di gestione, manutenzione, fruizione, controllo condivisi.	5.000,00 €

LEGAMBIENTE	COMUNI DI PRADAMANO E UDINE	29			A 9.2.2. Ricerca di nuovi modelli di relazioni positive tra i portatori di interesse (es. baratto amministrativo) e avvio di azioni di compensazione rispetto a buone pratiche delle attività lungo l'areale (ricerca di finanziamenti...).	5.000,00 €
LEGAMBIENTE	COMUNI DI PRADAMANO E UDINE	30	AS 9 – ASSE “GIURIDICO-NORMATIVO”	OS9.2 REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ LUNGO L'AREALE	A 9.2.3. Collaborazione alla elaborazione di un piano strategico multisettoriale che coinvolga oltre all'areale del Roiello, il Parco del Torre e il sistema delle rogge, come ad esempio un Piano strategico del verde.	5.000,00 €

CONTRATTO DI RIO DEL ROIELLO DI PRADAMANO
PROGRAMMA DI AZIONE 2022 – 2025

SCHEDE DI AZIONE

AS 1	Asse strategico “FUNZIONALE”: ACQUA, IDROLOGIA, IDRAULICA
-------------	--

Scheda N° 1	<u>AS 1 – ASSE “FUNZIONALE”: ACQUA, IDROLOGIA, IDRAULICA</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS 1.1. MANTENIMENTO DEL DEFLUSSO IDRICO REGOLARE E COSTANTE
AZ	Azione	A 1.1.1. Ripristino del rivestimento dell’alveo del Roiello inteso come intervento strutturale mirato a ridurre le perdite per percolazione al fondo, infiltrazione spondale capillare ed evapotraspirazione dell’acqua, da realizzarsi, ove possibile, con l'acciottolatura
AT	Attività	A 1.1.1.a. individuazione dei tratti prioritari da acciottolare previa fissazione delle quote del fondo lungo tutto il Roiello A 1.1.1.b. Progettazione dell’intervento in base allo stato di fatto rilevato, alle criticità individuate e alle priorità stabilite A 1.1.1.c. ripristino del rivestimento realizzando, come si faceva un tempo, l'acciottolatura dell'alveo, posati su substrato impermeabile, costituito da materiali naturali idoneo A 1.1.1.d. verifica e ricalibratura delle rimanenti tratte
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input checked="" type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<input checked="" type="checkbox"/> PRTA <input checked="" type="checkbox"/> PdG Acque dell’Autorità di Distretto delle Alpi Orientali <input checked="" type="checkbox"/> Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque).

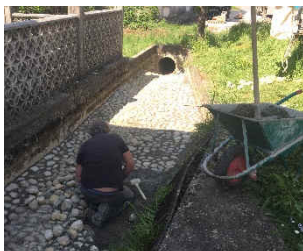
D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ			
	<p>Stante il crescente verificarsi di eventi siccitosi che stanno riducendo drasticamente la disponibilità di risorsa idrica e la presenza di acque superficiali con le probabilità un tempo attese, dato che il Roiello di Pradamano, rivestire un ruolo di elemento modellatore del paesaggio per il territorio che attraversa e ha un riconosciuto valore come bene di notevole interesse pubblico sancito dal Ministro dei Beni Culturali e Ambientali con decreto 14 aprile 1989, oltre a svolgere una funzione irrigua permettendo la pratica dell'irrigazione "di soccorso", si ritiene necessario assicurare la continuità del flusso idrico affinché la sua identità di corso d'acqua e le sue funzioni possano conservarsi</p> <p>Sarà necessario quindi progettare e provvedere alla realizzazione di alcuni interventi finalizzati a garantire la continuità longitudinale del corso d'acqua e a migliorare il deflusso limitando le perdite di subalveo. In particolare</p> <ul style="list-style-type: none"> • lungo l'asta principale del Roiello (circa 7 km), interventi di ricalibratura dell'alveo nei tratti ove si renda necessario a causa di insufficienza della sezione idraulica esistente, compresi attraversamenti, e/o di eccessivo deposito di materiale in alveo che limita il libero deflusso delle acque; in particolare si prevedono operazioni di pulizia, decespugliamento e rimozione di ceppaie, espurgo, scavo e asporto di sedimenti, movimentazione dei sedimenti ai fini della loro corretta ricollocazione in alveo, eliminazione dei materiali e dei manufatti che causano ostruzione alla sezione di deflusso - i lavori comunque sono finalizzati al ripristino dell'originaria capacità di deflusso • manutenzione del fondo del Roiello nei tratti maggiormente disperdenti, per uno sviluppo complessivo stimato in circa 3 km, mediante la posa in opera di pavimentazione in acciottolato eseguito in ciottoli di fiume, posati su idoneo sottofondo – sono compresi nella lavorazione anche tutti gli interventi di scavo, risagomatura per il ripristino e l'adeguamento del regime idraulico delle arginature e delle sponde ove queste siano venute meno allo loro funzione originaria per fatti di qualunque natura, lavori di riparazione, di consolidamento, di demolizione e ripristino di manufatti idraulici di qualunque tipo, connessi al regime idraulico della roggia, e comunque quanto necessario a risanare le condizioni essenziali a garantire la migliore fruizione ambientale e didattico-ricreativa del Roiello. 			
SR	Soggetto Responsabile <i>Regione FVG</i>	Attuatore Consorzio di Bonifica Pianura Friulana	Soggetti coinvolti: Comune di Udine Comune di Pradamano	
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>12 mesi</i>	Avvio: 2023 Termine: 2024		
R	Risorse finanziarie complessive <i>€ 960.000,00</i>	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		<i>Fondi regionali</i> <i>Bilancio regionale</i>	€ 0,00	€ 960.000,00
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Reperimento fondi</i> ✓ <i>Iter procedurale autorizzativo paesaggistico/ambientale</i> 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Continuità del flusso idrico - Conservazione del deflusso ecologico - Valorizzazione del contesto territoriale 		

TC

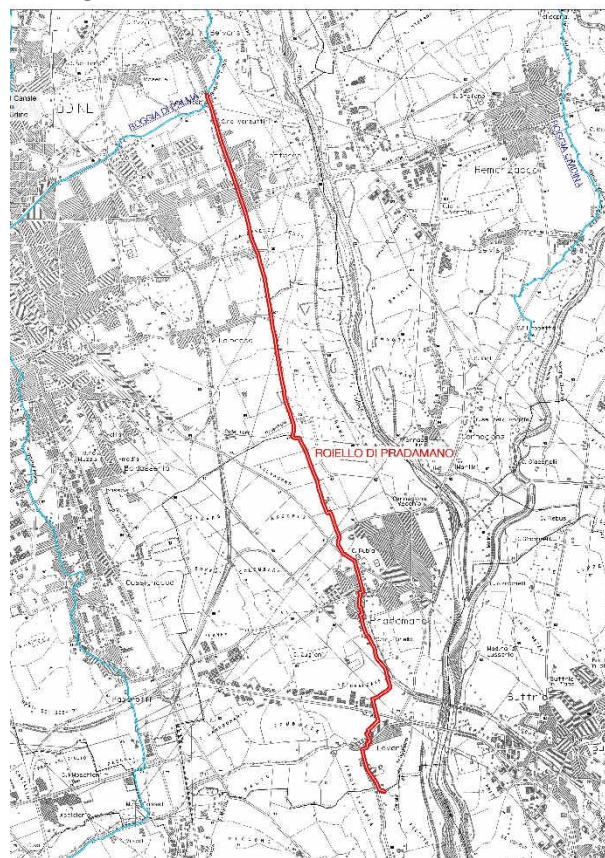
Territorio coinvolto

Interventi lungo tutta l'asta del Roiello, da eseguirsi anche in lotti funzionali - (2.386.433,98 : 5.105.074,925 – presa dalla roggia di Palma)

Foto: Recente intervento di manutenzione straordinario – ripristino del fondo con rivestimento in acciottolato



Cartografia



Scheda compilata da:
Consorzio di Bonifica Pianura Friulana

Nome BARBARA - Cognome FICO
Riferimenti: Consorzio di Bonifica Pianura Friulana – viale Europa Unita n.141
Email. b.fico@bonificafriulana.it
tel. 0432 275325

Scheda N° 2	AS 1 – ASSE “FUNZIONALE”: ACQUA, IDROLOGIA, IDRAULICA	
OS	Obiettivi specifici	OS 1.1. MANTENIMENTO DEL DEFLUSSO IDRICO REGOLARE E COSTANTE
AZ	Azione	A 1.1.2. Programmazione annuale di interventi di manutenzione ordinaria atti a preservare la continuità del deflusso idrico, condizione necessaria a tutelare e salvaguardare il Roiello di Pradamano e il valore di molteplice natura che ha per il contesto in cui si inserisce e di cui è parte integrante e importante
AT	Attività	A 1.1.2.a. Sfalcio ed eventuale espurgo della sezione idraulica di scorrimento A 1.1.2.b. Sistemazione delle scarpate con interventi mirati di decespugliamento e di ripristino delle sponde in caso di danneggiamenti A 1.1.2.c. Manutenzione dei manufatti idraulici (scarichi, lavatoi, sponde in cls, attraversamenti) con interventi di ripristino, adeguamento e pulizia che ne preservino la funzionalità
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input checked="" type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<input checked="" type="checkbox"/> PRTA <input checked="" type="checkbox"/> PdG Acque dell'Autorità di Distretto delle Alpi Orientali <input checked="" type="checkbox"/> Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque).

D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ			
	<p>Le attività prevedono la manutenzione ordinaria del Roiello di Pradamano e delle aree limitrofe al fine di tutelare e salvaguardare non solo la sua funzionalità ma anche il valore naturale, paesaggistico e sociale che riveste.</p> <p>In particolare si prevedono puntualmente, laddove necessario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interventi di pulizia del fondo con sfalci ed espurghi della sezione idraulica lì dove necessario • Interventi di decespugliamento ed eventuale ripristino di scarpate ed argini ove danneggiati o carenti per garantire la sicurezza idraulica • Conservazione della funzionalità dei manufatti idraulici presenti lungo l'asta del Roiello (scarichi, attraversamenti, tombotti, griglie, caditoie e pozzetti di ispezione) 			
SR	Soggetto Responsabile <i>Regione FVG</i>	<u>Attuatore</u> Consorzio di Bonifica Pianura Friulana	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comune di Udine Comune di Pradamano	
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>2 volte all'anno e al bisogno</i>	<u>Avvio:</u> ANNUALE <u>Termine:</u> -		
R	Risorse finanziarie complessive € 30.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		<i>Fondi regionali</i> <i>Bilancio regionale</i>	€ 0,00	€ 30.000,00
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Reperimento fondi</i> ✓ <i>Iter procedurale autorizzativo paesaggistico/ambientale</i> 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Valorizzazione del Roiello di Pradamano e del contesto limitrofe - Tutela e conservazione del corso d'acqua e del suo ruolo identitario 		

TC

Territorio coinvolto

Interventi che interessano annualmente tutta l'asta del Roiello - (2.386.433,98 : 5.105.074,925 – presa dalla roggia di Palma)

Foto: Alcuni esempi di sezioni idrauliche la cui funzionalità può essere garantita mediante interventi di manutenzione ordinaria programmata



Cartografia

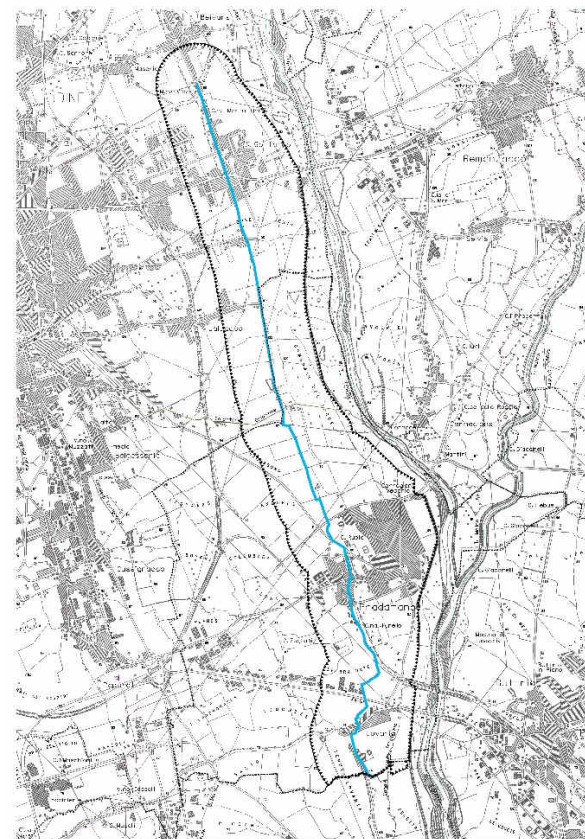
Espurghi e riprese di frane



Sfalci della sezione idraulica di scorrimento



Decespugliamento delle scarpate



Scheda compilata da:
Consorzio di Bonifica Pianura Friulana

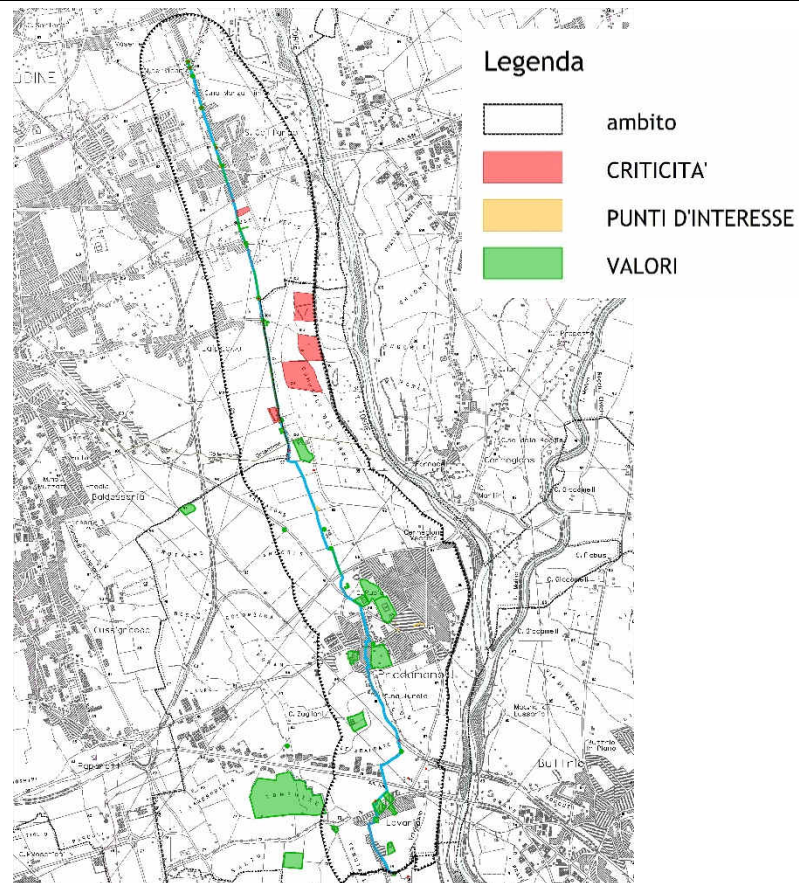
Nome BARBARA - Cognome FICO
Riferimenti: Consorzio di Bonifica Pianura Friulana – viale Europa Unita n.141
Email: b.fico@bonificafriulana.it
tel. 0432 275325

Scheda N° 3	AS 1 – ASSE “FUNZIONALE”: ACQUA, IDROLOGIA, IDRAULICA	
OS	Obiettivi specifici	OS 1.1. MANTENIMENTO DEL DEFLUSSO IDRICO REGOLARE E COSTANTE
AZ	Azione	A 1.1.3. Messa in sicurezza dell’alveo del Roiello di Pradamano con interventi di manutenzione straordinaria che prevedono il ripristino della sezione, delle protezioni spondali e di attraversamenti, la sistemazione degli argini, la pulizia dei tratti tubati, la manutenzione arborea, nonché interventi finalizzati a ridurre le perdite per infiltrazione in attesa dell’intervento di acciottolatura
AT	Attività	A 1.1.3.a. Rilievo dello stato di fatto a fronte delle criticità individuate dall’analisi conoscitiva preliminare condotta per il CDR A 1.1.3.b. In base a quanto rilevato e stabilito, progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria puntualmente individuati A 1.1.3.c. Esecuzione di lavori di sistemazione e ripristino del fondo, delle scarpate, delle strutture di contenimento arginale ed interventi di adeguamento e ristrutturazione di manufatti idraulici ammalorati o da pulire
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input checked="" type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro...
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<input checked="" type="checkbox"/> PRTA <input checked="" type="checkbox"/> PdG Acque dell’Autorità di Distretto delle Alpi Orientali <input checked="" type="checkbox"/> Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque).

D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ			
	<p>Le attività prevedono innanzitutto un rilievo dello stato di fatto dei siti di criticità principali segnalati con l'analisi conoscitiva preliminare ed eventualmente riscontrati direttamente durante i sopralluoghi.</p> <p>D'intesa con i Comuni e con i soggetti coinvolti, si procederà alla progettazione e successiva esecuzione degli interventi reputati prioritari e necessari al fine di mettere in sicurezza del Roiello di Pradamano e delle aree limitrofe.</p> <p>In particolare si prevedono puntualmente, laddove necessario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interventi di sistemazione e ripristino del fondo nelle zone di campagna, per assicurare una rapida riattivazione del flusso idrico anche dopo periodi di mancanza d'acqua dovuti ad attività di manutenzioni del Roiello stesso o della Roggia di Palma • Ripristino delle scarpate e dei piccoli argini ove danneggiati o carenti al fine di limitare il ruscellamento superficiale delle acque meteoriche dalle aree limitrofe, con interventi che permettano comunque e sempre di garantire la sicurezza idraulica, escludendo rischi di esondazioni quanto di allagamenti • Adeguamento e ristrutturazione di manufatti idraulici sia di attraversamento in corrispondenza di interferenze con la rete stradale o ferroviaria, sia di regolazione del flusso e delle portate, presenti questi in corrispondenza di derivazioni, curve, diramazioni. 			
SR	Soggetto Responsabile <i>Regione FVG</i>	Attuatore Consorzio di Bonifica Pianura Friulana	Soggetti coinvolti: Comune di Udine Comune di Pradamano	
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>6-12 mesi</i>	Avvio: 2022 Termine: 2023 (max)		
R	Risorse finanziarie complessive <i>€ 155.000,00</i>	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		<i>Fondi regionali</i> <i>Bilancio regionale</i>	€ 0,00	€ 155.000,00
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Reperimento fondi</i> ✓ <i>Iter procedurale autorizzativo paesaggistico/ambientale</i> 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Messa in sicurezza del Roiello di Pradamano e ripristino della corretta funzionalità idraulica laddove venuta meno - Risanamento del ambiente circostante mediante pulizia e sistemazione delle pertinenze - Valorizzazione complessiva del contesto territoriale 		
TC	Territorio coinvolto Interventi puntuali individuati lungo tutta l'asta del Roiello - (2.386.433,98 :	Cartografia		

5.105.074,925 – presa dalla roggia di Palma)

Foto: Alcuni siti di criticità inseriti nell'analisi conoscitiva preliminar



Scheda compilata da:
Consorzio di Bonifica Pianura Friulana

Nome BARBARA Cognome FICO
Riferimenti: Consorzio di Bonifica Pianura Friulana – viale Europa Unita n.141
Email: b.fico@bonificafriulana.it
tel. 0432 275325

Scheda N° 4	AS 1 – ASSE “FUNZIONALE”: ACQUA, IDROLOGIA, IDRAULICA	
OS	Obiettivi specifici	OS 1.2. CONSERVAZIONE E PROTEZIONE DI ALVEO E SPONDE
AZ	Azione	A 1.2.1. Studio di fattibilità propedeutico alla progettazione di interventi di riqualificazione fluviale atti al miglioramento dello stato ecologico dell'intero corso d'acqua ed eventuale progettazione
AT	Attività	A 1.2.1.a. le attività propedeutiche alla progettazione che devono essere sviluppate possono essere così riassunte: 1. Recupero delle informazioni esistenti; 2. Rilievo del territorio; 3. Analisi morfologica e geologica del territorio; 4. Analisi degli usi del suolo caratterizzanti l'ambito territoriale a cui appartiene il Roiello; 5. Analisi dei dati di precipitazione e di falda; 6. Analisi idrologica e idrogeologica; 7. Analisi dei potenziali scenari di sviluppo futuro a seconda degli interventi proposti 8. Definizione di massima degli interventi e quantificazione dei costi 9. Analisi degli aspetti paesaggistici dell'area di intervento e definizione interventi di mitigazione ambientale
TP	Tipologia dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	✓ PRTA ✓ PdG Acque dell'Autorità di Distretto delle Alpi Orientali ✓ Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque).

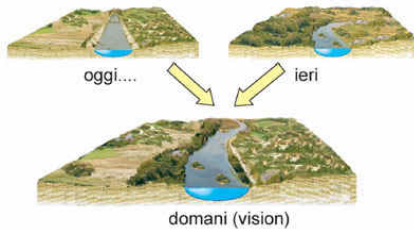
D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ			
D	<p>L'attività prevede la raccolta presso gli enti preposti quali: Regione, Multi utility; Comuni, Protezione Civile ecc.. di informazioni cartografiche, ortofoto, rilievi topografici e morfologici esistenti, informazioni geologiche, database dell'uso del suolo, censimento dei pozzi, delle sorgenti e delle loro caratteristiche, recupero dei dati relativi alla qualità delle acque, registrazione delle precipitazioni nel tempo, registrazione dei livelli di falda nel tempo, caratteristica dei deflussi dei corsi d'acqua, ecc..</p> <p>Si procederà con l'acquisizione e l'analisi delle caratteristiche morfologiche del territorio tramite l'utilizzo di dati esistenti per implementare un modello digitale del terreno con il quale sarà poi possibile procedere alla definizione del bacino idrografico del Roiello e dei corsi d'acqua che con esso interagiscono, classificando anche il reticolo idrografico principale e secondario.</p> <p>Successivamente si condurrà un'analisi degli usi del suolo con particolare attenzione a quello agricolo definendo la distribuzione e la tipologia delle culture presenti sul territorio ed investigare i fabbisogni delle singole porzioni di territorio</p> <p>Anche le precipitazioni e i livelli di falda registrati saranno analizzati nel lungo periodo allo scopo di determinarne la caratteristiche statistiche e valutarne l'andamento a livello stagionale. L'analisi di questi dati consentirà di verificare la disponibilità della risorsa e il livello di sfruttamento possibile.</p> <p>Si implementeranno modelli idrologici ed eventualmente di tipo idrogeologico al fine di verificare la funzionalità del corpo idrico in base alla sua attuale struttura, valutandone lo stato attuale e le condizioni che lo determinano (presenza di manufatti, usi, ecc...) e si costruiranno modelli idrologici modificando tali condizioni.</p> <p>Per i differenti scenari progettuali ipotizzati saranno evidenziato criticità ed vantaggi inerenti la loro realizzazione anche tramite un'analisi di tipo costi/benefici con l'obiettivo di pervenire ad un miglioramento dello stato ecologico</p> <p>L'attività sarà inoltre accompagnata da un'analisi di fattibilità ambientale con individuazione di vincoli paesaggistici insistenti nell'area di intervento, al fine di definire già in questa fase (seppur in via sommaria) le modalità di realizzazione al fine di un corretto inserimento ambientale delle stesse.</p>			
SR	Soggetto Responsabile <i>Regione FVG</i>	<u>Attuatore</u> Consorzio di Bonifica Pianura Friulana	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comune di Udine Comune di Pradamano	
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>12 mesi</i>	<u>Avvio:</u> 2024 <u>Termine:</u> 2025 (max)		
R	Risorse finanziarie complessive <i>€ 30.000,00</i>	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		<i>Bilancio regionale</i>	€ 0,00	€ 30.000,00
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Reperimento fondi</i> ✓ Coinvolgimento di professionalità disparate che permettano un'analisi multidisciplinare approfondita e una progettazione d'insieme esaustiva 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Programmazione di interventi futuri in grado di valorizzare il corso d'acqua in tutti i suoi aspetti e in base ad un piano generale e non puntuale - Definizione di linee di azioni condivise che permettono di garantire (ripristinare) l'integrità ecologica del Roiello e al tempo stesso soddisfare ricreazione e fruizione 		

Territorio coinvolto

Tutta l'asta del Roiello - (2.386.433,98 : 5.105.074,925 – presa dalla roggia di Palma)

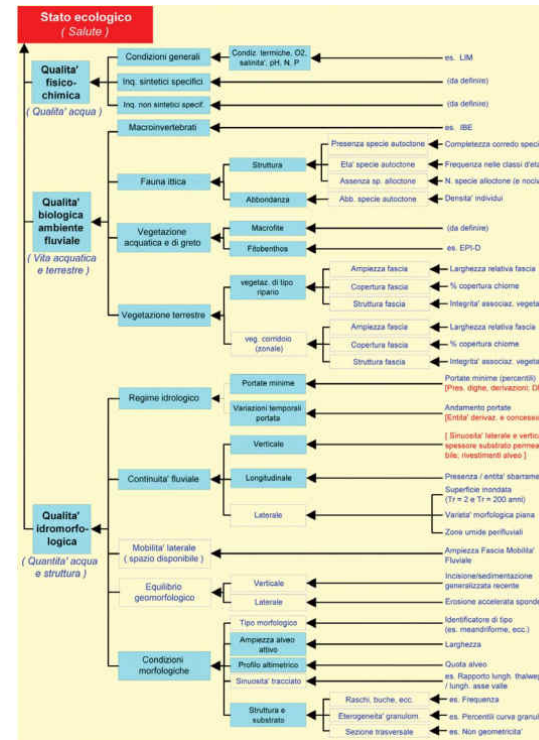
Alcuni esempi di riqualificazione fluviale con interventi che interessano tutto l'asta di un corso d'acqua e il suo ambito, se non l'intero reticolo idrografico compreso nel bacino di riferimento.

Distribuzione di interventi diffusi e programmati



C






Diagramma di flusso – esempio di analisi utile alla definizione di interventi di riqualificazione fluviale in grado di dare soluzioni per il miglioramento dello stato ecologico complessivo del Roiello



Scheda compilata da:
Consorzio di Bonifica Pianura Friulana

Nome BARBARA Cognome FICO
Riferimenti: Consorzio di Bonifica Pianura Friulana – viale Europa Unita n.141
Email. b.fico@bonificafriulana.it
tel. 0432 275325

Scheda N° 5	AS 1 – ASSE “FUNZIONALE”: ACQUA, IDROLOGIA, IDRAULICA	
OS	Obiettivi specifici	OS 1.3. QUALITÀ DELL’ACQUA
AZ	Azione	A 1.3.1. Verifica degli usi domestici / irrigui mediante la collaborazione del Consorzio e dei Comuni, come pure verifica degli scarichi con l’Ente gestore affinché, per quanto possibile, le acque defluenti nel Roiello siano in prevalenza quelle derivate dal Torre e dal sistema roiale principale e siano evitati sversamenti di prodotti chimici (fertilizzanti, antiparassitari, etc..) o detriti dai campi o dalle sedi stradali nel rispetto delle norme vigenti
AT	Attività	A 1.3.1.a. Attività con le scuole A 1.3.1.b. Controllo dei dati e sviluppo materiale cartografico
TP	Tipologia dell’attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	✓ PRTA ✓ PdG Acque dell’Autorità di Distretto delle Alpi Orientali ✓ Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque).
D	DESCRIZIONE DELL’ATTIVITÀ Svolgimento: l'attività si svolge in due fasi. Una prima parte prevede il coinvolgimento degli studenti delle scuole dell’infanzia o delle secondarie di primo grado del territorio (comuni di Udine o Pradamano) con delle attività in classe sui corpi idrici che saranno seguite da delle ‘esplorazioni’ del corso d'acqua al fine di identificare gli scarichi che insistono sull'asta. Una seconda fase prevede la rielaborazione dei dati raccolti e infine la stesura di una mappa che potrà essere utilizzata in azioni seguenti:	

	Destinatari:			
		Scuola primaria	si	
		Scuola secondaria di I° grado	si	
		1,5 ore	N° massimo alunni	28 (una classe)
		In classe, presso la sede scolastica		videoproiettore
	Bus+ piedi		Accessibilità ai diversamente abili	
	<p>Finalità: Promuovere la conoscenza del valore dei beni ambientali del territorio e la consapevolezza della necessità della loro tutela.</p> <p>Durata: Lezione-laboratorio da 2 ore circa da ripetere tre volte. Ad inizio anno (attivare il processo), a metà per verificare il lavoro (avanzamento) e verso fine anno per concludere gli elaborati (chiusura). A queste lezioni frontali va aggiunta una visita in loco con un esperto.</p> <p>Ciascun laboratorio sarà quindi articolato in un modulo che prevede la presenza di un ‘facilitatore’ per le 6 ore in aula e le 2 ore di accompagnamento sul territorio per un totale di 8 ore. A questo andrà affiancato il lavoro in classe con l’insegnante.</p> <p>N° massimo di alunni per classe: 28</p> <p>Modalità organizzative: Le lezioni si terranno presso la scuola in un’aula con possibilità di proiettare e di organizzare escursioni sul territorio.</p> <p>Materiale richiesto: materiale di cancelleria.</p>			
SR	Soggetto Responsabile <i>Legambiente F-VG</i>	<u>Attuatore</u> Università degli Studi di Udine	<u>Soggetti coinvolti:</u> Scuole primarie e secondarie di secondo grado Comune di Udine Comune di Pradamano Consorzio di bonifica della pianura friulana Comitato Amici del Roiello di Pradamano	
TA	Tempi previsti per l’attuazione	<u>Avvio:</u> settembre 2022 <u>Termine:</u> maggio 2023		

R	Risorse finanziarie complessive € 3.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		<i>Fondi regionali o europei di sviluppo (ES. PSR, POR-FERS)</i>	€ 0,00	€ 3.000,00 compenso per l'operatore di 800 € per ciascun modulo. Il finanziamento prevede l'attivazione di tre moduli e 600 € di materiale vario (cancelleria etc.). Più il lavoro volontario con costi da quantificare.
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Coinvolgimento attivo degli insegnanti e inserimento nei programmi scolastici ✓ Coordinamento tra i vari portatori di interesse ✓ Restrizioni causa pandemia da Covid-19 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Mappatura degli scarichi lungo l'asta del Roiello; - Aumento della consapevolezza e sensibilizzazione nei confronti del bene idrico da parte degli studenti; - Logica trasversale della diffusione della conoscenza; - Possibili interventi successivi da parte degli enti deputati per la salvaguardia della qualità dell'acqua 		
TC	Territorio coinvolto	<i>Tutta l'asta del Roiello - (2.386.433,98 : 5.105.074,925 – presa dalla roggia di Palma)</i>		
Scheda compilata da: Università degli Studi di Udine		Nome FRANCESCO Cognome VISENTIN Riferimenti: Università degli Studi di Udine Email: francesco.visentin@uniud.it		

AS 2	Asse strategico “AMBIENTALE”
-------------	-------------------------------------

Scheda N° 6	AS 2 – ASSE “AMBIENTALE”	
OS	Obiettivi specifici	OS 2.1. SOLUZIONI RESILIENTI ALL’IMPATTO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI
AZ	Azione	A 2.1.1. Studio e analisi di fattibilità per individuare e ripristinare in parte la funzionalità o l’uso o semplicemente la struttura di rami dismessi o dimenticati del Roiello, di “sfueis” o depressioni che fungevano in passato da bacini di raccolta delle acque piovane, così come dei fossi drenanti nelle aree rurali ove possibile, al fine di recuperare potenziali volumi di invaso per la gestione degli eventi critici meteorologici e la riduzione dei danni ad essi associati a causa di allagamenti
AT	Attività	A 2.1.1.a. le attività propedeutiche alla progettazione che devono essere sviluppate possono essere così riassunte: <ol style="list-style-type: none"> 1. Recupero delle informazioni esistenti; 2. Rilievo del territorio; 3. Analisi morfologica e geologica del territorio; 4. Analisi degli usi del suolo caratterizzanti l’ambito territoriale a cui appartiene il Roiello; 5. Analisi dei dati di precipitazione e di falda; 6. Analisi idrologica e idrogeologica; 7. Analisi dei potenziali scenari di sviluppo futuro a seconda degli interventi proposti
TP	Tipologia dell’attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<input checked="" type="checkbox"/> PRTA <input checked="" type="checkbox"/> PdG Acque dell’Autorità di Distretto delle Alpi Orientali <input checked="" type="checkbox"/> Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque).

D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ			
	<p>L'attività prevede la raccolta presso gli enti preposti quali: Regione, Provincia, Multi utility; Comuni, Genio Civile, Protezione Civile ecc.. di informazioni cartografiche, documentazione storica, rilievi topografici e morfologici esistenti, informazioni geologiche per una parte di studio che riguarda la struttura del sistema acque e successivamente il recupero dei dati relativi alla qualità delle acque, la registrazione delle precipitazioni nel tempo e dei livelli di falda nel tempo, caratteristica dei deflussi dei corsi d'acqua, ecc.. per condurre una seconda parte di analisi idraulica modellistica.</p> <p>L'implementazione di un modello digitale del terreno derivante dalla prima fase permetterà di procedere alla definizione del bacino idrografico del Roiello e alla creazione di modelli attraverso i quali simulare l'inserimento di elementi aggiuntivi al sistema idraulico, siano rami dismessi siano bacini di accumulo. Anche le precipitazioni e i livelli di falda registrati saranno analizzati nel lungo periodo allo scopo di determinarne la caratteristiche statistiche e valutarne l'andamento a livello stagionale. In questo modo sarà possibile valutare la bontà dei modelli creati e soprattutto delle ipotesi progettuali individuate. Per i differenti scenari progettuali infatti saranno evidenziato criticità ed vantaggi inerenti la loro realizzazione anche tramite un'analisi di tipo costi/benefici con l'obiettivo di pervenire ad un miglioramento dello stato ecologico.</p>			
SR	Soggetto Responsabile <i>Regione FVG</i>	<u>Attuatore</u> Consorzio di Bonifica Pianura Friulana	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comune di Udine Comune di Pradamano	
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>12 mesi</i>	<u>Avvio:</u> 2023 <u>Termine:</u> 2024 (max)		
R	Risorse finanziarie complessive <i>€ 15.000,00</i>	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		<i>Bilancio regionale</i>	€ 0,00	€ 15.000,00
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Reperimento fondi</i> ✓ Coinvolgimento di professionalità disparate che permettano un'analisi multidisciplinare approfondita e una progettazione d'insieme esaustiva 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	- Individuazione di azioni progettuali che permettono la messa in sicurezza del territorio mediante risposte resilienti ai cambiamenti climatici, condivise e che "appartengono" al territorio e "derivano" da esso, ripristinando in parte elementi che hanno reso nel tempo e nell'immaginario collettivo il Roiello un bene identitario		
TC	Territorio coinvolto	<i>Tutta l'asta del Roiello - (2.386.433,98 : 5.105.074,925 – presa dalla roggia di Palma)</i>		
Scheda compilata da: Consorzio di Bonifica Pianura Friulana		Nome BARBARA - Cognome FICO Riferimenti: Consorzio di Bonifica Pianura Friulana – viale Europa Unita n.141 Email: b.fico@bonificafriulana.it tel. 0432 275325		

Scheda N° 7	AS 2 – ASSE “AMBIENTALE”	
OS	Obiettivi specifici	OS 2.3. MONITORAGGIO DELLE COMPONENTI AMBIENTALI E DELLA BIODIVERSITÀ
AZ	Azione	A 2.3.1. Valutare la fattibilità di zone rifugio per animali in base agli habitat e agli ecosistemi da tutelare e conservare, favorendo in particolare lo sviluppo dell'avifauna anche grazie alla presenza dell'acqua e di fasce arboree.
AT	Attività	A 2.3.1.a. Mappatura delle possibili zone rifugio per animali
TP	Tipologia dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<input checked="" type="checkbox"/> PRTA <input checked="" type="checkbox"/> Rete Natura2000 <input checked="" type="checkbox"/> Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque).
D	<p>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</p> <p>Ridefinire obiettivi e svolgimento: prima fase studio propedeutico naturalistico, seconda fase di elaborazione e coinvolgimento in terza battuta divulgazione.</p> <p>Svolgimento: L'attività si svolgerà nell'arco del triennio 2022-2024 per produrre una mappatura conoscitiva dell'areale di interesse per quanto riguarda le potenzialità ecologiche e ambientali in vista di futuri progetti, sviluppi o tutela. In un primo momento Legambiente si occuperà di avviare uno studio propedeutico per indagare lo stato dell'arte e iniziare a coinvolgere possibili soggetti e portatori di interesse che possano arricchire attraverso la loro esperienza e disponibilità le informazioni che si possono raccogliere. Nel secondo anno si procederà alla stesura di un rapporto, il quale vorrebbe rappresentare una fotografia dello stato attuale ma che si propone anche di proporre delle ipotesi di sviluppo e riconversione. Nel terzo anno si procederà al confronto attivo e alla diffusione.</p> <p>Finalità: I corsi d'acqua, anche se artificiali sono parte integrante, essenziale e indispensabile, dell'ambiente e del territorio; svolgono infatti varie funzioni da quelle antropiche (irriguo) a quelle naturali. Infatti, i corsi d'acqua sono responsabili del modellamento del paesaggio e sono delle cartine tornasole del condizionamento e cambiamento climatico. Inoltre consentono la formazione di habitat di flora e fauna e favoriscono l'insediamento dell'uomo, che se ne serve per le sue attività socio-economiche. Questa unità di lavoro si propone di far conoscere tutte le problematiche inerenti l'ecosistema “acqua” in rapporto con l'uomo, ma soprattutto di favorire uno sviluppo della coscienza ambientale e il consolidamento di un comportamento responsabile verso ogni forma d'acqua.</p>	

SR	Soggetto Responsabile <i>Legambiente F-VG</i>	<u>Attuatore</u> Università degli Studi di Udine		<u>Soggetti coinvolti:</u> Scuole primarie e secondarie di secondo grado Comitato Amici del Roiello di Pradamano Circolo Foto-naturalisti di Udine e dintorni Associazione Cacciatori
TA	Tempi previsti per l'attuazione: 24 mesi	<u>Avvio:</u> settembre 2022 <u>Termine:</u> settembre 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 3.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		<i>Fondi regionali o europei di sviluppo (ES, PSR, POR-FERS)</i>	€ 0,00	€ 3.000,00 Importo necessario per avviare lo studio e compensare degli esperti che possano elaborare un rapporto efficace e propositivo. Una parte della somma potrà essere destinato alla stampa o alla preparazione dei materiali per la diffusione.
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Possibili interessi conflittuali dell'area ✓ Coordinamento tra i vari portatori di interesse ✓ Restrizioni causa pandemia da Covid-19 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Mappatura degli habitat e di possibili aree dove espandere le zone verdi; - Aumento della consapevolezza e sensibilizzazione nei confronti del bene idrico come corridoio ambientale; - Logica trasversale della diffusione della conoscenza; - Confronto attivo con portatori d'interesse con diversi obiettivi e finalità; - Possibili interventi successivi da parte degli enti deputati per la salvaguardia della fauna avicola ed eventualmente ittica 		
<u>Scheda compilata da:</u> Università degli Studi di Udine		Nome FRANCESCO Cognome VISENTIN Riferimenti: Università degli Studi di Udine Email: francesco.visentin@uniud.it tel.		

AS 3	Asse strategico “PAESAGGIO”
-------------	------------------------------------

Scheda N° 8	AS 3 – ASSE “PAESAGGIO”	
OS	Obiettivi specifici	OS 3.1. QUALITÀ PAESAGGISTICA
AZ	Azione	A 3.1.1. Progetto di fattibilità tecnico-economica per la valorizzazione paesaggistica del sistema del Roiello di Pradamano
AT	Attività	A 3.1.1. a. Progetto di fattibilità tecnico-economica per la valorizzazione paesaggistica del sistema del Roiello di Pradamano
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro...
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	
D	DESCRIZIONE DELL’ATTIVITÀ Analisi del contesto dell’areale del Roiello nel territorio udinese e proposta di interventi paesaggistici all’adeguamento della pianificazione paesaggistica e la valorizzazione e regolazione dei valori scenici.	
SR	Soggetto Responsabile <i>Comune di Udine</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Soggetti coinvolti: Consorzio di Bonifica della Pianura Friulana, Comitato Amici del Roiello di Pradamano e Stakeholders.
TA	Tempi previsti per l’attuazione	<u>Termine:</u> 2024

R	Risorse finanziarie complessive € 8.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		<i>Fondi propri</i> <i>Fondi regionali</i> <i>Fondi PSR</i> <i>Fondi Por Fesr 21/27</i> <i>altri strumenti di finanziamento</i>	€ 0,00	€ 8.000,00
CA	Criticità attese			
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Linee di intervento valorizzazione e regolazione valori paesaggistici.		
<u>Scheda compilata da:</u> Comune di Udine		Nome BRUNO- Cognome arch. GRIZZAFFI Riferimenti: U.O. Progetti Europei e Partecipazione del Comune di Udine Email: bruno.grizzaffi@comune.udine.it tel. 0432 127 2615		

AS 4	Asse strategico “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”
-------------	---

Scheda N° 9	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”	
OS	Obiettivi strategici	OS 4.2. - RECUPERO/VALORIZZAZIONE DI DOCUMENTI PER LO SVILUPPO DELLA CONOSCENZA STORICO-CULTURALE
AZ	Azione	A 4.2.1. Catalogazione/archiviazione di documenti storici con la creazione di spazi espositivi "fissi" presso le sedi comunali o associative o “digitali” (sito internet) e/o “itineranti” (mostre, cartelloni/poster). A 4.2.2. Promozione di attività di ricerca tematiche sul Roiello che coinvolgano enti settoriali, istituti scolastici e/o centri di formazione.
AT	Attività	A 4.2.1.a - Ricerca di archivio A 4.2.1.b - Catalogazione documenti storici A 4.2.2.a - Diffusione nei vari ambiti di interesse delle conoscenze acquisite A 4.2.2.b - Formazione ed informazione in ambito scolastico delle conoscenze e dei valori degli aspetti storici ed ambientali legati all'areale del Roiello
TP	Tipologia dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	
D	Descrizione dell'Attività	Proseguo della ricerca di documenti storici da archivi pubblici e privati per la realizzazione di contenuti di carattere storico e culturale relativi all'areale del Roiello.

	Catalogazione dei documenti e dei contenuti. Presentazione dei risultati della ricerca nei vari ambiti di interesse		
SR	Soggetto Responsabile <i>Comitato Amici del Roiello di Pradamano</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Comitato Amici del Roiello di Pradamano in collaborazione con l'Amministrazione comunale di Pradamano	<u>Soggetti coinvolti</u> Comune di Udine Comune di Pradamano Consorzio di bonifica della pianura friulana Stakeholders
TA	Tempi previsti per l'attuazione	Avvio: 2022 Termine: 2024	
R	Risorse finanziarie complessive <i>€ 0,00 – lavoro volontario</i>	Strumenti di finanziamento	Disponibili
			Da reperire
		0,00 €	0,00 €
CA	Criticità attese		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	- Implementazione dell'archivio dei documenti storici e documentali relativi al Roiello ed al suo areale - Diffusione dei risultati della ricerca	
Scheda Compilata da: Comitato Amici del Roiello di Pradamano		Nome ROSANNA Cognome arch. CARGNELLO.....	
		Riferimenti: Comitato Amici del Roiello di Pradamano	

Scheda N° 10	<u>AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”</u>	
OS	Obiettivi strategici	OS 4.3. Produzione pubblicazioni, espressioni artistiche, materiali divulgativi
AZ	Azione	A 4.3.1. Realizzazione di materiali divulgativi, ad es. video didattico-divulgativo sul Roiello, Contest pittorici/fotografici, calendari illustrati, espressioni artistiche ed altro
AT	Attività	A 4.3.1.a. Realizzazione di un contest fotografico A 4.3.1.b. Utilizzazione dei migliori prodotti fotografici per realizzare materiali divulgativi
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....

C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Programma Interreg V-A Italia Austria - http://www.interreg.net/it/documenti.asp ✓ Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 - "Codice dei beni culturali e del paesaggio" (Codice Urbani) 		
D	<u>Descrizione dell'Attività</u> Verrà organizzato un contest fotografico a tema "Roiello" al quale potrà partecipare liberamente tutta la cittadinanza. Le foto prodotte verranno esaminate da una commissione di esperti (es. rappresentanti del locale circolo fotografico Zoom e del Comitato Amici del Roiello). Gli autori delle migliori 5 foto verranno premiati e le foto utilizzate per realizzare una brochure bi/trilingue di presentazione del Roiello ad uso dei turisti, e in particolare cicloturisti ospiti delle locali strutture ricettive. Le migliori 20 foto verranno conservate per eventuali utilizzi successivi.			
SR	Soggetto Responsabile <i>Regione FVG</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Amministrazione Comunale di Pradamano	<u>Soggetti Coinvolti</u> Circolo fotografico Zoom Comitato Amici del Roiello Studio di grafica	
TA	Tempi previsti per l'attuazione	Avvio: maggio 2022 Termine: luglio 2023		
R	Risorse finanziarie complessive € 2.500,00	Strumenti di finanziamento:	Disponibili	Da reperire
		<i>Fondi propri</i> <i>Fondi Regionali</i> <i>Fondi PSR - Misura</i> <i>Fondi Por Fesr 21/27</i>	€ 0,00	€ 2.500,00
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Coinvolgimento della cittadinanza per ottenere una partecipazione numerosa</i> ✓ Individuare il gruppo di valutazione 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Archivio fotografico sul Roiello Brochure di promozione turistica del sito del Roiello		
TC	Territorio coinvolto	<i>Asse del Roiello passante per il Comune di Pradamano</i>		
<u>Scheda Compilata da:</u> Comune di Pradamano		Nome CINZIA- Cognome FACHIN Riferimenti: Assessore alla Cultura del Comune di Pradamano Email: cinzia.fachin@comune.pradamano.ud.it tel 0432 670014		

Scheda N° 11	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”			
OS	Obiettivi specifici di sostenibilità	OS 4.3. Produzione pubblicazioni, espressioni artistiche, materiali divulgativi		
AZ	Azione	A 4.3.2. Realizzazione di materiali divulgativi, ad es. video didattico-divulgativo sul Roiello, Contest pittorici/fotografici, calendari illustrati, espressioni artistiche ed altro		
AT	Attività	A 4.3.2.a. Realizzazione di una raccolta di storie sulle Aganis nel territorio di Lovaria. A 4.3.2.b. Organizzare un evento “La gnot des Aganis”		
TP	Tipologia dell’attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro		
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<input checked="" type="checkbox"/> Programma Interreg V-A Italia Austria - http://www.interreg.net/it/documenti.asp <input checked="" type="checkbox"/> Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 - "Codice dei beni culturali e del paesaggio" (Codice Urbani)		
D	<u>Descrizione dell’Attività</u> Con il coinvolgimento del Comitato amici del Roiello, si procederà alla realizzazione di una raccolta di storie, leggende e aneddoti sulle Aganis nel territorio di Lovaria e all’area prospiciente il Roiello denominata “Posto de lis Aganis”. Verrà quindi organizzato un evento “La gnot des Aganis” con la presentazione delle storie.			
SR	Soggetto Responsabile <i>Regione FVG</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Amministrazione Comunale di Pradamano	<u>Soggetti Coinvolti</u> Comitato Amici del Roiello	
TA	Tempi previsti per l’attuazione	<u>Avvio:</u> febbraio 2023 <u>Termine:</u> giugno 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 2.000,00	Strumenti di finanziamento:	Disponibili	Da Reperire
		<i>Fondi propri</i> <i>Fondi Regionali</i> <i>Fondi PSR - Misura</i> <i>Fondi Por Fesr 21/27</i>	€ 500,00	€ 1.500,00

CA	Criticità attese	Coinvolgimento della cittadinanza per fornire storie e aneddoti anche in relazione al fatto che le persone a conoscenza di queste storie sono sempre meno.
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Storie e aneddoti su Lis Aganis del Roiello - Evento "La gnot des Aganis"
TC	Territorio coinvolto	<i>Area prospiciente il Roiello denominata "Posto de lis Aganis" localizzata nel Comune di Pradamano, frazione Lovari</i>
Scheda compilata da: Comune di Pradamano		Nome CINZIA- Cognome FACHIN Riferimenti: Assessore alla Cultura del Comune di Pradamano Email: cinzia.fachin@comune.pradamano.ud.it tel 0432 670014

Scheda N° 12	AS 4 – ASSE "STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO"	
OS	Obiettivi specifici	OS 4.3 Produzione pubblicazioni, materiali divulgativi
AZ	Azione	A 4.3.3 Realizzazione di raccolta delle esplorazioni dei ragazzi delle scuole primarie.
AT	Attività	A 4.3.3.a. Nel dettaglio gli obiettivi del modulo didattico: <ul style="list-style-type: none"> • Approfondire il tema della mobilità sostenibile (ciclabile e pedonale) dal punto di vista della qualità della vita, della riduzione dell'inquinamento e della riscoperta del territorio; • Individuare percorsi di mobilità sostenibile per la connessione grazie al contributo degli studenti; • Analizzare i valori e le potenzialità del territorio mediante esperienze personali degli studenti e sopralluoghi in bicicletta; • Sviluppare uno spirito critico riguardo ai temi della tutela del territorio mediante il ricorso alla mobilità sostenibile; • Responsabilizzare gli studenti per la tutela e la valorizzazione del territorio; • Sviluppare una sensibilità personale in merito ai determinanti della qualità della vita.
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro

C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali		
D	<p><u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u></p> <p>L'attività potrà articolarsi in due momenti: dapprima, nei mesi di ottobre e novembre 2022, attraverso lezioni in aula, propedeutiche all'individuazione di nuovi percorsi ciclo-pedonali tematici, successivamente, fra aprile e maggio 2023, con la conseguente sperimentazione pratica degli itinerari, ovvero l'esplorazione in bicicletta. Le lezioni introduttive focalizzate ai temi dell'inquinamento legato alla mobilità veicolare, ai benefici dell'attività motoria per la qualità della vita, ma anche ai criteri per la definizione degli itinerari ciclo-pedonali. In questa sede verranno illustrati ai ragazzi i valori naturalistici, storici e culturali del territorio interessato. Ogni classe partecipante all'iniziativa individua il tracciato arricchito anche con nozioni storiche, culturali e ambientali. I facilitatori condurranno gli interventi in classe per la conoscenza della bici e del suo utilizzo in strada curando l'organizzazione e la realizzazione delle pedalate esplorative, quello che per i bambini e i ragazzi sarebbe il grande evento finale. In un secondo momento gli alunni esploreranno autonomamente alcune parti del territorio, come preventivamente indicato in classe, raccogliendo informazioni riguardo agli elementi di pregio e realizzando fotografie di ciò che li colpiva particolarmente. Condivideranno con i propri compagni le informazioni derivanti da questa esplorazione conoscitiva, contribuendo con le foto scattate, ma anche appunti, suggerimenti e disegni, all'illustrazione definitiva del percorso. Da alcune attività emergeranno i percorsi, che saranno quindi valutati dai tecnici del Comune di Udine e validati per lo svolgimento delle pedalate che hanno costituito l'evento finale.</p> <p>Obiettivi specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasmettere una visione dell'ambiente come patrimonio da tutelare, promuovendo una mobilità sostenibile e politiche di contenimento degli impatti; - rafforzare l'identità dei luoghi con il coinvolgimento delle risorse economiche e socio-culturali esistenti; - valorizzare e sviluppare il patrimonio economico rurale, sociale, culturale e ambientale del territorio del Sistema; - valorizzare e promuovere il paesaggio naturale e rurale del Sistema; - definire un quadro conoscitivo sovracomunale condiviso e partecipato riguardo ai temi territoriali naturali, culturali, storici ed economici sostenibili; - favorire e potenziare lo scambio di informazioni e di conoscenze, coinvolgendo il maggior numero possibile di Stakeholders, a partire dal mondo scolastico e dagli operatori economici; - predisporre un background di riferimento di conoscenze e metodologie comuni, propedeutiche allo sviluppo di futuri progetti. 		
SR	Soggetto Responsabile <i>Comune di Udine</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u>	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comitato Amici del Roiello e Stakeholders
TA	Tempi previsti per l'attuazione	<u>Termine:</u> settembre 2023	
R	Risorse finanziarie complessive € 3.500,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili
		<i>Fondi propri</i> <i>Fondi regionali</i> <i>Fondi PSR</i> <i>Fondi Por Fesr 21/27</i> <i>altri strumenti di finanziamento</i>	Da reperire
			€ 0,00
			€ 3.500,00

CA	Criticità attese	Coinvolgimento scuole del territorio est cittadino
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Report - stesura mappa evento finale
Scheda compilata da: Comune di Udine		Nome BRUNO- Cognome arch. GRIZZAFFI Riferimenti: U.O. Progetti Europei e Partecipazione del Comune di Udine Email: bruno.grizzaffi@comune.udine.it tel. 0432 127 2615

Scheda N° 13	<u>AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”</u>	
OS	Obiettivi strategici	OS 4.3. PRODUZIONE PUBBLICAZIONI, ESPRESSIONI ARTISTICHE, MATERIALI DIVULGATIVI
AZ	Azione	A 4.3.4. Pubblicazione di un libro con testi e immagini, che racconti la storia di tutto l'areale del Roiello. A 4.3.5. Organizzazione eventi o partecipazione ad eventi organizzati sul territorio con presentazione di materiale documentale (foto, video) o testimonianze storiche A 4.3.6. Realizzazione di materiali divulgativi, ad es. video didattico-divulgativo sul Roiello, Contest pittorici/fotografici, calendari illustrati, espressioni artistiche ed altro.
AT	Attività	4.3.4.a. Collaborazione e supervisione della pubblicazione di testi ed immagini 4.3.5.a. Partecipazione ed organizzazione di eventi con finalità di presentazione del libro sul Roiello 4.3.6.a. Contributo alla realizzazione e diffusione dei materiali divulgativi
TP	Tipologia dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	
D	Descrizione dell'Attività	Collaborazione e supervisione della pubblicazione di testi ed immagini

	Partecipazione ed organizzazione di eventi con finalità di presentazione del libro sul Roiello Contributo alla realizzazione e diffusione dei materiali divulgativi		
SR	Soggetto Responsabile Comune di Udine Comune di Pradamano	<u>Attuatore (se diverso)</u>	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comitato Amici del Roiello di Pradamano Consorzio di bonifica della pianura friulana Stakeholders
TA	Tempi previsti per l'attuazione	<u>Avvio:</u> 2022 <u>Termine:</u> 2024	
R	Risorse finanziarie complessive € 15.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili
		Fondi regionali Fondi Por Fesr 21/27 Altri strumenti di finanziamento	0,00 € 15.000,00 € di cui € 3.000,00 limitatamente ai Comuni di Udine e di Pradamano
CA	Criticità attese	Reperimento fondi per pubblicazione libro ed altri strumenti di divulgazione	
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Pubblicazione di un libro sul Roiello ed il suo areale con particolare riferimento ai suoi aspetti storici - Presentazione e diffusione del libro e dei lavori svolti 	
<u>Scheda Compilata da:</u> Comitato Amici del Roiello di Pradamano		Nome Paolo Cognome Benedetti Riferimenti: Comitato Amici del Roiello di Pradamano	

Scheda N° 14	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”	
OS	Obiettivi	OS. 4.4. EDUCAZIONE E DIDATTICA IN CAMPO
AZ	Azione	A 4.4.1. Svolgimento di attività educative e didattiche sul territorio comunale
AT	Attività	A 4.4.1.a. Nel dettaglio: <ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione di laboratori ad hoc sul Roiello e sul bene acqua - Pianificazione delle visite didattiche sul campo - Elaborazione assieme agli Amici del Roiello linee guida per la formazione di volontari - Individuazione di siti dedicati. - Giornata nazionale della festa degli alberi - Piantumazione di specie arboree

		<ul style="list-style-type: none"> - Percorsi ricognitivi della tabellonistica informativa - Pulizia degli argini dai rifiuti - Giornata ecologica organizzata dal Comune con il coinvolgimento del Consiglio comunale dei Ragazzi - Coinvolgimento di alcuni esperti (CBPF, Acquedotto Poiana, ...) per sensibilizzare all'uso responsabile dell'acqua. 	
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro	
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali		
D	<p><u>Descrizione dell'Attività</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'Assessorato alla Istruzione, programmerà di concerto con il corpo docente dei vari gradi di scuola l'attivazione di percorsi didattici. A scuola si provvederà a realizzare dei laboratori ad hoc, mentre si pianificheranno delle visite didattiche sul campo. In particolare con gli insegnanti e con esperti volontari si motiveranno gli allievi a conoscere di volta in volta l'ambiente, la biodiversità e i valori storico paesaggistici e culturali dell'areale. 2. Assieme ai volontari del Comitato Amici del Roiello si elaboreranno linee guida per la formazione di volontari che si apprestino ad accompagnare gli allievi nelle visite al Roiello ed al suo areale, individuando dei siti dedicati. 3. L'azione educativa e formativa dovrà portare gli allievi alla scoperta personale del territorio, sensibilizzando il mantenimento della naturalità, tramite iniziative e azioni da concordare con le famiglie (es. camminare raccogliendo rifiuti). <p>La riflessione nel corso delle attività dedicate sull'uso responsabile dell'acqua, dovrà condurre alla sensibilizzazione e alla salvaguardia dei corsi d'acqua come bene comune, sul risparmio idrico.</p>		
SR	Soggetto Responsabile <i>Comune di Pradamano</i>	Attuatore (se diverso)	Soggetti Coinvolti Comitato Amici del Roiello di Pradamano
TA	Tempi previsti per l'attuazione	<u>Avvio:</u> maggio 2022 <u>Termine:</u> giugno 2023	
		Strumenti di finanziamento:	Disponibili Da reperire

R	Risorse finanziarie complessive € 12.000,00	<i>Fondi propri</i> <i>Fondi Regionali</i> <i>Fondi PSR - Misura</i> <i>Fondi Por Fesr 21/27</i>	€ 0,00	€ 12.000,00
CA	Criticità attese			
RIS	Risultati / prodotti Attesi			
Scheda compilata da: Comune di Pradamano		Nome: Barbara - Cognome: Srebrnic Riferimenti: Assessore alla Istruzione del Comune di Pradamano. Email: barbara.srebrnic@comune.pradamano.ud.it tel 0432 670014		

Scheda N° 15	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”	
OS	Obiettivi specifici	OS 4.4. EDUCAZIONE E DIDATTICA IN CAMPO
AZ	Azione	<u>A 4.4.2.</u> Evento pedalata “Udine e il Roiello”
AT	Attività	
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	

D	<u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u> A seguito dell'attività delle classi udinesi che hanno esplorato e individuato percorsi ciclo-pedonali tematici, con la conseguente sperimentazione pratica degli itinerari si organizzerà un evento pedalata. Obiettivi specifici: <ul style="list-style-type: none"> • trasmettere una visione dell'ambiente come patrimonio da tutelare, promuovendo una mobilità sostenibile e politiche di contenimento degli impatti; • rafforzare l'identità dei luoghi con il coinvolgimento delle risorse economiche e socio-culturali; • valorizzare e sviluppare il patrimonio economico rurale, sociale, culturale e ambientale del territorio del Sistema; • valorizzare e promuovere il paesaggio naturale e rurale del Sistema; • definire un quadro conoscitivo sovracomunale condiviso e partecipato riguardo ai temi territoriali naturali, culturali, storici ed economici sostenibili; • favorire e potenziare lo scambio di informazioni e di conoscenze, coinvolgendo il maggior numero possibile di Stakeholders, a partire dal mondo scolastico e dagli operatori economici; • predisporre un background di riferimento di conoscenze e metodologie comuni, propedeutiche allo sviluppo di futuri progetti. 			
	SR	Soggetto Responsabile <i>Comune di Udine</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> 	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comune di Pradamano, Comitato Amici del Roiello di Pradamano, Consorzio di Bonifica della Pianura Friulana, Stakeholders.
TA	Tempi previsti per l'attuazione	<u>Termine:</u> 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 3.500,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da reperire
		<i>Fondi propri</i> <i>Fondi regionali</i> <i>Fondi PSR</i> <i>Fondi Por Fesr 21/27</i> <i>altri strumenti di finanziamento</i>	€ 0,00	€ 3.500,00
CA	Criticità attese	Coinvolgimento di tutta la cittadinanza		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	– Report – stesura mappa evento finale		
<u>Scheda compilata da:</u> Comune di Udine		Nome BRUNO- Cognome arch. GRIZZAFFI Riferimenti: U.O. Progetti Europei e Partecipazione del Comune di Udine Email: bruno.grizzaffi@comune.udine.it tel. 0432 127 2615		

Scheda N° 16	AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”		
OS	Obiettivi specifici	OS 4.4. EDUCAZIONE E DIDATTICA IN CAMPO	
AZ	Azione	A 4.4.3 Percorsi didattici, a scuola e sul campo, volti a far conoscere la biodiversità e i valori storico-culturali dell’areale e a sensibilizzare sulla mobilità sostenibile (a piedi e in bicicletta), sulla salvaguardia dei corsi d’acqua e sul risparmio idrico..	
AT	Attività	A 4.4.3.a - Percorsi didattici, a scuola e sul campo, da realizzare in collaborazione con le scuole primarie e secondarie di primo grado dei Comuni di Udine e Pradamano, con priorità, per quanto riguarda Udine, per i plessi scolastici di Udine Est (Peep Est e Beivârs)	
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro: educazione, didattica	
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali		
D	DESCRIZIONE DELL’ATTIVITÀ L’attività si articola in quattro moduli (propedeutico, introduttivo, didattico-esperienziale, conclusivo) e prevede il diretto coinvolgimento degli alunni, i quali diventano partecipi della creazione di una ricerca sul Roiello e il suo territorio, sia da un punto di vista ambientale/naturalistico (flora, fauna, specificità idrogeologiche) sia da un punto di vista storico-culturale-paesaggistico (interviste a nonni e parenti su come ricordano il Roiello anche nel passato, raccolta d’immagini storiche e testimonianze dirette, le attività legate al Roiello, individuazione di elementi di pregio e interesse). È prevista la possibilità di realizzare un video (storytelling) come elaborato finale della classe/scuola con il materiale raccolto durante i quattro moduli. La produzione del materiale video contribuisce inoltre alla Azione 8.4.2 (Scheda 23).		
SR	Soggetto Responsabile <i>Legambiente F-VG</i>	Attuatore (se diverso) Legambiente Comune di Udine Comune di Pradamano	Soggetti coinvolti: Comitato Amici del Roiello Scuole primarie e secondarie di primo grado Università di Udine
TA	Tempi previsti per l’attuazione <i>Due anni scolastici: 22-23 e 23-24</i>	<u>Avvio:</u> Maggio 2022 <u>Termine:</u> Giugno 2024	

R	Risorse finanziarie complessive € 8.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da reperire
		Altri strumenti di finanziamento	€ 0,00	€ 8.000,00
CA	Criticità attese	Aggravamento e perdurare della situazione pandemica		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> – Coinvolgimento, informazione e sensibilizzazione degli alunni delle scuole primaria e secondaria di primo grado rispetto alla peculiarità del Roiello di Pradamano e alla cura e salvaguardia del suo Territorio – Produzione di video (storytelling) che possano contribuire alla divulgazione e sensibilizzazione per la salvaguardia dei valori del Roiello e del suo areale. 		
Scheda compilata da: Legambiente F-VG		Nome: Caterina	Cognome: Gottardo	
		Email:	cgottardo.mail@gmail.com	
		tel.	370/3600840	

Scheda N° 17	<u>AS 4 – ASSE “STORICO, CULTURALE, CONOSCITIVO, EDUCATIVO, ARTISTICO, DIVULGATIVO”</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS 4.4. EDUCAZIONE E DIDATTICA IN CAMPO
AZ	Azione	A 4.4.4 Organizzazione e svolgimento di escursioni guidate, a piedi o in bicicletta, volte a far conoscere i valori ambientali e storico-culturali dell’areale e a sensibilizzare sulla salvaguardia dei corsi d’acqua e sul risparmio idrico.
AT	Attività	A 4.4.4.a - Organizzazione e svolgimento di escursioni guidate, a piedi o in bicicletta, rivolte alla comunità.
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro: educazione, informazione, sensibilizzazione.
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	

D	<u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u> Attività da svolgersi all'aperto, in sito e dedicate all'intera comunità. Uscite di gruppo con guide qualificate dedicate a conoscere e riconoscere le specificità del Roiello nei suoi aspetti storici, paesaggistici e ambientali, e a sensibilizzare alla cura e preservazione dell'areale stesso.			
SR	Soggetto Responsabile <i>Legambiente F-VG</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Legambiente Comune di Udine Comune di Pradamano	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comune di Udine Comune di Pradamano Consiglio Comunale Ragazzi di Pradamano Comitato Amici del Roiello	
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>Due anni scolastici: 22-23 e 23-24</i>	<u>Avvio:</u> Maggio 2022 <u>Termine:</u> Giugno 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 5.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da reperire
CA		Altri strumenti di finanziamento	€ 0,00	€ 5.000,00
RIS	Risultati / prodotti attesi	Aggravamento e perdurata della situazione pandemica		
Scheda compilata da: Legambiente F-VG		Nome: Caterina Cognome: Gottardo Email. cgottardo.mail@gmail.com tel. 370/3600840		

AS 5	Asse strategico “ORGANIZZAZIONE SOCIALE”
-------------	---

Scheda N° 18	AS 5- ASSE “ORGANIZZAZIONE SOCIALE”		
OS	Obiettivi specifici	OS 5.1. GESTIONE PARTECIPATA E CONDIVISA	
AZ	Azione	5.1.1. Coinvolgere le comunità e gli enti locali nella realizzazione di “Mappe di Comunità”. 5.1.2. Organizzare periodiche Assemblee dei portatori di interesse del CdR, aperte a tutti, al fine di rinnovare e stimolare la partecipazione di Stakeholders vecchi e nuovi.	
AT	Attività	5.1.1.a Organizzazione periodica delle assemblee tra i cittadini dei comuni interessati ma anche a tutti i soggetti interessati ed ai portatori di interesse con la finalità di divulgazione della conoscenza sui temi e sui valori storici ed ambientali. 5.1.2.a Continuare l'azione di coinvolgimento degli attuali Stakeholders ed di ricerca di nuovi soggetti interessati	
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro –attività comunitarie	
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali		
D	<u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u> Organizzazione di eventi ed interventi in ambito scolastico e sociale per la sensibilizzazione sui problemi della sostenibilità ambientale e sul valore dell'acqua in questo contesto.		
SR	Soggetto Responsabile <i>Comitato Amici del Roiello di Pradamano</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Comitato Amici del Roiello di Pradamano in collaborazione con le	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comune di Udine Comune di Pradamano Consorzio di bonifica della pianura friulana

		Amministrazioni comunali di Udine e Pradamano	Legambiente Stakeholders	
TA	Tempi previsti per l'attuazione	Avvio: 2022 Termine: 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 0,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da reperire
		Lavoro volontario	€ 0,00	€ 0,00
CA	Criticità attese			
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Coinvolgimento della cittadinanza per il rispetto e la valorizzazione dei beni comuni - Crescita della cultura della sostenibilità e della coscienza del valore storico e culturale del paesaggio che ci circonda 		
Scheda compilata da: Comitato Amici del Roiello di Pradamano		Nome: Paolo ...Cognome: Benedetti Riferimenti: Comitato Amici del Roiello di Pradamano		

Scheda N° 19	<u>AS 5- ASSE "ORGANIZZAZIONE SOCIALE"</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS 5.2 MIGLIORARE ED ESTENDERE LA FRUIZIONE SOCIALE DEL ROIELLO
AZ	Azione	A 5.2.1 Coinvolgere i cittadini in iniziative di cura del corso d'acqua e dell'areale con campagne di conservazione e pulizia ambientale.
AT	Attività	A 5.2.1.a. Organizzazione una volta all'anno della giornata di <i>Puliamo il Mondo</i> di Legambiente da svolgersi lungo il corso del Roiello
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro – manutenzione del territorio
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	

D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ Una volta all'anno sarà organizzata e realizzata la consueta giornata di Legambiente "Puliamo il Mondo", dedicata alla raccolta dei rifiuti lungo l'areale.		
SR	Soggetto Responsabile <i>Legambiente F-VG</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Legambiente Comune di Udine Comune di Pradamano	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comitato Amici del Roiello
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>Circa 30 mesi</i>	<u>Avvio:</u> maggio 2022 <u>Termine:</u> ottobre 2024	
R	Risorse finanziarie complessive € 3.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili
		Altri strumenti di finanziamento	Da reperire
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> – Reperimento personale operativo – Preparazione e formazione del personale in sicurezza 	
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Costanza della condizione di pulizia e regolarità del deflusso idraulico del Roiello.	
<u>Scheda compilata da:</u> Legambiente F-VG		Nome: Caterina Email: cgottardo.mail@gmail.com tel. 370/3600840	Cognome: Gottardo

<u>AS 7</u>	Asse strategico “FRUITIVO-RICREATIVO”
-------------	---------------------------------------

Scheda N° 20	<u>AS 7 – ASSE “FRUITIVO-RICREATIVO”</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS 7.1 Completamento del percorso ciclo-pedonale lungo l’asse del Roiello
AZ	Azione	A 7.1.1. Connessione tra gli assi ciclo-pedonali esistenti e in progetto (in via Bariglaria, via Cividale, nel Parco del Torre, a Pradamano e Lovaria) e integrazione con i corridoi di “mobilità lenta” previsti dal PPR FVG
AT	Attività	A 7.1.1.a. Inserimento percorso ciclabile negli strumenti di pianificazione (PRGC, BICIPLAN) A 7.1.1.b. Progetto di fattibilità tecnica percorsi
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input checked="" type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	✓ PIANO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO, DELLA MOBILITÀ DELLE MERCI E DELLA LOGISTICA - Approvato con Decreto del Presidente n. 300 d.d. 16.12.2011 - Art. 3 - le reti ciclabili
D	DESCRIZIONE DELL’ATTIVITÀ L’attività progettuale dovrà concentrarsi sulla fattibilità tecnico economica del tracciato di un itinerario ciclabile e pedonale che possa garantire quanto più possibile continuità al percorso fruitivo e possibili connessioni con le reti regionale (FVG2 ALPE ADRIA) Dovranno essere affrontate tutte le problematiche connesse ai presupposti normativi che legittimino il tracciato (PRGC comunali) Attività che di fatto dovrà individuare i possibili tracciati su strade comunali, vicinali e su transiti privati già di fatto aperti al pubblico passaggio.	

SR	Soggetto Responsabile Regione FVG	<u>Attuatore (se diverso)</u> Amministrazione comunale di Pradamano	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comune di Pradamano Privati proprietari Consorzio di bonifica Pianura Friulana	
TA	Tempi previsti per l'attuazione 24 MESI	<u>Avvio:</u> GENNAIO 2023 <u>Termine:</u> DICEMBRE 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 115.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire
		Fondi propri Fondi Regionali Fondi PSR - Misura Fondi Por Fesr 21/27	€ 0,00	€ 115.000,00
CA	Criticità attese	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Coordinamento tra i comuni</i> ✓ <i>Coordinamento con i privati</i> 		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	- Disporre di uno strumento di fattibilità tecnico economica da realizzarsi per lotti funzionali sulla base delle risorse economiche a disposizione.		
<u>Scheda compilata da:</u> Comune di Pradamano		Nome Paola Cognome: arch. Turco Riferimenti: Ufficio Tecnico Comune di Pradamano Email: urbanistica@comune.pradamano.ud.it		

Scheda N° 21	AS 7 – ASSE “FRUITIVO-RICREATIVO”			
OS	Obiettivi specifici di sostenibilità	OS 7.1. Creazione di aree pubbliche di fruizione		
AZ	Azione	A 7.1.2. Recupero di aree legate a tradizioni locali, come ad esempio il “Posto de lis Aganis” a Lovaria con l'istituzione de “La gnot des Aganis”		
AT	Attività	A 7.1.2.a. Sistemazione dell’area denominata il “Posto de lis Aganis” a Lovaria, frazione del Comune di Pradamano A 7.1.2.b. Realizzazione di alcuni arredi essenziali che possano favorire la fruizione del luogo		
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input checked="" type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....		
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<input checked="" type="checkbox"/> Programma Interreg V-A Italia Austria - http://www.interreg.net/it/documenti.asp <input checked="" type="checkbox"/> Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 - "Codice dei beni culturali e del paesaggio" (Codice Urbani)		
D	<u>DESCRIZIONE DELL’ATTIVITÀ</u> Verrà realizzata la sistemazione e la pulizia dell’area denominata il “Posto de lis Aganis”, al fine di facilitarne l’accesso e la fruizione. Nella zona verranno poi realizzate delle panchine e delle piccole casette per i libri che possano invogliare a sostare nell’area e anche ad attivare azioni di bookcrossing per rinnovare i libri a disposizione. Nella realizzazione di panchine e casette per i libri si darà la precedenza all’uso di materiali di recupero e potranno essere coinvolte associazioni del territorio che potranno anche decorare gli arredi a loro piacimento.			
SR	Soggetto Responsabile <i>REGIONE FVG</i>	Attuatore (se diverso) Amministrazione Comunale di Pradamano	Soggetti Coinvolti Comitato Amici del Roiello Altre Associazioni del territorio	
TA	Tempi previsti per l’attuazione	Avvio: marzo 2024 Termine: giugno 2024		
R	Risorse finanziarie complessive €3.500,00	Strumenti di finanziamento:	Disponibili	Da Reperire
		Fondi propri Fondi Regionali Fondi PSR - Misura Fondi Por Fesr 21/27	€ 500,00	€ 3.000,00

CA	Criticità attese	✓ Coinvolgimento delle associazioni
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Area denominata il "Posto de lis Aganis" resa fruibile per la cittadinanza e visitatori di passaggio.
TC	Territorio coinvolto	Area prospiciente il Roiello denominata "Posto de lis Aganis" localizzata nel Comune di Pradamano, frazione Lovaria.
Referente: Scheda compilata da: Comune di Pradamano		Assessore alla Cultura Fachin Cinzia mail cinzia.fachin@comune.pradamano.ud.it tel 0432 670014

Scheda N° 22	<u>AS 7 – ASSE "FRUITIVO-RICREATIVO"</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS 7.1. - CREAZIONE DI AREE PUBBLICHE DI FRUIZIONE
AZ	Azione	A 7.1.3 - Formulazione di un'idea progettuale per la realizzazione di un Parco del Roiello , in zona San Gottardo a Udine con spazi di gioco, sosta, ristoro, con elementi che permettano la conoscenza storica del luogo e del Roiello, della viabilità antica ed attuale, degli aspetti naturalistici e ambientali e della cultura dell'acqua
AT	Attività	A 7.1.3.a. Collaborazione con il Comune di Udine ed i cittadini di San Gottardo per la definizione dei criteri e degli spazi, per la realizzazione e validazione del progetto e per la definizione di un piano di fattibilità. A 7.1.3.b. Collaborazione con il Consorzio di bonifica della pianura friulana per gli aspetti di gestione del tratto di roiello interessato per quanto riguarda alveo e sponde.
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro – Coordinamento e gestione territoriale
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	

D	<u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u> Coinvolgimento di tutti gli Stakeholders dell'area interessata. Collaborazione alla formulazione del progetto Diffusione dei risultati della analisi di fattibilità		
SR	Soggetto Responsabile <i>Comune di Udine</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u>	<u>Soggetti coinvolti:</u> Consorzio di bonifica della pianura friulana Comitato Amici del roello di Pradamano Legambiente Stakeholders
TA	Tempi previsti per l'attuazione	<u>Termine:2024</u>	
R	Risorse finanziarie complessive € 6.000,00	Strumenti di finanziamento <i>Fondi propri</i> <i>Fondi regionali</i> <i>Fondi PSR</i> <i>Fondi Por Fesr 21/27</i> <i>altri strumenti di finanziamento</i>	Disponibili € 0,00
CA	Criticità attese	Da reperire € 6.000,00	
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> - Coinvolgimento della cittadinanza per la valorizzazione di una area verde della Città. - Crescita della cultura della sostenibilità e della coscienza del valore storico e culturale del paesaggio che ci circonda 	
TC	Territorio coinvolto	<ul style="list-style-type: none"> - Area del borgo di San Gottardo - via Forze Armate - via Bariglaria 	
<u>Scheda compilata da:</u> Comune di Udine		Nome BRUNO- Cognome arch. GRIZZAFFI Riferimenti: U.O. Progetti Europei e Partecipazione del Comune di Udine Email: bruno.grizzaffi@comune.udine.it tel. 0432 127 2615	

AS 8**Asse strategico "DIGITALE E COMUNICAZIONE"**

Scheda N° 23	AS 8 – ASSE "DIGITALE E COMUNICAZIONE"			
OS	Obiettivi specifici	OS 8.1. - PIANO DI COMUNICAZIONE		
AZ	Azione	8.1.1. Elaborazione di un piano integrato di comunicazione che, utilizzando diversi strumenti, riesca a coinvolgere e a fare interagire i diversi attori del CdR e che intercetti diverse fasce di età e tipologie di persone presenti sul territorio		
AT	Attività	8.1.1.a. Collaborazione alla elaborazione del piano di comunicazione del Contratto di Fiume		
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro – Informazione e comunicazione		
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali			
D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ Collaborazione alla formulazione del piano di comunicazione.			
SR	Soggetto Responsabile <i>Consorzio di bonifica della pianura Friulana, Comune di Pradamano, Comune di Udine, Comitato Amici del Roiello di Pradamano</i>	Attuatore (se diverso) Collaborazione tra Consorzio di bonifica della pianura Friulana, Comune di Pradamano, Comune di Udine, Comitato Amici del Roiello di Pradamano	Soggetti coinvolti: Tutti gli Stakeholders	
TA	Tempi previsti per l'attuazione	<u>Avvio: 2022</u> <u>Termine:2023</u>		
R	Risorse finanziarie complessive € 2.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da reperire
		<i>altri strumenti di finanziamento</i>	€ 0,00	€ 2.000,00

CA	Criticità attese	
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Disporre di strumenti di comunicazione di tipo diverso per coprire tutte le tipologie e le fasce di utenza dei cittadini di Udine e Pradamano
Scheda compilata da: Comitato Amici del Roiello di Pradamano		Nome: Paolo Cognome: Benedetti Riferimenti: Comitato Amici del Roiello di Pradamano

Scheda N° 24	<u>AS 8 – ASSE “DIGITALE E COMUNICAZIONE”</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS8.2. -TECNOLOGIA INTERNET
AZ	Azione	A 8.2.1 - Ideazione di un logo e creazione di un sito web interattivo del Contratto di Rio Roiello di Pradamano come strumento di informazione e documentazione. A 8.2.2 - Promozione dell’uso del sito e degli strumenti social di comunicazione digitale come luogo di incontro virtuale per scambiare informazioni ed aggiornamenti sulla realtà sociale e sulle attività promosse nell'ambito dell'areale
AT	Attività	A 8.2.1.a. Collaborazione alla ideazione del logo del Contratto di Rio Roiello di Pradamano A 8.2.2 .a Implementazione sul sito di informazioni, documentazione e dati relativi alla storia ed alla situazione attuale del roiello e della realtà sociale che lo circonda
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro – Informazione e comunicazione
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	

D	<u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u> Collaborazione alla realizzazione dei contenuti del sito internet. Aggiornamento del sito con informazioni, newsletter, immagini ed altri contenuti. Raccolta e diffusione di informazioni e segnalazioni che provengono dagli Stakeholders e/o dai privati cittadini in tutto l'areale del Roiello.		
SR	Soggetto Responsabile <i>Consorzio di bonifica della pianura Friulana, Comune di Pradamano, Comune di Udine, Comitato Amici del Roiello di Pradamano</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Collaborazione tra Consorzio di bonifica della pianura Friulana, Comune di Pradamano, Comune di Udine, Comitato Amici del Roiello di Pradamano	<u>Soggetti coinvolti:</u> Tutti gli Stakeholders
TA	Tempi previsti per l'attuazione	<u>Avvio: 2022</u> <u>Termine:2023</u>	
R	Risorse finanziarie complessive € 5.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili
		<i>altri strumenti di finanziamento</i>	Da recepire
CA	Criticità attese		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> – Disporre di un sito Internet per la diffusione di notizie, aggiornamenti ed informazioni riguardanti il roiello in particolare ed in generale i vari aspetti della realtà sociale, ambientale e paesaggistica. – Promozione e comunicazione di eventi, avvisi – Disporre di un punto di raccolta di informazioni e segnalazioni di vario genere 	
Scheda compilata da: Comitato Amici del Roiello di Pradamano		Nome: Paolo Cognome: Benedetti Riferimenti: Comitato Amici del Roiello di Pradamano	

Scheda N° 25	<u>AS 8 – ASSE “DIGITALE E COMUNICAZIONE”</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS 8.4 COINVOLGIMENTO DEI MASS-MEDIA
AZ	Azione	A 8.4.1 Collaborazione con emittenti radiofoniche/televiseive locali per appuntamenti/interventi in programmi di interesse sociale/culturale/ambientale

AT	Attività	<ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione di mini format radiofonici e televisivi per far conoscere il Roiello e la sua storia. - • Partecipazione a trasmissioni radiofoniche e televisive programmate anche con presenza di esperti ambientali e di storia e geografia del territorio. 		
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro – Informazione e comunicazione		
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali			
D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ Realizzazione di mini format radiofonici e televisivi per far conoscere il Roiello e la sua storia. Partecipazione a trasmissioni radiofoniche e televisive programmate anche con presenza di esperti ambientali e di storia e geografia del territorio.			
SR	Soggetto Responsabile <i>Legambiente F-VG</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Legambiente Comune di Udine Comune di Pradamano Consorzio di Bonifica Pianura Friulana	<u>Soggetti coinvolti:</u> Comitato Amici del Roiello CBPF Università di Udine	
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>30 mesi</i>	<u>Avvio:</u> maggio 2022 <u>Termine:</u> Ottobre 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 5.000,00	Strumenti di finanziamento <i>Altri strumenti di finanziamento</i>	Disponibili € 0,00	Da reperire € 5.000,00
CA	Criticità attese			
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Ampia informazione e diffusione della conoscenza del Roiello e della sua storia al pubblico locale.		
Scheda compilata da: Legambiente F-VG		Nome: Emilio Cognome: Gottardo Email. e.gottardo53@gmail.com tel. 342/9307175		

Scheda N° 26	AS 8 – ASSE “DIGITALE E COMUNICAZIONE”	
OS	Obiettivi specifici	OS 8.5. COMUNICAZIONE ED EVENTI SOCIALI
AZ	Azione	A 8.5. Creazione di eventi sociale di comunicazione come, ad esempio, l’istituzione della “Giornata del Roiello di Pradamano”
AT	Attività	A 8.5. a. Incontro di sensibilizzazione A 8.5. b. Animazione territoriale
TP	Tipologia dell’attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input checked="" type="checkbox"/> Altro – Evento sul territorio
C	Contributo dell’azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	

D	<p>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</p> <p>La "Giornata per il Roiello di Pradamano" è prevista per il 4 maggio (eventualmente si potrebbe organizzare nel fine settimana che segue la data), in occasione del Diploma emesso il 4 maggio 1171 dal Patriarca Ulrico II dei conti di Treffen. Sarà strutturata in due parti, una al mattino (A 8.5.a – Conferenza/incontro.) e una al pomeriggio (A 8.5. b. Animazione territoriale)</p> <p>A 8.5.a. Incontro di sensibilizzazione aperto al pubblico</p> <p>Con sede da definire: incontro pubblico di sensibilizzazione sulla storia del rio e dell'importanza dell'acqua come bene comune per le comunità. Potranno essere di volta in volta scelti dei temi da sviluppare durante l'incontro i quali poi andranno declinati a scale territoriali diverse (locale, regionale, nazionale). Durata dell'incontro prevista due ore.</p> <p>A 8.5. b. Animazione territoriale</p> <p>Passeggiata lungo l'asta del corso del Roiello con momenti di approfondimenti (letture, musica, poesia...) e la partecipazione attiva delle aziende del territorio per far conoscere la realtà del rio. Alla fine della giornata (o a pranzo), compatibilmente con le normative, si potrebbe realizzare un rinfresco con l'obiettivo di raccogliere dei fondi.</p> <p>Struttura della giornata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Incontro al mattino più mercatino dei prodotti della zona (da coinvolgere agricoltori e agriturismi) 2) Pranzo conviviale (da organizzare con risorse interne o con l'apporto di associazioni e imprenditori agricoli della zona) 3) Passeggiata letteraria/musicale 			
SR	<p>Soggetto Responsabile Comune di Pradamano e Comune di Udine</p>	<p><u>Attuatore (se diverso)</u> Università degli Studi di Udine Comitato Amici del Roiello di Pradamano</p>	<p><u>Soggetti coinvolti:</u> Comitato Amici del Roiello di Pradamano Consorzio di bonifica Pianura Friulana Legambiente Università di Udine</p>	
TA	<p>Tempi previsti per l'attuazione Progetto triennale</p>	<p><u>Avvio:</u> Maggio 2022 <u>Termine:</u> Maggio 2024</p>		
R	<p>Risorse finanziarie complessive € 3.000,00</p>	<p>Strumenti di finanziamento</p>	<p>Disponibili</p>	<p>Da reperire</p>
		<p>Altri strumenti di finanziamento</p>	<p>€ 0,00</p>	<p>€ 3.000,00 1.000,00 € per ogni evento più il lavoro volontario</p>
CA	<p>Criticità attese</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Possibile difficoltà nel reperimento fondi ✓ Coordinamento tra i vari portatori di interesse ✓ Restrizioni causa pandemia da Covid-19 		

RIS	Risultati / prodotti Attesi	<ul style="list-style-type: none"> – Appuntamento annuale che favorisce la partecipazione e la collaborazione tra i vari portatori di interesse grazie alla ricorrenza; – Aumento della consapevolezza e sensibilizzazione nei confronti del bene; – Coinvolgimento di altri portatori di interesse esterni e della cittadinanza; – Interazione tra soggetti privati e pubblici; – Coinvolgimento delle aziende agricole e agrituristiche dell'areale; – Comunicare il cambiamento in riferimento al CdF del Roiello rispetto a due esigenze primarie: la prima è sottolineare e divulgare le caratteristiche del cambiamento in corso o avvenuto; la seconda, conseguente, è proporre il modello per una sua replicabilità.
<u>Scheda compilata da:</u> Comitato Amici del Roiello di Pradamano	Nome: Paolo Cognome: Benedetti Riferimenti: Comitato Amici del Roiello di Pradamano.	

AS 9	Asse strategico “GIURIDICO-NORMATIVO”
-------------	--

Scheda N° 27	<u>AS 9 – ASSE “GIURIDICO-NORMATIVO”</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS 9.1. REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ LUNGO L'AREALE E UNIFORMARE AZIONI GESTIONALI E PIANIFICATORIE
AZ	Azione	A 9.1.1. Realizzazione/Approvazione di regolamenti di gestione, manutenzione, fruizione, controllo condivisi.
AT	Attività	A 9.1.1.a. Armonizzazione delle normative a livello locale con i principi generali e la pianificazione di livello superiore. A 9.1.1.b Integrazione del CdR negli strumenti dei vari Enti a livello locale (Comuni di Udine e di Pradamano, CBPF, altri enti e consorzi).
TP	Tipologia dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	✓ Piano Paesaggistico Regionale (PPR), approvato con D.P.Reg. n.0111/pres dd 24.04.2018
D	<u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u> Armonizzazione delle normative a livello locale (Regolamento di polizia rurale, PRGC) dei territori interessati (Comune di Udine e Comune di Pradamano) Realizzazione/Approvazione di regolamenti di gestione, manutenzione, fruizione, controllo condivisi. Promozione/sottoscrizione di accordi/convenzioni che rendano più agevoli e flessibili le procedure burocratiche e attuative riguardanti le attività promosse e previste dal CdR	

SR	Soggetto Responsabile <i>Consorzio di bonifica della pianura Friulana, Comune di Pradamano, Comune di Udine</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u> Collaborazione tra Consorzio di bonifica della pianura Friulana e le Amministrazioni comunali di Pradamano e Udine	<u>Soggetti coinvolti:</u> Consorzio di bonifica della pianura Friulana Comune di Pradamano Comune di Udine		
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>24 MESI</i>	<u>Avvio:</u> GENNAIO 2023 <u>Termine:</u> DICEMBRE 2024			
R	Risorse finanziarie complessive <i>€ 12.000,00</i>	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da Reperire	
		Altri strumenti di finanziamento	€ 0,00	€ 12.000,00	
CA	Criticità attese	Trattandosi di procedure complesse che coinvolgono gli organi di governo dei vari enti responsabili sarà necessario un forte Coordinamento nelle tempistiche degli iter approvativi dei documenti prodotti			
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Armonizzazione degli apparati normativi della strumentazione pianificatoria dei singoli Comuni, a fronte di una interazione tra le due Amministrazioni confinanti e del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana, chiamato istituzionalmente ad assicurare la vigilanza e la manutenzione ordinaria e straordinaria del Roiello. Quindi rivisitazione delle norme al fine di armonizzare la gestione e la tutela dell'areale del Roiello,			
Scheda compilata da: Comune di Pradamano		Nome Paola Cognome arch. Turco Riferimento: Ufficio Tecnico Comune di Pradamano Email. urbanistica@comune.pradamano.ud.it			

Scheda N° 28	AS 9 – ASSE “GIURIDICO-NORMATIVO”			
OS	Obiettivi specifici	OS 9.2 REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ LUNGO L'AREALE		
AZ	Azione	A 9.2.1. Realizzazione/Approvazione di regolamenti di gestione, manutenzione, fruizione, controllo condivisi..		
AT	Attività	A 9.2.1.a. Armonizzazione delle normative a livello locale con i principi generali e la pianificazione di livello superiore e Integrazione del CdR negli strumenti dei vari Enti a livello locale (Comuni di Udine e di Pradamano, CBPF, altri enti e consorzi) A 9.2.1. b. Collaborazione con i Comuni e il CBPF alla realizzazione dell'attività		
TP	Tipologia dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....		
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<ul style="list-style-type: none"> • Es. Direttiva 2000/60/CE (direttiva Quadro sulle Acque). • Piano Paesaggistico Regionale • Strategia Europea e nazionale di adattamento cambiamenti climatici (grandi impianti ftv) • D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 - Norme in materia ambientale (conservazione sponde) 		
D	<u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u> Contributo in qualità di portatore d'interesse generale all'armonizzazione delle normative a livello locale (Regolamento di polizia rurale, PRGC) dei territori interessati (Comune di Udine e Comune di Pradamano) e alla realizzazione/approvazione di regolamenti di gestione, manutenzione, fruizione, controllo condivisi . Promozione/sottoscrizione di accordi/convenzioni che rendano più agevoli e flessibili le procedure burocratiche e attuative riguardanti le attività promosse e previste dal CdR.			
SR	Soggetto Responsabile <i>Consorzio di Bonifica Pianura Friulana</i>	Attuatore (se diverso) Consorzio di bonifica Pianura Friulana in collaborazione con le Amministrazioni comunali di Pradamano e di Udine	Soggetti coinvolti: Servizi regionali - Protezione Civile, Corpo forestale regionale, Legambiente, Comitato Amici del Roiello di Pradamano	
TA	Tempi previsti per l'attuazione <i>24 mesi</i>	<u>Avvio:</u> Gennaio 2023 <u>Termine:</u> Dicembre 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 5.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da reperire
		<i>Altri strumenti di finanziamento</i>	€ 0,00	€ 5.000,00

CA	Criticità attese	Coordinamento tra i comuni, CBPF e altri portatori di interesse.
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Armonizzazione degli apparati normativi della strumentazione pianificatoria dei singoli Comuni, a fronte di una interazione tra le due Amministrazioni confinanti ed il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana, chiamato istituzionalmente ad assicurare la vigilanza e la manutenzione ordinaria e straordinaria del Roiello. Quindi rivisitazione delle norme al fine di armonizzare la gestione e la tutela dell'areale del Roiello
Scheda compilata da: Legambiente F-VG		Nome: Mauro Cognome: D'Odorico Email. mauro.dodorico@gmail.com tel. 338/2316980

Scheda N° 29	<u>AS 9 – ASSE “GIURIDICO-NORMATIVO”</u>	
OS	Obiettivi specifici	OS 9.2 REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ LUNGO L'AREALE
AZ	Azione	A 9.2.2 Ricerca di nuovi modelli di relazioni positive tra i portatori di interesse (es. baratto amministrativo) e avvio di azioni di compensazione rispetto a buone pratiche delle attività lungo l'areale (ricerca di finanziamenti...).
AT	Attività	A 9.2.2.a. L'azione prevista ha lo scopo di studiare e definire modelli operativi di attuazione pratica di alcuni disposti normativi (baratto amministrativo, contratti di partenariato, contratti di sponsorizzazione ed accordi di collaborazione, convenzioni con soggetti pubblici o privati) non ancora applicati nel territorio di riferimento poiché le norme offrono l'opportunità ai Comuni di attivare convenzioni con privati perché gestiscano parti del Roiello o servizi specifici in cambio di promozione delle loro aziende o organizzazioni.
TP	Tipologia dell'attività	<input type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	<ul style="list-style-type: none"> • Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice degli appalti – art. 190 • Legge 27 dicembre 1997, n. 449 - Misure per la stabilizzazione della finanza pubblica – Art. 43

D	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ Sarà sviluppato unno studio per verificare le modalità operative di realizzazione di strumenti innovativi di coazione tra portatori di interesse/imprese/privati e Enti pubblici al fine della gestione e dell'affidamento di gestione di parti del territorio del Roiello in linea con gli obiettivi di conservazione e valorizzazione previsti dal Contratto di Rio.		
SR	Soggetto Responsabile <i>Comune di Pradamano e Comune di Udine</i>	<u>Attuatore (se diverso)</u>	<u>Soggetti coinvolti:</u> Consorzio di Bonifica Pianura Friulana Comitato Amici del Roiello di Pradamano Legambiente F-VG Altri portatori di interesse da individuare
TA	Tempi previsti per l'attuazione 2022 - 2024	<u>Avvio:</u> Maggio 2022 <u>Termine:</u> Giugno 2024	
R	Risorse finanziarie complessive € 5.000,0	Strumenti di finanziamento	Disponibili
		Altri strumenti di finanziamento	Da reperire
CA	Criticità attese	€ 0,00 € 5.000,00	
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Coordinamento tra i comuni e portatori di interesse	
		Modelli operativi e innovativi di gestione e affidamento della gestione a soggetti privati di parti del territorio del Roiello in grado di sviluppare coinvolgimento diretto di singoli o gruppi di cittadini in un nuovo rapporto con gli enti territoriali.	
Scheda compilata da: Legambiente F-VG		Nome: Emilio Email: e.gottardo53@gmail.com tel. 342/9307175	Cognome: Gottardo

Scheda N° 30	AS 9 – ASSE “GIURIDICO-NORMATIVO”	
OS	Obiettivi specifici	OS 9.2 REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ LUNGO L'AREALE
AZ	Azione	A 9.2.3 Collaborazione alla elaborazione di un piano strategico multisettoriale che coinvolga oltre all'areale del Roiello, il Parco del Torre e il sistema delle rogge, come ad esempio un Piano strategico del verde.
AT	Attività	A 9.2.3.a. Si prevede di fornire una collaborazione agli enti locali ed al CBPF per definire un Piano strategico multisettoriale che preveda la valorizzazione ambientale dell'area vasta circostante il Roiello di Pradamano.

TP	Tipologia dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Studio/Ricerca/fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto <input type="checkbox"/> Realizzazione interventi <input type="checkbox"/> Altro....		
C	Contributo dell'azione/attività alle Politiche Comunitarie, Nazionali e Piani e Programmi Regionali	L'attività contribuirà all'implementazione del Piano Paesaggistico Regionale.		
D	<u>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</u> L'azione prevista ha lo scopo di elaborare un piano strategico, con particolare attenzione al verde, che definisca una complessiva strategia di programmi ed azioni per la tutela del territorio del Roiello, ma anche delle altre realtà ambientali rilevanti del contesto geografico quali, ad es., il torrente Torre, le rogge udinesi e le altre rogge campestri, i boschi, i prati stabili, ecc. Il Piano dovrà avere anche una valenza turistica e agro-economica oltre che di indicazione delle attività da fare per la riqualificazione ambientale dei territori interessati.			
SR	Soggetto Responsabile <i>Comune di Pradamano e Comune di Udine</i>	Attuatore (se diverso)	<u>Soggetti coinvolti:</u> Conorzio di Bonifica Pianura Friulana Legambiente Comitato Amici del Roiello Altri portatori di interesse da individuare	
TA	Tempi previsti per l'attuazione	<u>Avvio:</u> Maggio 2022 <u>Termine:</u> Giugno 2024		
R	Risorse finanziarie complessive € 5.000,00	Strumenti di finanziamento	Disponibili	Da reperire
		Altri strumenti di finanziamento	€ 0,00	€ 5.000,00
CA	Criticità attese	Coordinamento tra i comuni e portatori di interesse		
RIS	Risultati / prodotti Attesi	Un piano strategico approvato.		
<u>Scheda compilata da:</u> Legambiente F-VG		Nome: Mauro Cognome: D'Odorico Email. mauro.dodorico@gmail.com tel. 338/2316980		

Programma di azione 2022-2025

SOGGETTO RESPONSABILE	PdA		PdA - 2022/2025			PROPONENTE / ATTUATORE						ALTRI STRUMENTI DI FINANZIAMENTO		
	N. SCHEDA	dal DOCUMENTO STRATEGICO	AS	OS	AZIONE	IMPORTO	cbpf - fondi regionali	Comuni - fondi regionali	ud	prdm	legamb		carp	uniud
REGIONE FVG	1			1.1	1.1.1.	960,000,00	960,000,00							-
REGIONE FVG	2			1.1	1.1.2.	30,000,00	30,000,00							-
REGIONE FVG	3		1	1.1	1.1.3.	155,000,00	155,000,00							-
REGIONE FVG	4			1.2	1.2.1.	30,000,00	30,000,00							-
LEGAMBIENTE F-VG	5			1.3	1.3.1.	3,000,00							3,000,00	-
REGIONE FVG	6		2	2.1	2.1.1.	15,000,00	15,000,00							-
LEGAMBIENTE F-VG	7			2.3	2.3.1.	3,000,00							3,000,00	-
COMUNE DI UDINE	8		3	3.1	3.1.1.	8,000,00			8,000,00					-
CARP	9			4.2	4.2.1. // 4.2.2.	-								-
REGIONE FVG	10			4.3	4.3.1.	2,500,00		2,500,00						-
REGIONE FVG	11			4.3	4.3.2.	2,000,00		1,500,00						-
COMUNE DI UDINE	12			4.3	4.3.3.	3,500,00			3,500,00	500,00				-
COMUNE DI UD/PRADAMANO	13		4	4.3	4.3.4. // 4.3.5. // 4.3.6.	15,000,00			1,500,00	1,500,00				12,000,00
COMUNE DI PRADAMANO	14			4.4	4.4.1.	12,000,00				12,000,00				-
COMUNE DI UDINE	15			4.4	4.4.2.	3,500,00			3,500,00					-
LEGAMBIENTE F-VG	16			4.4	4.4.3.	8,000,00								8,000,00
LEGAMBIENTE F-VG	17			4.4	4.4.4.	5,000,00								5,000,00
CARP	18		5	5.1	5.1.1. // 5.1.2.	-								-
LEGAMBIENTE F-VG	19			5.2	5.2.1.	3,000,00								3,000,00
REGIONE FVG	20			7.1	7.1.1.	115,000,00		115,000,00						-
REGIONE FVG	21		7	7.1	7.1.2.	3,500,00		3,000,00		500,00				-
COMUNE DI UDINE	22			7.1	7.1.3.	6,000,00			6,000,00					-
CBPF / PRDM /UD / CARP	23		8	8.1	8.1.1.	2,000,00								2,000,00
CBPF / PRDM /UD / CARP	24			8.2	8.2.1. // 8.2.2.	5,000,00								5,000,00
LEGAMBIENTE F-VG	25			8.4	8.4.1.	5,000,00								5,000,00
COMUNE DI UD/PRADAMANO	26			8.5	8.5.1.	3,000,00							3,000,00	-
CBPF / PRDM /UD	27			9.1	9.1.1.	12,000,00								12,000,00
CONSORZIO	28		9	9.2	9.2.1.	5,000,00	5,000,00							-
COMUNE DI UD/PRADAMANO	29			9.2	9.2.2.	5,000,00								5,000,00
COMUNE DI UD/PRADAMANO	30			9.2	9.2.3.	5,000,00								5,000,00
totali	30 schede		9 AS	18 OS	35 azioni	1.425.000,00	1.195.000,00	122.000,00	22.500,00	14.500,00			9.000,00	62.000,00
							FINANZIAMENTI REGIONALI / STATALI / EUROPEI		FONDI PROPRI				ALTRI FONDI	