

ALLEGATO 2

SCHEDE PROGETTUALITÀ RACCOLTE

Le schede sono inserite in ordine e per Asse Strategico

N.	ASSE STRATEGICO	NUMERO SCHEDA	TITOLO
1	A1 Rischi, prevenzione, manutenzione, resilienza e sicurezza.	A1.01	Manutenzione ordinaria del fiume Nera e del tratto terminale degli affluenti (reticolo secondario) in ambito urbano dei comuni di Terni e Narni
2	A1 Rischi, prevenzione, manutenzione, resilienza e sicurezza.	A1.02	Manutenzione ordinaria del fiume Nera e del tratto terminale degli affluenti (reticolo secondario) nei comuni di Narni, Terni, Arrone, Montefranco e Ferentillo.
3	A2 Agricoltura, paesaggio, boschi, ecosistemi, risorse idriche	A2.01	Riqualificazione qualità delle Acque e Ridistribuzione immissari del lago di Piediluco
4	A2 Agricoltura, paesaggio, boschi, ecosistemi, risorse idriche	A2.02	Valorizzazione Valle Luco e Realizzazione di un - PIANO DI FORMAZIONE IN "ENVIRONMENTAL HEALTH" sul territorio LIVING LAB
5	A2 Agricoltura, paesaggio, boschi, ecosistemi, risorse idriche	A2.03	Ricostituzione zona umida, ripopolamento ittico e riqualificazione area prossima al lago di Piediluco
6	A3 Fruizione degli spazi fluviali e lacuali e sviluppo economico sostenibile	A3.01	Completamento sistema ciclabile Nera e Piediluco
7	A3 Fruizione degli spazi fluviali e lacuali e sviluppo economico sostenibile	A3.02	Caratterizzazione geodiversità della zona della Cascata delle Marmore e valorizzazione di alcuni geositi.
8	A3 Fruizione degli spazi fluviali e lacuali e sviluppo economico sostenibile	A3.03	Viaggiare, navigando lungo il Fiume Nera
9	A3 Fruizione degli spazi fluviali e lacuali e sviluppo economico sostenibile	A3.04	Redazione Dossier Candidatura a Riserva Mondiale della Biosfera (MAB UNESCO) zona Piediluco, Cascata Marmore, Pian di Ruschio (Stroncone)



Contratto di Fiume Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera Schede Progettualità Mature

ASSE 1: Scheda n. A1.01

Proponente: Consorzio di Bonifica Tevere Nera

Data 26/08/2024

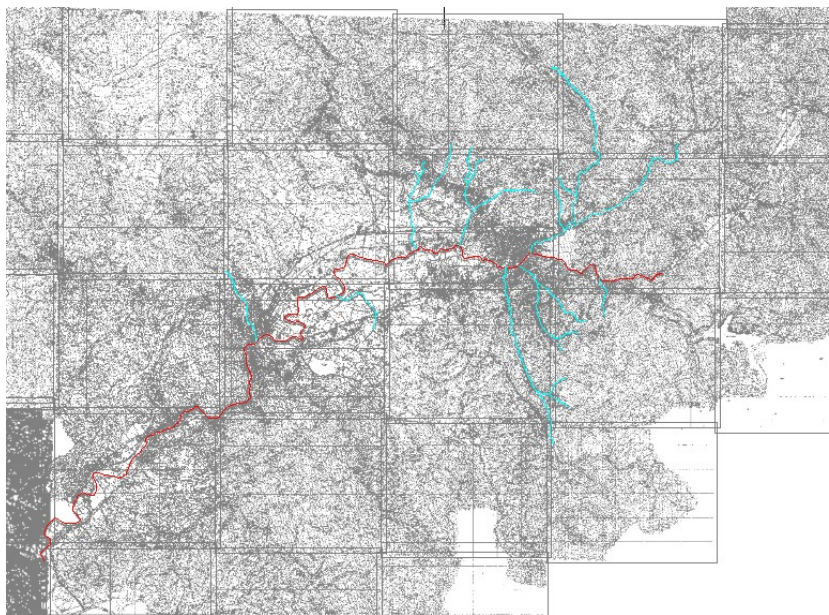
SCHEDA AZIONE STRUTTURALE

Azione	<p>SAS 01</p> <p>Manutenzione ordinaria del fiume Nera e del tratto terminale degli affluenti (reticolo secondario) in ambito urbano dei comuni di Terni e Narni</p> <p>Attività di promozione del Fiume Nera</p>
Descrizione	<p>Fiume Nera</p> <p>Sul fiume Nera, in differenti stralci esecutivi, il Consorzio di Bonifica Tevere Nera ha realizzato interventi di messa in sicurezza della città di Terni e della zona industriale Terni-Narni; i medesimi sono consistiti essenzialmente nella realizzazione di nuovi argini e/o nell'adeguamento di quelli esistenti.</p> <p>Il tratto del fiume Nera in comune di Terni da mantenere costantemente è quello cittadino compreso tra Ponte Allende ed il Ponte di collegamento tra Maratta e la E45.</p> <p>Poiché sul tratto in argomento sono presenti essenzialmente argini in terra e terra armata, questi necessitano, almeno una volta l'anno, di interventi consistenti in operazioni di taglio della vegetazione arbustiva che cresce floridamente nel periodo primaverile-estivo sui medesimi ed in golena. In ogni caso il Consorzio effettua una attività di monitoraggio del fiume sia sul tratto oggetto dei succitati interventi che sui tratti adiacenti.</p> <p>Affluenti in ambito urbano</p> <p>Medesimi interventi di taglio della vegetazione vengono puntualmente eseguiti annualmente per ripristinare l'originaria sezione di deflusso nel tratto terminale dei fossi Rivo (e suoi affluenti Calcinare e Brecciaiolo), Tarquinio e</p>

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra

	<p>suoi affluenti (fosso di Cesi, Schiglie, Gabelletta) Lagarello, Serra (e suoi affluenti Toano e Corro), Papigno, Valenza (e suo affluente Vallecaprina), Stroncone, San Lorenzo, Fiacchignano, Caldaro e Calamone.</p> <p>Nella maggior parte dei casi le operazioni vengono eseguite con mezzi meccanici; nei tratti con ristrettezza dei luoghi o difficilmente accessibili è necessario operare con decespugliatore a mano.</p> <p>Gli interventi effettuati sul fiume Nera sono anche funzionali ad attività di valorizzazione dello stesso fiume attraverso il progetto di formazione “Sorella Acqua” che l’Ente promuove ogni anno scolastico agli istituti di istruzione di ogni ordine e grado delle scuole del comprensorio. Con il succitato progetto gli studenti hanno l’opportunità, tramite visite guidate organizzate dal Consorzio, di conoscere il fiume, la sua bellezza e la sua potenzialità.</p> <p>Altra attività, molto apprezzata dai cittadini ternani e ripetitiva è la cosiddetta “Gommonata sul Fiume” che ha luogo nel tratto cittadino del Comune di Terni.</p> <p>Non meno importanti sono le passeggiate organizzate sia dal Consorzio che da Associazioni ambientaliste, dello sport e del tempo libero. Il tratto di fiume Nera ricadente nel comprensorio indicato è oggetto anche di importanti gare di pesca a livello Regionale e Nazionale.</p>
<p>Risultati Attesi</p>	<p>Ripristinare le normali sezioni di deflusso dei corsi d’acqua, rimuovendo la vegetazione cresciuta all’interno dell’alveo e/o in golena e sopra gli argini relativamente al fiume Nera</p> <p>Per le attività promozionali sopradescritte, che riguardano il fiume, i risultati sono ottimi tanto che il Consorzio intende sviluppare ulteriormente questo settore con una ipotesi, laddove è possibile, di trasformare le aree contigue agli argini in palestre a cielo aperto.</p>
<p>Territorio Coinvolto <i>(allegare mappa indicativa, facoltativa)</i></p>	<p>Comune di Terni – Comune di Narni</p>

				
Soggetto Attuatore	Consorzio di Bonifica Tevere Nera			
Soggetti Coinvolti	Regione Umbria			
Tempi di Attuazione	Progettazione:	1° trim. 2025		
	Cantierizzazione:	2°-3° trim. 2025 (si ripete ogni anno)		
Azione coerente con la programmazione /pianificazione/ /progettazione esistente	<input checked="" type="checkbox"/> SI			
	<input type="checkbox"/> NO			
Progettazione Esistente:	Da avviare	Studio / analisi preliminare	Progetto di fattibilità tecnico - economica	Progetto Esecutivo
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali <i>(specificare)</i>	SI Autorizzazione ai soli fini idraulici (R.D. 523/1904) ed autorizzazioni ambientali (art. 23 L.R. 15/2008)			
Costo per redazione Progetto <i>(ove necessario redigere un progetto)</i>	Importo	Esecutivo: (Area tecnica Consorzio) € 40.000,00		
Costo Totale Azione	Stimato	€ 500.000,00		

	Effettivo	€		
Finanziamento Azione DA REPERIRE				
Tipo Finanziamento: <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome)</i>	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo	Accordo Stato Regioni del 15/10/2008	
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 130.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome del programma e del progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	Programma EU:		
		Progetto:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altri <i>(ad esempio co-finanziamento private)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soggetto/i:	Consorzio di bonifica Tevere Nera	
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€ 500.000,00	€
Finanziamento totale ottenuto <i>(indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)</i>	€ 630.000,00			
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>			

Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>	
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input type="checkbox"/>	
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>	
Recepimento REM a livello locale	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare
Monitoraggio Azione (max 50 caratteri)		
<p>Inserimento nella Banca dati BDAP MOP ai sensi del D.Lgs 20 dicembre 2011 n. 229 o BDOP regionale e Monitoraggio TRAMA ai sensi della DGR n. 1405 dell'11/10/2010.</p> <p>Sarà attivato un <u>Sistema di controllo e monitoraggio periodico</u> per la verifica dello stato di attuazione delle varie fasi dell' azione, della qualità della partecipazione e dei processi deliberativi conseguenti; si prevede anche una <u>Informazione al pubblico</u>. I dati e le informazioni sui Contratti di Fiume devono essere resi accessibili al pubblico, come richiesto dalle direttive 4/2003/CE sull'accesso del pubblico all'informazione e 35/2003/CE sulla partecipazione del pubblico ai processi decisionali su piani e programmi ambientali, attraverso una pluralità di strumenti divulgativi, utilizzando al meglio il canale Web.</p>		
Compilatore Scheda <i>(specificare ruolo e qualifica)</i>	Geom. Paola Massarelli Dott.ssa Carla Pagliari Consorzio di Bonifica Tevere Nera	



A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



Contratto di Fiume Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera Schede Progettualità Mature

ASSE 1: Scheda n. A1.02

Proponente: Consorzio di bonifica Tevere Nera

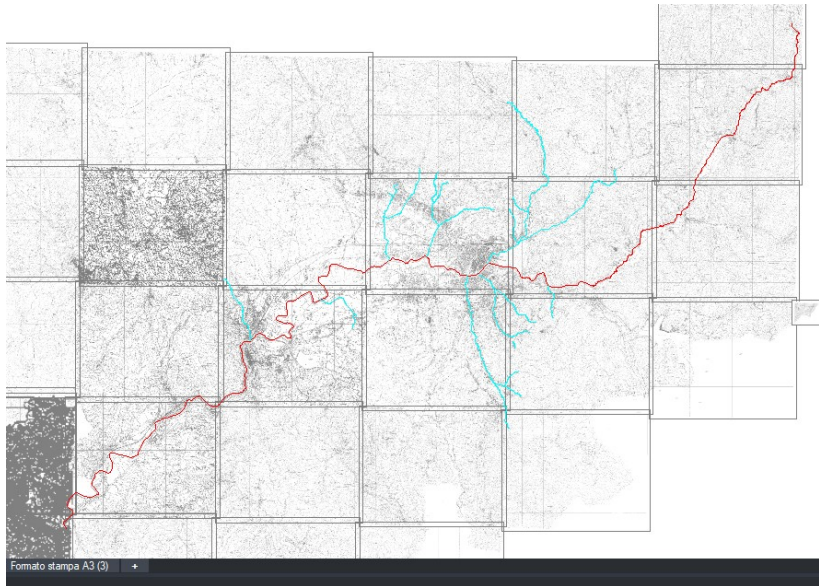
Data 26/08/2024

SCHEDA AZIONE NON STRUTTURALE

Azione	SAS02	Manutenzione ordinaria del fiume Nera e del tratto terminale degli affluenti (reticolo secondario) nei comuni di Narni, Terni, Arrone, Montefranco e Ferentillo.
Descrizione	<p>Fiume Nera</p> <p>Lungo l'intera asta del fiume Nera ricadente all'interno del comprensorio del Consorzio di bonifica Tevere Nera, è necessario realizzare tutti quegli interventi risolutivi di situazioni di pericolo che vengono rappresentate al Consorzio direttamente dai proprietari frontisti, dalle Amministrazioni comunali e/o dalla Regione Umbria.</p> <p>Trattasi di interventi di rimozione di alberature cadute in alveo che creano delle vere e proprie "dighe vegetali", abbattimento di alberature pericolanti in quanto seccagginose e/o fortemente inclinate a danno di edifici privati adibiti ad abitazioni, opifici e di aree pubbliche.</p> <p>Inoltre, lungo l'asta del fiume Nera, è spesso necessario ripristinare tratti di sponda erosi mediante la realizzazione di scogliere in pietrame di grandi dimensioni.</p> <p>Trattasi di interventi, per quasi la totalità del tratto fluviale, da realizzare in zone vincolate inserite nei Piani di Gestione Siti Natura 2000, come il tratto di asta che va dal Ponte di Augusto sino alla località Gole del Nera, in comune di Narni, che è all'interno della zona vincolata ZPS sito IT5220020 oppure i tratti ricadenti nei territori dei comuni di Arrone, Montefranco e Ferentillo all'interno della zona vincolata ZPS sito ITS5220025.</p> <p>In questi tratti d'alveo, gli interventi devono essere autorizzati, previa redazione di una Relazione di Valutazione di Incidenza Ambientale, dalla Regione Umbria Servizio Foreste, Montagna, Sistemi naturalistici e</p>	

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra

	<p>Faunistica-venatoria ed eseguiti con particolari prescrizioni in osservanza delle linee guida fissate per ogni sito.</p> <p>Affluenti in ambito urbano</p> <p>Stessi interventi puntuali vengono realizzati in particolari tratti dei fossi Rivo (e suoi affluenti Calcinare e Brecciaiolo), Lagarello, Serra (e suoi affluenti Toano e Corro), Papigno, Valenza (e suo affluente Vallecaprina), Stroncone, San Lorenzo, Fiacchignano.</p>			
Risultati Attesi	<p>Ripristinare le normali sezioni di deflusso dei corsi d'acqua, rimuovendo ogni ostacolo vegetale presente in alveo e consolidando i tratti di sponda in dissesto</p>			
<p>Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)</p>	<p>Comuni di Terni – Narni – Arrone – Montefranco e Ferentillo</p>  <p>Formato stampa A3 (3) +</p>			
Soggetto Attuatore	<p>Consorzio di bonifica Tevere Nera</p>			
Soggetti Coinvolti	<p>Regione Umbria</p>			
Tempi di Attuazione	<p>Progettazione: 1° trim. 2025 Cantierizzazione: 2°-3° trim. 2025</p>			
Azione coerente con la programmazione /pianificazione/ /progettazione esistente	<p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>			
Progettazione Esistente:	<p>Da avviare</p>	<p>Studio / analisi preliminare</p>	<p>Progetto di fattibilità</p>	<p>Progetto Esecutivo</p>

			tecnico - economica	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali <i>(specificare)</i>	SI Autorizzazione ai soli fini idraulici (R.D. 523/1904) ed autorizzazioni ambientali (art. 23 L.R. 15/2008)			
Costo per redazione Progetto <i>(ove necessario redigere un progetto)</i>	Importo	Esecutivo: (Area tecnica Consorzio) 25.000,00		
Costo Totale Azione	Stimato	€ 330.000,00		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione DA REPERIRE				
Tipo Finanziamento: <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome)</i>	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo	Accordo Stato Regioni del 15/10/2008	
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€ 200.000,00	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome del programma e del progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	Programma EU:		
		Progetto:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altri <i>(ad esempio co-finanziamento private)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Soggetto/i:	Consorzio di bonifica Tevere Nera	
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€ 200.000,00	€



Finanziamento totale ottenuto <i>(indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)</i>		€ 400.000,00
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>		
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input type="checkbox"/>	
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>	
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>	
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>	
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input type="checkbox"/>	
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>	
Recepimento REM a livello locale	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare
Monitoraggio Azione (max 50 caratteri)		
<p>Inserimento nella Banca dati BDAP MOP ai sensi del D.Lgs 20 dicembre 2011 n. 229 o BDOP regionale e Monitoraggio TRAMA ai sensi della DGR n. 1405 dell'11/10/2010.</p> <p>Sarà attivato un <u>Sistema di controllo e monitoraggio periodico</u> per la verifica dello stato di attuazione delle varie fasi dell' azione, della qualità della partecipazione e dei processi deliberativi conseguenti; si prevede anche una <u>informazione al pubblico</u>. I dati e le informazioni sui Contratti di Fiume devono essere resi accessibili al pubblico, come richiesto dalle direttive 4/2003/CE sull'accesso del pubblico all'informazione e 35/2003/CE sulla partecipazione del pubblico ai processi decisionali su piani e programmi ambientali, attraverso una pluralità di strumenti divulgativi, utilizzando al meglio il canale Web.</p>		
Compilatore Scheda <i>(specificare ruolo e qualifica)</i>	Geom. Paola Massarelli Dott.ssa Carla Pagliari Consorzio di Bonifica Tevere Nera	



A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



Contratto di Fiume Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera Schede Progettualità Mature

ASSE 2: Scheda n. A2 / 01

Proponente: Ecomuseo Terre di Hydra

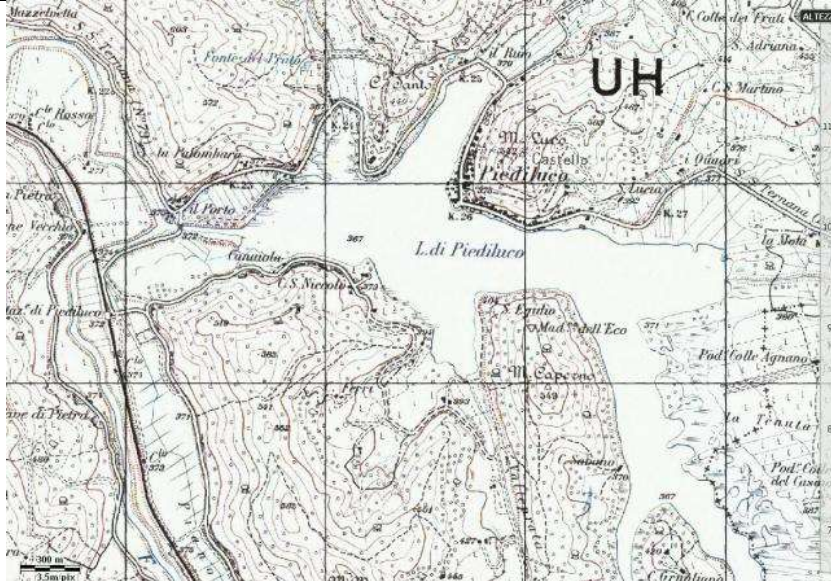
Data 19/08/2024

SCHEDA AZIONE STRUTTURALE

Azione	SAS 01	Riqualficazione qualità delle Acque e Ridistribuzione immissari del lago di Piediluco
Descrizione		<p>Gli immissari del lago di Piediluco hanno indotto profonde trasformazioni negli ultimi decenni nel comportamento idraulico/idrologico del lago, modificandone lo stato in modo significativo.</p> <p>Tra gli interventi di maggiore impatto sull'ambiente vi è l'immissione di acqua prodotta del Canale del Medio-Nera, che proviene dei Fiumi Nera, Vigi e Corno con una portata media di circa 15 mc/sec.</p> <p>Il Fiume Velino, che ha tra gli immissari la portata più significativa, agisce in parte come immissario ed in parte come emissario in relazione all'utilizzo delle acque da parte della Centrale Enel di Galleto.</p> <p>Il Rio Fuscello ha subito una drastica diminuzione della portata a causa dei cambiamenti climatici e la sorgente di Pacce è stata in parte captata per alimentare gli acquedotti ternani; a causa di ciò negli ultimi anni è mancato quasi completamente l'apporto degli immissari provenienti da est.</p> <p>Il Prof. Stefano Casadei dell'Università degli Studi di Perugia, in collaborazione con la Prof.ssa Silvia di Francesco dell'Unicusano di Roma e l'Ing. Sara Venturi del Centro Interuniversitario per l'Ambiente, sta monitorando da mesi con strumenti satellitari le acque del lago di Piediluco, evidenziando due distinti comportamenti: ad ovest, grazie alla presenza del canale Medio-Nera e del collegamento al Fiume Velino, il lago si comporta quasi come un fiume, mentre ad est sostanzialmente come uno stagno.</p> <p>In data 31 luglio 2024, in collaborazione con la Regione Umbria utilizzando un drone acquatico, sono state rilevate 11 sezioni batimetriche sui bracci del lago, ritenute di particolare interesse per lo studio dei sedimenti e della modellazione idraulica del lago.</p>

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra

	<p>Al completamento degli studi e delle indagini sarà possibile valutare delle ipotesi progettuali che rendono ambientalmente più sostenibile la redistribuzione delle acque immesse, in funzione dei risultati della modellazione idraulica del lago.</p> <p>Un primo scenario di simulazione potrebbe prevedere l'utilizzo di tubazioni zavorrate sul fondo del lago che possano redistribuire l'immissione delle acque in maniera più diffusa, superando l'attuale regime idraulico che determina uno stato che vede il lago diviso in die settori, come lo stesso Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria certifica individuando due distinti corpi idrici lacustri (PIE8 ad ovest e PIE9 ad est).</p>			
<p>Risultati Attesi</p>	<p>Ridistribuzione delle acque immesse nel lago di Piediluco per migliorare la qualità delle acque e per ridurre i sedimenti</p>			
<p>Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)</p>				
<p>Soggetto Attuatore</p>	<p>Regione Umbria / Consorzio di Bonifica Tevere Nera</p>			
<p>Soggetti Coinvolti</p>	<p>Enel Green Power spa</p>			
<p>Tempi di Attuazione</p>	<p>Progettazione:</p>	<p>1° trim. 2025- 3° trim. 2025</p>		
	<p>Cantierizzazione:</p>	<p>da determinarsi</p>		
<p>Azione coerente con la programmazione /pianificazione/ /progettazione esistente</p>	<p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p>			
<p>Progettazione Esistente:</p>	<p>Da avviare</p>	<p>Studio / analisi preliminare</p>	<p>Progetto di fattibilità tecnico - economica</p>	<p>Progetto Esecutivo</p>

	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali <i>(specificare)</i>	SI procedura di VIA			
Costo per redazione Progetto <i>(ove necessario redigere un progetto)</i>	Importo	Progetto di fattibilità:	60.000 €	
		Esecutivo:	da determinarsi	
Costo Totale Azione	Stimato	€ 2.132.000 (Esiste Computo metrico estimativo di massima)		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione DA REPERIRE				
Tipo Finanziamento: <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome)</i>	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome del programma e del progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	Programma EU:		
		Progetto:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altri <i>(ad esempio co-finanziamento private)</i>	<input type="checkbox"/>	Soggetto/i:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€



Finanziamento totale ottenuto <i>(indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)</i>		€
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>		
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input type="checkbox"/>	
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>	
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>	
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>	
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input type="checkbox"/>	
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>	
Recepimento REM a livello locale	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare
Monitoraggio Azione (max 50 caratteri)		
Sarà attivato un <u>Sistema di controllo e monitoraggio periodico</u> per la verifica dello stato di attuazione delle varie fasi dell' azione, della qualità della partecipazione e dei processi deliberativi conseguenti; si prevede anche una <u>Informazione al pubblico</u> . I dati e le informazioni sui Contratti di Fiume devono essere resi accessibili al pubblico, come richiesto dalle direttive 4/2003/CE sull'accesso del pubblico all'informazione e 35/2003/CE sulla partecipazione del pubblico ai processi decisionali su piani e programmi ambientali, attraverso una pluralità di strumenti divulgativi, utilizzando al meglio il canale Web.		
Compilatore Scheda <i>(specificare ruolo e qualifica)</i>	Ing. Francesco Fioretti Ecomuseo Terre di Hydra	



A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



Contratto di Fiume

Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera

Schede Progettualità Mature

ASSE 2: Scheda n. A2 / 02

Proponente: Ecomuseo Terre di Hydra

Data 22/08/2024

SCHEDA AZIONE STRUTTURALE

Azione	SAS 02	Valorizzazione Valle Luco e Realizzazione di un - PIANO DI FORMAZIONE IN "ENVIRONMENTAL HEALTH" sul territorio LIVING LAB
<p>Descrizione <i>(compresa modalità realizzazione)</i></p>		<p>Costituire una Associazione tra i proprietari di tutti o quasi i terreni e gli immobili presenti in una valle in prossimità del Lago di Piediluco alle pendici del monte in sommità del quale era presente il "Luco", il bosco sacro dei romani.</p> <p>La superficie della Valle è pari a circa 130 ha e presenta caratteristiche uniche da un punto di vista ambientale e paesaggistico.</p> <p>I membri della associazione si impegnano, su base volontaria, a seguire un rigoroso disciplinare ambientale rispettoso delle tradizioni locali e del paesaggio</p> <p>In particolare la Valle può sviluppare le seguenti attività economiche, ambientali, educative e culturali:</p> <p>percorsi sensoriali, vendita di prodotti agricoli prodotti in situ, luoghi per pittori plenaristi, attività didattica ambientali, scuole naturali, percorsi spirituali (la Valle è situata nel percorso francescano), ristorazione di soli prodotti della Valle, recupero delle chiese storiche e dei casali rurali, ecc.</p> <p>Inoltre la Valle potrà diventare un luogo di ricerca scientifica in collaborazione con la dott.ssa Emma Tedeschini dell'Università di Perugia - Centro Inter Universitario per L'ambiente (CIPLA) Società Italiana di Aerobiologia Medicina e Ambiente (SIAMA), sviluppando quanto segue:</p> <p>L'azione affronta la necessità di valorizzare, il capitale naturale presente nel territorio e, soprattutto, aumentare nella popolazione la consapevolezza dei benefici <i>alias</i> servizi ecosistemici offerti dalla straordinaria ricchezza del territorio, perché ne derivi un nuovo impulso ECO alle iniziative socio-culturali e alle attività Economiche infine incoraggiare una proficua resilienza.</p> <p>L'azione è realizzabile attraverso una adeguato programma di Formazione e Informazione condotta sul territorio; un LIVING LAB in</p>

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra

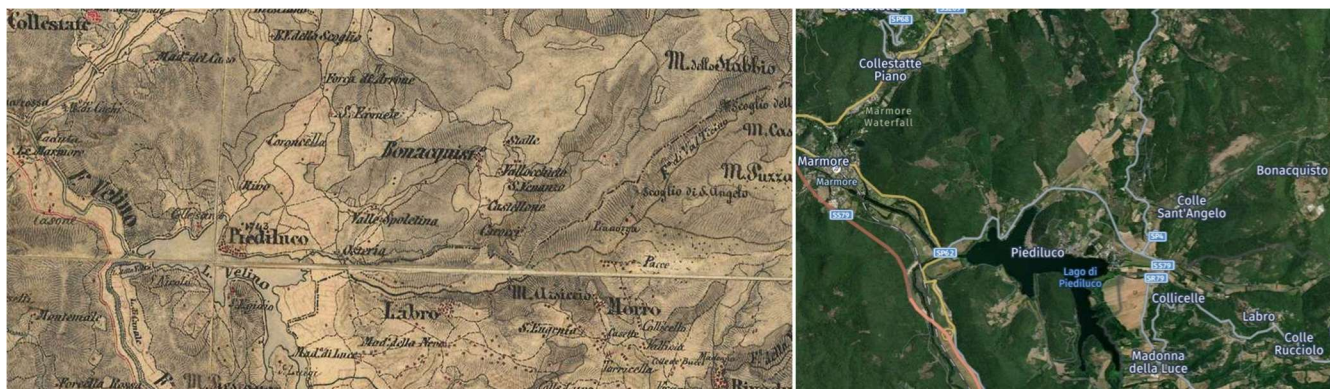
	<p>materia di ENVIRONMENTAL HEALTH, rivolto alla popolazione, agli amministratori e ai tecnici che operano sul territorio. Il programma di formazione ha lo scopo di <u>introdurre e indurre</u> negli operatori e nel sentimento comune la necessità di un approccio integrato alla valorizzazione del territorio in grado di suddividere i benefici dei servizi ecosistemici, quantificarli e migliorarli <u>senza trascurarne i rischi</u>. L'azione si esprime con la realizzazione di due moduli formativi:</p> <p>1. LIVIG -LAB "Environmental Health" - rischio allergologico</p> <p><u>Obiettivo</u>: Visione integrale dei servizi ecosistemici derivanti dal patrimonio vegetale presente nel territorio e consapevolezza del rischio allergologico.</p> <p><u>Attuazione</u>: Campagna di monitoraggio aerobiologico giornaliero della qualità dell'aria del territorio. Installazione di strumentazione mobile per il monitoraggio dell'aria, analisi settimanale e dei campioni e valutazione della concentrazione del bio-particolato presente.</p> <p><u>Valore aggiunto del LIVING LAB</u>: fornire un servizio alla popolazione locale e ai turisti per una fruizione consapevole dell'area monitorata. La evoluzione delle sintomatologie respiratorie allergiche nei soggetti sensibili a seconda del luogo, della stagione e del clima, può essere particolarmente insidiosa soprattutto durante le attività ricreative/sportive all'aria aperta</p> <p>2. LIVIG -LAB: "Environmental Health"- Negative Feedback</p> <p><u>Obiettivo formativo</u>: Conoscenze in merito <i>root self-incompatibility</i> studio delle complesse interazioni tra l'apparato radicale il suolo e le gli apparati radicali limitrofi. Una complessa rete di segnali che a volte istaura una competizione negativa tra gli apparati radicali (Negative Feedback) che impedisce l'accrescimento della rizosfera e un saldo rapporto con le particelle del suolo.</p> <p>Il modulo formativo è rivolto agli amministratori e ai tecnici che operano sul territorio.</p> <p><u>Attuazione</u>: valutazione in laboratorio e in campo delle interazioni pianta-suolo attraverso lo studio eDNA (Environmental DNA), selfDNA e Negative Feedback nelle comunità vegetali naturali e antropizzate.</p>
<p>Risultati Attesi</p>	<p>Valle Luco: Costituire una infrastruttura pilota, quindi replicabile, per la valorizzazione economica della agricoltura di qualità del recupero dei paesaggi e delle tradizioni con finalizzazione alla educazione ambientale ed alla formazione delle nuove generazioni.</p> <p>LIVIG LAB hanno l'obiettivo di fornire le conoscenze per una riqualificazione e sviluppo del territorio attraverso l'adozione di regole chiare ispirate da criteri di utilità pubblica, sostenibilità ambientale, valore sociale e rendimento economico, ma imprescindibilmente fondate sulla valutazione del rischio ambientale.</p> <p>Concretamente giungere alla Individuazione di un <i>plot</i> di essenze da utilizzare nella progettazione del verde pubblico e privato e per interventi strutturali di ingegneria naturalistica che soddisfino i criteri</p>

	di efficienza, sostenibilità, rispetto della biodiversità e i criteri di <i>Environmental Health</i> sopra esposti.	
Territorio Coinvolto <i>(allegare mappa indicativa, facoltativa)</i>		
Soggetto Attuatore	Ecomuseo Terre di Hydra in associazione temporanea di scopo con Università degli studi di Perugia Centro Inter Universitario per L'ambiente (CIPLA) Società Italiana di Aerobiologia Medicina e Ambiente (SIAMA)	
Soggetti Coinvolti	Proprietari/ affittuari di terreni agricoli e altri soggetti pubblici privati interessati	
Tempi di Attuazione	1 anno	
Azione coerente con la programmazione / pianificazione / progettazione esistente	<input type="checkbox"/> NO	
	<input checked="" type="checkbox"/> SI (specificare): L.R. 30/2023	
Livello di Progettazione Esistente <i>(specificare livello)</i>	Nessuno: idea progetto	
Costo per redazione Progetto <i>(ove necessario redigere un progetto)</i>	Importo	Esiste un computo metrico estimativo di massima per € 643.122,00
	Stimato	Come sopra
Costo Totale Azione	Effettivo	Come sopra

A CURA DI:

Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome)</i>	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo	Fondi propri	
	<input checked="" type="checkbox"/> Comunale	Titolo	Fondi Propri	
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome del programma e del progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	Programma EU:		
		Progetto:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altri <i>(ad esempio co-finanziamento private)</i>	<input type="checkbox"/>	Soggetto/i:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto <i>(indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)</i>	€			
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>				
Piano di Bacino Distrettuale <i>(PdBD art.65 152/06)</i>	<input type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>			
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>			
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone	<input type="checkbox"/>			

d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)			
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>		
POR/PON/POIn/PSR/FSC	<input type="checkbox"/>		
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare	
Monitoraggio Azione (max 50 caratteri)			
Sarà attivato un <u>Sistema di controllo e monitoraggio periodico</u> per la verifica dello stato di attuazione delle varie fasi dell'azione, della qualità della partecipazione e dei processi deliberativi conseguenti; si prevede anche una <u>Informazione al pubblico</u> . I dati e le informazioni sui Contratti di Fiume devono essere resi accessibili al pubblico, come richiesto dalle direttive 4/2003/CE sull'accesso del pubblico all'informazione e 35/2003/CE sulla partecipazione del pubblico ai processi decisionali su piani e programmi ambientali, attraverso una pluralità di strumenti divulgativi, utilizzando al meglio il canale Web.			
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Ing. Francesco Fioretti -- Ecomuseo Terre di Hydra		



Confronto tra una mappa di metà dell' 800 e la situazione attuale da Google Earth



Pianura di Valle Luco e Castello di Monte Luco



A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



Contratto di Fiume Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera Schede Progettualità Mature

ASSE 2: Scheda n. A2.03

Proponente: Ecomuseo Terre di Hydra


Data 22/08/2024

SCHEDA AZIONE STRUTTURALE

Azione	SAS 03	Ripopolamento ittico e riqualificazione zona umida del lago di Piediluco
Descrizione		<p>L'intervento incide su 18 ha circa di terreno, un tempo lago Velino; per tale ragione i terreni sono perfettamente idonei ad essere riportati alla originaria zona umida con finalità turistiche, di fitodepurazione e di ripopolamento ittico.</p> <p>Il progetto ha vinto un bando di idee indetto nel 2022 dalla Provincia di Terni.</p> <p>A cura della Provincia di Terni vi sarà la realizzazione in un prossimo futuro della bretella di collegamento tra la rotonda già realizzata sullo svincolo della Terni-Rieti ed il ponte sul canale di collegamento tra il lago di Piediluco ed il fiume Velino; tale ponte andrà sostituito per adeguare le portate alla normativa vigente.</p> <p>Le aree interessate dall'intervento saranno destinate per una piccola parte alla messa in esercizio di vasche per il ripopolamento ittico del lago di Piediluco con specie autoctone; la ex stazione ferroviaria sarà destinata alla didattica ed alla cura degli avannotti.</p> <p>La captazione delle acque necessarie avverrà dal fiume Velino, a monte della zona oggetto di intervento, utilizzando i fossi e le opere idrauliche già esistenti.</p> <p>L'acqua di risulta verrà indirizzata in laghetti e stagni di fitodepurazione con fruizione turistica come zona umida; al termine del ciclo l'acqua tornerà infine al lago di Piediluco.</p> <p>Piazzole per il bird-watching e sentieri per aree attrezzate o parcheggi verranno realizzati senza utilizzo di asfalto o materiali non inseribili in un ambiente naturale di particolare pregio</p>

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra

Risultati Attesi	Parziale fitodepurazione delle acque del fiume Velino, ripopolamento ittico delle specie autoctone del lago di Piediluco, aree umide per finalità turistiche			
Territorio Coinvolto <i>(allegare mappa indicativa, facoltativa)</i>	Provincia 			
Soggetto Attuatore	Provincia di Terni			
Soggetti Coinvolti				
Tempi di Attuazione	Progettazione:		1° trim. 2025- 3° trim. 2025	
	Cantierizzazione:		da determinarsi	
Azione coerente con la programmazione /pianificazione/ /progettazione esistente	<input type="checkbox"/> SI			
	<input checked="" type="checkbox"/> NO			
Progettazione Esistente:	Da avviare	Studio / analisi preliminare	Progetto di fattibilità tecnico - economica	Progetto Esecutivo
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali <i>(specificare)</i>	SI procedura di VIA			
Costo per redazione Progetto <i>(ove necessario redigere un progetto)</i>	Importo	Espropri (stima):	316.000 €	
		Esecutivo (stima):	264.000 €	

Costo Totale Azione	Stimato	€ 1.647.680 (Esiste Computo metrico estimativo di massima)		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome)</i>	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome del programma e del progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	Programma EU:		
		Progetto:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altri <i>(ad esempio co-finanziamento private)</i>	<input type="checkbox"/>	Soggetto/i:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto <i>(indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)</i>	€			
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>			



Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input type="checkbox"/>
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>
Recepimento REM a livello locale	<input type="checkbox"/>
Altro	<input type="checkbox"/> Specificare
Monitoraggio Azione (max 50 caratteri)	
Sarà attivato un <u>Sistema di controllo e monitoraggio periodico</u> per la verifica dello stato di attuazione delle varie fasi dell' azione, della qualità della partecipazione e dei processi deliberativi conseguenti; si prevede anche una <u>Informazione al pubblico</u> . I dati e le informazioni sui Contratti di Fiume devono essere resi accessibili al pubblico, come richiesto dalle direttive 4/2003/CE sull'accesso del pubblico all'informazione e 35/2003/CE sulla partecipazione del pubblico ai processi decisionali su piani e programmi ambientali, attraverso una pluralità di strumenti divulgativi, utilizzando al meglio il canale Web.	
Compilatore Scheda <i>(specificare ruolo e qualifica)</i>	Ing. Francesco Fioretti Ecomuseo Terre di Hydra



Giardini arredati nella zona



Il Velino con sullo sfondo il Lago



Contratto di Fiume Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera Schede Progettualità Mature

ASSE 3: Scheda n. A3.01

Proponente: Regione Umbria - Posizione Organizzativa Professionale: Interventi per la realizzazione di infrastrutture per la mobilità ecologica. Data 29/08/2024

SCHEDA AZIONE STRUTTURALE

Azione	SAS 02	Completamento sistema ciclabile della valle del Fiume Nera e del Lago di Piediluco
Descrizione		<p>Il programma si pone l'obiettivo di completare il sistema ciclabile della Valle del Fiume Nera, così da rispondere alla domanda di mobilità ciclistica quotidiana per gli spostamenti casa/lavoro che per lo sviluppo del cicloturismo, quale forma sostenibile di scoperta del territorio.</p> <p>In tale direzione la Regione ha già messo in campo importanti investimenti (per un totale di ben oltre i 10 M€) per il raggiungimento dello scopo, con la realizzazione della pista ciclabile tra Terni e Narni, i cui lavori sono oramai terminati, nonché il recupero ai fini ciclabili del tratto di ferrovia dismessa alle gole del Nera, per finire con il completamento del restante tratto fino all'antico porto fluviale di Otricoli.</p> <p>A ciò si è aggiunta la realizzazione della pista ciclabile nel tratto urbano tra la Città e la Cascata delle Marmore.</p> <p>Con questi interventi si giunge quindi alla dotazione di un asse ciclabile principale, di grande interesse paesaggistico e ambientale.</p> <p>Si tratta ora di lavorare sulle connessioni più interessanti per la visita e esplorazione del territorio circostante, come per esempio il lago di Piediluco, già oggi toccato da itinerari di grande prestigio, come il cammino della Via di Francesco, il cui percorso ciclabile giunge appunto al centro urbano, per proseguire verso Roma attraverso Poggio Bustone e Rieti, senza tuttavia valorizzare adeguatamente le risorse naturali del bacino lacustre (vedere mappe allagate).</p> <p>In prospettiva la connessione tra la ciclovia del Nera e il sistema di visita di Piediluco potrà essere sensibilmente migliorata qualora fosse concretizzato il progetto "Water Ways", che tra le altre cose prevede una risalita meccanizzata dal piazzale Byron ai Campacci, che potrebbe appunto trasportare anche i turisti</p>

A CURA DI:

con bici al seguito (stile ascensore obliquo di Orvieto), aumentando l'attrattività del sito.

L'intervento proposto prevede la realizzazione di un itinerario ciclabile e pedonale di circa 22 km che si snoda nei dintorni del lago e percorribile con i diversi tipi di bicicletta; il tracciato si sviluppa su viabilità locale a bassa o nulla intensità di traffico, costituita da strade comunale, strade vicinali e carrarecce. All'interno di questo circuito, attraverso due bypass, viene definito un itinerario di circa 14 km di più facile percorribilità, adatto anche a famiglie con bambini.

Il percorso deborda per circa 3 km nel territorio laziale, su viabilità, per il completamento del quale occorrerà quindi prendere accordi con il limitrofo Comune di Labro.

L'itinerario consentirà quindi di esplorare il territorio perilacuale, immersi in un contesto di elevata qualità ambientale, suscettibile di riscuotere notevole successo tra gli appassionati di cicloturismo e di attività all'aria aperta.

L'intervento prevede:

- sistemazione della viabilità locale con il ripristino e il consolidamento dei tratti, con sistemazione del fondo viario del percorso
- realizzazione di tratti di percorso ciclabile ex novo per superare le criticità dovute alle interferenze con il traffico motorizzato e gestione delle intersezioni stradali
- realizzazione di balaustre nei tratti bisognosi
- la regimazione delle acque di pioggia
- la realizzazione della segnaletica informativa e di sicurezza

La realizzazione dell'itinerario ciclabile costituirebbe inoltre un ulteriore tassello per la valorizzazione dell'area lacustre, la cui fruizione e fungerebbe anche da presidio civico contro il degrado dei luoghi appartati al momento difficilmente vigilabili. Una ulteriore azione auspicabile, al completamento di un processo che di rilancio del lago di Piediluco, è il recupero e la manutenzione dei siti di interesse ambientale e storico artistico che costellano il luogo, tra i quali vale la pena di ricordare la Rocca Albornoziana che per posizione e caratteristiche dimensionali potrebbe ospitare con successo diversi tipi di funzioni, a vantaggio della valorizzazione dei luoghi.

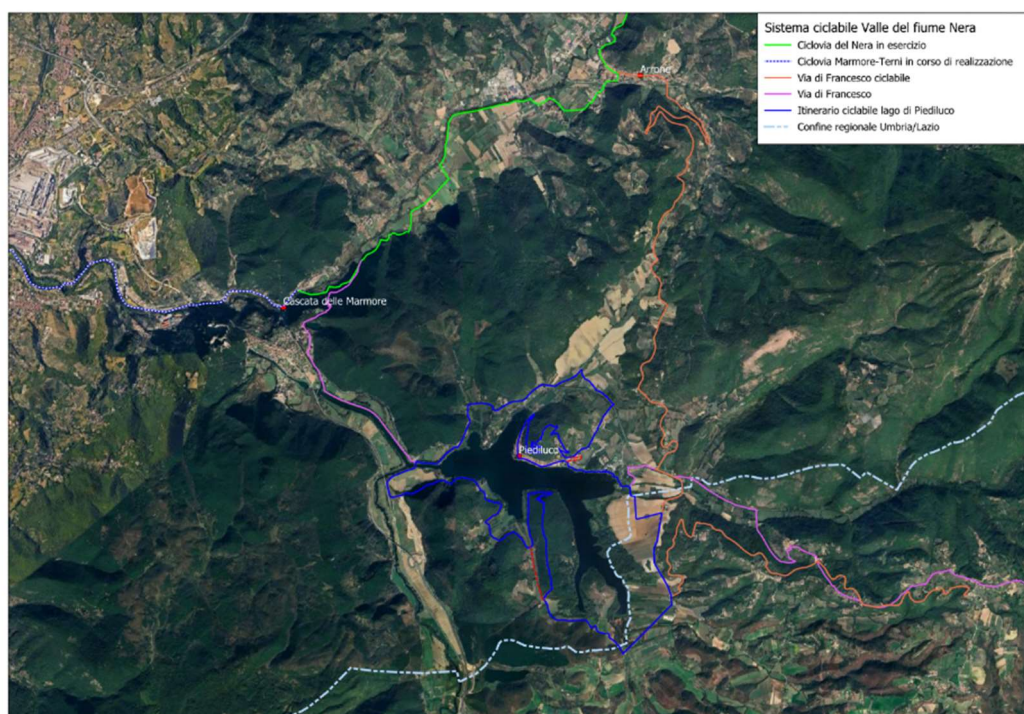
L'itinerario consentirà quindi di esplorare il territorio perilacuale, immersi in un contesto di elevata qualità ambientale, suscettibile di riscuotere notevole successo tra gli appassionati di cicloturismo

Risultati Attesi	Allestimento di un percorso ad uso pedonale e ciclistico, da fruire in sicurezza, connesso alla rete di mobilità lenta a carattere regionale e nazionale, di un certo interesse nel mondo del cicloturismo e degli sport all'aria aperta. L'itinerario completa il quadro dell'offerta locale per gli amanti degli sport all'aria aperta e del turismo.			
Territorio Coinvolto <i>(allegare mappa indicativa, facoltativa)</i>	Comune di Terni, Comune di Labro per la parte laziale			
Soggetto Attuatore	Regione Umbria/Comune di Terni			
Soggetti Coinvolti	Comune di Terni/Associazioni di ciclisti/associazioni di camminatori/CAI			
Tempi di Attuazione	Progettazione: ancora da affidare Cantierizzazione			
Azione coerente con la programmazione /pianificazione/ /progettazione esistente	<input type="checkbox"/> SI			
	<input checked="" type="checkbox"/> SI			
Progettazione Esistente:	Da avviare	Studio / analisi preliminare	Progetto di fattibilità tecnico - economica	Progetto Esecutivo
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali <i>(specificare)</i>	Intervento soggetto a VINCA, Pareri Enti e Istituzioni competenti, Autorizzazione paesaggistica			
Costo per redazione Progetto <i>(ove necessario redigere un progetto)</i>	Importo	Progetto di fattibilità: € 17.500 Esecutivo: € 14.500 D.L.: € 18.000		
Costo Totale Azione	Stimato	€ 670.000 (relativo agli interventi sui soli tratti ricadenti in Umbria)		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione: DA REPERIRE				
Tipo Finanziamento:	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		

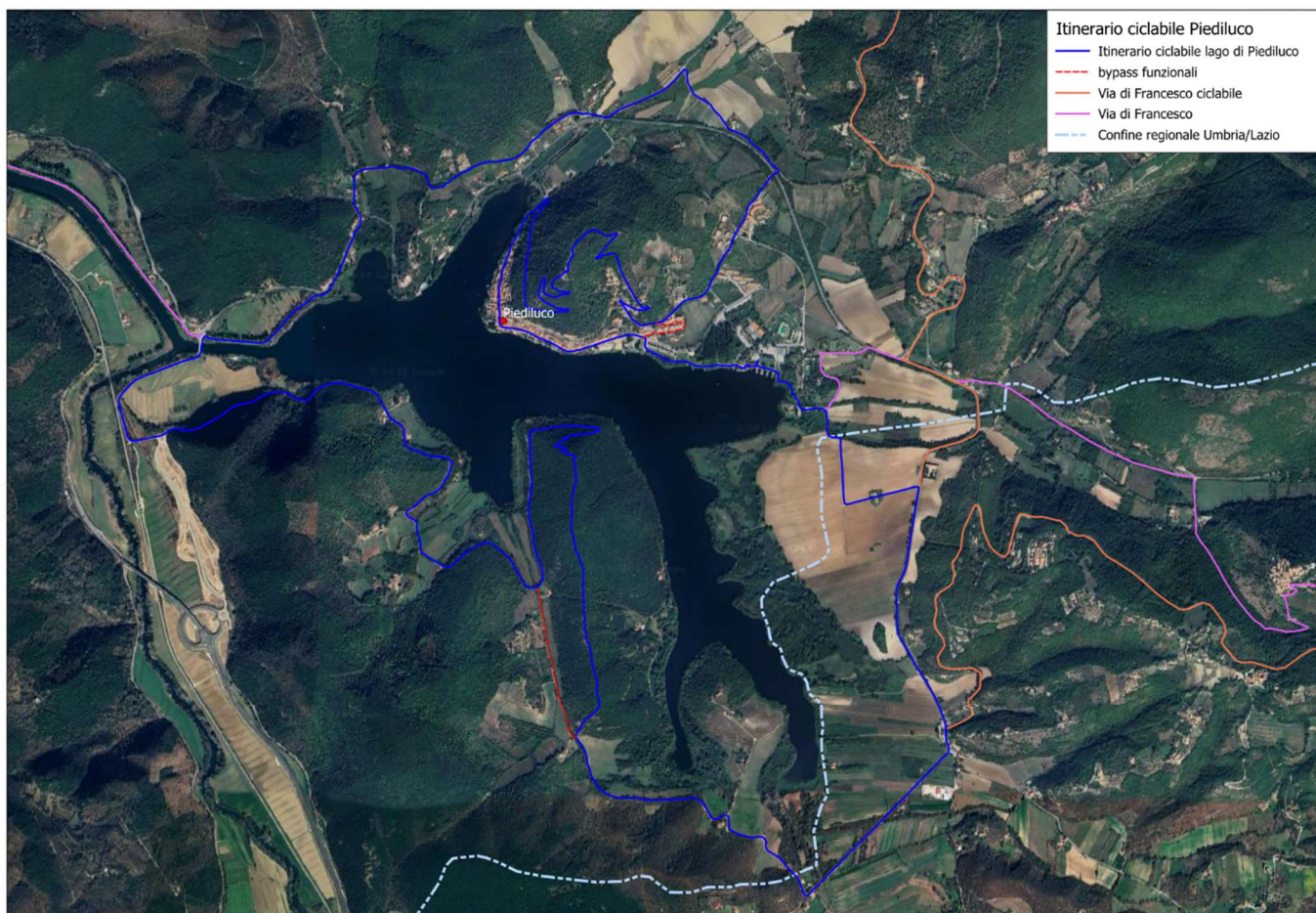
<i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo	Fondi FSC		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo			
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€ 670.000	
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
Progetti Europei <i>(se Si, selezionare la casella check, e indicare il nome del programma e del progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	Programma EU:			
		Progetto:			
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
Altri <i>(ad esempio co-finanziamento private)</i>	<input type="checkbox"/>	Soggetto/i:			
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
		€	€	€	
Finanziamento totale ottenuto <i>(indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)</i>	€				
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>					
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input type="checkbox"/>				
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>				
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>				
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>				
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input type="checkbox"/>				

Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>	
Recepimento REM a livello locale	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare
Monitoraggio Azione (max 50 caratteri)		
<p>Sarà attivato un <u>Sistema di controllo e monitoraggio periodico</u> per la verifica dello stato di attuazione delle varie fasi dell' azione, della qualità della partecipazione e dei processi deliberativi conseguenti; si prevede anche una <u>Informazione al pubblico</u>. I dati e le informazioni sui Contratti di Fiume devono essere resi accessibili al pubblico, come richiesto dalle direttive 4/2003/CE sull'accesso del pubblico all'informazione e 35/2003/CE sulla partecipazione del pubblico ai processi decisionali su piani e programmi ambientali, attraverso una pluralità di strumenti divulgativi, utilizzando al meglio il canale Web.</p>		
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Dott. Geol. Massimo Boni Regione Umbria: Posizione Organizzativa Professionale: Interventi per la realizzazione di infrastrutture per la mobilità ecologica	

TAVOLE



Corografie del sistema ciclabile in cui è inserito l'intervento proposto

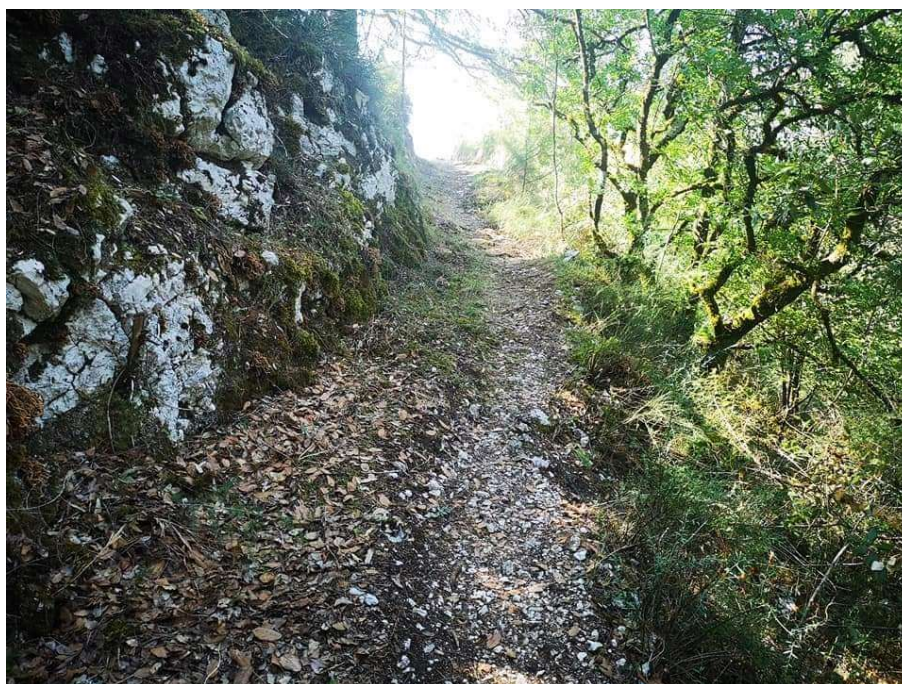


Dettaglio dell'itinerario ciclabile proposto

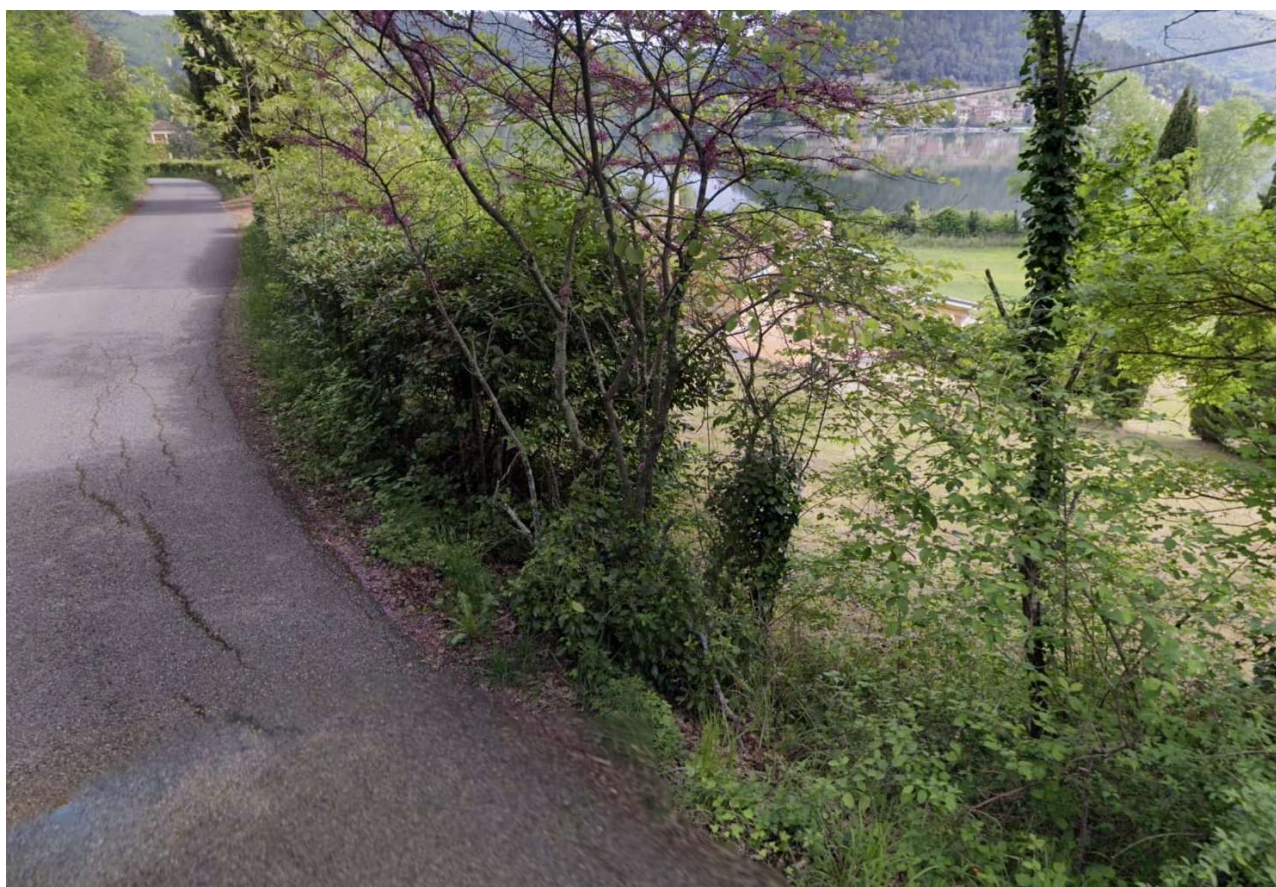


A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



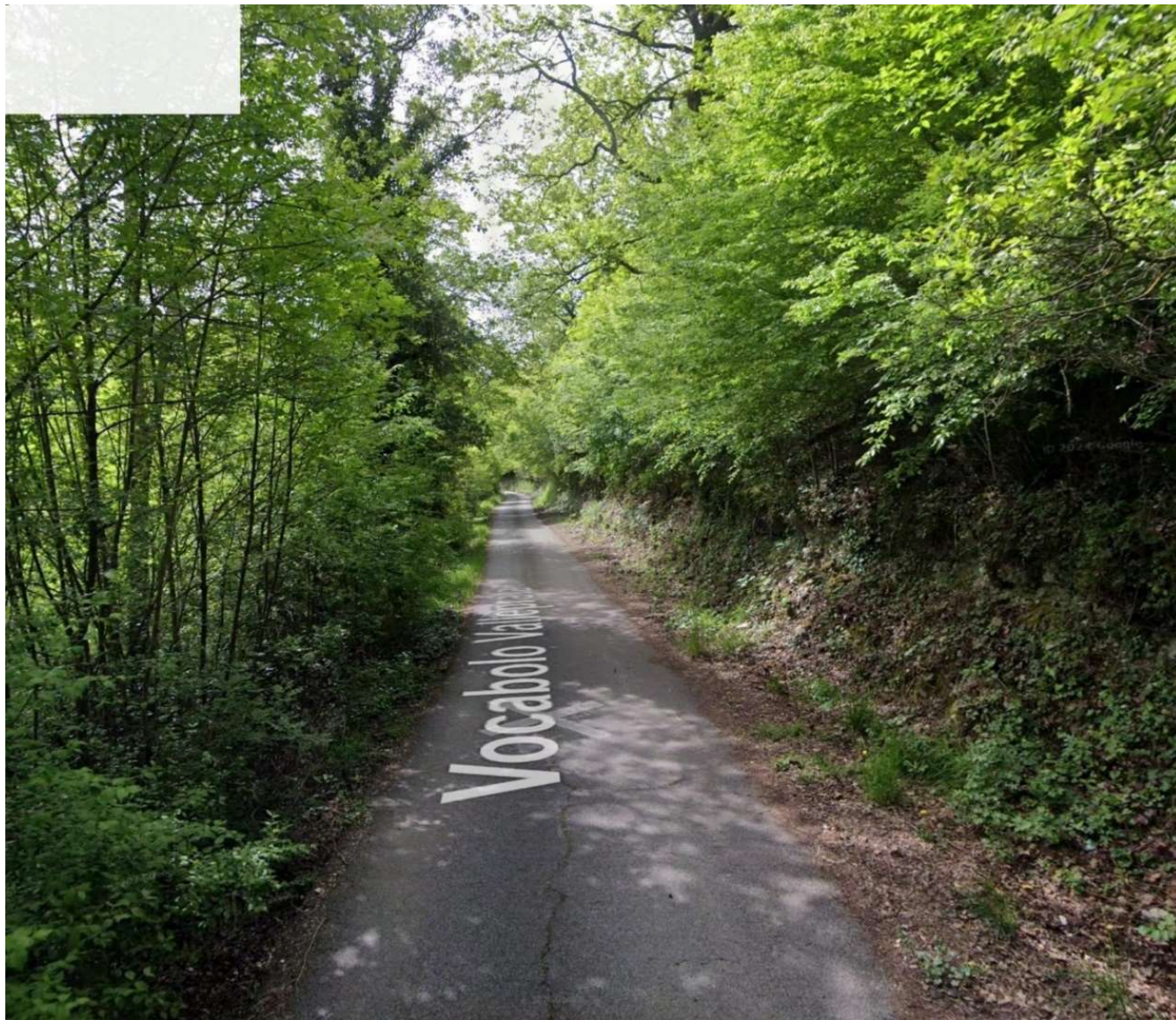
Percorsi single trek



Strada locale a bassa intensità di traffico

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



Strada locale a bassa intensità di traffico

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



Contratto di Fiume

Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera

Schede Progettualità Mature

ASSE 3: Scheda n. A3.02

Proponente: Ecomuseo Terre di Hydra

Data 22/08/2024

SCHEDA AZIONE STRUTTURALE

Titolo Intervento	Caratterizzazione geodiversità della zona della Cascata delle Marmore e valorizzazione di alcuni geositi.
Descrizione Sintetica	<p>La geodiversità descrive la varietà degli aspetti fisici del territorio, dove i geositi (secondo la definizione comunemente accettata “<i>un geo sito può essere definito come località area o territorio in cui è possibile individuare un interesse geologico o geomorfologico per la conservazione (W.A. Wimbledon, 1996)</i>” sono i luoghi che meglio rappresentano l'evoluzione geologica, tettonica, paleontologica, mineropetrografica, geomorfologica e i processi geologici. Il progetto opera all’ interno del Parco Regionale del Nera e si pone la finalità di caratterizzare, attraverso ulteriori approfondimenti la conoscenza della storia evolutiva deposizionale della formazione travertinosa che costituisce la Rupe della cascata delle Marmore e di valorizzare alcuni geositi che caratterizzano la zona in quanto rilevanti realtà naturalistico-ambientali.</p> <p>Il progetto, in ragione delle collaborazioni che si intende attivare con l’ Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e di Geologia e con ISPRA, Servizio geologico d’ Italia intende porre le basi per la costituzione di un centro per gli studi geologici dell’Appennino creando appunto collegamenti strutturati con enti di ricerca ed università.</p> <p>Il progetto prende corpo da un recente studio scientifico territoriale del dott. Enrico Squazzini che è stato riportato nel volume “la lunga storia del fiume Nera”, ed. Effigi; tale studio, in collaborazione con la Prof.ssa Laura Melelli dell’Università degli Studi di Perugia, ha consentito di reperire una significativa mole di dati nuovi ed inediti sulla storia del fiume Nera, sui suoi rapporti con il fiume Velino instaurati nel corso del tempo e sulla formazione dell'ambiente della Cascata delle Marmore.</p> <p>La storia geologica dell'ambiente della Cascata delle Marmore si inserisce nell'ambito dell'evoluzione geodinamica della porzione occidentale dell'Appennino centrale costituendo una delle</p>

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra

espressioni più affascinanti del lungo processo di trasformazione del paesaggio umbro degli ultimi 2 milioni di anni.

Il progetto prevede due attività parallele:

- A. approfondimento della caratterizzazione e approfondimento dell'evoluzione deposizionale del travertino della cascata delle marmore, attraverso idonee analisi e datazioni al fine di inquadrare in modo definitivo la geodiversità del sito e la sua evoluzione paleo geografica e anche strica;
- B. valorizzazione di due importanti geositi di interesse geologico: il sito della Madonna dello Scoglio e l'ex miniera di lignite di Buonacquisto. Inoltre si vuole valorizzare anche la storia dell'utilizzo della cosiddetta "pietra sponga" con cui viene localmente chiamato il Travertino. Plinio nella "Naturalis Historia" scrive che in questo luogo "cresce il marmo", intendendo il travertino depositato dal Velino. La pietra sponga è proprio per la sua diffusione, anche il materiale di costruzione che caratterizzata molte costruzioni del territorio di Terni. A privilegiarne l'uso fu anche l'**architetto Mario Ridolfi**, che a Marmore costruì "**Casa Lina**", sua residenza privata.

Per entrambi i due siti citati si prevedono interventi di riqualificazione ed allestimenti per la fruizione da parte dei visitatori così come si allestirà un punto informativo con documentazione storica sulle cave di Travertino di Marmore.


Nell' area della Cascata delle Marmore, si realizzeranno quindi le principali infrastrutture didattiche e informative in considerazione dell'elevata presenza di frequentatori così da stimolare anche una offerta turistica di carattere scientifico.

L'obiettivo è quello di realizzare una infrastruttura espositiva e museale con plastici, filmati ed aule didattiche per rendere fruibile al vasto pubblico ed alle scolaresche la geodiversità della zona e la particolarissima storia geologica della cascata.

Il progetto si focalizza quindi sulla fruizione degli spazi fluviali e lacuali e sullo sviluppo sostenibile, sulla educazione, sulla divulgazione scientifica e storica con la concreta possibilità di generare un incremento dell'offerta turistica.

NB: la 41° sessione della Conferenza Generale dell'UNESCO, tenutasi a Parigi nel 2021, ha individuato il 6 ottobre come data per celebrare ogni anno a livello mondiale la Giornata Internazionale della Geodiversità, in inglese "International Geodiversity Day".

Lo scopo di questa Giornata è di sensibilizzare la società sull'importanza che la natura "non vivente" ha per il benessere umano e per la gestione sostenibile dell'intero pianeta. Molto spesso infatti si conosce l'importanza della biodiversità, che è però strettamente legata alla geodiversità. Esattamente come la biodiversità, anche la geodiversità è minacciata e sempre più compromessa dalle attività umane.

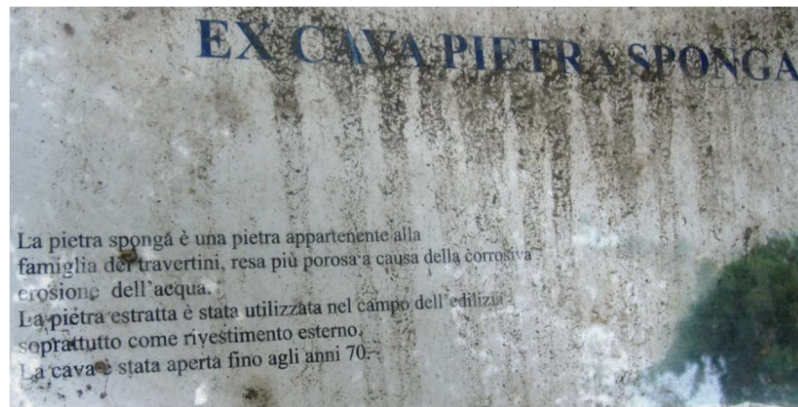
Risultati Attesi	Incremento della qualità dell'offerta turistica e sviluppo di rapporti strutturati con il modo dell'accademia e della ricerca			
Territorio Coinvolto <i>(allegare mappa indicativa, facoltativa)</i>	Comuni di Terni, Stroncone, Arrone 			
Soggetto Attuatore	Provincia di Terni – Regione Umbria			
Soggetti Coinvolti				
Tempi di Attuazione	Progettazione: 1° trim. 2025- 3° trim. 2025 Cantierizzazione: da determinarsi			
Azione coerente con la programmazione /pianificazione/ /progettazione esistente	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Progettazione Esistente:	Da avviare	Studio / analisi preliminare	Progetto di fattibilità tecnico - economica	Progetto Esecutivo
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali <i>(specificare)</i>	SI procedura di VIA			
Costo per redazione Progetto <i>(ove necessario redigere un progetto)</i>	Importo			

Costo Totale Azione	Stimato	€ 838.041 (esiste un computo metrico estimativo di massima)		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: <i>(se Sì, selezionare la casella check, e indicare il nome)</i>	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei <i>(se Sì, selezionare la casella check, e indicare il nome del programma e del progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	Programma EU:		
		Progetto:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altri <i>(ad esempio co-finanziamento private)</i>	<input type="checkbox"/>	Soggetto/i:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto <i>(indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)</i>	€			
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>			

Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>	
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>	
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input type="checkbox"/>	
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>	
Recepimento REM a livello locale	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare
Monitoraggio Azione (max 50 caratteri)		
Sarà attivato un <u>Sistema di controllo e monitoraggio periodico</u> per la verifica dello stato di attuazione delle varie fasi dell' azione, della qualità della partecipazione e dei processi deliberativi conseguenti; si prevede anche una <u>Informazione al pubblico</u> . I dati e le informazioni sui Contratti di Fiume devono essere resi accessibili al pubblico, come richiesto dalle direttive 4/2003/CE sull'accesso del pubblico all'informazione e 35/2003/CE sulla partecipazione del pubblico ai processi decisionali su piani e programmi ambientali, attraverso una pluralità di strumenti divulgativi, utilizzando al meglio il canale Web.		
Compilatore Scheda <i>(specificare ruolo e qualifica)</i>	Ing. Francesco Fioretti Ecomuseo Terre di Hydra	

Documentazione Fotografica







Contratto di Fiume Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera Schede Progettualità Mature

ASSE 3: Scheda n. A3.03

Proponente: Ecomuseo Terre di Hydra

Data 28/08/2024

SCHEDA AZIONE STRUTTURALE

<p>Azione</p>	<p>SAS 05</p>	<p>Viaggi Navigando il Fiume Nera. Valorizzazione turistica e riqualificazione della fruibilità e navigabilità del fiume Nera nella bassa Valnerina. Trips on the Nera River.</p>
<p>Descrizione</p>	<p>Il Progetto intende valorizzare il fiume Nera nel percorso umbro in Provincia di Terni da Ferentillo fino alla confluenza con il Fiume Tevere con un progetto integrato che coinvolga la navigazione con natanti leggeri a pagaia e le comunità locali al fine di attrarre turisti amanti delle attività all'aria aperta, promuovere la sostenibilità e la consapevolezza ambientale e creare opportunità economiche per le comunità locali. Il progetto valorizzerà il fiume Nera e creerà anche un modello di turismo sostenibile e rispettoso dell'ambiente, promuovendo al contempo la cultura e la storia della Valnerina. Un secondo stralcio previsto per una estensione nel territorio della Provincia di Perugia fino a Triponzo.</p> <p>Il Progetto si concretizza nelle seguenti fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analisi preliminare <ul style="list-style-type: none"> ○ Studio di fattibilità ambientale: Valutazione dell'impatto ambientale del progetto sul fiume Nera e sull'ecosistema circostante; individuazione dei tratti navigabili; programmazione temporale dei diversi interventi trattandosi di intervento complesso di natura pluriennale ○ Studio di mercato: Analisi del potenziale turistico e identificazione del target di mercato. ○ Coinvolgimento delle parti interessate: Coinvolgere comunità locali, enti governativi, associazioni ambientaliste e turistiche, nella fattispecie rimozione dei vincoli di navigazione del fiume e concertazione 	

tra associazioni sportive di Pescatori e sportivi fluviali con natanti leggeri a pagaia.

2. Progettazione degli spazi di imbarco e sbarco; progettazione della ciclabile del fiume (in collaborazione con Regione Umbria soggetto competente)

- Identificazione dei punti navigabili lungo il fiume Nera dalla Cascata delle Marmore fino a Stifone di Narni (Stralcio 1) al fine di creare aree di imbarco e sbarco e successivamente a valle di Triponzo fino alla diga di Penna Rossa (Stralcio 2) e
- Progettazione di infrastrutture leggere e sostenibili per facilitare l'accesso al fiume (pontili, rampe, parcheggi).
- Progettazione del completamento della pista ciclabile lungo il fiume Nera nei tratti mancanti (in collaborazione con Regione Umbria soggetto competente)

3. Creazione di spazi di sosta

- Identificazione di aree idonee per campeggi e picnic lungo il fiume.
- Progettazione di strutture minime necessarie (tavoli da picnic, aree per tende, servizi igienici ecologici).

4. Punti di balneazione e giochi acquatici

- Selezione di tratti di fiume sicuri per la balneazione.
- Installazione di giochi acquatici adatti a un fiume di piccole dimensioni (scivoli, piattaforme galleggianti).

5. Integrazione con l'Ecomuseo Terre di Hydra e Istituzione del Nera Day (data da stabilire)

- Progettazione di percorsi culturali e naturalistici collegati al fiume e all'Ecomuseo.
- Creazione di pannelli informativi e app di guida turistica interattiva e istituzione di una giornata dedicata al Fiume Nera con eventi culturali e scientifici (Nera Day)

Piano di Azione

1. Fase di preparazione (0-6 mesi)

- Costituzione del team di progetto e coordinamento con le autorità locali.
- Avvio degli studi di fattibilità e delle analisi ambientali.
- Coinvolgimento delle comunità locali e degli stakeholders.

2. Fase di progettazione (6-12 mesi)

- Progettazione dettagliata delle infrastrutture di imbarco e sbarco, aree di sosta e punti di balneazione.
- Pianificazione delle attività di sensibilizzazione e promozione della fruizione turistica sostenibile.

3. Fase di realizzazione (12-24 mesi)

- Costruzione delle infrastrutture di base (pontili, aree picnic, campeggi).
- Installazione dei giochi acquatici e creazione dei percorsi naturalistici e culturali.

4. Ciclabile del fiume (tempo da stimarsi) (In collaborazione con Regione Umbria soggetto competente)

- Costruzione della ciclabile nei tratti mancanti.
- Illuminazione del tratto di fiume nelle parti selezionate.

5. Fase di lancio e gestione (24 mesi in poi)

- Avvio delle attività di fruizione e promozione
- Monitoraggio e manutenzione delle infrastrutture.

6. Valutazione continua e miglioramento del progetto in base ai feedback dei visitatori e delle comunità locali.

Strategie di coinvolgimento sociale

1. Interventi di Pulizia del Fiume in raccordo con le attività di Manutenzione Ordinaria e straordinaria effettuate dal Consorzio Tevere nera

- **Coinvolgimento del Consorzio e delle comunità locali e volontariato:** Organizzare giornate di pulizia del fiume coinvolgendo volontari locali, associazioni ambientaliste e gruppi scout sotto la guida di tecnici esperti della navigazione e soccorso fluviale e del Consorzio.
- **Partnership con aziende locali:** Collaborare con aziende locali per ottenere la fornitura a titolo quasi gratuito di macchinari e attrezzature come partner in un'iniziativa di responsabilità sociale.

2. Infrastrutture Leggere e Modulari

- **Utilizzo di materiali naturali e locali:** Utilizzare legno e pietra locali per costruire pontili e aree di sosta; tutti i manufatti dovranno essere facilmente rimovibili e riciclabili.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Design modulare e flessibile: Costruire infrastrutture modulari che possono essere ampliati nel tempo. Ad esempio, pontili e rampe possono essere inizialmente costruiti in tratti di fiume ritenuti “in sicurezza” rispetto alle piene, possibilmente nelle zone più frequentate (con eventuale successiva estensione). <p>3. Focalizzazione su Aree Chiave</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Individuare i tratti di fiume di maggior interesse: Identificare i tratti di fiume con il maggior potenziale turistico per interventi iniziali. ○ Creazione di punti di accesso minimi: Ridurre il numero di aree di imbarco e sbarco, concentrandosi su pochi punti strategici e facilmente raggiungibili e in sicurezza rispetto alle piene. <p>4. Riduzione dei Servizi Aggiuntivi</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Aree di sosta minimaliste: Creare aree di sosta con servizi minimi (panchine, tavoli da picnic) anziché strutture complesse. ○ Giochi acquatici semplici: Optare per giochi acquatici semplici e a basso costo, come scivoli naturali o piattaforme galleggianti facili da installare e da smontare. <p>5. Promozione e Marketing Economici</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Promozione digitale e sui social media: Coordinare la comunicazione con le attività di marketing in atto della Regione Umbria, ovvero da strutture locali.
<p>Risultati Attesi</p>	<p>Creazione di un asse turistico-culturale, come via della naturalità navigabile lungo il tratto del Nera inerente al Progetto di Contratto di Fiume (Ferentillo-Terni-Narni-Orte) con possibile estensione fino a Triponzo in Provincia di Perugia.</p> <p>Collegamento delle piste ciclabili esistenti</p>

<p>Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)</p>				
<p>Soggetto Attuatore</p>	<p>Regione Umbria in collaborazione con Consorzio di Bonifica Tevere nera, Ecomuseo Terre di Hydra e Rafting Marmore</p>			
<p>Soggetti Coinvolti</p>	<p>Consorzio Tevere-Nera, Parco Fluviale del Nera, tutti i comuni rivieraschi</p>			
<p>Tempi di Attuazione</p>	<p>Progettazione: 1° trim. 2025- 3° trim. 2025 Cantierizzazione: da determinarsi</p>			
<p>Azione coerente con la programmazione /pianificazione/ /progettazione esistente</p>	<p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>			
<p>Progettazione Esistente:</p>	<p>Da avviare</p>	<p>Studio analisi preliminare</p>	<p>Progetto di fattibilità tecnico-economica</p>	<p>Progetto Esecutivo</p>
<p>Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)</p>	<p>SI procedura di VIA</p>			
<p>Costo per redazione Progetto (ove necessario redigere un progetto)</p>	<p>Importo</p>	<p>Progetto di fattibilità: 60.000 € Esecutivo: da determinarsi Esiste un computo metrico estimativo di massima</p>		

Costo Totale Azione	Stimato	€		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento: <i>(se Sì, selezionare la casella check, e indicare il nome)</i>	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei <i>(se Sì, selezionare la casella check, e indicare il nome del programma e del progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	Programma EU:		
		Progetto:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altri <i>(ad esempio co-finanziamento private)</i>	<input type="checkbox"/>	Soggetto/i:		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto <i>(indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)</i>	€			
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>			

Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>	
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>	
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input type="checkbox"/>	
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>	
Recepimento REM a livello locale	<input type="checkbox"/>	
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare
Monitoraggio Azione (max 50 caratteri)		
Sarà attivato un <u>Sistema di controllo e monitoraggio periodico</u> per la verifica dello stato di attuazione delle varie fasi dell' azione, della qualità della partecipazione e dei processi deliberativi conseguenti; si prevede anche una <u>Informazione al pubblico</u> . I dati e le informazioni sui Contratti di Fiume devono essere resi accessibili al pubblico, come richiesto dalle direttive 4/2003/CE sull'accesso del pubblico all'informazione e 35/2003/CE sulla partecipazione del pubblico ai processi decisionali su piani e programmi ambientali, attraverso una pluralità di strumenti divulgativi, utilizzando al meglio il canale Web.		
Compilatore <i>(specificare ruolo e qualifica)</i>	Scheda	Ing. Francesco Fioretti Ecomuseo Terre di Hydra

IMMAGINI



A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



Contratto di Fiume

Piediluco, Cascata Marmore, Basso Nera

Schede Progettualità Mature

ASSE 3: Scheda n. A3.04

Proponente: Alta Scuola

Data 14/08/2024

SCHEDA AZIONE NON STRUTTURALE

Titolo intervento	Redazione Dossier Candidatura a Riserva Mondiale della Biosfera (MAB UNESCO) zona Piediluco, Marmore, Stroncone
Descrizione sintetica	<p>Il Programma "L'uomo e la biosfera" Man and the Biosphere-MAB, è un programma scientifico intergovernativo avviato dall'UNESCO nel 1971 per promuovere su base scientifica un rapporto equilibrato tra uomo e ambiente attraverso la tutela della biodiversità e le buone pratiche dello Sviluppo Sostenibile.</p> <p>Il Programma mira a migliorare le relazioni tra le persone e l'ambiente in cui vivono e a tale scopo utilizza le scienze naturali e sociali, l'economia e l'educazione per migliorare la vita delle persone e l'equa distribuzione dei benefici e per proteggere gli ecosistemi naturali, promuovendo approcci innovativi allo sviluppo economico che siano adeguati dal punto di vista sociale e culturale e sostenibili dal punto di vista ambientale.</p> <p>Il programma ha come obiettivo primario l'uso e la condivisione razionale e sostenibile delle risorse della biosfera. A tale scopo tende ad aumentare l'abilità delle persone di gestire in modo efficiente le risorse naturali, per il benessere degli esseri umani e dell'ambiente.</p> <p>In questo contesto il Programma intende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificare i cambiamenti della biosfera derivanti dalle attività umane e naturali e i conseguenti effetti sulle persone e sull'ambiente, in particolare nell'ambito del cambiamento climatico; - studiare le interrelazioni dinamiche tra gli ecosistemi e i processi socioeconomici, in particolare in un contesto di rapida perdita di diversità biologica e culturale; - assicurare il benessere dell'uomo e un ambiente vivibile in un contesto in cui la rapida urbanizzazione e il consumo di energia sono portatori di cambiamento ambientale;

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra



	<p>- promuovere lo scambio di conoscenza dei problemi e delle soluzioni ambientali e rafforzare l'educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile.</p> <p>Il Programma MAB include al suo interno le Riserve della Biosfera, che comprendono ecosistemi terrestri, marini/costieri o una combinazione degli stessi. Le Riserve promuovono attività di cooperazione scientifica, ricerca interdisciplinare e sostenibilità ambientale nel pieno coinvolgimento delle comunità locali, pertanto rappresentano esempi di best practice nell'ottica dello sviluppo sostenibile e della interazione tra sistema sociale e sistema ecologico.</p> <p>Il Network mondiale delle Riserve della Biosfera comprende attualmente 738 Riserve della Biosfera (incluse 22 transfrontaliere) in 134 Paesi, di cui 20 in Italia.</p>
Azioni che realizzano il progetto	Costituzione di un Team di esperti e Redazione del Dossier di Candidatura e sua presentazione al MASE entro settembre 2025
Obiettivi	Costituire una RISERVA MAB, previo dossier di Candidatura, utilizzando le aree SIC di Marmore e Piediluco e Piani di Ruschio che caratterizzano il territorio per individuare le CORE ZONE, le BUFFER ZONE e la TRANSITION ZONE all'interno dell'area amministrativa del Comune di Stroncone e di Terni (con Possibile estensione in Regione Lazio valle del Velino Comune di Rieti) aperta a possibili ampliamenti.
Localizzazione	Regione Umbria, Provincia di Terni
Comuni interessati	Terni-Stroncone
Risultati attesi	<i>IL RICONOSCIMENTO A RISERVA MAB UNESCO di questa area avrebbe molteplici risvolti e risultati positivi per l'integrazione e le sinergie sostenibili tra uomo ambiente cultura e valorizzazione delle realtà e delle produzioni autoctone e per un turismo sostenibile. I soggetti aderenti, gli enti pubblici, potranno utilizzare il marchio UNESCO a dimostrazione che le loro politiche, azioni, sono in coerenza con i principi delle linee guida, della carta, e del programma di miglioramento e di conservazione della Biodiversità dell' UNESCO.</i>
Soggetto attuatore	Alta Scuola in aggregazione Temporanea di Scopo
Responsabile	Alta Scuola
Soggetto/i coinvolto/i	Alta Scuola, Regione Umbria, Provincia di Terni, ARPA Umbria Dipartimento di Terni, Consorzio di Bonifica Tevere Nera, Comune di Terni, Comune di Stroncone, Ecomuseo Terre di Hydra, Museo Cascata delle Marmore.
Tempi di attuazione	8 mesi
Progettazione esistente	<input checked="" type="checkbox"/> No, solo idea progetto <input checked="" type="checkbox"/> Studio di Fattibilità <input type="checkbox"/> Progetto Preliminare <input type="checkbox"/> Progetto Definitivo <input type="checkbox"/> Progetto Esecutivo da avviare

A CURA DI:

	[] Progetto Esecutivo avviato	
Intervento soggetto a VAS, VIA, VINCA (specificare per gli interventi strutturali se dovuta, richiesta, autorizzata)	Presentazione Dossier e parere del Ministero per inoltro ai competenti uffici UNESCO	
Stima Costo Totale Azione (da non compilare se non esistono elementi di costo attendibili)	A corpo € 50.000,00	
Finanziamento Azione		
Finanziamento statale/regionale/comunale	Tipologia	Regionale/locale
DA REPERIRE	STIMA	€ 50.000,00
Risorse Private	Nome Soggetto	Da individuare
POSSIBILI		
Azione/Attività coerente con la pianificazione/gestione/programmazione/progettazione esistente	SI	
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	SI	
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)		
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	SI	
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (ATO)	SI	
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse UE (ZPS, ZSC/SIC)	SI	
Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (PTPR)	SI	
Rete Ecologica	SI	
Piano Regolatore Generale		
Piano di Protezione Civile		
Altre pianificazioni o progetti (specificare)		
Altre programmazioni (specificare per gli interventi non strutturali)	PROGRAMMA MONDIALE MAB UNESCO	

Compilatore scheda e referente	Endro Martini, (Alta Scuola)
Indirizzo e-mail	endromartini@gmail.com – segreteria@altascuola.org
Telefono e/o cellulare	Mobile Personale: 3474475536 Mobile Alta Scuola:3335656749
Eventuali note:	Nessuna

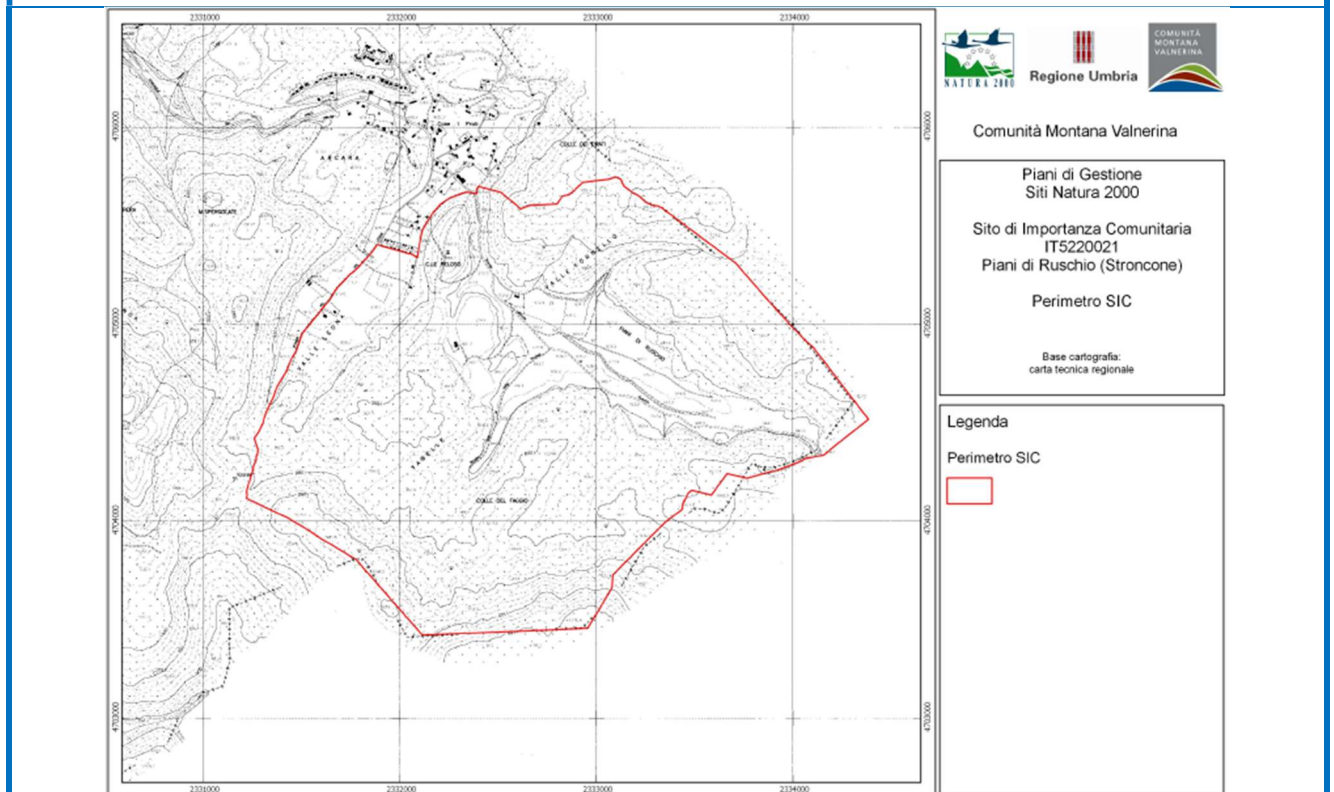
SI ALLEGA MAPPA DELLA ZONA INDIVIDUATA DA CANDIDARE (delimitazione provvisoria che comprende solo i tre SIC citati) da integrare con l'area del Parc del Nera

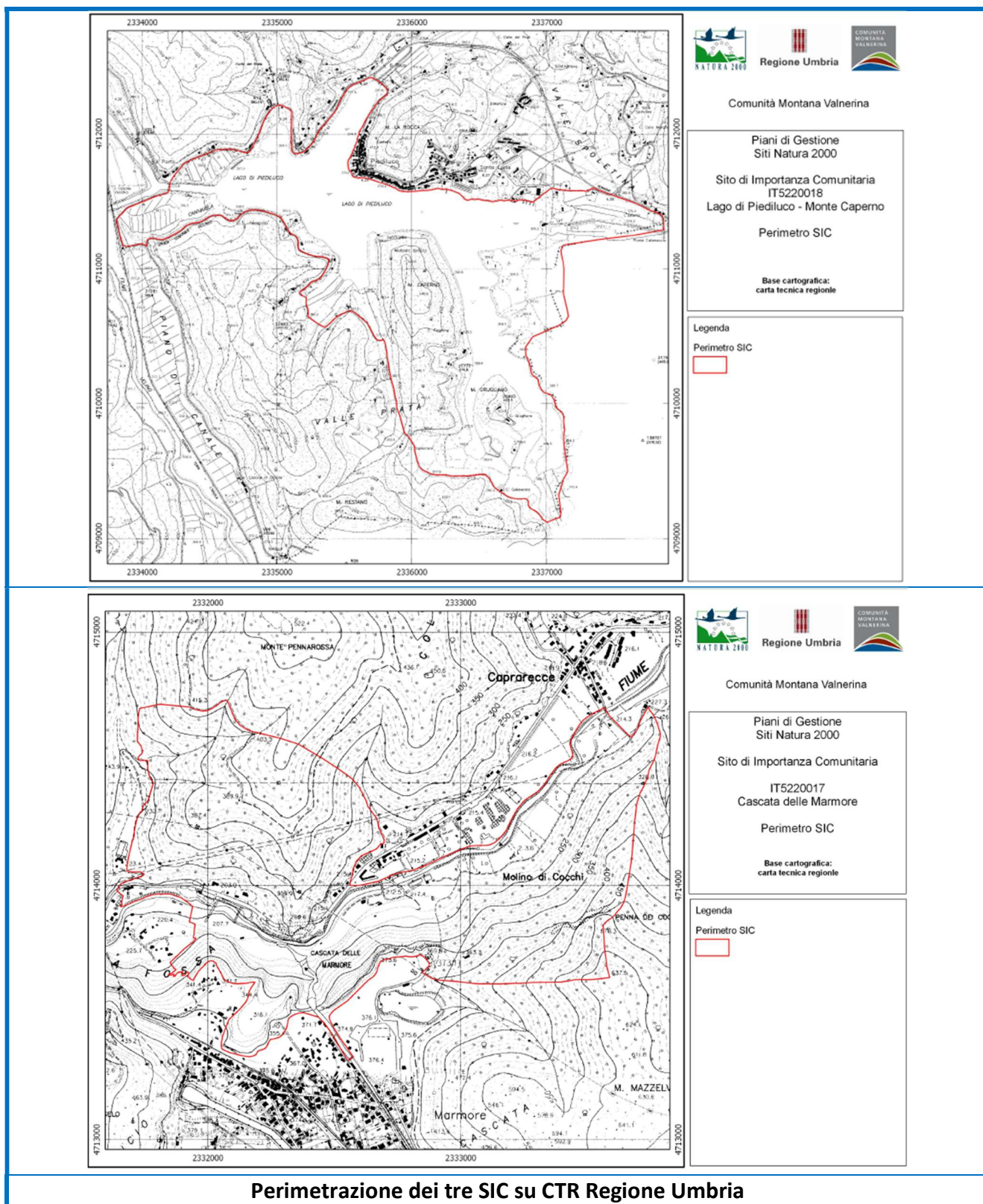
Piani di Ruschio

Piediluco



Cascata delle Marmore





Perimetrazione dei tre SIC su CTR Regione Umbria

A CURA DI:

Alta Scuola ATS - Consorzio Tevere Nera – Museo Hydra – Ecomuseo Terre di Hydra