

(Allegato 2. Strategia d'Area – scheda intervento)

## Scheda Intervento

### A.2.6 AMBIENTE

#### Riqualificazione ambientale e funzionale del percorso naturalistico del Furioso

1	Codice e Titolo	<p><b>Codice Intervento:</b> A.2.6 AMBIENTE</p> <p><b>Titolo Intervento:</b> Riqualificazione ambientale e funzionale del percorso naturalistico del Furioso</p>
2	Costo totale	248.656,23 €
3	Soggetto Attuatore e beneficiario	<p>Soggetto Attuatore: Comune di Monte Castello di Vibio</p> <p>Beneficiario intervento: popolazione del territorio della Media Valle del Tevere</p>
4	Copertura finanziaria	<p><b>Fonte finanziaria:</b> FESR</p> <p><b>Obiettivo specifico:</b> 5.2: Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane.</p> <p><b>Azione:</b> Attuazione delle strategie territoriali per le aree interne Azione 5.2.9 – Patrimonio naturale</p> <p><b>Settore di intervento:</b> codice settore 167 - Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio naturale e dell'ecoturismo diversi dai siti Natura 2000</p>
5	Oggetto dell'intervento	<p>L'intervento consiste nella riqualificazione ambientale e funzionale del percorso naturalistico del Furioso, con l'obiettivo di valorizzare i paesaggi e la natura di Todi e Monte Castello di Vibio. Il progetto si articola in due itinerari ad anello: il "Furioso Basso" che costeggia il fiume Tevere, e il "Furioso Alto" che si sviluppa sulle colline.</p> <p>Il "Furioso Basso" prevede interventi per migliorare la percorribilità lungo il fiume, come la sistemazione delle scoline, il rifacimento di balaustre e la ricostruzione di una passerella.</p> <p>Il "Furioso Alto" include un nuovo tracciato nella frazione di Doglio, la riqualificazione di sentieri nelle località Fontana e Fosso del Moro. Entrambi i percorsi saranno dotati di segnaletica informativa e arredi urbani. L'obiettivo finale è potenziare il turismo lento e a contatto con la natura. L'intervento ricade anche un tratto di strada vicinale da</p>

		acquisire, come da planimetria allegata.
6	CUP	Da acquisire
7	Natura e tipologia	
8	Localizzazione intervento	<p>L'intervento di riqualificazione ambientale e funzionale del percorso naturalistico del Furioso si localizza nel territorio dei comuni di Todi e Monte Castello di Vibio, in provincia di Perugia. Il percorso si articola in due itinerari ad anello, denominati "Furioso Basso" e "Furioso Alto", comprendendo anche un breve tratto di strada da espropriare:</p> <p>Furioso Basso: il sentiero si sviluppa lungo il fiume Tevere, partendo dal ponte di Montemolino e proseguendo fino al confine del comune di Todi. Il percorso costeggia il fiume Tevere.</p> <p>Furioso Alto: il sentiero parte dal ponte di Ferro (località Pian di Porto) e si inerpica sulla collina. Il percorso attraversa diverse località, tra cui Palazzaccio, borgo di Mannella, chiesa di S. Maria del Monte, dorsale Poggio Lipparoni, frazione Doglio, torrente Faena e il paese di Monte Castello di Vibio, per poi ritornare al punto di partenza. All'interno del Furioso Alto, si prevedono interventi specifici nelle località "Fontana" e "Fosso del Moro" e in un tratto di via Poggio Altrena.</p> <p>Il progetto include anche la realizzazione di un nuovo tracciato del sentiero nella frazione di Doglio, per valorizzare i luoghi limitrofi.</p>
9	Coerenza programmatica, obiettivi e risultati	<p><b>Obiettivo Strategico A SPAZI E ATTIVITA':</b> Creazione di un sistema territoriale integrato di spazi e attività sociali, culturali e ambientali per aumentare l'attrattività e la vivibilità dell'area</p> <p><b>Obiettivo Specifico A2:</b> Valorizzare, sviluppare e promuovere i beni e i servizi del patrimonio culturale e ambientale dell'area interna Media Valle del Tevere al fine di creare una rete integrata e sostenibile di percorsi turistici promuovendo in particolare il turismo lento, il turismo enogastronomico, storico-culturale-ambientale rilanciando il territorio come destinazione unitaria.</p> <p><b>Macro Azione AMBIENTE:</b> Valorizzazione ambientale dei percorsi naturalistici dell'area in modo da riconnettere i piccoli centri abitati all'ambiente circostante. Si tratta di percorsi fruibili dalla comunità residente per incrementare il proprio benessere personale ma anche percorsi a valenza turistica che possano far conoscere a chi viene da fuori le bellezze ambientali del territorio.</p> <p>L'iniziativa di riqualificazione del percorso naturalistico del Furioso si inserisce coerentemente nella strategia territoriale, in particolare con l'Obiettivo Strategico A. L'intervento ha lo scopo di migliorare la</p>

		<p>fruibilità del percorso attraverso specifiche azioni sia sul tracciato "Furioso Basso", che costeggia il fiume, sia sul tracciato "Furioso Alto", che si snoda sulle colline circostanti.</p> <p>Questi interventi si concretizzano nella sistemazione delle scoline, nel rifacimento e nella realizzazione di nuove balaustre in legno nel tratto "Furioso Basso" e nella creazione di un nuovo tracciato nel tratto "Furioso Alto" per valorizzare i luoghi limitrofi alla frazione di Doglio. Nel dettaglio, si prevede il ripristino di sentieri esistenti in località "Fontana" e "Fosso del Moro", con l'installazione di arredi e segnaletica informativa, finalizzati a fornire ai turisti un'esperienza storico-naturalistica più completa.</p> <p>In termini di incremento del benessere, l'iniziativa offre ai cittadini la possibilità di usufruire di un percorso naturalistico riqualificato, sicuro e accessibile, che promuove l'attività fisica e il contatto con la natura. L'iniziativa di riqualificazione, con il rinnovato percorso, ha l'obiettivo di accrescere l'appeal turistico del territorio, soprattutto per coloro che cercano esperienze lente e immerse nella natura. Questa azione, inoltre, consolida il rapporto tra turismo e biodiversità.</p> <p>L'intervento qualifica il sistema territoriale attraverso la riabilitazione e la messa in sicurezza di aree precedentemente trascurate. La creazione di un percorso naturalistico più ampio migliora l'accessibilità dell'area.</p> <p>L'intervento si inserisce nella Macro Azione AMBIENTE, che mira alla promozione e valorizzazione del patrimonio naturalistico. L'iniziativa si configura come una delle azioni concrete volte a implementare la strategia territoriale. La riqualificazione del percorso del Furioso, con i suoi due tracciati, si inseriscono in un sistema più ampio di azioni per la valorizzazione del territorio, con lo scopo di favorire la fruizione sostenibile e inclusiva del territorio stesso.</p>
10	<b>Descrizione dell'intervento</b>	<p>L'intervento di riqualificazione del percorso naturalistico del Furioso rappresenta un'iniziativa volta a valorizzare il territorio dei comuni di Todi e Monte Castello di Vibio attraverso il miglioramento dell'accessibilità, della fruibilità e della sostenibilità ambientale. Il progetto si concentra su due itinerari ad anello, il "Furioso Basso" lungo il fiume Tevere e il "Furioso Alto" sulle colline, con l'obiettivo di potenziare il turismo lento e a contatto con la natura. Le attività previste includono lavori di sistemazione dei sentieri, la creazione di nuovi percorsi e l'installazione di segnaletica e arredi urbani quali panchine e staccionate per la delimitazione dei percorsi e segnaletica informativa. Il percorso interessa un tratto di strada che riconnette l'anello della sentieristica per il quale si procederà ad esproprio.</p> <p>L'iniziativa si pone come un esempio di collaborazione tra le amministrazioni locali per promuovere lo sviluppo turistico del territorio attraverso un approccio sostenibile e attento all'ambiente. L'intervento prevede una serie di attività mirate a migliorare l'accessibilità, la fruibilità, la sostenibilità finanziaria e l'innovatività,</p>

promuovendo al contempo l'aggregazione tra i soggetti territoriali coinvolti.

#### **Accessibilità e fruibilità dell'intervento**

Il progetto mira a rendere il percorso naturalistico del Furioso accessibile e fruibile per diverse categorie di utenti, inclusi escursionisti, ciclisti (mountain bike per il Furioso Alto) e turisti.

Nel "Furioso Basso", gli interventi includono la sistemazione delle scoline, la pulizia dei tombini, il rifacimento delle balaustre in legno e la ricostruzione della passerella pedonale sul fosso del Furioso. Questi lavori sono finalizzati a garantire un transito sicuro e agevole lungo il fiume Tevere.

Nel "Furioso Alto", è previsto un nuovo tracciato per valorizzare i luoghi limitrofi alla frazione di Doglio. Saranno inoltre ripristinati i sentieri esistenti nelle località "Fontana" e "Fosso del Moro", con interventi specifici per il convogliamento delle acque meteoriche, la realizzazione di sottofondo stradale e pavimentazione ecologica, la posa di balaustre in legno.

L'installazione di segnaletica informativa lungo entrambi i percorsi e di arredi urbani come panchine e cestini contribuiscono a migliorare l'esperienza di fruizione.

#### **Qualità economico-finanziaria del progetto**

Il progetto è stato finanziato con un importo complessivo di 248.656,23 €, che include spese per lavori, sicurezza, imprevisti, acquisizione aree, IVA, spese tecniche e incentivi al responsabile unico del progetto.

Le spese principali riguardano la riqualificazione del percorso naturalistico esistente, la creazione di nuovi tracciati e il rifacimento di una passerella pedonale.

L'economicità del progetto è garantita dalla razionalizzazione degli interventi e dall'utilizzo di materiali ecologici e duraturi, come il legno per le balaustre e la pavimentazione ecologica, volti a minimizzare l'impatto ambientale e a ridurre i costi di manutenzione nel lungo termine.

#### **Livello di innovatività delle soluzioni tecniche adottate**

Il progetto si distingue per l'attenzione alla sostenibilità ambientale e all'uso di materiali ecocompatibili.

La pavimentazione ecologica per la salvaguardia dei valori ambientali esistenti mediante trattamento ad impregnazione del substrato in misto granulometrico frantumato meccanicamente, dimostra attenzione all'ambiente.

La riqualificazione dei sentieri esistenti e la creazione di nuovi tracciati mirano a valorizzare il patrimonio naturalistico e paesaggistico.

#### **Capacità di promuovere processi di aggregazione**

L'intervento coinvolge le amministrazioni delle città di Todi e Monte

		<p>Castello di Vibio, unite da un unico percorso. Questo promuove la collaborazione tra i due comuni e la creazione di una rete territoriale a fini turistici e di fruizione naturalistica.</p> <p>L'obiettivo di potenziare il turismo lento ed esperienziale avvicina i turisti al territorio e alla sua comunità, favorendo lo sviluppo di un turismo più consapevole e sostenibile.</p> <p>In sintesi, il progetto di riqualificazione del percorso naturalistico del Furioso mira a creare un'esperienza di fruizione accessibile, sostenibile e di qualità, promuovendo l'aggregazione tra i soggetti territoriali coinvolti e valorizzando le risorse naturali e culturali del territorio.</p>
11	<b>Impatto ambientale</b>	<p>Per rispettare i criteri DNSH nell'ambito della riqualificazione ambientale e funzionale del percorso naturalistico del Furioso nel comune di Monte Castello di Vibio, è necessario un approccio integrato che consideri i sei obiettivi ambientali del Regolamento UE 2020/852.</p> <p>Per l'adattamento al cambiamento climatico, saranno realizzate opere per il convogliamento delle acque meteoriche lungo i sentieri, con sottofondo stradale in misto granulometrico e pavimentazione ecologica. Si prevede anche la sistemazione delle scoline e la pulizia dei tombini per assicurare un efficiente deflusso delle acque meteoriche nel tratto "Furioso Basso".</p> <p>Per quanto riguarda l'economia circolare, si favorirà l'utilizzo di materiali riciclati e la riduzione dei rifiuti da cantiere durante i lavori di rifacimento della passerella pedonale e delle balaustre in legno.</p> <p>Per la prevenzione dell'inquinamento, saranno impiegati materiali a basse emissioni.</p> <p>Infine, per la protezione della biodiversità, gli interventi si concentreranno sulla riqualificazione dei sentieri esistenti, con particolare attenzione alla salvaguardia dei valori ambientali esistenti mediante trattamenti ad impregnazione del substrato. Saranno utilizzate specie autoctone per le nuove piantumazioni.</p> <p>Sarà messa in opera di segnaletica informativa lungo i sentieri, con mappe di inquadramento territoriale e tematiche, oltre a segnali di indicazione e direzione. Il progetto prevede la riqualificazione di aree di interesse storico-naturalistico, aprendo nuovi tratti di sentiero complementari al percorso principale. Gli interventi saranno realizzati con tecniche a basso impatto ambientale, in modo da garantire la massima compatibilità con le forme di tutela paesaggistico-ambientali dirette e indirette.</p>
12	<b>Indicatori di realizzazione (output) e di risultato</b>	<p><b>Indicatore di realizzazione (Output)</b></p> <p>Codice, Descrizione e unità di misura: RCO77, Numero di siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno (Numero)</p> <p>Valore base: 0</p> <p>Target finale: 1</p> <p>Fonte dati: Sistema di monitoraggio</p>

		<b>Indicatore di risultato</b> Codice, Descrizione e unità di misura: RCR77, Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno (Numero) Valore base: 0 Target finale: 42.000 Fonte dati: Sistema di monitoraggio
13	<b>Responsabile Unico del Progetto (RUP)</b>	Responsabile dell'ufficio tecnico di Monte Castello di Vibio
14	<b>Modalità previste per l'attivazione e la realizzazione dell'intervento</b>	Procedure di evidenza pubblica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 per la selezione dei soggetti erogatori dei servizi, dei lavori e delle forniture previsti dal progetto.
15	<b>Livello di progettazione attualmente disponibile</b>	Idea progettuale

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Importo
Spese tecniche	IVA inclusa	26.362,37 €
Opere civili	IVA inclusa	156.820,00 €
Imprevisti	IVA inclusa	15.359,85 €
Oneri per la sicurezza	IVA inclusa	17.628,15 €
Acquisto beni (panchine, staccionate e segnaletica informativa)	IVA inclusa	15.000,00 €
Altro (specificare)	RUP	2.889,86 €
Altro (specificare)	Acquisizione tratto di strada	14.596,00 €
<b>TOTALE</b>		<b>248.656,23 €</b>

#### Cronoprogramma procedurale delle attività (format cronoprogramma per tipo intervento: realizzazione lavori in appalto pubblico)

Fasi	Data inizio prevista/effettiva	Data fine prevista/effettiva
Progetto di fattibilità tecnica ed economica	01/05/2026	31/07/2026
Progetto esecutivo	01/09/2026	30/04/2027
Indizione procedura / stipula contratto	01/11/2027	30/04/2028
Esecuzione lavori	01/06/2028	01/03/2029
Collaudo e funzionalità	01/04/2029	31/10/2029

**Cronoprogramma procedurale delle attività**  
**(format cronoprogramma per tipo intervento: acquisizione di servizi o forniture in**  
**appalto pubblico o in coprogettazione con Enti del Terzo Settore)**

Fasi	Data inizio prevista/effettiva	Data fine prevista/effettiva
Predisposizione capitolato d'oneri o documentazione progettuale equivalente	01/11/2026	30/04/2027
Indizione procedura / stipula contratto o accordo	01/11/2027	30/04/2028
Esecuzione prestazione	01/06/2028	01/03/2029
Verifiche e controlli/funzionalità	01/04/2029	31/10/2029

**Cronoprogramma finanziario delle attività**

Anno	Importo
2026	13.250,00 €
2027	134.000,00 €
2028	89.000,00 €
2029	12.406,23 €
<b>TOTALE</b>	<b>248.656,23 €</b>