

ALLEGATO 3**MISURA 227 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NON PRODUTTIVI - FORESTE****Azione 3 - Valorizzazione turistico-ricreativa dei boschi****Linee guida per la redazione del progetto di investimento per l'Azione 3*****Il progetto d'investimento per l'azione 3 dovrà essere composto dai seguenti documenti:***

1. **Relazione tecnica** (redatta secondo le indicazioni di seguito riportate);
2. **Cartografia** (comprendente la **corografia** dell'area in scala 1:25.000, gli estratti di mappa delle particelle oggetto di intervento e la collocazione grafica degli interventi da realizzare)
3. **Elaborati grafici**
4. **Studio di Valutazione di Incidenza** (ove previsto)
5. **Documentazione fotografica** (foto panoramiche dell'area/aree oggetto d'intervento e foto particolareggiate);
6. **Quadro economico** del Progetto d'Investimento;
7. **Computo metrico estimativo analitico aggregato** con riferimento alle voci di costo indicate nel progetto.

Linee guida per la redazione della Relazione Tecnica da allegare al progetto di investimento per l'Azione 3**RELAZIONE TECNICA****1. Obiettivi dell'intervento**

- Obiettivi e finalità con riferimento agli obiettivi del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Puglia.

2. Quadro normativo di riferimento**3. Descrizione stazionale**

- Identificazione catastale e tipologia di possesso.
- Indagini climatologiche:
 - *indicazione stazione di rilevamento, arco temporale considerato, fonte dei dati;*
 - *temperatura media annua (in °C);*
 - *temperatura media del mese più freddo (in °C);*
 - *temperatura media del mese più caldo (in °C);*
 - *precipitazioni medie annue (in mm);*
 - *vento;*
 - *neve;*
 - *classificazioni ed indici climatici.*
- Indagini del suolo:
 - *Geologia;*
 - *topografia [pendenza (%), esposizione, quota m s.l.m.],*
 - *morfologia;*
 - *litologia;*
 - *aspetti superficiali del suolo;*
 - *lettiera (altezza, grado di decomposizione).*

4. Descrizione della Fustaia

- Indagine storica della vegetazione negli ultimi 20 anni (forma di governo e trattamento);
- Strato arboreo: specie, copertura (%);
- Strato arbustivo: specie principali, copertura (%);
- Strato erbaceo: specie principali;
- Ubicazione in riferimento alle principali vie di comunicazione;
- Ubicazione e descrizione degli accessi all'area;
- Ubicazione e descrizione delle eventuali stradine, viali, percorsi, all'interno della fustaia;
- Ubicazione e descrizione delle attrezzature per la fruizione dell'area già presenti all'interno della fustaia;
- Descrizione dell'attuale tipologia di fruizione della fustaia;
- Ubicazione e descrizione di eventuali attività agrituristiche, ricettive e o masserie didattiche nei pressi della fustaia;
- Ubicazione e descrizione degli eventuali piccoli ruderi da recuperare il rifugio della fauna selvatica, stanziale e migratoria (trulli, carbonaie, jazzi, coorti, tetti e nicchie);
- Eventuale disponibilità di approvvigionamento idrico;
- Criticità in relazione alle esigenze di vigilanza e sorveglianza del sito.

5. Motivazione dei punteggi attribuiti in domanda di aiuto

- Descrizione dei punteggi attribuiti in domanda di aiuto e relative motivazioni

6. *Descrizione dell'intervento di miglioramento*

Classificazione, descrizione dettagliata ed ubicazione in mappa delle Tipologie d'intervento:

- Percorsi naturalistici;
- Percorsi ginnici;
- Percorsi ricreativi;
- Recupero piccoli ruderi per il rifugio della fauna selvatica (completo di elaborati grafici relativi al rudere)

Il poster deve riportare le informazioni essenziali per la fruizione dell'area, con dettaglio delle caratteristiche dell'habitat (specie animali e vegetali presenti), descrizione delle principali valenze ambientali e storico paesaggistiche. Devono inoltre essere dettagliate le norme di comportamento da osservare per ridurre al minimo il danneggiamento degli elementi dell'area ed i comportamenti proibiti.

Ai punti di accesso all'area deve essere inoltre rappresentata una cartografia dell'area con indicazione dei sentieri/percorsi descritti e con dettaglio delle seguenti voci:

- Località di partenza
- Località di arrivo
- Lunghezza
- Dislivello
- Accessibilità (strade di accesso, possibilità di parcheggio, ubicazione ingressi)
- Descrizione del percorso
- Strutture annesse al percorso (servizi, strutture ricettive, altro)
- Modalità di percorrenza (pedonabile, ciclovia per MTB, altre)
- Numeri utili in caso di soccorso.

7. *Modalità di gestione dei percorsi e risultati attesi*

- Calendari di attività previsti;
- Potenziali utenti previsti;
- Potenzialità di sviluppo dei percorsi.

8. *Vincoli esistenti*

- Zone Natura 2000;
- Aree Protette:
- Idrogeologico;
- Paesaggistico;
- Altro.

9. *Compatibilità dell'intervento con i vincoli esistenti*

- Descrivere gli elementi di compatibilità degli interventi con i vincoli esistenti;
- Descrivere le modalità ed i parametri di valutazione della compatibilità degli interventi.

10. *Cronoprogramma*

11. *Sintesi conclusiva*

Linee guida per la redazione dell'ALLEGATO TECNICO TEMATICO per la realizzazione dei percorsi ricreativi

In riferimento alla **realizzazione di Percorsi Ricreativi**, ai fini della valutazione degli interventi e della loro ammissibilità, i beneficiari dovranno presentare, oltre alla domanda di aiuto ed al progetto definitivo, un'analisi dei costi con la relativa offerta tecnica dettagliata di imprese specializzate che contenga le seguenti attività da realizzare con la fornitura proposta al beneficiario :

1. **Redazione di Studio di fattibilità** preliminare per la valutazione della migliore collocazione dei percorsi nel rispetto dello stato dei luoghi e degli equilibri ambientali del sito, con dettaglio dell'indagine della vegetazione presente e della compatibilità degli esemplari arborei idonei per la collocazione degli ateliers;
2. **Progettazione esecutiva**, con i rilievi dell'area e delle singole postazioni ove saranno allocati gli ateliers, tracciatura dei percorsi e della sentieristica, segnaletica, materiali da utilizzare per gli interventi in progetto;
3. **Valutazione della potenzialità** di accesso degli utenti in termini di numero utenti e periodi di fruibilità, valutazione degli standard di qualità per una fruizione ottimale dell'area;
4. **Valutazione dei rischi** e delle adeguate misure/strutture/attrezzature di prevenzione, sia per gli operatori che per gli utenti;
5. **Fornitura ed posa in opera** delle macchine/attrezzature/impianti in progetto;
6. **Programma formativo** del personale in termini di prevenzione, gestione dei rischi e primo soccorso;
7. **Verifiche tematiche finali e relative certificazioni fornite:**
 - Verifica della Gestione secondo i criteri della sicurezza e salute degli operatori e dei visitatori;
 - Verifica Impianti Elettrici;
 - Verifica dispositivi Protezione;
 - Verifica Piano della Sicurezza;
 - Verifica Antincendio;
 - Verifica Impianti Meccanici.
8. **Collaudo preliminare all'apertura dell'impianto;**
9. **Eventuali interventi di assistenza post-consegna delle opere.**
10. **Attività divulgative ed informative.**