



▪ **Lavori di sistemazione idraulico forestale per la tutela preventiva e la mitigazione del rischio idrogeologico negli ecosistemi forestali ricadenti nella FDR Monte Vicino in comune di Sant'Angelo in Vado**

Misura 8 - Sottomisura 8.3.2 Operazione A) FA 5E	Sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici
Azione 2	Investimenti destinati a ridurre il rischio idrogeologico
Domanda SIAR n. 43719	

Area: Intervento 1

Superficie: 320,10 m²

Intervento 2

Superficie: 288,85 m²

Intervento 3

Superficie: 1.157,20 m²

[Link planimetria](#)

DESCRIZIONE INTERVENTO:

Il lavoro scaturisce dal finanziamento a valere sul PSR Marche Sottomisura 8.3.2 – Operazione A) – FA 5E: Sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici. Azione 2 - Investimenti destinati a ridurre il rischio idrogeologico. Aiuto di Stato in esenzione ai sensi del Reg. (UE) n. 702/2014 SA 5011. La Società PRO.MO.TER. SOC. COOP. ha pertanto ricevuto in incarico con determina n. 137 del 06/09/2019 la redazione del progetto preliminare ed esecutivo in oggetto.

Il progetto ha riguardato tre fenomeni gravitativi che interessavano le scarpate di monte e di valle della viabilità forestale che a sua volta, a tratti, risultava limitata nel traffico veicolare a causa dei cumuli di detriti provenienti dalle scarpate di monte o dei processi erosivi delle scarpate di valle.

Nello specifico:

- Sui tre movimenti gravitativi sono stati eseguiti interventi di ingegneria naturalistica volti alla stabilizzazione dei versanti coinvolti in funzione alla mitigazione di rischio idrogeologico. Sono stati eseguiti interventi di taglio delle piante e ceppaie divelte, la riprofilatura delle scarpate in frana e l'esecuzione delle opere, previa preparazione dei piani di appoggio e di innesto, che si indentificano in palificate a doppia parete (alcune previste con armatura metalliche in profondità), palizzate armate, posa in opera di biostuoie rinverdate, realizzazione di idonei drenaggi e canalette legname e pietrame per allontanare le acque superficiali dai fronti di frana;
- Lungo tutta la viabilità forestale compresa all'interno dei tre fenomeni gravitativi, si è effettuato il ripristino del rimodellamento della sede viaria attraverso il livellamento della pendenza verso valle del fondo, la ricopertura delle solcature e ripulitura laterale dalla vegetazione invasiva. Sono state realizzate canalette drenanti sia laterali che trasversali alla viabilità nonché, nei punti di convogliamento delle acque, posti in opera tubazioni e relativi pozzetti in cls, quest'ultimi mascherati con elementi lignei onde garantire l'adeguato inserimento paesaggistico.



Progetti realizzati con il PSR Regione Marche 2014-2020 DD SPA n. 310 del 15/10/2018

DATI RENDICONTAZIONE

IMPORTO RENDICONTATO				FINANZIAMENTO	
Spese sostenute al netto di IVA		IVA recuperabile			
progettazione	€ 15 961,99	€ 3 511,64	Importo complessivo	Legname ricavato	Contributo Regione Marche
direzione lavori	€ 15 183,36	€ 3 340,34			
lavori	€ 380 262,84	€ 83 657,82			
TOTALE	€ 411 408,19	€ 90 509,80	€ 501 917,99	€ 126,50	€ 501 791,48