



**INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FSC 2021/2027 – ACCORDO PER LA
COESIONE REGIONE TOSCANA – DELIBERA CIPESS 28/2024 -
AREA TEMATICA 05. AMBIENTE E RISORSE NATURALI.
SETTORE DI INTERVENTO ADATTAMENTO CLIMATICO
PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI
“MITIGAZIONE MOVIMENTO FRANOSO A VALLE DELL'ABITATO DELLA
FRAZIONE DI CAPANNE DI CAREGGINE (CUP: C68H23001260006)”**

ENTE BENEFICIARIO/ATTUATORE: COMUNE DI CAREGGINE

COSTO TOTALE INTERVENTO € 998.000,00 **DI CUI FSC** € 998.000,00

PROGETTO APPROVATO con determinazione n° 602 del 25/11/2024

AFFIDAMENTO LAVORI avvenuto con determinazione n° 18 del 08/01/2025

Le opere in progetto mirano alla riduzione della vulnerabilità del sito mediante una serie di lavori atti alla stabilizzazione dei terreni e ad un miglioramento della situazione geomorfologica esistente. Si è deciso pertanto di realizzare un'opera di sostegno (Muro in c.a. su micropali e tiranti) nella parte alta a valle delle abitazioni di via Beani (in sostituzione del muro esistente) in maniera tale da cercare di arginare il movimento e mettere in sicurezza l'abitato già fortemente lesionato. Per la parte bassa invece, si è pensato alla realizzazione di una paratia di micropali tirantata con cordolo intesta posta sul bordo di valle sotto la pavimentazione della strada Comunale.

Sarà inoltre garantita la captazione delle acque superficiali e meteoriche provenienti dalla pendice sovrastante l'area in dissesto, attraverso la realizzazione di opere atte a garantire che le acque stesse possano infiltrarsi liberamente al suo interno, in peggioramento delle generali condizioni di stabilità.

Alla luce delle finalità prefissate l'intervento prevede in sintesi la realizzazione delle seguenti opere:

a) Opere strutturali

Realizzazione opera di sostegno (Muro in c.a. su micropali e tiranti) nella parte alta a valle delle abitazioni di via Beani;

Realizzazione di paratia di micropali tirantata sul ciglio di valle della strada comunale;

Opere complementari e ripristini;

b) Raccolta e smaltimento acque meteoriche

Opere di regimazione e smaltimento delle acque meteoriche superficiali e meteoriche provenienti dalla pendice.

Le finalità del presente progetto rappresentano una soluzione tecnica compatibile con il contesto urbano ed ambientale in cui si va ad inserire ed al contempo garantisce la salvaguardia delle infrastrutture esistenti nonché la pubblica incolumità sia dei fruitori delle infrastrutture esistenti a monte che delle persone che occupano gli edifici esistenti a monte della frazione. L'opera, si inserisce perfettamente nel contesto in cui è collocata per cui non si prevedono opere di mitigazione visive od ambientali in quanto non esistono effetti negativi a danno del contesto ambientale.