

Committente	Comune di San Leo		
Lavoro	Interventi urgenti di difesa del suolo in località fosso Campone e completamento dei lavori di consolidamento della rupe sovrastante l'unica via di accesso alla città di San Leo (1° stralcio). Lavori di somma urgenza relativi al crollo di importante porzione della parete rocciosa sul fronte nord della rupe di San Leo (centro storico).		
Tipologia di lavoro	Consolidamento di rupi rocciose e movimenti franosi in terra		
Incarico	Direzione Lavori delle opere di consolidamento e consulenza alla progettazione		
Data, periodo	2005-2007	Stato del lavoro	Concluso



Committente	Comune di San Leo
Lavoro	Interventi urgenti di difesa del suolo in località fosso Campone e completamento dei lavori di consolidamento della rupe sovrastante l'unica via di accesso alla città di San Leo (1° stralcio). Lavori di somma urgenza relativi al crollo di importante porzione della parete rocciosa sul fronte nord della rupe di San Leo (centro storico).

**Descrizione sommaria:**

L'incarico ha riguardato la direzione lavori e la consulenza alla progettazione del consolidamento della parete rocciosa lato est della rupe della Città di San Leo, nonché la direzione lavori e la consulenza geotecnica per le opere di consolidamento della frana attivatasi a causa di un importante crollo roccioso avvenuto sul lato sud della rupe di San Leo. In particolare gli interventi di consolidamento in parete hanno riguardato l'esecuzione di perforazioni armate con barre in acciaio e la collocazione di una barrera paramassi. Gli interventi di consolidamento del movimento franoso hanno riguardato l'esecuzione di briglie di massi ciclopici poggianti su fondazioni in cemento armato. La briglia maggiore, di altezza fino a circa 6,00 m, è stata fondata su quattro file di pali trivellati in conglomerato cementizio armato del diametro di 1000mm. Le opere di sistemazione del movimento franoso hanno riguardato anche la realizzazione di movimenti terra di riprofilatura e disgaggio, la realizzazione di trincee drenanti e di opere di regimazione superficiali delle acque.