



Progettista e dl Ing. Francesco Talarico



QUANDO: Gennaio – Agosto 2016; **DOVE:** Comune di Cariatì (CS); **COMMITTENTE:** MD IMMOBILIARE S.P.A.;
CATEGORIE: Settore produttivo; **INCARICO SVOLTO:** Progettazione strutturale, direzione lavori, coordinamento sicurezza
IMPORTO LAVORI: 2.500.000,00 €

COMUNE DI CARIATI (Provincia di Cosenza)		
ARCHITETTONICO		
DIS. N.	DATA	Realizzazione di 2 muri in c.a. ed una paratia in c.a. a servizio di un'area destinata alla costruzione di un capannone da utilizzare ai fini commerciale
	ogg. n. 1	
	2	
	3	
	4	
RAPP. 1: 100		Paratia
DIREZIONE DEI LAVORI: Ingegnere Francesco TALARICO		COMMITTENTE: MD IMMOBILIARE SRL
IMPRESA ESECUTRICE: Elio Emme S.r.l. Full Service		

Il progetto prevedeva la riqualificazione ambientale di un versante per la preparazione di un'area destinata alla realizzazione di una struttura in c.a.p. da adibire al commercio. Gli interventi di tipo geotecnici adottati, al fine di aumentare il fattore di sicurezza al di sopra dei limiti previsti per legge, si sono scelti in funzione delle caratteristiche del modello fisico evolutivo del dissesto reale o ipotetico e in relazione ai fattori predisponenti e scatenanti il dissesto stesso. Inoltre, nella progettazione dell'intervento di stabilizzazione si è tenuto conto dell'importanza della infrastruttura inserita, al fine di dimensionare adeguatamente, in termini di tecniche prescelte, tempi di realizzazione e costi, il progetto di stabilizzazione.

La paratia in pali completata da idonea impermeabilizzazione permette di realizzare un diaframma impermeabile e consentirà la salvaguardia della attuale regimazione delle acque sia superficiali che più profonde. Protezione degli edifici esistenti limitrofi attraverso il contenimento del terreno. Protezione dei lavoratori durante le operazioni di scavo e di realizzazione del nuovo fabbricato. La realizzazione della paratia in pali trivellati in CA ha lo scopo di rimuovere la spinta a valle del fabbricato prima di procedere alla scavo per la realizzazione del fabbricato. Fondamentale nella realizzazione della paratia era la stabilizzazione del versante, necessario vista la natura argillosa del terreno e l'esistenza di una superficie di scivolamento.

