

1. Record Nr.	UNICAMPANIAVAN00237901
Autore	Felitti, Matteo
Titolo	Tecniche di diagnosi, riparazione e miglioramento di strutture in calcestruzzo armato degradate : sistemi e tecnologie nella pratica di cantiere / Matteo Felitti, Lucia Rosaria Mecca
Pubbl/distr/stampa	Santarcangelo di Romagna, : Maggioli, 2019
Titolo uniforme	Tecniche di diagnosi, riparazione e miglioramento di strutture in calcestruzzo armato degradate
ISBN	978-88-916310-9-1
Descrizione fisica	172 p. : ill. ; 22 cm
Altri autori (Persone)	Mecca, Lucia Rosaria
Disciplina	620.136
Soggetti	CALCESTRUZZI
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Il problema del degrado delle strutture ed infrastrutture in calcestruzzo armato in Italia ha assunto negli ultimi anni il carattere di vera emergenza. Il manuale tratta vari casi di interventi sulle strutture esistenti in calcestruzzo armato ponendosi quale ideale complemento del testo sul Degrado delle Strutture in Calcestruzzo Armato curato da Felitti e Mecca. L'opera, illustrando alcuni interventi realizzati dagli stessi Autori nello loro ultraventennale attività professionale, offre suggerimenti e spunti di approccio ai problemi che il progettista ed il costruttore si trovano più comunemente ad affrontare. Per tutti i casi studio il testo accenna all'esigenza "storica" (in funzione del dettato normativo)</p> <p>che influenza la capacità e l'accuratezza delle analisi sul comportamento del calcestruzzo armato, che nel tempo hanno visto il modificarsi sia delle tecniche di rilievo del danno e sia delle modalità di intervento. Allo stesso modo si sono modificati gli obiettivi progettuali passando dagli approcci prescrittivi a quelli prestazionali. Vengono esaminati, con dovizia di immagini e schemi commentati, casi che riguardano interi sistemi strutturali e interventi locali (travi, pilastri, fondazioni, ecc.).</p>