



IL CANTIERE METODI E STRUMENTI DI GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE

Autore: Mariano Bruno - **Isbn:** 978-88-6219-210-1

Pagine: 304 - **Formato:** 170 x 240 mm

Edizione: 2a Gennaio 2016 - **Prezzo:** Euro 48,00

Argomenti principali: Organizzazione del cantiere ~ Il cantiere per il recupero e il cantiere stradale ~ Ponteggi e opere provvisoriale ~ Case studies ~ Programmazione dei lavori ~ Sicurezza del cantiere

Destinatari: Direttori tecnici di cantiere - Coordinatori per la Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione - Capi cantiere - Responsabili dei lavori - Direttori dei lavori

L'Opera fornisce in modo rigoroso ed operativo le conoscenze e le metodologie applicative indispensabili agli addetti del settore per una **corretta progettazione ed organizzazione del cantiere** e per una **sicura gestione delle attività**, in conformità con tutte le normative e le buone pratiche.

Nella prima parte sono sviluppate le indicazioni sull'**organizzazione generale** del cantiere e sulle attività che prevedono scavi, demolizioni, sollevamenti, produzione di calcestruzzo. Specifica attenzione è poi dedicata ad approfondire le peculiarità del **cantiere per interventi di recupero** e del **cantiere stradale**.

La seconda parte tratta i **ponteggi** e le **opere provvisoriale**, con tutto quanto necessario per la progettazione, la verifica, l'ottenimento delle autorizzazioni e l'ottemperanza agli obblighi documentali.

La terza parte approfondisce gli argomenti legati alla **programmazione dei lavori** ed alla **stima dei costi e dei tempi** delle lavorazioni, con esemplificazioni ed applicazioni dei metodi PERT-CPM e GANTT.

Sono infine illustrate le incombenze, i compiti e le responsabilità del **Coordinatore per la sicurezza** in fase di progettazione e di esecuzione, con svariate checklist per la gestione degli adempimenti.

L'Opera risulta pertanto un autorevole e **prezioso vademecum**, ricco di casi pratici e valorizzato anche da "**Schede di sintesi**" operative, che aiutano il lettore nel reperimento e nella comprensione degli argomenti, e da alcuni "**Case studies**" che studiano in modo analitico esempi concreti di realizzazioni.

Timbro dell'agente

Mariano Bruno

Ingegnere, già professore a contratto di "Organizzazione del Cantiere" e di "Produzione edilizia e organizzazione del cantiere" presso il Dipartimento di Ingegneria civile dell'Università degli Studi della Calabria. Libero professionista e consulente in campo privato e giudiziario, relatore in convegni ed autore di manuali in materia di sicurezza nei cantieri.

Opere collegate

• Manuale del Coordinatore per la Sicurezza
Antonio Muzzolon, Michele Sanfilippo (€ 60,00)

• Prezzario Sicurezza
Osservatorio Prezzi per l'Edilizia e l'Ingegneria civile (€ 24,00)

• Gestione della commessa e del cantiere edile
Carlo Prestipino (€ 32,00)

