

SOMMARIO

Prefazione	3
<i>Fabio Manzone</i>	
Il processo edilizio 01	8
L'unicità processo edilizio	11
Articolazione del processo edilizio	13
Obiettivi e finalità del processo	22
Novità introdotte dal D.lgs. 50/2016	25
La Pianificazione e la Programmazione Operativa 02	29
Principi generali	31
Pianificazione operativa	35
Programmazione operativa	39
Ipiani operativi	49
I Piani di Montaggio 03	51
Ruolo dei piani di montaggio	53
Obiettivi e finalità dei piano di montaggio	54
Layout di cantiere	80
Sistemi di sollevamento dei materiali	90
Autogru	106
Esempi piani di montaggio	112
I piani di Tracciamento 04	139
Finalità dei piani di tracciamento	141
Metodologia per il tracciamento	145
Esempi di piani di tracciamento	151
I piani Economico Finanziari 05	159
Elementi dei piani economici finanziari	161
Il piano finanziario lato committente e impresa	168
I flussi di cassa	173
I piani di Manutenzione 06	177
Finalità della manutenzione	179
Contenuti del piano di manutenzione	180
Principi e strategie di manutenzione	184
Il facility management	192

I piani di Monitoraggio e Controllo 07	195
Obiettivi dei piani di monitoraggio e controllo	197
Processo di controllo e monitoraggio strutturale	198
Metodi e strumenti	203
Diagnosi energetica	206
Bibliografia e sitografia	206