

## Organigramma di Cantiere

DC	Direttore di Cantiere
IJ	Ingegnere Junior
RA	Responsabile Amministrativo
CL	Contabile Lavori
CC	Capo Cantiere
AS	Assistente lavori

PROGRAMMA LAVORI	
DC + IJ	Programma dei Lavori
strumento	Microsoft Project
divisione fisica del lavoro in parti omogenee	
1° livello	tipologie di lavoro
2° livello	opera
3° livello	parte di opera
attività	calcolo della durata
attività	dipendenza e priorità

VALUTAZIONE COSTI ( PREVENTIVO )	
UG	Ufficio Gare
strumento	fogli di calcolo - schema aziendale
A	COSTI DIRETTI
acquisti	Ricerche di Mercato -
acquisti	definizione costi elementari
tecnici	analisi costo orario macchinario
tecnici	analisi costo unitario lavorazioni

<b>VALUTAZIONE COSTI ( PREVENTIVO )</b>	
<b>UG</b>	<b>Ufficio Gare</b>
strumento	fogli di calcolo - schema aziendale
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>
tecnici	organigramma di cantiere
tecnici	gestione uffici e campo
tecnici	servizi generali
tecnici	assicurazioni e fidejussioni

VALUTAZIONE RICAVI ( PREVENTIVO )	
CL	Contabile Lavori
strumento	programma contabilità (primus, ...)
A	Computo Metrico per WBS
B	Applicazione Prezzi Unitari
C	Stima del Ricavo per WBS

<b>RILEVAMENTO COSTI (in corso lavori)</b>	
<b>CC + AS</b>	<b>Rapportini Giornalieri</b>
<b>RA</b>	<b>Elaborazione Dati e Imputazione</b>
<b>A</b>	<b>Rilevamento Mano d'Opera</b>
<b>B</b>	<b>Materiali - Magazzino</b>
<b>C</b>	<b>Macchinario</b>
<b>sede</b>	<b>collegamento con costi elementari</b>
<b>strumento</b>	<b>prg contabilità generale - amministr.</b>

RICA VI	
CL	Contabilità Lavori
strumento	prg contabilità foglio elettronico
A	rilevamento sommario da rapp. giorn.
B	rilevam. puntuale topografi, misure
C	Elaborazione quantità
D	calcolo importi con prezzi unitari
E	preparazione S.A.L.

## ANALISI DELL'AVANZAMENTO

ANALISI DELL'AVANZAMENTO	
da Budget	Valore Produzione Atteso (B P)
da SAL	Valore Produzione Realizzata (A P )
da budget	costi previsti per la prod di Budget
calcolo	costo proporzionale alla produzione
da contabilità	costo reale sostenuto (per la A P)
DC	confronto AC - BCAP e commenti