

DURATA DEI LAVORI DESUNTA DAGLI IMPORTI MEDIANTE L'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Dall'importo totale dei lavori (o della singola lavorazione) ricavo l'importo per la sola manodopera, moltiplicando l'importo per la percentuale di incidenza della manodopera presa da dati tabellati (relativi alla natura dell'intero lavoro o della singola lavorazione).

Ottenuto l'importo totale per manodopera lo divido per il costo giornaliero (costo orario per numero di ore al giorno) di un operaio ottenendo i giorni necessari per eseguire i lavori con un solo operaio.

Otterrò quindi la durata dell'intero lavoro (o della singola lavorazione) dividendo il valore ottenuto per il numero di operai che lavoreranno in cantiere.

ESEMPIO

Importo lavori (o singola lavorazione) = 200.000 euro

Incidenza percentuale ricavata da dati tabellati = 35% (ad esempio)

Importo per manodopera: $200.000 \times 35/100 = 70.000$ euro

Costo giornaliero di un operaio (ipotesi 22,00 euro all'ora e 7 ore lavorative): $22,00 \times 7 = 154$ euro

Durata lavori nell'ipotesi di utilizzo di un solo operaio: $70.000 : 154 = 454$ giorni lavorativi

Durata lavori nell'ipotesi di utilizzare tre operai: $454 : 3 = 151$ giorni lavorativi.