

STIMA DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA E CALCOLO DEGLI UOMINI-GIORNO

Il calcolo dell'incidenza della manodopera (come richiesto dall'Art. 35 del D.P.R. 554/99), e conseguentemente il calcolo degli uomini – giorno, sono stati elaborati sulla base delle “Nuove tabelle delle quote di incidenza relative alle principali categorie di lavori”, stabilite con decreto ministeriale LLPP 11.12.1978 (GU n. 337 del 23.12.1978).

Nel caso in oggetto, essendo le lavorazioni del presente progetto varie e non direttamente inquadrabili in una sola delle tabelle sopracitate, ma comunque assimilabili alle opere stradali - lavori diversi o lavori di modesta entità, l'incidenza relativa viene assunta pari al **36%**.

Applicando tale percentuale al costo complessivo dei lavori, al netto delle spese generali e degli utili d'impresa (assunti pari complessivamente al 25%) e considerando un costo orario medio della manodopera pari a 23,99 € (Fonte Elenco Prezzi RAS 2009), si determina un ammontare di **188 uomini-giorno**.

Considerando inoltre una squadra media composta da 4 operai, si ricava un numero di giorni lavorativi pari a 47 e di giorni consecutivi pari a 64, che, considerando l'incidenza delle giornate sfavorevoli dal punto di vista climatico vengono incrementati del 30% (83 giorni).

Con ulteriore approssimazione, in considerazione della dislocazione delle diverse aree di intervento, si stima un tempo necessario per l'esecuzione dei lavori di **91 giorni consecutivi**, pari a 13 settimane.