

REGIONE PIEMONTE  
COMUNE DI MACUGNAGA

Provincia del Verbano Cusio Ossola

**EVENTO ALLUVIONALE ANNO 2000**  
**SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA**  
**TORRENTE ANZA ED AFFLUENTI**

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**12. QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTALE  
DELLA MANO D'OPERA**

Il Progettista

L'Amministrazione

Data:

## QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANO D' OPERA

I lavori di sistemazione idrogeologica del Torrente Anza ed affluenti sono stati analizzati sotto il profilo dell'incidenza percentuale della mano d'opera, ai sensi dell'art. 35, comma 1 del Regolamento D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554.

La valutazione riguarda esclusivamente le attività svolte in cantiere. Non vengono, pertanto, valutate le incidenze della mano d'opera sulle forniture di materiali e componenti.

Classificazione delle opere:

Categoria prevalente OG 8: opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e bonifica (allegato A – D.P.R. n. 34/2000).

L'incidenza media della quantità di mano d'opera è pari al 24,49 %, come risulta dal prospetto che segue.

### TABELLA DI CALCOLO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANO D'OPERA

N.	CATEGORIE DI LAVORI AI SENSI DEL D.M. 11/12/78	IMPORTO €	INCIDENZA PERCENTUALE MANOD'OPERA %	IMPORTO MANOD'OPERA €
		(a)	(b)	(a x b)
1	2.4.3/a Opere idrauliche - Argini, canalizzazioni, ecc.	428.093,10	20 %	85.618,62
2	2.4.3/b Opere idrauliche - Traverse, difese, sistemazioni varie	114.871,88	38 %	43.651,31
3	Economie	4.875,60	100 %	4.875,60
	Totale opere a base d'asta	547.840,58	24,49 %	134.145,53

Incidenza media della manod'opera sull'importo dei lavori a base d'asta :

$$\frac{134.145,53}{547.840,58} \times 100 = 24,49 \%$$

547.840,58