

**Ipotesi di parcella in caso di bonifica relativa alla movimentazione di un consistente quantitativo di rifiuti speciali pericolosi e non (amianto, pneumatici, materiali edili vari, ecc).**

La Tariffa non prevede tale prestazione per cui la parcella va valutata in parte a percentuale ed in parte a discrezione avendo quali utili riferimenti attività similari e/o il tempo quale precipuo elemento di valutazione.

Nel dettaglio, saranno valutabili **a percentuale**, con riferimento al DM 4 aprile 2001:

- a) rilievi (tab.B3.1)
- b) Movimenti terra: progetto, direzione dei lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza

Mentre dovranno essere valutate **a discrezione** le seguenti attività con partecipazione di

1. Sopralluoghi
2. Indagine di mercato sugli impianti di smaltimento
3. Indagine di mercato su laboratori di analisi
4. Indagine chimico fisica biologica
5. Analisi tecnologie di recupero smaltimento
6. Formulazione modello concettuale del sito
7. Analisi di rischio
8. Studio idrogeologico
9. Rischio atmosferico
10. Pratiche di smaltimento amianto e rifiuti speciali
11. Contatti con Autorità Sanitarie
12. Partecipazione a conferenze di servizio
13. Eventuale VAS preliminare

## ONORARI PER RILIEVI

Non avendo dati sufficienti, per il calcolo si rimanda al DM 4 aprile 2001, tab. B3.1,

Ipotizzando comunque una superficie di 1 Ha da restituire in scala 1:200 si avrebbe un onorario di € 1496.60

### ONORARIO E SPESE PER RILIEVI

**1496,60**

## ONORARI PER PROGETTO E D.LL.

(I) IMPORTO DELLE OPERE € 101136.40,00 - CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49) I a

(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) 8.50388 %

### PRESTAZIONI PARZIALI

Progetto preliminare a+b+o1+o2 = 0.145

Progetto definitivo c+d+e+r1+r2 = 0.400

Progetto esecutivo f+g+h+i = 0.240

Direzione dei lavori l+l1 = 0.35

Totale aliquote = 1,135

Percentuale spese 29.9781%

### ONORARIO E SPESE PER PROGETTAZIONE E D.LL.

**12.687,19**

## ONORARI PER LA MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI

(I) IMPORTO DELLE OPERE € 101136.40,00 - CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49) I a

2.582,28\*1.839%+7.746,85\*1.686%+15.493,71\*1.533%+25.822,84\*1.226% + restante\*1.073% =

47,49 + 130,61 + 237,52 + 316,59 + 531.04 = € 1263.24

Percentuale spese 29.9781%

### TOTALE ONORARI PER MISURA E CONTABILITA' LAVORI

**€ 1641,94**

## SICUREZZA CANTIERI

(I) IMPORTO DELLE OPERE € 101136.40,00 - CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49) I a

(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) 8.50388 %

### ALIQUOTE DI BASE (Tab.B2)

Prime indicazioni e prescrizioni 0.0200

Resp.lavori fase progettazione 0.0325

Resp.lavori fase esecuzione 0.0175

Coordinatore fase di progettazione 0.1500

Coordinatore fase di esecuzione 0.2500

### MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)

Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori 5%

(B) Totale aliquote = 0,494

Percentuale spese 29.9781%

### TOTALE ONORARI E SPESE PER COORD. SICUREZZA

**€ 5.516,41**

## **ONORARI PER PRESTAZIONI A DISCREZIONE**

L'elencazione di cui in premessa (punti da 1 a 13) è da intendersi non esaustiva ma solo esemplificativa di una attività che in fase preventiva non può quantificarsi con precisione.

**In via approssimativa**, ipotizzando un tetto massimo di 150 ore per il professionista incaricato e 50 ore per l'aiuto iscritto si ottiene:

N°1 professionista incaricato per n°100 ore, tariffa oraria € 56,81, totale	5681,00
N°1 aiuto iscritto all'albo per n°50 ore, tariffa oraria € 37,96, totale	1898,00
<b>TOTALE ONORARI A DISCREZIONE</b>	<b>€ 7579,00</b>

## **RIEPILOGO PRESTAZIONI**

<b>RILIEVI</b>	<b>€ 1496,60</b>
<b>PROGETTO – DLL</b>	<b>€ 12.687,19</b>
<b>CONTABILITA'</b>	<b>€ 1641,94</b>
<b>SICUREZZA</b>	<b>€ 5516,41</b>
<b><u>ONORARI A DISCREZIONE</u></b>	<b><u>€ 7579,00</u></b>
<b>SOMMANO</b>	<b>€ 28921.10</b>