

TARIFE INDICATIVE DEL PEDOLOGO

Il passato Consiglio Direttivo (CD) AIP nel corso di questi due anni di attività ha lavorato, proseguendo su quanto già svolto in passato, in merito all'opportunità di avere un tariffario della professione del pedologo condiviso dai soci AIP. Il CD concorda che AIP, pur non avendo le prerogative di un ordine, rappresenta un punto di incontro fra i pedologi italiani e un riferimento privilegiato per affrontare i problemi relativi alle tariffe e più in generale i problemi legati alla deontologia professionale.

I due precedenti mandati direttivi, presieduti da Mino D'Alessio, si sono impegnati nell'elaborare linee guida per la formulazione di un tariffario professionale del pedologo. Molto lavoro è stato svolto producendo due documenti attualmente pubblici e pubblicati nel sito web dell'Associazione :

- "Ipotesi di valutazione dei costi dei lavori pedologici e indicazioni tariffarie" Bozza del maggio 99;
- "Raccomandazioni per l'Adeguamento delle procedure e dei criteri di assegnazione di incarichi nel settore ambientale, e in particolare pedologico, da parte dei soggetti pubblici" Delibera del CD AIP del 26/11/99.

"Ipotesi di valutazione....." è un documento estremamente dettagliato che approfondisce diversi aspetti quali il contesto normativo, la composizione dei costi di un lavoro pedologico e gli standard tecnici per operazioni base di carattere pedologico. Rappresenta un importante riferimento, ricco di riflessioni e valutazioni analitiche volte a risalire ai valori base di costo del lavoro professionale. In particolare l'analisi dei costi giornalieri e orari si riferisce e confronta anche con le retribuzioni di tecnici pubblici e privati fissate da contratti in vigore oltre che alle tariffe professionali di agronomi, forestali, geologici, ecc. Gli standard tecnici proposti contengono inoltre dettagli e riflessioni utili a definire le attività di rilevamento pedologico (operazioni, oggetto dei rilievi, qualificazione degli operatori, densità osservazioni, rilievi nell'unità di tempo,.....).

Nella delibera "Raccomandazioni....." Il CD aveva individuato alcune riflessioni in merito alla aggiudicazione e proposta di lavori di pedologia.

In merito alla condivisione di questi due documenti e quindi di un tariffario AIP le discussioni sono state molteplici. L'attuale CD ha ritenuto quindi utile puntare a condividere almeno i "mattoni" essenziali per impostare un qualsiasi preventivo pedologico che sono :

- *la tariffa giornaliera/oraria del pedologo;*
- *il numero trivellate e profili /gg;*
- *costo profilo e trivellata..*

Il CD ha organizzato specifiche riunioni a cui hanno partecipato anche alcuni soci operanti nel mondo della professione e delle commesse pubbliche in pedologia. Per giungere alla condivisione di questi punti di riferimento non sono mancate le discussioni e i confronti ma il risultato è stato raggiunto con soddisfazione reciproca dei partecipanti. Le discussioni hanno affrontato in particolare il numero di trivellate e profili che si possono fare in una giornata di 8 ore di lavoro e gli spunti derivanti da questi confronti sono serviti per contestualizzare meglio i contenuti del tariffario. Il tariffario, di seguito illustrato, è stato presentato ed approvato unanimemente nel corso dell'Assemblea AIP 2004.

Sono di seguito riportate le decisioni prese.

1) Condivisione e definizione di un tariffario AIP, che riconosca la professionalità e il costo giornaliero del pedologo esperto e del pedologo collaboratore.

Tale tariffario vuole essere un riferimento e pertanto non tiene conto delle condizioni di mercato o del tipo di acquisizione dei lavori (appalto o incarico diretto) ma si basa su un giusto riconoscimento della professionalità del pedologo.

Tariffa giornaliera/oraria del pedologo

Costi di riferimento in euro /giorno (8 ore)	collaboratore	esperto
	da € 232 a 288	da € 360 a 440
Costi di riferimento in euro / ora	collaboratore	esperto
	da € 29 a 36	da € 45 a 55

Tabella aggiornata in euro e con un aumento del 2% che deriva da "Ipotesi di valutazione dei costi dei lavori pedologici e indicazioni tariffari.

2) Condivisione e definizione degli standard tecnici e dei costi di riferimento per l'esecuzione di osservazioni pedologiche. Si sono evidenziate le seguenti condizioni di lavoro:

- generalmente il lavoro di **descrizione dei profili** viene svolto da una **coppia di rilevatori**, costituita da un pedologo esperto e da un pedologo collaboratore, per esigenze di confronto tecnico, praticità e sicurezza;
- generalmente il lavoro in campo fruisce di tutta una giornata solare e dura dalle 10 alle 12 ore; ai fini della definizione di un tariffario e degli standard è necessario però fare riferimento a una **giornata di 8 ore di lavoro**.
- nella definizione degli standard riportati nella tabelle seguenti **non si è tenuto conto dei seguenti tempi e costi di lavoro:**
 - lavoro di ufficio (es fotointerpretazione, elaborazione dei dati, ect);
 - organizzazione del cantiere pedologico (scelta dei siti, individuazione scavatorista, logistica etc);
 - richiesta dei permessi agli agricoltori per l'esecuzione dei profili in quanto il tempo necessario è variabile (luogo di rilevamento, etc);
 - spostamento dalla sede di ufficio al cantiere di rilevamento;
 - tempi e costi di campionamenti indisturbati (es sezioni sottili, etc);
 - costi/ammortamenti dei materiali utilizzati (es tavole Munsell).
 -
- nella definizione degli standard riportati nella tabelle seguenti **si è tenuto conto dei seguenti tempi e costi di lavoro:**
 - tempi e costi necessari per spostarsi da un sito di rilievo a un altro;
 - tempi di lavoro per campionamenti disturbati per analisi routinarie in fase di descrizione dei profili;
 - costo dello scavatore per apertura profili ;
 - costo del pranzo.

Standard tecnici delle osservazioni di rilevamento

Tipo osservazione	Profondità (cm)	Operatori	Quantità/giorno (8 ore)
Profilo (comprendendo descrizione completa, tempi di scavo e spostamenti tra un profilo e l'altro, raccolta campioni per analisi standard)	150-200	Pedologo esperto insieme a un pedologo collaboratore	21 5
Trivellata (comprendendo descrizione completa, tempi di trivellazione e spostamenti tra una trivellata e l'altra) (non è compreso il campionamento per analisi standard)	100-150	Pedologo esperto o pedologo collaboratore	10 1 4 14 1 6 (controllo)

Costo medio profilo e trivellata

Tipo osservazione	Quantità media /giorno (8 ore)	Operatori	Costo indicativo per tipo di osservazione
Profilo (comprendendo descrizione completa, tempi e costi di scavo e spostamenti tra un profilo e l'altro)	3	Pedologo esperto insieme a un pedologo collaboratore	da € 315 a € 380
Trivellata (comprendendo descrizione completa, tempi di trivellazione e spostamenti tra una trivellata e l'altra)	7	Pedologo esperto	da € 60 a € 70
Trivellata (comprendendo descrizione completa, tempi di trivellazione e spostamenti tra una trivellata e l'altra)	7	Pedologo collaboratore	da € 40 a € 48