

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI ANCONA

60121 ANCONA - P.zza del Plebiscito, 2 - Tel. 071/2075392
C.F. 80010510420 Fax 071/206845

AAJ/pc

Ancona, li 24-11-95

Prot. n. 2314
Circ. n. 40

A TUTTI GLI ISCRITTI
LORO SEDI

OGGETTO: Tariffa provvisoria per le attività inerenti l'attuazione del D.L. 626/94.

Si trasmette la seguente tariffa provvisoria per le attività inerenti l'attuazione del D.L. 626/94, deliberata dal Consiglio dell'Ordine nella seduta del 14/11/1995 e pertanto in vigore da tale data.

Tuttavia nei casi in cui la stessa risulti di difficile applicazione e non contempli ulteriori prestazioni, essendo la legislazione in evoluzione, i colleghi potranno utilizzare la tariffa "a vacanza" già oggetto della ns. circolare n. 12 del 28/3/1995.

Sono comunque graditi, da parte degli iscritti, commenti ed osservazioni per un'eventuale revisione futura della tariffa.

Cordiali saluti.



IL PRESIDENTE
(Dott. Ing. Paolo Beer)

La presente proposta intende definire le attività che il professionista può svolgere in ambito L. 626/94 sia in termini di singola prestazione professionale, sia in termini e modalità continuative tali da essere considerate attività complesse ed assimilate ad un servizio.

Compiti del servizio di prevenzione e protezione aziendale oggetto di prestazione:

- Rilevare i fattori di rischio ambientali
- Individuare ruoli e le responsabilità
- Redigere le norme interne di sicurezza per la salvaguardia dell'integrità fisica dei lavoratori
- Verificare e proporre migliorie alle procedure operative esistenti
- Regolare i rapporti con gli enti esterni
- Curare l'informazione e la formazione per tutti lavoratori

Prestazioni

- I. Valutazioni ed analisi preliminari - "Audit" di conformità:
 - A. Analisi siti, organizzazione e procedure aziendali per verifica conformità alla normativa sull'igiene e la sicurezza del lavoro.
 - B. Verifica conformità certificazioni esistenti.
 - C. Analisi dei cicli di produzione e delle singole lavorazioni.
 - D. Valutazione della Sicurezza Impiantistica, Macchine, Videoterminali
 - E. Identificazione degli agenti di rischio
 - di natura Chimico-Fisica
 - rischio incendio ed esplosione
 - rischi elettrici
 - rischio dorso-lombare
 - rischio polveri-amianto-piombo
 - rischio rumore
 - F. Definizione delle mappe di rischio.
 - G. Predisposizione delle schede di rischio.
 - H. Supporto per la gestione dei rapporti con gli organi di Vigilanza e la Pubblica Amministrazione.
 - I. Predisporre azioni di Formazione ed Informazione per gli addetti alla sicurezza.
- II. Verifiche ed analisi dei rischi aziendali:
 - A. Verifiche ed analisi dei Rischi Aziendali con emissioni di certificati ed attestazioni varie
 - B. Indagini ambientali finalizzate all'igiene degli ambienti di lavoro, escluse eventuali analisi chimiche e valutazioni tecnologiche e certificazioni su materiali ed impianti, nonché strumentazioni elettriche e meccaniche.
 - C. Verifica sicurezza impiantistica, macchine, apparecchi a pressione, impianti elettrici.
 - D. Indagini ergonomiche lavorazioni con sollevamento carichi, lavoro su videoterminali.
 - E. Analisi delle condizioni ambientali (Microclima, Agenti fisici, Illuminazione, Aerazione.
 - F. Verifica Dispositivi di protezione individuale.
 - G. Consulenza per la messa a norma/modifica impianti/lavorazioni.
 - H. Elaborazione del piano di sicurezza aziendale.
 - I. Realizzazione del Manuale di Sicurezza (ipotesi di soluzione e standardizzazione delle situazioni a rischio, interventi sulle cause di rischio, organizzazione del personale, proceduralizzazione delle sequenze)
 - J. Analisi e valutazione dei sistemi di aerazione ed aspirazione localizzata
 - K. Verifica dei sistemi di filtrazione e condizionamento d'aria
- III. Indagini ed interventi secondo quanto esposto.
- IV. Formazione, aggiornamento e perfezionamento tecnico-scientifico del personale aziendale.
- V. Definizione delle modalità di utilizzo di attrezzature, macchine ed impianti per la produzione
- VI. "Tuning" dei servizi aziendali, al fine di individuare e verificare tutte le attività, complementari e non, concorrenti nella realizzazione del servizio e nella sua gestione.

- VII. Elaborazione della documentazione di supporto a fronte di specifiche problematiche tecniche.
- VIII. Aggiornamento tecnologico delle attività produttive.

Tutte le attività saranno svolte dal Professionista, che si avvarrà di procedure e metodologie preventivamente elaborate e/o approvate dalle competenti Commissioni Consultive dell'Ordine degli Ingegneri.

Compensi per servizi / prestazioni

Norme generali : I compensi, a seconda delle modalità inerenti alla loro determinazione, vengono distinti nei seguenti quattro tipi:

- a) compenso a quantità, ossia in ragione dell'unità di misura;
- b) compenso a vacanza, ossia in ragione del tempo impiegato;
- c) compenso a discrezione, ossia a criterio del professionista;
- d) compenso a percentuale, ossia in ragione dell'importo dell'opera.

I compensi per le prestazioni non specialmente contemplate in questa tariffa, vengono stabiliti per analogia.

Salvo diverse pattuizioni, l'azienda convenzionata deve rimborsare al Professionista le seguenti spese:

- a) spese vive di viaggio, di vitto, di alloggio per il tempo passato fuori sede dallo specialista e dai collaboratori, e le spese accessorie;
- b) le spese di bollo, di registro, i diritti di uffici pubblici o privati, le spese postali, telegrafiche e telefoniche;
- c) le spese di scritturazione, di traduzione di relazioni o di diciture in lingue estere su disegni, di cancelleria, di riproduzione di disegni eccedenti la prima copia;
- d) i diritti di autenticazione delle copie di relazioni o disegni.

Quando una prestazione è richiesta con speciale urgenza, i compensi indicati nella presente tariffa, sono aumentati del 50%, salvo diversa pattuizione fra le parti.

Sono da computarsi **a quantità con riferimento alle voci indicate**:

A. Valutazioni ed analisi preliminari, "Audit" di conformità:

1. Analisi siti, organizzazione e procedure aziendali per verifica conformità alla normativa sull'igiene e la sicurezza del lavoro.
2. Verifica conformità certificazioni esistenti.
3. Analisi dei cicli di produzione e delle singole lavorazioni.
4. Valutazione della Sicurezza Impiantistica, Macchine , Videoterminali
5. Identificazione ed inventario degli Agenti di Rischio
 - di natura Chimico-Fisica
 - rischio incendio ed esplosione
 - rischi elettrici
 - rischio dorso-lombare
 - rischio polveri-amianto-piombo
 - rischio rumore
6. Predisposizione delle schede di rischio per macchine, per posto operatore e per lavorazione con indicazione dei rischi elementari e delle norme da rispettare.
7. Definizione delle mappe di rischio.
8. Supporto per la gestione dei rapporti con gli organi di Vigilanza e la Pubblica Amministrazione.
9. Predisporre azioni di Formazione ed Informazione per gli addetti alla sicurezza.

B. Verifiche ed analisi dei rischi aziendali:

10. Verifiche ed analisi dei Rischi Aziendali con emissioni di certificati ed attestazioni varie
11. Indagini ambientali finalizzate all'igiene degli ambienti di lavoro, escluse eventuali analisi chimiche e valutazioni tecnologiche e certificazioni su materiali ed impianti, nonché strumentazioni elettriche e meccaniche.
12. Verifica sicurezza impiantistica, macchine, apparecchi a pressione, impianti elettrici.
13. Indagini ergonomiche lavorazioni con sollevamento carichi, lavoro su videoterminali.
14. Analisi delle condizioni ambientali (Microclima, Agenti fisici, Illuminazione, Aerazione).
15. Verifica Dispositivi di protezione individuale.

- 16. Consulenza per la messa a norma/modifica impianti/lavorazioni.
- 17. Elaborazione del piano di sicurezza aziendale.
- 18. Realizzazione del Manuale di Sicurezza (ipotesi di soluzione e standardizzazione delle situazioni a rischio, interventi sulle cause di rischio, organizzazione del personale, proceduralizzazione delle sequenze)
- 19. Analisi e valutazione dei sistemi di aerazione ed aspirazione localizzata
- 20. Verifica dei sistemi di filtrazione e condizionamento d'aria

Prestazioni tipo A:

Compenso a quantità secondo il numero di addetti per azienda:

Classificazione delle attività/prestazioni in funzione del settore merceologico aziendale	£/persona
Ambiente	200.000
Commercio	140.000
Chimica	200.000
Edilizia	200.00
Elettronica	160.000
Manifattura	200.000
Metalmeccanica	200.000
Servizi	140.000
Trasporti	160.000
Alimentare	150.000

Compenso a quantità, per rilevamenti ed analisi siti produzione elaborati in scala 1:100 [Punto A1, A2, A4, A6] secondo l'estensione aziendale £ 5.000 /mq per sito.
 In alcuni casi possono essere contemplati ulteriori fattori di correzione in funzione della percentuale di occupazione degli ambienti.

Descrizione ambienti tipo	Fattore di correzione
superficie lorda produzione	2
magazzini	1,4
uffici	1,6
servizi	1
impianti	1

Compenso a quantità, per analisi dei cicli di produzione, delle singole lavorazioni e dei rischi associati: [Punto A3, A5] secondo il numero di lavorazioni aziendali, il numero posti operatore ed il numero macchine:

- £ 500.000 per ogni lavorazione di tipo complesso (più di 3 posti operatore)
- £ 100.000 per ogni posto operatore
- £ 50.000 per ogni macchina

Classificazione peso lavorazioni in funzione del settore merceologico aziendale	Fattore di Correzione da apportare al compenso per lavorazione
Ambiente	2
Commercio	0.5
Chimica	3
Edilizia	1
Elettronica	1,5
Manifattura	2
Metalmeccanica	2
Servizi	1
Trasporti	1,5
Alimentare	1,5

Prestazioni tipo B:

Sono del tipo **a discrezione**. Queste potranno essere basate su tempi tecnico-specialistici, con possibilità di essere ricondotte ad una valutazione di tipo a vacanza, ed in parte su costi forfettari per singola certificazione ed analisi.

I compensi a quantità sono comprensivi anche delle ore di intervento degli esperti e si riferiscono alla globalità della prestazione.

Restano escluse solo le trattative e gli incontri con le Autorità di Vigilanza.

Per analisi chimiche e valutazioni tecnologiche e certificazioni su materiali ed impianti, nonché strumentazioni elettriche e meccaniche, il compenso a quantità delle prestazioni elencate si riferisce ad una tariffa annua e va integrato, in sede preliminare, con il compenso a vacanza.

Sono da computarsi con compenso **a vacanza**:

1. Consulenza per la messa a norma/modifica impianti/lavorazioni.
2. I rilievi di qualsiasi altra natura
3. Trattative con le autorità (autorizzazioni, ispezioni, ecc.)
4. Eventuali interventi di supporto e di consulenza per specifiche tematiche

Questi sono fissati in (£):

- Per ogni trasferta fuori sede, per conto dell'azienda, per giorno o frazione di giorno	960.000
- Per ogni ora di lavoro o di viaggio fatta in più delle 8 ore normali in giornata feriale	120.000
- Per ogni ora di lavoro o di viaggio fatta di Sabato o in giornata festiva, oltre al valore della giornata fuori sede	200.000
- Al di fuori delle delle precedenti voci, il compenso a vacanza è fissato in ore	240.000

I compensi saranno valutati sulla base delle ore effettivamente impiegate presso le aziende.

Salvo casi di effettiva prestazione professionale, non si possono calcolare più di 10 ore sulle 24 giornaliere.

Per operazioni compiute in condizioni di particolare disagio, detti compensi possono essere aumentati sino al 30%.

Per tempi di elaborazione e di studio ove non sono previsti compensi a quantità, sarà riconosciuto un tempo almeno pari al doppio del tempo impiegato presso le aziende (la liquidazione di tali ore avverrà a seguito di presentazione di Rapporti Tecnici).

Sono da computarsi con onorario **a discrezione** le seguenti voci:

- a) esperienze, prove e studi che implicino impiego di radiazioni ionizzanti;
- b) studio di piani di lavoro e relative norme operative, in presenza di rischi specifici;
- c) indagini di monitoraggio dell'inquinamento ambientale esterno (acqua, aria, rifiuti, rumore).
- d) perizie in forma di parere verbale o di lettera, perizie stragiudiziali in tema di responsabilità civile o penale, interpretazioni di leggi e regolamenti, sentenze, contratti e certificati;
- e) giudizi arbitrali e amichevoli componimenti
- f) rilievi con strumentazione propria, in deroga a quanto fissato dalle normative vigenti.

Tariffe particolari:

Applicazione del D.L.G. 626/94 :

- Istituzione e vidimazione Registri	£ 300.000
- Istituzione nuove schede	£ 20.000 per addetto e per tipo
- " " "	

Valutazione dose da Radon :

- Misure ambientali	£ 250.000 per ogni punto misura/valutazione
- Progetto di risanamento	a discrezione

Alle cifre di cui sopra si aggiungono le spese e le vacanze.

Trasferte : per diarie, e missioni verranno addebitati importi come da tabella seguente .

Tempo impiegato	fino a 50 Km	fino a 100 Km	fino a 150 Km	oltre 150 Km
-----------------	--------------	---------------	---------------	--------------

fino a 4 ore	£ 68.000	£ 128.000	£ 188.000	£ 218.000
fino a 8 ore	£ 71.000	£ 131.000	£ 191.000	£ 221.000
oltre 8 ore	£ 98.000	£ 158.000	£ 218.000	£ 248.000

Per spese di trasporto £ 600/Km (secondo tabella ACI)