

ALLEGATO 1

ELENCO REGIONALE COSTI SICUREZZA EDIZIONE 2006

**STIMA SINTETICA ESEGUITA DALLA
STAZIONE APPALTANTE NEL CASO DI
LAVORI SOTTO LE SOGLIE PREVISTE DAL
D.LGS. 494/96 E S. M. E I. (200 UOMINI
GIORNO – LAVORI CON RISCHI
PARTICOLARI)**

Allegato 1)

Nel caso, a norma dell'art. 3, comma 3 del decreto legislativo 494/96 e s. m. e i., non sia raggiunto il limite previsto di 200 uomini-giorno (calcolato con le indicazioni di cui al successivo allegato 2), né siano previsti lavori che comportano rischi rilevanti¹, la Stazione Appaltante (Committente dell'opera) può non designare il coordinatore nella fase di progettazione.

I costi per la sicurezza devono essere obbligatoriamente analizzati, ma quando non si è in presenza del Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 7 D.P.R. 3 luglio 2003, n. 222), si può procedere alla stima con un metodo più speditivo che consiste nell'individuare percentualmente tali costi con l'aiuto dei valori minimi individuati e sotto riportati, riferire ai paragrafi e capitoli dell'elenco prezzi.

La stima così determinata deve essere evidenziata negli atti per l'assegnazione del lavoro e, al momento dell'affidamento dell'opera, l'impresa assegnataria deve analizzare e dettagliare nel Piano Sostitutivo di Sicurezza l'importo indicato.

L'impresa, sulla base della propria esperienza e organizzazione, esplicita, per mezzo di documenti finalizzati alla pianificazione e gestione del cantiere in sicurezza, garantendo anche l'igiene e salute dei lavoratori, l'uso di tale somma senza nulla pretendere in più di quanto pattuito contrattualmente.

Nel caso di varianti in corso d'opera, che comportino maggiore spesa, la Stazione Appaltante valuta di nuovo la soglia degli uomini-giorno e qualora dovesse superarla ferma i lavori, nomina il Coordinatore per la Sicurezza il quale provvede a redigere il Progetto della Sicurezza composto dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, dai grafici, dalla stima analitica dei costi e dal Fascicolo. L'impresa, dopo avere ricevuto il Progetto di cui sopra, redige il suo Piano Operativo di Sicurezza e lo trasmette al Coordinatore che nei cinque giorni successivi lo valuta. I lavori possono riprendere.

Nel caso in cui, durante il corso dei lavori, anche quando non è previsto maggiore impegno di spesa che non produce lo sfioramento della soglia di 200 uomini-giorno,

¹ nota 1:

ALLEGATO II del D.Lgs 494/96 e s.m. e i.

ELENCO DEI LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI DI CUI ALL'ARTICOLO 11, COMMA 1

1. Lavori che espongono i lavoratori a rischi di seppellimento o di sprofondamento a profondità superiore a m 1,5 o di caduta dall'alto da altezza superiore a m 2, se particolarmente aggravati dalla natura dell'attività o dei procedimenti attuati oppure dalle condizioni ambientali del posto di lavoro o dell'opera.
2. Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche che presentano rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori oppure comportano un'esigenza legale di sorveglianza sanitaria.
3. Lavori con radiazioni ionizzanti che esigono la designazione di zone controllate o sorvegliate, quali definite dalla vigente normativa in materia di protezione dei lavoratori dalle radiazioni ionizzanti.
4. Lavori in prossimità di linee elettriche aeree a conduttori nudi in tensione.
5. Lavori che espongono ad un rischio di annegamento.
6. Lavori in pozzi, sterri sotterranei e gallerie.
7. Lavori subacquei con respiratori.
8. Lavori in cassoni ad aria compressa.
9. Lavori comportanti l'impiego di esplosivi.
10. Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti.

dovessero essere affidate lavorazioni o parti di queste ad altra, ulteriore impresa, si deve procedere come descritto nel caso precedente.

Elenco prezzi regionale

Capitolo	Paragrafo	Percentuale minima stimata per la sicurezza
Cap.1	dal Par. 1.1 al Par. 1.9	3%
Cap.1	dal Par. 1.10 al Par. 1.16	7%
dal Cap.2 al Cap. 8	tutti	7%
Cap. 9	tutti	3%
dal Cap. 10 al Cap. 12	tutti	7%
dal Cap.13 al Cap.16	tutti	4%
dal Cap.17 al Cap.19	tutti	3%
Cap.20	tutti	5%
Cap.21	tutti	1%

Nel caso di nuove voci non presenti nell'elenco prezzi regionale si procede per similitudine di lavorazione, riconducendole ai capitoli o ai paragrafi.

Nel caso di lavorazioni particolari non ricomprese nell'elenco prezzi regionale né riconducibili per similitudine si procede con l'analisi del prezzo analizzando anche l'aspetto della sicurezza a cui attribuire il valore.

La Stazione Appaltante (Committente) calcola anche l'incidenza percentuale relativa sempre alla sicurezza ma contenuta nelle spese generali dei lavori da appaltare. Per il calcolo si rimanda al successivo allegato 4.

Tali importi stimati per la sicurezza non sono soggetti a ribasso.

Esempio:

Opera edile:

Importo dei lavori **€180.000,00**

Capitoli e paragrafi interessati	Importo riconducibile alle voci €	percentuale minima stimata per la sicurezza %	importo stimato per la sicurezza €
2.3 demolizioni	10.000,00	7	700,00
2.1 scavi	8.000,00	7	560,00
3.3 calcestruzzi	25.000,00	7	1.750,00
3.5 acciaio	6.000,00	7	420,00
18.4 pozzetti	4.000,00	3	120,00
19.7 lastricati	115.000,00	3	8.050,00
20.1 verde	12.000,00	5	60,00
	180.000,00		11.660,00

IMPORTO LAVORI	180.000,00	
COSTI PER LA SICUREZZA	<u>11.660,00</u>	(non soggetti a ribasso)
IMPORTO AI NETTO DELLA SICUREZZA	168.340,00	
IMPORTO QUOTA % SPESE GENERALI NON SOGGETTE A RIBASSO (VEDI ALLEGATO 4) (da calcolare a parte)	<u>8.417,00</u>	(ipotesi 5%)
IMPORTO A BASE D'ASTA	159.923,00	
IMPORTO PER LA SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	<u>20.077,00</u>	
IMPORTO LAVORI	180.000,00	