



STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA SUL LAVORO

I costi della sicurezza sono stati stimati in funzione dell'entità e delle caratteristiche del lavoro, dei servizi e delle forniture previste e tali da eliminare e, ove non possibile, ridurre al minimo le interferenze. Essi sono stati valutati anche in relazione al P.S.C. relativo al progetto esecutivo dell'opera. Di seguito sono riportati i costi della sicurezza riferiti alla fornitura di contratto.

I costi relativi alla sicurezza del lavoro (D. Lgs. 81/2008 art. 26-comma 5) ammontano a € 2.800,00 corrispondente ad una quota di circa 1,50 % rispetto all'importo complessivo.

Analisi dei costi unitari	
Voci	
1. Riunioni di coordinamento	€/h 50,00
a. Operaio specializzato	€/h 34,46
b. Operaio comune	€/h 28,82
c. Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento della portata fino a q 100	€/h 48,91
2. Costo orario per operazioni si scarico (a+b+c)	€/h 112,19
3. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 2.00 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro	€/mq 12,00



Stima dei costi	
Voci	Costi
1. Riunioni di coordinamento	
(3 *3)*50,00	€ 450,00
2. Scarico e accatastamento tubazioni e pezzi speciali (incidenza della sicurezza sulla lavorazione 5% - stima 30 viaggi)	
30*112,19*0,05	€ 168,29
3. Recinzione perimetrale di protezione	
mq 30*2*3*12,00	€ 2.160,00
Arrotondamento	€ 21,71
Totale oneri sicurezza NON ribassabili	€ 2.800,00

Asti, 23.03.2016

I.R.U.P.