

Allegato 2: COSTI PER LA SICUREZZA

COSTI PER LA SICUREZZA

L'art. 4 dell'all. XV del D.Lgs n.81/2008 fornisce la metodologia di calcolo dei costi per la sicurezza, questi devono comprendere i costi:

- a) degli apprestamenti previsti nel PSC;
- b) delle misure preventive e protettive e dei DPI eventualmente previsti per le lavorazioni interferenti;
- c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;
- d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;
- e) delle procedure contenute nel PSC e previste per motivi di sicurezza;
- f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti;
- g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Gli importi della stima sono stati individuati facendo riferimento dove possibile al prezziario del Committente mentre per gli altri prezzi si è fatto riferimento ad analisi di mercato.

	DESCRIZIONE	Oneri sicurezza EURO
A	Apprestamenti A Corpo Oneri speciali : oneri aggiuntivi a quelli del computo metrico necessari a ricompensare le imprese delle incombenze introdotte dall'ex D. Lgs 494/96 e delle procedure per la riduzione dei rischi compresi quelli di interferenza richieste dal Coordinatore in fase di progettazione dell'opera all'interno del PSC.	
1	<p>Impianto di cantiere.</p> <p>La fornitura e posa di tutti i mezzi d'opera e noli necessari alla esecuzione della lavorazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recinzione di cantiere H 2,0 m eseguita in pali di legno o metallici fissati a terra e successiva posa in opera di rete in plastica arancione, compresa la formazione degli accessi carraio e pedonale, - Operai generici per assistenza, finalizzata alla sicurezza, alle operazioni di scavo, di manovra, di reinterro, e per la predisposizione di tutte le opere atte alla tutela della salute e della sicurezza, - Servizio di cantiere realizzato con monoblocco prefabbricato coibentato completo di doccia, lavabo, W.C., con scaldabagno e specchio, per l'intero periodo dei lavori, - Ufficio di cantiere realizzato con monoblocco prefabbricato coibentato per l'intero periodo dei lavori, - Cassetta di medicazione completa compresi i reintegri dei prodotti eventualmente utilizzati, per l'intero periodo dei lavori, - Segnaletica e cartellonistica di sicurezza e/o salute sui luoghi di lavoro, secondo le prescrizioni del D.lgs.493/96 di divieto, avvertimento, prescrizione, soccorso, informazione, visibili ad almeno 15 m. - Verifica trimestrale delle macchine di cantiere con particolare riguardo all' efficienza dei dispositivi di sicurezza ed alla loro funzionalità. - Informazione generale dell'attività del cantiere rivolta a tutti gli addetti, effettuata dal direttore tecnico di cantiere. - Quota di usura per i dispositivi di protezione individuale DPI per tutti i lavoratori presenti in cantiere e per tutta la durata dei lavori. - Fornitura di cartello di cantiere <p>Sono comunque comprese anche tutte le lavorazioni necessarie e non sopra descritte per la realizzazione dell'accantieramento e della sua rimozione completa nonché di tutte le opere richieste dal coordinatore della sicurezza o dalla D.L.</p>	1.200,00
2	Utilizzo di trabattelli e ponti su cavalletti	600,00
	Totale Voce A	1.800,00
B	Gestione delle interferenze	
1	Presenza di un preposto individuato dall'impresa con compiti di supervisione durante l'esecuzione di operazioni interferenti	300,00
2	Partecipazione dei responsabili di cantiere dell'impresa aggiudicataria alle riunioni di coordinamento in cantiere	100,00
	Totale Voce B	400,00
C	Impianto di messa a terra e di protezione contro le scariche atmosferiche	
2	Collegamento del ponteggio contro le scariche atmosferiche	50,00
5	Progetto di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	100,00
6	Omologazione ISPESL dell'impianto di messa a terra e di protezione contro le scariche atmosferiche	100,00
7	Omologazione ISPESL dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	100,00
	Totale voce C	350,00
D	Mezzi e servizi di protezione collettiva	

1	Controllo al termine di ogni turno di lavoro sulla sistemazione delle protezioni di sicurezza e sistemazione di quanto previsto	200,00
5	Presidi antincendio a polvere da kg 6 compresa la manutenzione	150,00
	<i>Totale voce D</i>	350,00
E Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza		
2	Partecipazione del responsabile di cantiere ai sopralluoghi del coordinatore	100,00
3	Informazione dei lavoratori sui rischi specifici presenti in cantiere da parte del capocantiere (all'inizio dei lavori e periodicamente durante il proseguimento degli stessi)	100,00
4	Coordinamento degli RLS	200,00
	<i>Totale voce E</i>	400,00
F Misure di coordinamento relative all'uso comune degli apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettive		
1	Controllo periodico delle attrezzature di lavoro con cadenza sufficiente a garantire la sicurezza degli utilizzatori	200,00
	<i>Totale voce F</i>	200,00
Costi per la sicurezza totali		3.500,00