

STIMA ONERI MISURE COOPERAZIONE E COORDINAMENTO E DA RISCHI INTERFERENTI

Stima relativa a misure individuate

Art.	Descrizione lavori	U. m.	Quantità					pr. unitario	Totale	Nota
			I	L	p	h/N	tot.			
	a) Oneri igiene e sicurezza nel cantiere così come risultanti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento preliminare, non sottoposti a ribasso d'asta									Stima oneri complessiva presente nella voce a) del Computo Metrico Estimativo cui questa Tabella rimanda
1.1	Tempo impiegato da Responsabile Tecnico di cantiere ditta esterna per attività di coordinamento e cooperazione con coordinatore in fase esecutiva del cantiere nominato da ATC ESERCIZIO per intera durata del cantiere	h	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	50,00	150,00	Si prevede un incontro ad inizio lavori e altri due incontri intermedi durante i lavori (le riunioni sono verbalizzate)
1.2	Tempo impiegato da Responsabile Tecnico di cantiere, o da un suo delegato, per attività di informazione e formazione operatori ditta esterna che devono operare nel sito su rischi interferenti e misure da adottare, secondo quanto previsto dal PSC e dagli allegati	h	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	50,00	200,00	
1.3	Tempo impiegato da operatori ditta appaltatrice che lavorano dentro il cantiere per attività di informazione e formazione su rischi interferenti e su misure da adottare	h	6,00	1,00	1,00	2,50	15,00	40,00	1.500,00	Si prevede un incontro ad inizio lavori e altri due incontri intermedi durante i lavori

ALLEGATO 4 Capitolato Speciale d'Appalto

1.4	Noleggio e montaggio e smontaggio di recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di 20 Kg circa cadauno, dell'altezza di 2,00 metri circa, di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 Kg circa cadauno, recinzione che si muove lungo la strada con l'avanzamento del cantiere per tutta la lunghezza della strada interessata dai lavori, indicata nelle TAVOLE di progetto, per tutta la durata delle operazioni di scavo, getto dei plinti, inghisaggio dei pali di sostegno, utilizzo del cestello per lavori in altezza e messa in opera delle mensole su palo									
	Operazioni di montaggio e smontaggio (supponendo lungo il cantiere di almeno 7 operazioni di montaggio e smontaggio)	m	40,00	1,00	1,00	7,00	280,00	7,95	2.225,66	
	Noleggio recinzione	m/giorno	40,00	1,00	1,00	180,00	7200,00	0,10	699,84	
1.5	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno	cad/giorno	120,00	1,00	1,00	1,00	120,00	17,65	2.118,30	
1.6	Noleggio montaggio e smontaggio di recinzione di delimitazione scavi, costituita da montanti di ferro tondi posti ad interasse non inferiore a 1,5 metri convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica arancione o bianco rossa di segnalazione ben tesa ancorata ai montanti di ferro tondo, dell'altezza fino a 180 cm									

ALLEGATO 4 Capitolato Speciale d'Appalto

	Operazioni di montaggio e smontaggio (supponendo lungo il cantiere di almeno 15 operazioni di montaggio e smontaggio)	m	25,00	1,00	1,00	15,00	375,00	8,18	3.065,85	
	Noleggio della recinzione per scavi	m/giorno	25,00	1,00	1,00	75,00	1875,00	0,33	625,31	
1.7	Impianto di illuminazione per segnalazione presenza recinzioni, conforme al Codice della Strada, valutato a punto luce, costituito da lampade a batterie con crepuscolare, compreso del controllo funzionamento punti luce ed eventuale sostituzione batterie scariche	cad.	1,00	1,00	1,00	15,00	15,00	35,00	525,00	
1.8	Noleggio di bagno chimico mobile, dotato di un WC completo di cassetta di cacciata, un lavabo corredato di rubinetto per acqua fredda e saponi per lavaggio, compreso trasporto in cantiere, operazioni periodiche di pulizia del bagno almeno 1 volta a settimana, operazioni periodiche di ritiro reflui fognari di scarico e rabocco con prodotti chimici a servizio del bagno, non comprensivo di spostamenti interni al cantiere									
	Noleggio bagno chimico mobile	cad./mese	1,00	1,00	1,00	5,00	5,00	400,00	2.000,00	
	Trasporto bagno chimico all'interno del cantiere mobile (almeno 3 operazioni di trasporto)	a corpo	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	100,00	300,00	
1.9	Noleggio locale spogliatoio e di ricovero, costituito da monoblocco di lamiera zincata, convenientemente coibentata, completo di adeguati armadietti e panche, senza impianto elettrico né riscaldamento, compreso il montaggio e lo smontaggio, il trasporto in cantiere, escluso gli spostamenti interni al cantiere, dimensioni 360x240x220 cm circa									

ALLEGATO 4 Capitolato Speciale d'Appalto

	Noleggio per durata cantiere	cad.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1.310,00	1.310,00	
	Trasporto interno al cantiere (almeno 3 operazioni di trasporto)	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	100,00	300,00	
1.10	Fornitura e posa in opera di presidio sanitario, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa il controllo e la sostituzione dei materiali usati e scaduti, costituito da cassetta di pronto soccorso, conservata all'interno del locale di ricovero	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,16	75,16	
1.11	Cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 mq, contenete: nominativo ed indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo ed indirizzo del Committente, nominativo e indirizzo del responsabile dei lavori, oggetto ed importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo ed iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data inizio lavori, data e numero autorizzazione concessoria, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica	cad.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	128,15	128,15	

ALLEGATO 4 Capitolato Speciale d'Appalto

1.12	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti normative ed in particolare al Codice della Strada, per distanza di lettura di 16 m circa, con valutazione cartello/giorno	cad./giorno	15,00	1,00	1,00	200,00	3000,00	0,21	621,00	
1.13	Fornitura di n. 2 estintori a polvere da 6 Kg per fuochi CLASSE A B C capacità estinguente 55A - 233 BC, conservati nel locale di ricovero	cad	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	71,94	143,89	
1.14	Dotazioni standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per lavori stradali, comprendenti: protezione del capo, giacca e giaccone ad alta visibilità almeno in CLASSE II, giacca impermeabile	giorni/uomo	6,00	1,00	1,00	200,00	1200,00	2,19	2.626,26	

TOTALE ONERI (senza IVA)**18.614,43**