

**COMUNE DI LENOLA**  
**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA "Miglioramento Viabilità Rurale"**

Elementi	Unitario €	Quantità	Totale €	
Ponteggi tubolari metallici, montati in opera per altezza sino mt. 20 dal piano di campagna, compreso la consegna in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati ed il trasporto di ritorno a deposito; i ponteggi saranno completi di piani di lavoro in legno o metallici, di parapetti e fermapiedi, di scalette e botole di servizio, di segnalazioni diurne e notturne e di tutto quanto necessario e/o previsto dalle norme antinfortunistiche; sono inoltre compresi gli oneri per la messa a terra del ponteggi, l'ancoraggio a strutture murarie, ed i successivi ripristini, misurati in proiezione sul piano verticale di facciata, da tenersi in opera durante tutto il tempo dell'intervento fino a 6 mesi.	12,00	mq	0	0,00
Sovrapprezzo alla voce precedente per la fornitura e posa in opera di teli di protezione in rete di materiale plastico.	1,65	mq	0	0,00
Sovrapprezzo alla voce <b>PONTEGGI</b> per ogni mese o frazione oltre i 6 mesi	1,30	mesi	0	0,00
Sovrapprezzo per realizzazione di ponteggio di altezza superiore a m 20, ivi inclusi gli oneri relativi al calcolo statico, così come previsto dalla normativa vigente per tale esecuzione e relative autorizzazioni.	3,00	mq	0	0,00
Accertamenti sanitari	30,99	n°	10	309,90
DPI di base	92,96	n°	6	557,76
Piani operativi di sicurezza	400,00	n°	2	800,00
Vigilanza, formazione, informazione, servizio di prevenzione e protezione	150,00	mesi.	5	750,00
Cinture di sicurezza complete di funi di trattenuta	129,11	n°	6	774,66
Maschere respiratorie intere con filtri	103,29	n°	2	206,58
Maschere protettive per saldatori	15,46	n°		0,00
Recinzione con pali di sostegno, rete, e accessi (primo mese)	9,30	m	180	1674,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,01 x n° mesi di utilizzo)	16,74	mesi	6	100,44
Recinzione, pali di sostegno e pannelli di legno, lamiera o plastica (primo mese)	15,00	m	100	1500,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,004 x n° mesi di utilizzo)	6,00	mesi	0	0,00
Andatoie e passerelle in legno da 4 m con parapetti (primo mese)	36,15	n°		0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,01 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi		0,00
Parapetti in legno sulle aperture (primo mese)	10,33	m		0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,01 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi		0,00
Puntellazioni di strutture verticali per demolizioni, altezza 4/5 m (primo mese)	28,41	mq		0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,004 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi		0,00
Puntellazioni di strutture orizzontali per demolizioni (primo mese)	15,49	mq		0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,005 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi		0,00
Impalcati sui posti fissi di lavoro e di transito (primo mese)	103,29	n°		0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,005 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi		0,00
Baracche servizi, coibentate di medie dimensioni e accessori (primo mese)	154,94	n°	3	464,82
Mesi successivi (totale precedente x 0,1 x n° mesi di utilizzo)	46,48	mesi	6	278,89
Dispensori a croce per impianto di terra o contro le scariche atmosferiche	4,13	n°	2	8,26
Dispensori tubolari per impianto di terra o contro le scariche atmosferiche	12,91	n°		0,00
Conduttore in ferro zincato per collegamenti fra i dispersori o le strutture	0,77	m		0,00
Conduttore in rame per collegamenti fra i dispersori o le strutture	2,32	m	25	58,00
Cartelli rotondi di divieto o di prescrizione	10,33	n°	4	41,32
Cartelli triangolari di avvertimento	11,36	n°	4	45,44
Cartelli quadrangolari di salvataggio e antincendio	12,91	n°	4	51,64
Cartelli quadrangolari di istruzione per l'uso di macchine	14,46	n°	6	86,76
Pacchetto di pronto soccorso	61,97	n°	3	185,91
Cassetta di pronto soccorso	103,29	n°	3	309,87
Armadio con barella, coperte, sedile, ecc.	1291,14	n°		0,00
Rilevazioni fonometriche ed elaborato per l'assorbimento del rumore	413,17	n°	1	413,17
Armatura degli scavi per circa 3 metri di profondità (primo mese)	10,80	mq	40	432,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,01 x n° mesi di utilizzo)	4,32	mesi		0,00
Armatura degli scavi per circa 5 metri di profondità (primo mese)	36,15	mq		0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,01 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi		0,00
Piani di calpestio e parapetti in uso sui ponteggi (primo mese)	6,20	m		0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,001 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi		0,00
Scale di collegamento fra i piani del ponteggio (primo mese)	18,08	n°	0	0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,001 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi	2	0,00
Mantovane parasassi (primo mese)	6,20	m		0,00
Mesi successivi (totale precedente x 0,01 x n° mesi di utilizzo)	0,00	mesi		0,00
Faro alogeno su cavalletto da 500 W, stagno IP55	30,99	n°	0	0,00
Faro alogeno su cavalletto da 1000 W, stagno IP55	56,81	n°		0,00
Paravento protettivo per saldatori da 5 mq circa	15,49	n°		0,00
Estintore a polvere da 4 Kg	41,15	n°	3	123,45
Estintore a polvere da 6 Kg	61,97	n°		0,00
Estintore a polvere da 9 Kg	74,89	n°		0,00
				<b>9172,87</b>
<b>Importo totale dei lavori da appaltare</b>	<b>305763,61</b>			
<b>Costi della sicurezza non soggetti a ribasso nelle offerte</b>	<b>9172,87</b>			
<b>Importo dei lavori soggetti a ribasso nelle offerte</b>	<b>296590,74</b>			