

# ALLEGATO "D"

## Comune di ROCCASECCA DEI VOLSCI Provincia di LT

### PROGETTO ESECUTIVO

Rimodulato con la  
Tariffa dei prezzi per le opere pubbliche edili ed impiantistiche del Lazio - Edizione 2023  
approvata con Deliberazione del Giunta Regionale  
n. 101 del 14.04.2023

### STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(allegato XV - Decreto Legislativo 09.04.2008 - n. 81 - Decreto legislativo 3 agosto 2009 n. 106)

OGGETTO: PROGETTO DI RECUPERO E RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI DEI CENTRI  
STORICI MINORI DEL LAZIO – D.G.R.LAZIO 354/2004 e D.G.R. LAZIO 72/2007.  
RECUPERO E RISANAMENTO FACCIATE VICOLO OSCURO E VIA PIAGGE  
COMPLETAMENTO COMPARTO B

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROCCASECCA DEI VOLSCI

CANTIERE: VICOLO OSCURO E VIA PIAGGE – ROCCASECCA DEI VOLSCI

ROCCASECCA DEI VOLSCI, lì

IL TECNICO PROGETTISTA  
ARCH. MARIO RENZI

### STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Ai sensi dell'articolo 100, comma 1 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., si è proceduto alla stima dei costi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, seguendo i criteri indicati nell'allegato XV - capitolo 4 "STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA", in "attuazione dell'art.1 della Legge n.123/2007 in materia di tutela della sicurezza nei luoghi di lavoro".

Pertanto si allega il **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI COSTI PER LA SICUREZZA**, tenuto conto che i prezzi indicati sono stati desunti attraverso una analisi dei prezziari presenti sul mercato delle opere edili ed impiantistiche (BURL - PREZZIARIO APRILE 2023).

#### QUADRO RIEPILOGATIVO

LAVORI A MISURA	€ 212.980,51
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	€ 175.034,79
IMPORTO ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 37.945,72
<b>SOMMANO</b>	<b>€ 212.980,51</b>

Altresì, i costi della sicurezza di seguito indicati, si intendono previsti secondo le indicazioni fornite ed adottate come costi relativi alle procedure, apprestamenti ed attrezzature prescritti dal PSC medesimo e necessari ad eliminare o diminuire, entro limiti di accettabilità, tutti i rischi specifici legati al contesto ambientale in cui è inserito il cantiere, alle lavorazioni, alle interferenze tra le lavorazioni e ad ogni altra fonte di pericolo interna o esterna al cantiere.

Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n.389 per il pronto soccorso e la medicazione.
Redazione del POS
Redazione del PIMUS
Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione
Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antifuoco flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione.
Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2, SNR 23 dB.
Impianto di terra per cantiere con apparecchi utilizzatori tipo : seghe circolari, puliscitavole, piegaferri, macchina per preparazione sottofondi e apparecchi portatili – con I <sub>dn</sub> =0,1A (R <sub>t</sub> <25 $\Omega$ ), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 25 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri ;

La stima dei costi della sicurezza non è soggetta a ribasso di gara, ai sensi dell'art. 4.1.4 dell'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008, dell'art. 86 - comma 3-ter - del D.Lgs 163/2006 (introdotto con l'art. 8 - comma 1 - della Legge 123/2007).

In tema di sicurezza gli appaltatori sono tenuti al rispetto del citato articolo 131 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 - Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE e dal D.Lgs. 81/08, s.m.i.

Si precisa, in particolare che eventuali richieste di adeguamento, modifiche e/o integrazioni al piano di sicurezza e coordinamento proposte dai singoli appaltatori, anche attraverso la predisposizione del Piano di Sicurezza Operativo (art. 131 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e D.Lgs D.Lgs. 81/08) non potranno comportare costi aggiuntivi per il Committente.

## Riferimenti normativi

1. D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 –Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Titolo IV – Cantieri temporanei o mobili ;
2. D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”;
3. D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554 “Regolamento di attuazione della legge 11 febbraio 1994, n. 109”;
4. Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50—Codice dei contratti pubblici - (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016) e s.m.i ;
5. D.Lgs. 19 settembre 1994, n. 626 “Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro”;
6. Legge 3 agosto 2007, n. 123 “Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia”;
7. Circolare Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24 del 14 novembre 2007;
8. D.P.R. 3 luglio 2003, n. 222 “Regolamento sui contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, in attuazione dell'articolo 31, comma 1, della legge 11 febbraio 1994, n. 109” (novellato nell’art. 131 del D.Lgs.163/2006) ;
9. “Linee Guida Itaca per l’applicazione del D.P.R. 222/2003, approvate dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome il 1 marzo 2006;
10. Decreto Ministero lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145 “Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici ai sensi dell'articolo 3, comma 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni”;
11. Schema di regolamento di esecuzione e attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, approvato dal Consiglio dei Ministri il 21 dicembre 2007;
12. CIRCOLARI.REGISTRAZIONE.3.13-02-2015 - Dispositivi di ancoraggio per la protezione contro le cadute dall’alto – Chiarimenti riguardanti l'utilizzo, durante l'esecuzione dei lavori in quota, dei dispositivi d'ancoraggio a cui vengono collegati i sottosistemi per la protezione contro le cadute dall'alto.
13. Gli impianti dovranno essere corredati da Dichiarazione CE di Conformità ai sensi del D.P.R. 162 - Modulo H (Allegato XIII).

**ROCCASECCA DEI VOLSCI, lì**

**IL TECNICO PROGETTISTA  
ARCH. MARIO RENZI**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiEDE, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione COMPARTO B - COMPLETAMENTO VIA PIAGGE - VICOLO OSCURO UMI 01 *(lung.=7+1,1+8,2+9,75)*(H/peso=9,000+1,5) UMI 02 *(lung.=2,3+1,9+2,35+4)*(H/peso=4,500+1,5) UMI 03 *(lung.=2,3+4,45+1,2+1,9+2,85+6,75)*(H/peso=10,500+1,5) UMI 04 *(lung.=4,45+2,85+6,75)*(H/peso=7,500+1,5) UMI 05 *(lung.=9,1+6,8)*(H/peso=11,500+1,5) UMI 06 *(lung.=7,85+6,3+10,4)*(H/peso=10,500+1,5) UMI 07 *(H/peso=11,800+1,5) (lung.=3,5+7,8+3,5)*(H/peso=6,500+1,5)		19,75 10,55  19,45 14,05 15,90 24,55 7,70 14,80		10,500 6,000  12,000 9,000 13,000 12,000 13,300 8,000	207,38 63,30  233,40 126,45 206,70 294,60 102,41 118,40		
	SOMMANO m²					1'352,64	18,32	24'780,36
2 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiEDE, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					1'352,64		
	SOMMANO m²					1'352,64	5,45	7'371,89
3 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiEDE, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per ponteggi con altezza fino a 20 m. Valutati al giunto. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione	1352,64				0,100	135,26	
	SOMMANO cad					135,26	15,07	2'038,37
4 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiEDE, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per ponteggi con altezza fino a 20 m. Valutati al giunto. Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.							
	A R I P O R T A R E							34'190,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'190,62
						135,26		
	SOMMANO cad					135,26	6,12	827,79
5 S01.01.002.1 8.a	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione COMPARTO B - COMPLETAMENTO VIA PIAGGE - VICOLO OSCURO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	524,75	524,75
6 S01.01.002.1 8.b	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione COMPARTO B - COMPLETAMENTO VIA PIAGGE - VICOLO OSCURO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	70,69	212,07
7 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. delimitazione area cantiere COMPARTO B - COMPLETAMENTO VIA PIAGGE - VICOLO OSCURO		125,20			125,20		
	SOMMANO m					125,20	8,44	1'056,69
8 S01.01.006.2 3.a	Armatura provvisoria di sostegno di solai esistenti, mediante puntelli metallici ad altezza variabile e sovrastante orditura costituita da morali di abete, ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc. noleggio, compreso approvvigionamento, montaggio e lo montaggio ad opera ultimata, allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità degli operai ed ogni onere e magistero. Per tutta la durata dei lavori senza recupero del materiale, altezze fino a m 4. soffitto interno puntellatura terrazzino UMI 01/UMI 02		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO m²					4,00	283,45	1'133,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37'945,72
	T O T A L E euro							37'945,72
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							