



Comune di **COSENZA**

*Provincia CS*

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

LAVORI DI RIPRISTINO SITUAZIONI DI EMERGENZA NELLA CITTA DI COSENZA

**COMMITTENTE** COMUNE DI COSENZA  
**IMPRESA**

**CONTRATTO**  
**N° Repertorio** del  
**Registrato il**  
**presso**  
**al n.**  
**Mod.**  
**Volume**  
**prezziario** DEI TIPOGRAFICA DEL GENIO CIVILE/ REGIONE CALABRIA 2022

**PROGETTISTA**

**Data**

IL TECNICO

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned over the 'IL TECNICO' text.



M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Supercapitolo - VIA POPILIA</b> <b>Capitolo - INTERVENTO VIA ORESTE DITO</b> <b>(TETTO OGGETTO DI CROLLO)</b>							
<b>1</b> <b>MO1004b</b> (M)	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE Edile comune: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%							
	pulizia soffitte 3 operai per 3 giornate =3*24 =72 ore parte soffitta oggetto del crollo (soffitta lato est)		72,000			72,00		
	pulizia soffitte 3 operai operai per 3 giornate =3*24 =72 ore resto della soffitta (lato ovest)		72,000			72,00		
	<b>Sommano (ora)</b>					<b>144,00</b>	<b>32,18 €</b>	<b>4.633,92 €</b>
<b>2</b> <b>SR5086b</b> (M)	OPERE DI SICUREZZA PUNTELLATURE DI STRUTTURE Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: per ogni montaggio e smontaggio dell'attrezzatura							
			100,000			100,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>100,00</b>	<b>5,84 €</b>	<b>584,00 €</b>
<b>3</b> <b>DA2.5.10.087</b> (M)	RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulltura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso							
	falda lato nord est oggetto di crollo		8,500	8,060		68,51		
	falda lato sud est		8,500	5,230		44,46		
	falda nord ovest		8,500	8,060		68,51		
	falda sud ovest		8,500	5,230		44,46		
	corpo scala nord		2,500	8,060		20,15		
	corpo scala sud		2,500	5,230		13,08		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>259,17</b>	<b>22,43 €</b>	<b>5.813,18 €</b>
<b>4</b> <b>A25034b</b> (M)	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale							
	demolizione solaio lato nord est interessato dal crollo(volume con aumento del 30%)	1,300	7,610	7,110	0,300	21,10		
	demolizione solaio lato sud est (volume con aumento del 30%)	1,300	7,610	4,320	0,300	12,82		
	demolizione solaio lato nord ovest interessato dal crollo(volume con aumento del 30%)	1,300	7,610	7,110	0,300	21,10		
	demolizione solaio lato sud ovest Interessato dal crollo(volume con aumento del 30%)	1,300	7,600	4,320	0,300	12,80		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	demolizione solaio sud prospiciente corpo scala	1,300	2,500	4,320	0,300	4,21		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>72,03</b>	<b>326,87 €</b>	<b>23.544,45 €</b>
<b>5</b> <b>A25030</b> (M)	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta							
	partizione soffitta lato est + ovest (volume con aumento del 30%)( 7,6x2 =15,2)	1,300	15,200	1,930	0,080	3,05		
	muro trasversale lato nord est +nord ovest (6,18m*2,4m)/2=7,42 x2 =18,84 mq (volume con aumento del 30%)	1,300	18,840		0,250	6,12		
	muro trasversale lato sud est e+lato sud ovest(3,8m*1,66m)/2=3,15x2=6,30 mq (volume con aumento del 30%)	1,300	6,300		0,250	2,05		
	muro longitudinale (volume con aumento del 30%)	1,300	15,200	2,400	0,250	11,86		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>23,08</b>	<b>61,00 €</b>	<b>1.407,88 €</b>
<b>6</b> <b>A25133</b> (M)	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m							
	(Vedi voce numero 4 [mc 72,03])	72,030				72,03		
	(Vedi voce numero 5 [mc 23,08])	23,080				23,08		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>95,11</b>	<b>38,63 €</b>	<b>3.674,10 €</b>
<b>7</b> <b>A25135b</b> (M)	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	(Vedi voce numero 4 [mc 72,03])	72,030				72,03		
	(Vedi voce numero 5 [mc 23,08])	23,080				23,08		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>95,11</b>	<b>35,74 €</b>	<b>3.399,23 €</b>
<b>8</b> <b>A15035a</b> (M)	OPERE PROVVISORIALI TETTOIE E TELONI Teloni impermeabili occhialiati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: con teloni di plastica pesante							
	(Vedi voce numero 3 [mq 259,17])	259,170				259,17		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>259,17</b>	<b>10,43 €</b>	<b>2.703,14 €</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
9 SR5025 (M)	OPERE DI SICUREZZA SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso, ....) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura							
	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso, ....) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura							
	<b>Sommano (m)</b>		90,000			90,00		
						<b>90,00</b>	<b>1,40 €</b>	<b>126,00 €</b>
10 DB3.5.08. 039.a (M)	COPERTURE IN LASTRE E PANNELLI Copertura a tetto con lastre in lamiera grecata o ondulata di acciaio 6/10 mm, poste in opera su esistente struttura; comprese viti e rondelle, esclusa la posa in opera di gronde e colmi: lamiere zincate							
	(Vedi voce numero 3 [mq 259,17])	259,170				259,17		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>259,17</b>	<b>37,90 €</b>	<b>9.822,54 €</b>
11 22CL.PR. R.0410.2 0.a (M)	Sostituzione di travi di piccola orditura per solaio in legno Sostituzione di travi di piccola orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno d'abete							
	lato nord est	9,000	8,500	0,100	0,100	0,77		
	lato sud est	5,000	8,500	0,100	0,100	0,43		
	lato nord ovest	9,000	8,500	0,100	0,100	0,77		
	lato sud ovest	5,000	8,500	0,100	0,100	0,43		
	scala lato nord	9,000	2,900	0,100	0,100	0,26		
	scala lato sud	5,000	2,900	0,100	0,100	0,15		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>2,81</b>	<b>1.062,32 €</b>	<b>2.985,12 €</b>
12 N04144a (M)	NOLI - COSTI ORARI NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 28 m: a caldo							
	assistenza gru alla demolizione lato est		70,000			70,00		
	assistenza gru alla demolizione lato ovest		70,000			70,00		
	assistenza gru realizzazione tetto lato est		48,000			48,00		
	assistenza gru realizzazion tetto lato ovest		48,000			48,00		
<b>Sommano (ora)</b>					<b>236,00</b>	<b>71,21 €</b>	<b>16.805,56 €</b>	
13 B35101d (M)	TETTI, OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10							
	copertura muratura trasversale portante rimasta	130,000				130,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>130,00</b>	<b>52,08 €</b>	<b>6.770,40 €</b>
	<b>Totale INTERVENTO VIA ORESTE DITO (TETTO OGGETTO DI CROLLO)</b>							<b>82.269,52 €</b>
	<b>Supercapitolo - VIA POPILIA</b> Capitolo - <b>INTERVENTO RIPARAZIONE TETTO RIF CAPIZZANO</b>							
<b>14</b> <b>22CL.PR.</b> <b>R.0590.5</b> <b>0.a</b> <b>(M)</b>	Ripassatura di tetti o di parte di essi Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si e' operato effettivamente Ripassatura di tetti o parte di essi							
	RIPARAZIONE TETTO PALAZZO IN PIAZZA ADOLFO LENTO RIFERIMENTO FAMIGLIA CAPIZZANO		100,000			100,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>100,00</b>	<b>31,60 €</b>	<b>3.160,00 €</b>
<b>15</b> <b>N04144a</b> <b>(M)</b>	NOLI - COSTI ORARI NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 28 m: a caldo							
	assistenza gru alle lavorazioni RIFERIMENTO FAMIGLIA CAPIZZANO		42,000			42,00		
	<b>Sommano (ora)</b>					<b>42,00</b>	<b>71,21 €</b>	<b>2.990,82 €</b>
	<b>Totale INTERVENTO RIPARAZIONE TETTO RIF CAPIZZANO</b>							<b>6.150,82 €</b>
	<b>Supercapitolo - VIA POPILIA</b> Capitolo - <b>VENTO RIPARAZIONE TETTO RIF. FAM VENTURA CIV137</b>							
<b>16</b> <b>22CL.PR.</b> <b>R.0590.5</b> <b>0.a</b> <b>(M)</b>	Ripassatura di tetti o di parte di essi Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si e' operato effettivamente Ripassatura di tetti o parte di essi							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	RIPARAZIONE TETTO PALAZZO IN PIAZZA ADOLFO LENTO RIFERIMENTO FAMIGLIA MARIA VENTURA  <b>Sommano (mq)</b>		100,000			100,00 <b>100,00</b>	<b>31,60 €</b>	<b>3.160,00 €</b>
<b>17</b> <b>N04144a</b> <b>(M)</b>	NOLI - COSTI ORARI NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 28 m: a caldo  assistenza gru alle lavorazioni RIFERIMENTO FAMIGLIA MARIA VENTURA  <b>Sommano (ora)</b>		42,000			42,00 <b>42,00</b>	<b>71,21 €</b>	<b>2.990,82 €</b>
	<b>Totale VENTO RIPARAZIONE TETTO RIF. FAM VENTURA CIV137</b>							<b>6.150,82 €</b>
	Supercapitolo - <b>VIA POPILIA</b> Capitolo - <b>INTERVENTO RIPARAZIONE TETTO RIF. FAM LIBRANI CIV133E</b>							
<b>18</b> <b>22CL.PR.</b> <b>R.0590.5</b> <b>0.a</b> <b>(M)</b>	Ripassatura di tetti o di parte di essi Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si e' operato effettivamente Ripassatura di tetti o parte di essi  RIPARAZIONE TETTO PALAZZO IN PIAZZA ADOLFO LENTO RIFERIMENTO FAMIGLIA LIBRANI  <b>Sommano (mq)</b>		100,000			100,00 <b>100,00</b>	<b>31,60 €</b>	<b>3.160,00 €</b>
<b>19</b> <b>N04144a</b> <b>(M)</b>	NOLI - COSTI ORARI NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 28 m: a caldo  assistenza gru alle lavorazioni RIFERIMENTO FAMIGLIA LIBRANI  <b>Sommano (ora)</b>		42,000			42,00 <b>42,00</b>	<b>71,21 €</b>	<b>2.990,82 €</b>
	<b>Totale INTERVENTO RIPARAZIONE TETTO RIF. FAM LIBRANI CIV133E</b>							<b>6.150,82 €</b>
	Supercapitolo - <b>VIA GIULIA DIONESALVI</b> Capitolo - <b>INTERVENTO SCUOLA VIA GIULIA DIONESALVI</b>							
<b>20</b> <b>22CL.PR.</b> <b>R.0290.7</b> <b>0.a</b> <b>(M)</b>	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI SU SUPERFICI ORIZZONTALI Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o Inclinate, a qualsiasi altezza, compreso il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (mq)</b>		23,000	9,000		207,00		
						<b>207,00</b>	<b>4,84 €</b>	<b>1.001,88 €</b>
<b>21 22Cl.PR. R.0410.2 0.a (M)</b>	Sostituzione di travi di piccola orditura per solaio in legno Sostituzione di travi di piccola orditura per solaio in legno Includere le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno d'abete  orditura travetti per posizionamento lamiere coibentate	10,000	23,000	0,050	0,070	0,81		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>0,81</b>	<b>1.062,32 €</b>	<b>860,48 €</b>
<b>22 B35047e (M)</b>	TETTI, OPERE DA LATTONIERE COPERTURE IN LASTRE E PANNELLI Copertura termoisolante, pendenza minima 10 %, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciato con greche interasse 250 mm ed altezza 40 mm, interposto strato di schiuma isolante in poliuretano espanso di densità 35 ÷ 40 kg/mc iniettato a bassa pressione di spessore variabile, rivestimento interno liscio con micronervature con interasse 50 mm; larghezza utile del pannello pari a 1000 mm, in opera compresi i necessari elementi di completamento: rivestimento esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm: spessore isolante 80 mm, trasmittanza termica 0,27 W/mqK		23,000	9,000		207,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>207,00</b>	<b>81,88 €</b>	<b>16.949,16 €</b>
<b>23 B35101d (M)</b>	TETTI, OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10		40,000			40,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>40,00</b>	<b>52,08 €</b>	<b>2.083,20 €</b>
<b>24 N04144a (M)</b>	NOLI - COSTI ORARI NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO Piattaforma sermovente con braccio telescopico: altezza 28 m: a caldo  assistenza gru		120,000			120,00		
	<b>Sommano (ora)</b>					<b>120,00</b>	<b>71,21 €</b>	<b>8.545,20 €</b>
<b>Totale INTERVENTO SCUOLA SCUOLA VIA GIULIA DIONESALVI</b>								<b>29.439,92 €</b>

QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE			
	<b>Totale Lavorazioni</b>		<b>130.161,90 €</b>
	<b>Totale progetto</b>		<b>130.161,90 €</b>
QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI			
	<b>VIA GIULIA DIONESALVI</b>		
	INTERVENTO SCUOLA SCUOLA VIA GIULIA DIONESALVI		29.439,92 €
	---		29.439,92 €
	<b>Totale Capitolo VIA GIULIA DIONESALVI</b>		<b>29.439,92 €</b>
	<b>VIA POPILIA</b>		
	INTERVENTO RIPARAZIONE TETTO RIF CAPIZZANO		6.150,82 €
	---		6.150,82 €
	INTERVENTO RIPARAZIONE TETTO RIF. FAM LIBRANI CIV133E		6.150,82 €
	---		6.150,82 €
	INTERVENTO VIA ORESTE DITO (TETTO OGGETTO DI CROLLO)		82.269,52 €
	---		82.269,52 €
	VENTO RIPARAZIONE TETTO RIF. FAM VENTURA CIV137		6.150,82 €
	---		6.150,82 €
	<b>Totale Capitolo VIA POPILIA</b>		<b>100.721,98 €</b>

QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE	
<b>Totale Lavorazioni</b>	<b>130.161,90 €</b>
<b>Totale Sicurezza</b>	<b>4.600,00 €</b>
<b>Totale progetto</b>	<b>134.761,90 €</b>

