

REGIONE AUTONOMA FRIULI - VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

# Comune di Talmassons

---

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STATICO ANTISISMICO E  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELL'EDIFICIO ADIBITO AD ASILO NIDO DI FLAMBRO

## PROGETTO ESECUTIVO

---

CUDINI Associati

via Bandiera Moro, 21 - 33057 Palmanova (UD) tel./fax n. 0432/923555  
info@cudiniassociati.it

ALLEGATO

### CM-01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	EMISSIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
3					
2					
1					
0	Prima emissione	giugno 2012	M.Miani	M.Cudini	M.Cudini

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Opere per il consolidamento statico antisismico

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
1	<b>OPA.210</b>	<b>Rinforzo di solai in latero- c.a.</b>			
	<b>B</b>	Per solai con altezza totale fino a 24 cm			
		solaio sottotetto 1			
		6.00 * 6.00	36.00		
		6.00 * 6.00	36.00		
		3.00 * 2.60	7.80		
		3.00 * 7.70	23.10		
		3.80 * 7.70	29.26		
		6.20 * 6.35	39.37		
		2.85 * 7.60	21.66		
		1.35 * 1.20	1.62		
		solaio sottotetto 2			
		8.60 * 6.05	52.03		
		2.70 * 6.00	16.20		
		1.96 * 1.00	1.96		
		<b>mq</b>	<b>265.00</b>	<b>95.00</b>	<b>25 175.00</b>
2	<b>OPA.195</b>	<b>Cordolo eseguito su murature in pietrame o laterizio esistenti</b>			
		cordoli su sottotetto 1			
		(24.00+24.00+18.00+27.00+24.00)	117.00		
		cordoli su sottotetto 2			
		(22.00+6.00)	28.00		
		<b>ml</b>	<b>145.00</b>	<b>87.50</b>	<b>12 687.50</b>
3	<b>OPA.20</b>	<b>Fornitura e posa in opera di ferro tondo per c.a.</b>			
	<b>A</b>	Rete elettrosaldata			
		rete Ø 6 maglia 20x20 cm su solai di sottotetto			
		265.00 * 2.294	606.85		
		<b>Kg</b>	<b>606.85</b>	<b>1.10</b>	<b>667.54</b>
4	<b>B</b>	In barre ad aderenza migliorata B450C			
		su nuovi cordoli			
		staffe Ø8/20			
		5 * 145.00 * 0.90 * 0.395	261.00		
		riprese Ø8/20			
		5 * 145.00 * 0.95 * 0.395	275.50		
		Ø16 a correre			
		4 * 145.00 * 1.578	916.40		
		aggiuntivi per rinforzo solaio sottotetto primo			
		n 6 Ø10/120 sup. riprese rete			
		(2*6*(6.00+2.60+7.70+3.80+6.20+7.60+1.35)/1.20) * 1.00 * 0.617	218.55		
		riprese rete Ø10/20 sup.			
		((6.00+6.00+6.00+6.00+3.00+3.00+7.70+7.70+7.60+1.35+7.60+1.35)/0.20) * 1.00 * 0.617	196.23		

A Riportare Euro

38 530.04

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Opere per il consolidamento statico antisismico

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	38 530.04
		n 4 Ø16/120 inf. (2*4*(6.00+6.20)/1.20) * 1.00 * 1.578	128.50		
		n 4 Ø12/120 inf. (2*4*(7.70+2.60+7.60+1.35)/1.20) * 1.00 * 0.888	114.21		
		n 4 Ø16/120 inf. (2*4*6.00/1.20) * 8.15 * 1.578	515.08		
		n 4 Ø16/120 sup. (2*4*6.00/1.20) * 5.30 * 1.578	334.96		
		n 4 Ø16/120 inf. (2*4*6.20/1.20) * 6.35 * 1.578	414.66		
		n 4 Ø12/120 inf. (2*4*(2.60+7.70)/1.20) * 3.00 * 0.888	183.35		
		n 4 Ø12/120 inf. (2*4*(7.60+1.35)/1.20) * 2.85 * 0.888	151.35		
		aggiuntivi per rinforzo solaio sottotetto secondo			
		n 6 Ø10/120 sup. riprese rete (2*6*(8.60+6.00)/1.20) * 1.00 * 0.617	90.52		
		riprese rete Ø10/20 sup. ((6.00+6.00+2.70+2.70)/0.20) * 1.00 * 0.617	53.94		
		n 4 Ø16/120 inf. (2*4*(8.60+6.00)/1.20) * 1.00 * 1.578	153.78		
		n 4 Ø16/120 inf. (2*4*6.00/1.20) * 6.00 * 1.578	379.20		
		n 4 Ø12/120 inf. (2*4*6.00/1.20) * 2.70 * 0.888	96.12		
		<b>Kg</b>	<b>4 483.35</b>	<b>1.10</b>	<b>4 931.69</b>
5	<b>OPA.330</b>	<b>Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica</b>			
	<b>C</b>	Acciaio di Classe S 355 JR UPN 160 per irrigidimento solaio tipo "varese" 14 * 7.70 * 18.9	2 037.42		
		<b>Kg</b>	<b>2 037.42</b>	<b>3.00</b>	<b>6 112.26</b>
6	<b>DEM.165</b>	<b>Rimozione manto di copertura ad elementi sovrapposti</b>			
	<b>B</b>	Compreso il recupero del manto di copertura			
		10.00 * 3.50	35.00		
		3.40 * 4.30	14.62		
		7.40 * 8.40	62.16		
		3.00 * 6.75	20.25		
		1.90 * 5.75	10.93		
		7.40 * 6.90	51.06		
		2.20 * 6.70	14.74		
		1.10 * 1.75	1.93		
		10.00 * 13.55	135.50		
		3.00 * 14.05	42.15		
		1.50 * 5.95	8.93		
		2.73 * 1.00	2.73		
		<b>mq</b>	<b>400.00</b>	<b>12.00</b>	<b>4 800.00</b>

A Riportare Euro

54 373.99

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Opere per il consolidamento statico antisismico

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	54 373.99
7	<b>DEM.190</b>	<b>Rimozione di tubi pluviali, gronde e simili</b>			
		grondaie (7.40+3.00+10.00+3.40)	23.80		
		(6.30+13.60+4.25)	24.15		
		pluviali (5.00+8.00+5.00+4.50+5.00+5.50)	33.00		
		mantovane 2 * 8.40	16.80		
		(8.40+2.00+1.80)	12.20		
		(6.70+3.50)	10.20		
		1.30	1.30		
		(3.50+0.80)	4.30		
		(4.30+7.90)	12.20		
		(5.95+5.75)	11.70		
		<b>ml</b>	<b>149.65</b>	<b>7.57</b>	<b>1 132.85</b>
8	<b>OPA.425</b>	<b>Ripristino solaio di copertura in laterocemento</b>			
		2 * 23.00 * 1.00	46.00		
		1.00 * 3.80	3.80		
		1.00 * 8.20	8.20		
		<b>m<sup>q</sup></b>	<b>58.00</b>	<b>45.00</b>	<b>2 610.00</b>
9	<b>OPA.420</b>	<b>Fornitura e posa in opera di bandelle metalliche zincate di rinforzo in copertura</b>			
	<b>A</b>	Bandelle 100x2mm a correre 850.00	850.00		
		<b>ml</b>	<b>850.00</b>	<b>15.00</b>	<b>12 750.00</b>
10	<b>B</b>	Bandelle 200x4mm a correre 170.00	170.00		
		<b>ml</b>	<b>170.00</b>	<b>17.00</b>	<b>2 890.00</b>
11	<b>ISO.135</b>	<b>Impermeabilizzazione e coibentazione di coperture con membrana bituminosa accoppiata con isolante termico</b>			
	<b>A</b>	Tipo Re.Pack o equivalente, sp. 80mm, densità 150 kg/mc 400.00	400.00		
		<b>m<sup>q</sup></b>	<b>400.00</b>	<b>18.00</b>	<b>7 200.00</b>
12	<b>LAT.35</b>	<b>Fornitura e posa in opera di canali di gronda, mantovane e scossaline in lamiera di acciaio zincata preverniciata</b>			
	<b>B</b>	In lamiera zincata preverniciata grondaie (7.40+3.00+10.00+3.40)	23.80		

A Riportare Euro

80 956.84

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Opere per il consolidamento statico antisismico

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	80 956.84
13	LAT.60	(6.30+13.60+4.25) mantovane 68.70	24.15		
			68.70		
		ml	<b>116.65</b>	<b>33.86</b>	<b>3 949.77</b>
14	LAT.55	<b>Fornitura e posa in opera di pluviali in lamiera zincata preverniciata</b> <b>B</b> Diametro interno 12 cm pluviali (5.00+8.00+5.00+4.50+5.00+5.50)	33.00		
			<b>33.00</b>	<b>22.67</b>	<b>748.11</b>
		ml			
15	COP.135	<b>Fornitura e posa in opera di converse in lamiera di piombo</b> 9	9.00		
			<b>9.00</b>	<b>100.00</b>	<b>900.00</b>
		<b>Ricollocamento in opera di coppi</b> 400.00	400.00		
			<b>400.00</b>	<b>20.00</b>	<b>8 000.00</b>
		<b>Totale - Lavori a base d'asta - Opere per il consolidamento statico antisismico :</b>			<b>94 554.72</b>

A Riportare Euro 94 554.72

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Nuove pavimentazioni interne

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	94 554.72
16	<b>DEM.130</b>	<b>Demolizione di pavimenti e sottofondi</b>  pavimenti in linoleum su aule 2 * 6.00 * 6.00	72.00  mq		
			<b>72.00</b>	<b>10.00</b>	<b>720.00</b>
17	<b>FIN.5</b>	<b>Rifinitura di caldane, sottofondi, massetti</b>  2 * 6.00 * 6.00	72.00  mq		
			<b>72.00</b>	<b>4.36</b>	<b>313.92</b>
18	<b>FIN.575</b>	<b>Fornitura e posa in opera di lamina stabilizzante, impermeabilizzante ed isolante per pavimentazioni in gomma</b> Tipo "Mondo Everlay T" o equivalente doppio strato (2*220.00)	440.00  mq		
			<b>440.00</b>	<b>19.00</b>	<b>8 360.00</b>
19	<b>FIN.570</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma</b> <b>A</b> Tipo "Mondo Idea" o equivalente piano rialzato 235.00	235.00  mq		
			<b>235.00</b>	<b>58.00</b>	<b>13 630.00</b>
20	<b>B</b>	Lavorazione di sguscia 155.00	155.00  ml		
			<b>155.00</b>	<b>20.00</b>	<b>3 100.00</b>
<b>Totale - Lavori a base d'asta - Nuove pavimentazioni interne :</b>					<b>26 123.92</b>

A Riportare Euro

120 678.64

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Sostituzione serramenti

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	120 678.64
21	<b>DEM.175</b>	<b>Rimozione di serramenti sia interni che esterni</b>			
	<b>B</b>	<b>Esterni</b>			
		piano terra portafinestra ingresso principale 3.00 * 2.30		6.90	
		piano terra finestra su pensilina 3.00 * 0.50		1.50	
		piano terra portafinestra ingresso posteriore 2.50 * 2.90		7.25	
		piano terra porta accesso piano primo 1.20 * 2.30		2.76	
		piano primo finestre 2 * 1.20 * 1.60		3.84	
		piano primo finestra 1.85 * 1.60		2.96	
		piano primo finestra bagno 0.70 * 1.30		0.91	
		piano primo portafinestra su terrazza 1.50 * 2.50		3.75	
		piano primo portafinestra su terrazza 0.80 * 2.50		2.00	
		1.40 * 1.60		2.24	
		<b>mq</b>	<b>34.11</b>	<b>23.00</b>	<b>784.53</b>
22	<b>A</b>	<b>Interni</b>			
		secondo serramento ingresso in legno 3.00 * 3.20		9.60	
		<b>mq</b>	<b>9.60</b>	<b>18.94</b>	<b>181.82</b>
23	<b>SER.570</b>	<b>Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio</b>			
		piano terra portafinestra ingresso principale 3.00 * 2.30		6.90	
		piano terra finestra su pensilina (3.00*0.50+0.50)		2.00	
		piano terra portafinestra ingresso posteriore 2.50 * 2.90		7.25	
		piano terra porta accesso piano primo 1.20 * 2.30		2.76	
		piano primo portafinestra su terrazza 1.50 * 2.50		3.75	
		piano primo portafinestra su terrazza 0.80 * 2.50		2.00	
		piano primo finestre 2 * 1.20 * 1.60		3.84	
		piano primo finestra su terrazza 1.40 * 1.60		2.24	

A Riportare Euro 121 644.99

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Sostituzione serramenti

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	121 644.99
		piano primo finestra 1.85 * 1.60	2.96		
		piano primo finestra bagno (0.70*1.30+1.09)	2.00		
		<b>mq</b>	<b>35.70</b>	<b>400.00</b>	<b>14 280.00</b>
		<b>Totale - Lavori a base d'asta - Sostituzione serramenti :</b>			<b>15 246.35</b>

A Riportare Euro 135 924.99



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Finiture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	135 924.99
24	FIN.405	Ripresa di intonaci interni ed esterni 50.00	mq 50.00	31.19	1 559.50
25	FIN.540	Rasatura di superfici leggermente irregolari riparazione fessure su intonaco solai 10 * 6.00 * 0.50	mq 30.00	7.17	215.10
26	DIV.170	Lavaggio di superfici con idropulitrice zoccolo di base in calcestruzzo 80.00 * 0.90	mq 72.00	5.00	360.00
27	FIN.480 A	Idropittura traspirante antimuffa A due strati soffitti aule piano terra 300.00	mq 300.00	5.00	1 500.00
28	FIN.335	Pittura idrorepellente silossanica su superfici esterne prospetto est 112.00 prospetto ovest 67.00 prospetto sud 114.00 prospetto nord 86.00 sporti di gronda 115.00 pensilina 3.00 * 5.40 soffitto terrazza 3.00 * 6.30	mq 112.00 67.00 114.00 86.00 115.00 16.20 18.90 529.10	15.00	7 936.50
		<b>Totale - Lavori a base d'asta - Finiture :</b>			<b>11 571.10</b>

A Riportare Euro

147 496.09

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Nuovo parcheggio e sistemazioni esterne

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	147 496.09
29	DEM.55 B	Rimozione di cordonate stradali In calcestruzzo (22.00+5.00)	27.00 ml	4.71	127.17
30	MAR.70	Preparazione piano di posa marciapiedi Con mantenimento dei pozzetti ed in genere di tutti i sottoservizi esistenti su marciapiede erboso esistente 25 * 1.00	25.00 mq	8.91	222.75
31	DEM.220	Rimozione e successivo ricollocamento in opera di ringhiera metallica e cancello esistente  (22.00+7.00)	29.00 ml	50.00	1 450.00
32	DEM.65	Demolizione di recinzione esistente in c.a.  (22.00+7.00)	29.00 ml	15.00	435.00
33	DEM.215	Rimozione e successivo ricollocamento di pali di pubblica illuminazione  lampioni illuminazione pubblica 2	2.00 cad	450.00	900.00
34	DEM.80	Taglio di piante d'alto fusto  1	1.00 cad	300.00	300.00
35	DIV.145	Trapianto di piante esistenti  2	2.00 cad	200.00	400.00
36	DIV.140	Oneri per lo spostamento di allacciamenti utenza			

A Riportare Euro

151 331.01

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Nuovo parcheggio e sistemazioni esterne

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	151 331.01
		utenze gas ed eneria elettrica 2	2.00		
		<b>cad</b>	<b>2.00</b>	<b>500.00</b>	<b>1 000.00</b>
37	<b>SCA.5</b>	<b>Scavo di sbancamento a sezione ampia</b> Con mantenimento dei pozzetti ed in genere di tutti i sottoservizi esistenti per nuovo parcheggio e fondazione nuova recinzione 17.50 * 8.00 * 0.50	70.00		
		<b>mc</b>	<b>70.00</b>	<b>14.00</b>	<b>980.00</b>
38	<b>OPA.5</b>	<b>Magrone in getto di calcestruzzo per sottofondazioni</b>  nuova recinzione (17.00+6.10+4.50) * 0.80 * 0.10	2.21		
		<b>mc</b>	<b>2.21</b>	<b>100.00</b>	<b>221.00</b>
39	<b>OPA.10</b>	<b>Conglomerato cementizio per getti di fondazione</b> classe di resistenza C25/30 classe di esposizione XC4 classe di consistenza S4 nuova recinzione (17.00+6.10+4.50) * 0.60 * 0.30	4.97		
		<b>mc</b>	<b>4.97</b>	<b>160.00</b>	<b>795.20</b>
40	<b>OPA.15</b>	<b>Conglomerato cementizio per getti in elevazione</b> <b>B</b> Per setti di spessore s=25 cm classe di resistenza C25/30 classe di esposizione XC4 classe di consistenza S4 nuova recinzione muretto (17.00+6.10+4.50) * 0.25 * 0.50 nuova recinione pilastri 4 * 0.25 * 0.25 * 1.50	3.45		
		<b>mc</b>	<b>0.38</b>		
41	<b>OPA.20</b>	<b>Fornitura e posa in opera di ferro tondo per c.a.</b> <b>B</b> In barre ad aderenza migliorata B450C Ø10 a correre fondazione 8 * (17.00+6.10+4.50) * 0.617 staffe fondazione 1Ø8/20cm (5*(21.00+6.50)) * (0.54+0.54+0.24+0.24+0.10+0.10) * 0.395 riprese 1Ø8/20cm (5*2*(21.00+6.50)) * (0.19+0.84+0.19) * 0.395	136.90		
			96.80		
			134.20		

A Riportare Euro

155 476.21

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Nuovo parcheggio e sistemazioni esterne

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	155 476.21	
42	MOM.45	Ø10 a correre fondazione 2 * (17.00+6.10+4.50) * 0.617 Ø8 orizzontali a correre di ripartizione 2 * (17.00+6.10+4.50) * 0.395 Ø8 verticali pilastrini (4*4) * 2.00 * 0.395 staffe pilastrini 1Ø8/30cm (4*4) * (0.19+0.19+0.19+0.19+0.10+0.10) * 0.395	Kg	443.14	1.10	487.45
		Fornitura e posa in opera di materiale arido misto				
		17.50 * 8.00 * 0.35	mc	49.00	18.00	882.00
43	MAR.75	Fornitura e posa in opera di cordonata stradale prefabbricata in cls vibrocompresso Elementi lisci diritti o curvi (24.00+13.00+5.00)	ml	42.00	30.00	1 260.00
		Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali a carreggiata				
44	FOG.5	per nuova caditoia 1	cad	1.00	250.00	250.00
		Fornitura e posa in opera di ghisa				
45	DIV.10	nuova caditoia 40.0	Kg	40.00	3.60	144.00
		Rialzo di chiusini isolati				
46	DIV.150	(6+4)	cad	10.00	65.00	650.00
		Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene illuminazione pubblica				
47	ILL.5 B	del diametro di 125 mm 15.00	ml	15.00	15.00	225.00
		Fornitura e posa in opera di ferro tondo per c.a.				
48	OPA.20 A	Rete elettrosaldata				

A Riportare Euro 159 374.66

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Nuovo parcheggio e sistemazioni esterne

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	159 374.66
49	<b>MAR.35</b>	su parcheggi rete Ø8 20x20 16.00 * 7.10 * 4.082	463.49		
		su marciapiede rete Ø8 20x20 25.00 * 1.00 * 4.082	102.00		
		<b>Kg</b>	<b>565.49</b>	<b>1.10</b>	<b>622.04</b>
	<b>A</b>	Con spolvero superficiale al quarzo parcheggio 16.00 * 7.10 marciapiede 25.00 * 1.00	113.60		
		<b>mq</b>	<b>138.60</b>	<b>24.34</b>	<b>3 373.52</b>
50	<b>SEG.5</b>	<b>Verniciatura di strisce longitudinali su pavimentazioni stradali</b> Larghezza cm 12/15 6 * 2.50 16.00	15.00		
			16.00		
		<b>ml</b>	<b>31.00</b>	<b>2.00</b>	<b>62.00</b>
51	<b>SEG.10</b>	<b>Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto, frecce, zebraure, scritte, ecc.</b>  zebratura parcheggio disabili 4 * 1.80 * 0.50 simbolo disabili, fig. II 130 1.50 * 1.50	3.60		
			2.25		
		<b>mq</b>	<b>5.85</b>	<b>15.00</b>	<b>87.75</b>
52	<b>SEG.15</b>	<b>F.p.o. di cartello in lamiera di alluminio con segnale stradale</b> <b>B</b> Formato normale Figura II 79/a Art. 120 1	1.00		
			1.00		
		<b>cad</b>	<b>1.00</b>	<b>129.05</b>	<b>129.05</b>
53	<b>DIV.155</b>	<b>Sistemazione ed inerbimento delle superfici</b>  auola erbosa su doppia cordonata parcheggio esterno 6.00 * 0.50 giardino interno 20.00 * 1.50	3.00		
			30.00		
		<b>mq</b>	<b>33.00</b>	<b>4.90</b>	<b>161.70</b>
54	<b>DIV.160</b>	<b>Fornitura e posa in opera di ghiaino</b>			

A Riportare Euro

163 810.72

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Lavori a base d'asta - Nuovo parcheggio e sistemazioni esterne

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	163 810.72
55	STR.50	su nuovo acceso carraio 10.00 * 4.00	40.00		
		mq	<b>40.00</b>	<b>5.00</b>	<b>200.00</b>
		<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo</b>			
		ripristimo manto bituminoso in prossimità della nuova cordonata (24.00+5.00) * 0.30	8.70		
		mq	<b>8.70</b>	<b>15.00</b>	<b>130.50</b>
		<b>Totale - Lavori a base d'asta - Nuovo parcheggio e sistemazioni esterne :</b>			<b>16 645.13</b>

A Riportare Euro 164 141.22

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.a - D.Lgs. 81/08

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	164 141.22
56	<b>XXS.17</b>	<b>Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici</b>			
	<b>A</b>	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). 1 * 2.40 * 6.40	15.36		
		<b>mq</b>	<b>15.36</b>	<b>89.00</b>	<b>1 367.04</b>
57	<b>B</b>	Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). 3 * 2.40 * 6.40	46.08		
		<b>mq</b>	<b>46.08</b>	<b>3.30</b>	<b>152.06</b>
58	<b>XXS.38</b>	<b>Bagno chimico portatile</b>			
	<b>A</b>	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. 1	1.00		
		<b>cad</b>	<b>1.00</b>	<b>302.00</b>	<b>302.00</b>
59	<b>B</b>	Nolo per ogni mese successivo o frazione. 3	3.00		
		<b>cad</b>	<b>3.00</b>	<b>130.00</b>	<b>390.00</b>
60	<b>XXS.14</b>	<b>Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo newjersey</b>			
	<b>A</b>	Nolo per un ogni mese o frazione. 1 * 50.00	50.00		
		<b>ml</b>	<b>50.00</b>	<b>3.89</b>	<b>194.50</b>
61	<b>XXS.16</b>	<b>Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali</b>			
	<b>A</b>	Nolo per un ogni mese o frazione. 5*1	5.00		
		<b>cad</b>	<b>5.00</b>	<b>1.50</b>	<b>7.50</b>
62	<b>B</b>	Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie. (5*15)	75.00		
		<b>giorno</b>	<b>75.00</b>	<b>2.82</b>	<b>211.50</b>
63	<b>XXS.98</b>	<b>Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo)</b>			
	<b>A</b>	Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile 110.00	110.00		
		<b>ml</b>	<b>110.00</b>	<b>12.80</b>	<b>1 408.00</b>
64	<b>C</b>	Costo per ogni mese o frazione successivo al primo. 2 * 110.00	220.00		
		<b>ml</b>	<b>220.00</b>	<b>2.19</b>	<b>481.80</b>
65	<b>XXS.80</b>	<b>Ponte su cavalletti di altezza fino a m 2</b>			
	<b>A</b>	Nolo per un mese o frazione del solo materiale. (2*2)	4.00		
		<b>cad</b>	<b>4.00</b>	<b>4.09</b>	<b>16.36</b>

A Riportare Euro

168 671.98

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.a - D.Lgs. 81/08

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	168 671.98
66	<b>B</b>	Per ogni montaggio e smontaggio in opera. (2*2)	4.00		
		<b>cad</b>	<b>4.00</b>	<b>8.47</b>	<b>33.88</b>
	<b>XXS.92</b>	<b>Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno sp.cm 5</b>			
67	<b>A</b>	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. 1 * 4.00 * 2.00	8.00		
		<b>mq</b>	<b>8.00</b>	<b>12.15</b>	<b>97.20</b>
68	<b>B</b>	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. 1 * 4.00 * 2.00	8.00		
		<b>mq</b>	<b>8.00</b>	<b>1.47</b>	<b>11.76</b>
		<b>Totale - Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.a - D.Lgs. 81/08 :</b>			<b>4 673.60</b>

A Riportare Euro 168 814.82



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.b - D.Lgs. 81/08

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	168 814.82
69	XXS.325	Elmetto di protezione Costo d'uso per mese o frazione 10	10.00 cad	10.00	13.70
70	XXS.341	Mascherine monouso per polveri 10	10.00 cad	10.00	16.50
		<b>Totale - Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.b - D.Lgs. 81/08 :</b>			<b>30.20</b>

A Riportare Euro 168 845.02

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.c - D.Lgs. 81/08

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	168 845.02
71	XXS.426	Dispersore in acciaio zincato			
		2	2.00		
		cad	2.00	29.55	59.10
72	XXS.428	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mmq.			
		10.00	10.00		
		ml	10.00	9.45	94.50
<b>Totale - Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.c - D.Lgs. 81/08 :</b>					<b>153.60</b>

A Riportare Euro 168 998.62

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.d - D.Lgs. 81/08

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	168 998.62
73	<b>XXS.473</b> <b>A</b>	<b>Presegnale di cantiere mobile</b> Dimensioni 90x250 cm. (1*3)	3.00		
		cad	<b>3.00</b>	<b>17.30</b>	<b>51.90</b>
74	<b>XXS.522</b> <b>D</b>	<b>Estintore a polvere</b> Da 6 kg classe 34 A 233 BC (2*3)	6.00		
		cad	<b>6.00</b>	<b>1.63</b>	<b>9.78</b>
		<b>Totale - Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.d - D.Lgs. 81/08 :</b>			<b>61.68</b>

A Riportare Euro 169 060.30

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.f - D.Lgs. 81/08

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	169 060.30
75	<b>XXS.546</b> <b>A</b>	<b>Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore</b> Operaio comune. (2*4)	8.00  <b>ora</b>		
76	<b>B</b>	Operaio qualificato. (2*4)	8.00  <b>ora</b>	<b>28.22</b>	<b>225.76</b>
		<b>Totale - Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.f - D.Lgs. 81/08 :</b>		<b>31.18</b>	<b>249.44</b>

A Riportare Euro 169 535.50

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.g - D.Lgs. 81/08

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	169 535.50
77	<b>XXS.547</b> <b>A</b>	<b>Costo orario di manodopera</b> Operaio comune. 5	5.00 <b>ora</b>	<b>5.00</b>	<b>28.22</b> <b>141.10</b>
78	<b>B</b>	Operaio qualificato. 5	5.00 <b>ora</b>	<b>5.00</b>	<b>31.18</b> <b>155.90</b>
79	<b>C</b>	Operaio specializzato. 5	5.00 <b>ora</b>	<b>5.00</b>	<b>33.50</b> <b>167.50</b>
		<b>Totale - Oneri sicurezza - allegato XV - 4.1.1.g - D.Lgs. 81/08 :</b>			<b>464.50</b>

A Riportare Euro 170 000.00

## RIEPILOGO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		<b>Riepilogo:</b>			
		Lavori a base d'asta			
		Opere per il consolidamento statico antisismico			94 554.72
		Nuove pavimentazioni interne			26 123.92
		Sostituzione serramenti			15 246.35
		Finiture			11 571.10
		Nuovo parcheggio e sistemazioni esterne			16 645.13
		<i>Totale Lavori a base d'asta</i>			<b>164 141.22</b>
		Oneri sicurezza			
		allegato XV - 4.1.1.a - D.Lgs. 81/08			4 673.60
		allegato XV - 4.1.1.b - D.Lgs. 81/08			30.20
		allegato XV - 4.1.1.c - D.Lgs. 81/08			153.60
		allegato XV - 4.1.1.d - D.Lgs. 81/08			61.68
		allegato XV - 4.1.1.f - D.Lgs. 81/08			475.20
		allegato XV - 4.1.1.g - D.Lgs. 81/08			464.50
		<i>Totale Oneri sicurezza</i>			<b>5 858.78</b>
		<i>Totale</i>			<b>170 000.00</b>
		<b>Totale dei Lavori :</b>			<b>170 000.00</b>
		<b>Totale Generale:</b>			
		<b>Diconsi: Centosettantamila Euro</b>			<b>170 000.00</b>