



**COMUNE DI GAMBARA**  
**PROVINCIA DI BRESCIA**

**ZDA**

ZDA | Zupelli Design Architettura

Via Cavour, 28

25034 Orzinuovi, BS

Italy

+39 030 5243585

+39 3357115217

info@zupellidesignarchitettura.com

www.zupellidesignarchitettura.com

## **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO LAVORI  
ADEGUAMENTO SISMICO E RIFACIMENTO  
COPERTURA DELLA PALESTRA COMUNALE  
1° LOTTO

**COMMITTENTE:**

Comune di Gambara

**DATA:**

Gambara , 08/08/2017

Il Tecnico  
Arch. Carlo Zupelli

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1 02.124	<p><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo metallico posato a vista completo di eventuali mensole di sostegno, collari, lavorazione di piegatura, giunzioni, tasselli, viterie e quant'altro necessario (Computo per dorsali): Tubazione metallica, diametro esterno 40.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 15,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,36 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,78 <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i> -0,67</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 11,19</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 18 % 0,180 15,00 2,70 <b>NOLI:</b> 8 % 0,080 15,00 1,20 <b>TRASPORTI:</b> 7 % 0,070 15,00 1,05</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 4,95 <i>Resta manodopera euro</i> 6,24</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml 300,00 15,00 4 500,00 1 872,00 41,600</p>					
2 03.251	<p>Fornitura e posa in opera di conduttore FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16. Riempitivo in materiale ... 2-1 CEI UNEL 35322 - 35328-35016 EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016. Cavo multipolare isolato tipo FG16OM16, sez. 2x1,5 mmq</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> 1,40 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,13 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,17 <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i> -0,06</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 1,04</p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 18 % 0,180 1,40 0,25 <b>NOLI:</b> 8 % 0,080 1,40 0,11 <b>TRASPORTI:</b> 7 % 0,070 1,40 0,10</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,46 <i>Resta manodopera euro</i> 0,58</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml 300,00 1,40 420,00 174,00 41,429</p>					
3 03.254	<p>Fornitura e posa in opera di conduttore FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16. Riempitivo in materiale ... 2-1 CEI UNEL 35322 - 35328-35016 EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016. Cavo multipolare isolato tipo FG16OM16, sez. 3x2,5 mmq</p>					
	A R I P O R T A R E			4 920,00	2 046,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4 920,00	2 046,00	
4 04.300	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			2,30		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,21		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,27		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-0,10		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,72		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b>					
	18 %	0,180	2,30	0,41		
	<b>NOLI:</b>					
	8 %	0,080	2,30	0,18		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	7 %	0,070	2,30	0,16		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,75		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,97		42,174
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml	500,00	2,30	1 150,00	485,00	42,174
5 09.602	Quadretto per manovre di emergenza da incasso o da parete, IP 55, doppio isolamento, in materiale plastico autoestinguente o in lamiera verniciata. Sportello staccabile dotato ... a a lancio di corrente. Integrazione apparecchiature di protezione su quadri elettrici esistenti per messa in sicurezza.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			1 560,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-141,82		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-184,98		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-69,80		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1 163,40		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b>					
	18 %	0,180	1 560,00	280,80		
	<b>NOLI:</b>					
	8 %	0,080	1 560,00	124,80		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	7 %	0,070	1 560,00	109,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			514,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			648,60		41,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno	1,00	1 560,00	1 560,00	648,60	41,577
5 09.602	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a led. Installazione a plafone. Plafoniera con MID Power LED (double or single die) dotata di dissipatore / riflettore in acciaio pre ... /240 V - 50/60 Hz. Temperatura di utilizzo -30 +50 °C. IK08. Marca GEWISS. Apparecchio SMART3 1600 84LED OPALE GWS3258P					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			90,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,18		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-10,67		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-4,03		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			67,12		
	A R I P O R T A R E			7 630,00	3 179,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7 630,00	3 179,60	
6 09.681	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	18 %	0,180	90,00	16,20		
	<i>NOLI:</i>					
	8 %	0,080	90,00	7,20		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	7 %	0,070	90,00	6,30		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>			37,42		41,578
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	10,00	90,00	900,00	374,20	41,578
	Fornitura e posa in opera di Proiettore con high power LED dotato di dissipatore termico in lega di alluminio EN AB 44300 "copper free" (Cu < 0,08 %) e telaio in PA6 "halogen free" ... ca.Lumen output (lm) 25.380.Lampada LED.Temperatura di utilizzo -25 +50 °C. Marca GEWISS. Apparecchio SMART4 GWS4176GS					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			880,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-80,00		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-104,35		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-39,38		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			656,27		
7 1.4.8.3.c	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	18 %	0,180	880,00	158,40		
	<i>NOLI:</i>					
	8 %	0,080	880,00	70,40		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	7 %	0,070	880,00	61,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			290,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			365,87		41,576
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	14,00	880,00	12 320,00	5 122,18	41,576
	Sottofondo di pavimento costituito da caldana, disparsore compreso fra 8-10 cm con formazione piano di posa tirato a frattazzo lungo, eseguito con impasto a 300 Kg/mc di cemento tirato a piano perfetto per sottofondi in pavimento di pvc, nulla escluso, per dare il lavoro eseguito a regola d'arte					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			15,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,40		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,83		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-0,69		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,48		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	12 %	0,120	15,40	1,85		
	<i>NOLI:</i>					
	8 %	0,080	15,40	1,23		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	7 %	0,070	15,40	1,08		
	A R I P O R T A R E			20 850,00	8 675,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20850,00	8 675,98	
8 1.5.1.1.a	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>4,16</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>7,32</i>		47,532
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	62,16	15,40	957,26	455,01	47,532
	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e 06/09/2013 successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le super ... alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a 1000 mq					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			<i>8,50</i>		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-0,77</i>		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			<i>-1,01</i>		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			<i>-0,38</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>6,34</i>		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	2 %	0,020	8,50	0,17		
	<b>NOLI:</b>					
	5 %	0,050	8,50	0,43		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	10 %	0,100	8,50	0,85		
	<b>VARIE:</b>					
	manodopera %	0,520	8,50	4,42		
9 1.5.1.1.k	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>5,87</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>0,47</i>		5,529
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	958,93	8,50	8 150,91	450,70	5,529
	Rimozione di tegoli di copertura a Y altezza variabile (65/120/65) cm e della lunghezza di metri 23.85 del peso di 5.3 tonnellate cad. eseguita attraverso l'utilizzo di autogru di ... teriale di risulta, compresa assistenza di operai in ragione di ore 36 complessive, escluso tutte le opere di sicurezza.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			<i>1 050,00</i>		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-95,45</i>		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			<i>-124,57</i>		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			<i>-46,98</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>783,06</i>		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	3 %	0,030	1 050,00	31,50		
	<b>NOLI:</b>					
	12 %	0,120	1 050,00	126,00		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	15 %	0,150	1 050,00	157,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>315,00</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>468,06</i>		44,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	A R I P O R T A R E			29 958,17	9 581,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29958,17	9581,69	
10 1.5.1.2.b	SOMMANO cadauno  Rimozione pavimentazione esistente per accesso area tribune, compreso carico trasporto e accesso alla discarica ed ecotassa, eseguito con ausilio di mezzo meccanico, compreso anche ... oltre lo spessore del pavimento, compreso eventuali opere di presidio, nulla escluso, per dare il lavoro a regola d'arte  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>12 %</i> <i>NOLI:</i> <i>8 %</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>7 %</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq	16,00	1'050,00	16'800,00	7'488,96	44,577
				<i>6,50</i> <i>-0,59</i> <i>-0,77</i> <i>-0,29</i>  <i>4,85</i>  <i>0,120</i> <i>0,080</i> <i>0,070</i>  <i>1,76</i>  <i>3,09</i>		
11 1.5.1.2.r	Rimozione di controsoffittatura esistente in doghe di PVC 10*300 cm., applicate a d una struttura portante in acciaio, eseguita con utilizzo di piattaforma aerea a sbraccio da utiliz ... li di copertura, compreso abbassamento al piano, carico trasporsto e smaltimento nonchè oneri di accesso alla discarica.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>2 %</i> <i>NOLI:</i> <i>5 %</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>10 %</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq	62,16	6,50	404,04	192,07	47,538
				<i>4,50</i> <i>-0,41</i> <i>-0,53</i> <i>-0,20</i>  <i>3,36</i>  <i>0,020</i> <i>0,050</i> <i>0,100</i>  <i>0,77</i>  <i>2,59</i>		
12 1.5.1.2.s	Rimozione di lana di roccia in fogli da 50*50 cm dello spessore di cm. 3 posizionata sopra la controsoffittatura in doghe di PVC, eseguita con l'impiego di piattaforma aerea a sbra ... campo di gioco, compresa l'abbassamento al piano, carico, trasporto, accesso alla discarica nonchè onere di smaltimento.  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq	911,25	4,50	4'100,63	2'360,14	57,556
	A R I P O R T A R E			51'262,84	19'622,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			51262,84	19622,86	
13 1.5.1.2.x	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			<i>3,80</i> <i>-0,35</i> <i>-0,45</i> <i>-0,17</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>2,83</i>		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 2 %	0,020	3,80	0,08		
	<b>NOLI:</b> 5 %	0,050	3,80	0,19		
	<b>TRASPORTI:</b> 10 %	0,100	3,80	0,38		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>0,65</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>2,18</i>		57,368
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq	911,25	3,80	3462,75	1986,53	57,368
	Rimozione di lattonerie e guaine presenti nella veletta di copertura e all'interno della stessa, compreso carico, trasporto e accesso alle discariche, valutato a metro lineare, compreso ogni onere, nulla escluso.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			<i>17,60</i> <i>-1,60</i> <i>-2,09</i> <i>-0,79</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>13,12</i>		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 2 %	0,020	17,60	0,35		
	<b>NOLI:</b> 5 %	0,050	17,60	0,88		
	<b>TRASPORTI:</b> 10 %	0,100	17,60	1,76		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>2,99</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>10,13</i>		57,557
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml	124,40	17,60	2189,44	1260,17	57,557
14 1.5.3.1	Fornitura e posa in opera di pannellatura a protezione del pavimento della palestra, eseguito con la fornitura e posa in opera di materassino, sp. 10 mm. fornitura e posa in opera di casseri 0.5x3 m sp. cm 2.5 posati accostati per creare una pavimentazione al passaggio sei mezzi di sollevamento.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			<i>4,50</i> <i>-0,41</i> <i>-0,53</i> <i>-0,20</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>3,36</i>		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b>					
	A R I P O R T A R E			56915,03	22869,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			56'915,03	22'869,56	
15 1.6.6	20 % NOLI:	0,200	4,50	0,90		
	10 % TRASPORTI:	0,100	4,50	0,45		
	10 %	0,100	4,50	0,45		
	Sommano le risorse euro			1,80		
	Resta manodopera euro			1,56		
	QUANTITA' DELLA STIMA:					34,667
	SOMMANO mq	680,40	4,50	3'061,80	1'061,42	34,667
	Fornitura di copertura in legno con resistenza al fuoco REI 60, costituita da 4 travi principali a doppia pendenza GL28C, con pendenza 7%, dello spessore pari a cm. 24 con altezza ... le in cantiere, scarico a piè d'opera, sollevamenti e piattaforme aeree per la messa in sicurezza delle squadre di posa.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			105,00		
	Utili Impresa 10% euro			-9,55		
	Spese Generali 15% euro			-12,45		
	Oneri Sicurezza 6% euro			-4,70		
	Prezzo Netto euro			78,30		
16 10.1.1 ast	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	20 %	0,200	105,00	21,00		
	NOLI:					
	10 %	0,100	105,00	10,50		
	TRASPORTI:					
	10 %	0,100	105,00	10,50		
	Sommano le risorse euro			42,00		
	Resta manodopera euro			36,30		
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	911,25	105,00	95'681,25	33'078,38	34,571
	Apertura Posizione AST compresa pratica GEMA, fornitura e posa in opera di cabina di decontaminazione con WC chimico					
	SOMMANO a corpo	1,00	1'400,00	1'400,00	0,00	
17 10.1.1.vita	Fornitura e posa in opera linea vita costituita da:					
	- n. 34 Ganci GMX GANCIO A MURO PER LINEA VITA INOX,					
	- n. 4 PALO PZX - M CON PIASTRA MODIFICATA H 500 ZINCATO,					
	- n. 4 KIT IMPE ... I DPR 547/55.					
	Compreso ogni onere nulla escluso, da posare su struttura in legno e copertura costituita da lamierino.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5'200,00		
	Utili Impresa 10% euro			-472,73		
	Spese Generali 15% euro			-616,60		
	Oneri Sicurezza 6% euro			-232,68		
	Prezzo Netto euro			3'877,99		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	20 %	0,200	5'200,00	1'040,00		
	NOLI:					
	10 %	0,100	5'200,00	520,00		
	A R I P O R T A R E			157'058,08	57'009,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			157'058,08	57'009,36	
18 10.1.3	TRASPORTI: 10 %	0,100	5'200,00	520,00		
	Sommano le risorse euro			2'080,00		
	Resta manodopera euro			1'797,99		34,577
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	5'200,00	5'200,00	1'797,99	34,577
	Rimozione gabbia di Faraday posta in copertura, compreso abbassamento al piano, carico, trasporto e accesso alla discarica.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			630,00		
	Utili' Impresa 10% euro			-57,27		
	Spese Generali 15% euro			-74,70		
19 11.3.1.17	Oneri Sicurezza 6% euro			-28,19		
	Prezzo Netto euro			469,84		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	2 %	0,020	630,00	12,60		
	NOLI:					
	5 %	0,050	630,00	31,50		
	TRASPORTI:					
	10 %	0,100	630,00	63,00		
	Sommano le risorse euro			107,10		
20 11.3.3.1	Resta manodopera euro			362,74		57,578
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	630,00	630,00	362,74	57,578
	Applicazione di vernice sulla parte interna della pareti della palestra a ripristino dell'inserimento dell'adeguamento sismico, dato a due mani di vernice lavabile, compresi ponteggi ed ogni onere, nulla escluso					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5,50		
	Utili' Impresa 10% euro			-0,50		
	Spese Generali 15% euro			-0,65		
	Oneri Sicurezza 6% euro			-0,25		
	Prezzo Netto euro			4,10		
20 11.3.3.1	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	5 %	0,050	5,50	0,28		
	NOLI:					
	15 %	0,120	5,50	0,66		
	TRASPORTI:					
	15 %	0,150	5,50	0,83		
	Sommano le risorse euro			1,77		
	Resta manodopera euro			2,33		42,364
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
20 11.3.3.1	SOMMANO mq	350,00	5,50	1'925,00	815,50	42,364
	Verniciatura di opere metalliche utilizzate per l'adeguamento sismico della struttura al fine di uniformare il colore della struttura esistente alle					
	A R I P O R T A R E			164'813,08	59'985,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			164 813,08	59 985,59	
21 2.2.2.vvff	piastre di consolidamento, eseg ... rappante, valutate per ogni singolo pilastro, sia nella parte di appoggio delle travi che nella parte di consolidamento.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			65,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,91		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,77		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-2,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			48,47		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	5 %	0,050	65,00	3,25		
	<b>NOLI:</b>					
	15 %	0,120	65,00	7,80		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	15 %	0,150	65,00	9,75		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			20,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			27,67		42,569
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	24,00	65,00	1 560,00	664,08	42,569
22 2.2.3.vvff	Adeguamento degli elementi strutturali, alla resistenza al fuoco al fine di garantire il livello 3 della tabella 4 del DM 9/03/2007 mediante verifiche degli elementi strutturali per la determinazione della loro resistenza.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3 000,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-272,73		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-355,73		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-134,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2 237,30		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	10 %	0,100	3 000,00	300,00		
	<b>NOLI:</b>					
	7 %	0,070	3 000,00	210,00		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	7 %	0,070	3 000,00	210,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			720,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1 517,30		50,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	3 000,00	3 000,00	1 517,30	50,577
22 2.2.3.vvff	Isolamento anti-incendio REI delle pareti, solai e struttura portanti del locale deposito, compresa la sostituzione della porta di accesso esistente con una tagliafuoco REI 60 delle dimensioni di 120 h 210, comprese le necessarie opere edili per eseguire l'intervento					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3 000,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-272,73		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-355,73		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-134,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2 237,30		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	10 %	0,100	3 000,00	300,00		
	<b>NOLI:</b>					
	7 %	0,070	3 000,00	210,00		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	7 %	0,070	3 000,00	210,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			720,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1 517,30		50,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	3 000,00	3 000,00	1 517,30	50,577
22 2.2.3.vvff	Isolamento anti-incendio REI delle pareti, solai e struttura portanti del locale deposito, compresa la sostituzione della porta di accesso esistente con una tagliafuoco REI 60 delle dimensioni di 120 h 210, comprese le necessarie opere edili per eseguire l'intervento					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3 000,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-272,73		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-355,73		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-134,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2 237,30		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	10 %	0,100	3 000,00	300,00		
	<b>NOLI:</b>					
	7 %	0,070	3 000,00	210,00		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	7 %	0,070	3 000,00	210,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			720,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1 517,30		50,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	3 000,00	3 000,00	1 517,30	50,577
	A R I P O R T A R E			169 373,08	62 166,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			169.373,08	62.166,97	
23 2.2.4.vvff	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 10 % <b>NOLI:</b> 7 % <b>TRASPORTI:</b> 7 %  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	 0,100 0,070 0,070    	 3.000,00 3.000,00 3.000,00    	 300,00 210,00 210,00  720,00 1.517,30	1517,30	50,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO a corpo	1,00	3.000,00	3.000,00		
	Fornitura e posa in opera di camini di areazione per ventilazione e evacuazione naturale dei fumi, avente una superficie di almeno 1/40 della superficie del locale con minimo 0,40 mq, comprese eventuali opere edili per ripristino e sigillatura.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			1.950,00 -177,27 -231,23 -87,25  1.454,25		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 10 % <b>NOLI:</b> 7 % <b>TRASPORTI:</b> 7 %  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	 0,100 0,070 0,070    	 1.950,00 1.950,00 1.950,00    	 195,00 136,50 136,50  468,00 986,25		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno	1,00	1.950,00	1.950,00		
	Realizzazione di collegamento anti-incendio a rete idrica del gestore, installazione di numero 2 idranti a cassetta UNI 45 o naspi DN 25 e gruppo di attacco di mandata autopompa VV ... ce, manichetta flessibile DN45 lunghezza m. 20 o tubazioni semirigida diam. 20 mm. ml. 30, compresi cartelli segnaletici.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			4.950,00 -450,00 -586,96 -221,49  3.691,55		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 10 % <b>NOLI:</b> 7 % <b>TRASPORTI:</b> 7 %    	 0,100 0,070 0,070    	 4.950,00 4.950,00 4.950,00    	 495,00 346,50 346,50    		
	A R I P O R T A R E			174.323,08	64.670,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			174 323,08	64 670,52	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1 188,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2 503,55		50,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO a corpo	1,00	4 950,00	4 950,00	2 503,55	50,577
25 2.2.6.vvff	Compartimentazione REI quadro elettrico generale con fornitura e posa in opera REI 60 di pareti solaio e struttura portanti, installazione di una porta tagliafuoco REI 60 all'acceso del locale, dimensioni 80x210 cm, compreso opere edili					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1 500,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-136,36		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-177,87		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-67,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1 118,65		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	10 %	0,100	1 500,00	150,00		
	<i>NOLI:</i>					
	7 %	0,070	1 500,00	105,00		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	7 %	0,070	1 500,00	105,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			360,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			758,65		50,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	1 500,00	1 500,00	758,65	50,577
26 4.4.21	Fornitura e posa in opera di manto di copertura realizzato con pannelli sandwich, comprensivi di barriera antirumore, coibentati con le seguenti caratteristiche: supporto esterno ... , compresa la sigillatura di tutti i manufatti sporgenti dalla copertura, piantini linea vita, camini di esalazione ecc.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			49,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,50		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,87		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-2,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			36,92		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	20 %	0,200	49,50	9,90		
	<i>NOLI:</i>					
	10 %	0,100	49,50	4,95		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	10 %	0,100	49,50	4,95		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			19,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,12		34,586
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	911,25	49,50	45 106,88	15 600,60	34,586
27	Fornitura e posa in opera di scossaline e converse per compluvi a					
	A R I P O R T A R E			225 879,96	83 533,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			225 879,96	83 533,32	
4.4.3.h	sagoma corrente chiodate con rivetti in rame, uno ogni 5 cm. e siliconati, eseguiti in lamiera preverniciata color testa di moro dello sp di 8/10 mm. sviluppo 60 cm. per la realizzazione scossaline a chiusura veletta					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			23,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,09		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,73		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-1,03		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,15		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	20 %	0,200	23,00	4,60		
	<b>NOLI:</b>					
	10 %	0,100	23,00	2,30		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	10 %	0,100	23,00	2,30		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			9,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,95		34,565
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ml	124,40	23,00	2 861,20	988,98	34,565
28 4.4.3.i	Fornitura e posa in opera di scossaline e converse per compluvi a sagoma corrente chiodate con rivetti in rame, uno ogni 5 cm. e siliconati, eseguiti in lamiera preverniciata color testa di moro dello sp di 8/10 mm. sviluppo 75 cm. per la realizzazione del canale di gronda.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			28,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,55		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-3,32		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-1,25		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,88		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	20 %	0,200	28,00	5,60		
	<b>NOLI:</b>					
	10 %	0,100	28,00	2,80		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	10 %	0,100	28,00	2,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			11,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,68		34,571
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ml	75,40	28,00	2 111,20	729,87	34,571
29 7.5.4.1	Ripristino area cantiere da eseguire a completamento dei lavori dopo la pulizia e il carico e il trasporto del materiale derivante dalle lavorazioni, eseguito mediante fresatura de ... falto con l'impiego di bitume previa fresatura e pulizia delle rotture, valutato a metro quadrato sull'area di cantiere.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,09		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,12		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-0,04		
	A R I P O R T A R E			230 852,36	85 252,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			230 852,36	85 252,17	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,75		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	5 %	0,050	1,00	0,05		
	<i>NOLI:</i>					
	12 %	0,120	1,00	0,12		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	15 %	0,150	1,00	0,15		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,32		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,43		43,000
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	2 900,60	1,00	2 900,60	1 247,26	43,000
30 9.3.1.b	Fornitura e posa in opera di piastra in ferro zincato, dello sp. di 10 mm. con le dimensioni riportate nel disegno esecutivo, del peso di 78,5 Kg/mq, per un peso complessivi di 480 ... elli chimici, dadi e controdadi, fornite con rivestimento delle saldature in zincato. Compreso ogni onere nulla escluso.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4,90		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,45		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,58		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-0,22		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,65		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	12 %	0,120	4,90	0,59		
	<i>NOLI:</i>					
	8 %	0,080	4,90	0,39		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	7 %	0,070	4,90	0,34		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,32		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,33		47,551
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO kg	1 350,00	4,90	6 615,00	3 145,50	47,551
31 9.3.2.a	Fornitura e posa in opera di struttura canestro basket a parete, richiudibile a lato e ancorata a struttura costituita da putrelle in ferro fissate a pavimento a mezzo di plinto in ... ni accessorio nulla escluso per dare il lavoro completo ad opera d'arte ed è valutato cad.uno per ogni singolo canestro.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3 975,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-361,36		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-471,34		
	<i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>			-177,87		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2 964,43		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	16 %	0,160	3 975,00	636,00		
	<i>NOLI:</i>					
	5 %	0,050	3 975,00	198,75		
	A R I P O R T A R E			240 367,96	89 644,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			240.367,96	89.644,93	
32 9.3.2.b	TRASPORTI: 12 %	0,120	3.975,00	477,00		
	Sommano le risorse euro			1.311,75		
	Resta manodopera euro			1.652,68		41,577
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	3.975,00	7.950,00	3.305,36	41,577
	Fornitura e posa in opera di nuovi canestri basket eseguito attraverso la fornitura e posa di putrelle in ferro HEA UNI 5397 H= 2400 mm, della lunghezza Cad.una di ml 450, annegate ... materasso in gomma piuma densità 65 kg/mc, compreso ogni onere nulla escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3.570,00		
	Utili Impresa 10% euro			-324,55		
	Spese Generali 15% euro			-423,32		
	Oneri Sicurezza 6% euro			-159,74		
	Prezzo Netto euro			2.662,39		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
33 a.d.s.1	16 %	0,160	3.570,00	571,20		
	NOLI:					
	5 %	0,050	3.570,00	178,50		
	TRASPORTI:					
	12 %	0,120	3.570,00	428,40		
	Sommano le risorse euro			1.178,10		
	Resta manodopera euro			1.484,29		41,577
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	3.570,00	7.140,00	2.968,58	41,577
	Consolidamento pilastri al piede con calastrellatura metallica, eseguita mediante la realizzazione delle seguenti lavorazioni: 1- Taglio di asfalto e/o cemento per la dimensione de ... astro tutto compreso, nulla escluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo quanto riportato negli esecutivi					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			580,00		
	Utili Impresa 10% euro			-52,73		
	Spese Generali 15% euro			-68,77		
	Oneri Sicurezza 6% euro			-25,95		
	Prezzo Netto euro			432,55		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	12 %	0,120	580,00	69,60		
	NOLI:					
	8 %	0,080	580,00	46,40		
	TRASPORTI:					
	7 %	0,070	580,00	40,60		
	Sommano le risorse euro			156,60		
	Resta manodopera euro			275,95		47,578
	A R I P O R T A R E			255.457,96	95.918,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			255'457,96	95'918,87	
34 a.d.s.2	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di angolari in acciaio S235 80x80x80, s=6 dotato di foro e asola di flottanza, zincati a caldo, fissati con ancoraggi chimici a base di resina vinil ester ... stro), tutto completo nulla escluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo quanto riportato negli esecutivi  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 12 % <b>NOLI:</b> 8 % <b>TRASPORTI:</b> 7 %  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	24,00	580,00	13'920,00	6'622,80	47,578
				690,00		
				-62,73		
				-81,82		
				-30,87		
				514,58		
		0,120	690,00	82,80		
		0,080	690,00	55,20		
		0,070	690,00	48,30		
				186,30		
				328,28		47,577
35 a.d.s.3	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno Consolidamento di travi di bordo e trave di colmo nella zona monopiano (spogliatoio zona sud) eseguita attraverso le seguenti lavorazioni: 1 Rimozione controsoffitto in quadrotti d ... tro tutto compreso, nulla escluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo quanto riportato negli esecutivi  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 6% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 12 % <b>NOLI:</b> 8 % <b>TRASPORTI:</b> 7 %  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	24,00	690,00	16'560,00	7'878,72	47,577
				980,00		
				-89,09		
				-116,21		
				-43,85		
				730,85		
		0,120	980,00	117,60		
		0,080	980,00	78,40		
		0,070	980,00	68,60		
				264,60		
				466,25		47,577
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno  <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  <b>T O T A L E euro</b>	8,00	980,00	7'840,00	3'730,00	47,577
				293'777,96	114'150,39	38,856
				293'777,96	114'150,39	38,856
	A R I P O R T A R E			293'777,96	114'150,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	293'777,96	114'150,39	38,856
M:001	SMALTIMENTO ETERNIT euro	12'370,35	2'073,61	16,763
M:002	SMALTIMENTO CONTROSSOFFITO E ISOLANTE euro	7'563,38	4'346,67	57,470
M:003	RIMOZIONE STRUTTURA C.A.V. ESISTENTE euro	16'800,00	7'488,96	44,577
M:004	FORNITURA E POSA NUOVA COPERTURA IN LEGNO euro	143'849,93	49'740,40	34,578
M:005	LATTONERIA euro	10'172,40	3'516,84	34,572
M:006	ADEGUAMENTO VVFF euro	14'400,00	7'283,05	50,577
M:008	IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINANTE euro	20'850,00	8'675,98	41,611
M:009	ADEGUAMENTO SISMICO euro	46'296,30	22'024,10	47,572
M:010	ATTREZZATURA SPORTIVA euro	15'090,00	6'273,94	41,577
M:011	RIPRISTINI euro	6'385,60	2'726,84	42,703
	<b>TOTALE euro</b>	293'777,96	114'150,39	38,856
	Gambara, 08/08/2017			
	<b>Il Tecnico</b> Arch. Carlo Zupelli			
	A RIPORTARE			