

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 30 cm						U.M.
A.05009.D							mq.
N. scheda							
ED. 1							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,330	27,78	9,17	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,330	25,83	8,52	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,330	23,30	7,69	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 25,38</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 1,00	1,00	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 16,00	16,00	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 17,00</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1		incidenza noleggi	a.c.	1	€ 1,00	1,00	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ 1,00</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	1,37	1,37	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 1,37</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 44,75</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 3,58</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 48,33</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 5,80</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 54,13</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,54</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 54,67</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,38</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 55,05</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					<b>€ -</b>
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 55,05</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, spessore medio 3 mm, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm <sup>2</sup> , sezione della singola barra 10 mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 3%; sono inoltre compresi la spicconatura dell'intonaco; la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori passanti in numero non inferiore a 4/mq e l'inserimento						U.M.
A.05033.A							mq.
N. scheda							
ED. 2							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,600	27,78	16,67	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,600	25,83	15,50	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,600	23,30	13,98	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 46,15</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 2,00	2,00	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 18,00	18,00	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 20,00</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1		incidenza noleggi	a.c.	1	€ 2,00	2,00	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ 2,00</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	1,57	1,57	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 1,57</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 69,72</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 5,58</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 75,29</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 9,04</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 84,33</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,84</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 85,17</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,60</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 85,77</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 85,77</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, spessore medio 3 mm, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mmq, sezione della singola barra 10 mmq, resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 3%; sono inoltre compresi la spicconatura dell'intonaco; la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori passanti in numero non inferiore a 4/mq e l'inserimento						U.M.
<b>A.05034.A</b>							mq.
N. scheda							
<b>ED. 3</b>							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	1,050	27,78	29,17	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	1,050	25,83	27,12	
1.3	M01004	Comune edile	h	1,050	23,30	24,47	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 80,76</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 5,00	5,00	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 38,00	38,00	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 43,00</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1		incidenza noleggi	a.c.	1	€ 5,00	5,00	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ 5,00</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	3,77	3,77	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 3,77</b>
<b>A</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 132,53</b>
<b>5</b>	<b>Migliorie</b>		%	8,00%			<b>€ 10,60</b>
<b>B</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 143,13</b>
<b>6</b>	<b>Spese generali</b>		%	12,00%			<b>€ 17,18</b>
<b>C</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 160,30</b>
<b>7</b>	<b>Utile impresa</b>		%	1,00%			<b>€ 1,60</b>
<b>D</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 161,91</b>
<b>8</b>	<b>Sicurezza aziendale</b>		%	0,70%			<b>€ 1,13</b>
<b>E</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 163,04</b>
<b>9</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>						
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 163,04</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Isolamento acustico di pareti realizzato con pannelli in fibre di legno legate con cemento e successiva finitura con lastra di cartongesso dello spessore di 15 mm: con pannello in fibre di legno dello spessore di 25 mm					U.M.	
A.10092.A						mq.	
N. scheda							
ED. 4							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,12	27,78	3,33	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,12	25,83	3,10	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,12	23,30	2,80	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 9,23</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		materiali a pie' d'opera	m	1	€ 15,00	15,00	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,64	0,64	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 15,64</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ -</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,50	0,50	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 0,50</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 25,37</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 2,03</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 27,40</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 3,29</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 30,69</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,31</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 30,99</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,22</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 31,21</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 31,21</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato e montanti rinforzati dello spessore massimo di 105 mm, con spessore massimo per vetrocamera di 30 mm, ad una o più ante, posto in opera completo di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico da valutare a parte, valutato al mq, per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq						U.M.
A.17052							mq.
N. scheda							
ED. 5							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,750	27,78	20,84	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,750	25,83	19,37	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,750	23,30	17,48	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 57,68</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		materiali a pie' d'opera	m	1	€ 180,00	180,00	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 1,00	1,00	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 181,00</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ -</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	14,20	14,20	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 14,20</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 252,88</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 20,23</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 273,11</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 32,77</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 305,89</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 3,06</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 308,95</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 2,16</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 311,11</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 311,11</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:		Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua					U.M.
A.20001							mq.
N. scheda							
ED. 6							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,01	27,78	0,28	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,01	25,83	0,26	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,01	23,30	0,23	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 0,77</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 0,45	0,45	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,10	0,10	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 0,55</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ -</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,10	0,10	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 0,10</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 1,42</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 0,11</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 1,53</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 0,18</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 1,72</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,02</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 1,73</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,01</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 1,75</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					<b>-€ 0,01</b>
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 1,74</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente						U.M.
A.20011.B							mq.
N. scheda							
ED. 7							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,05	27,78	1,39	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,05	25,83	1,29	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,05	23,30	1,17	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 3,85</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 1,42	1,42	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,10	0,10	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 1,52</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ -</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,09	0,09	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 0,09</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 5,46</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 0,44</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 5,89</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 0,71</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 6,60</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,07</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 6,66</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,05</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 6,71</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					<b>€ -</b>
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 6,71</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILOSSANI						U.M.
A.20019.B							mq.
N. scheda							
ED. 8							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,08	27,78	2,22	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,08	25,83	2,07	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,08	23,30	1,86	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 6,15</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,10	0,10	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 3,65	3,65	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 3,75</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ -</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,10	0,10	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 0,10</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 10,00</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 0,80</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 10,80</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 1,30</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 12,10</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,12</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 12,22</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,09</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 12,31</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					<b>€ 0,01</b>
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 12,32</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:		Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso					U.M.
B.01058.B							mq.
N. scheda							
ED. 9							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,085	27,78	2,36	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,085	25,83	2,20	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,085	23,30	1,98	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 6,54</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,32	0,32	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 0,32</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ -</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1						0,00	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ -</b>
<b>A</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 6,86</b>
<b>5</b>		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 0,55</b>
<b>B</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 7,41</b>
<b>6</b>		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 0,89</b>
<b>C</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 8,29</b>
<b>7</b>		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,08</b>
<b>D</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 8,38</b>
<b>8</b>		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,06</b>
<b>E</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 8,44</b>
<b>9</b>		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					<b>€ 0,01</b>
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 8,45</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi						U.M.
<b>B.01089</b>							mq.
N. scheda							
<b>ED. 10</b>							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,20	27,78	5,56	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,20	25,83	5,17	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,20	23,30	4,66	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 15,38</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 1,51	1,51	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 1,51</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ -</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1						0,00	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ -</b>
<b>A</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 16,89</b>
<b>5</b>	<b>Migliorie</b>		%	8,00%			<b>€ 1,35</b>
<b>B</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 18,24</b>
<b>6</b>	<b>Spese generali</b>		%	12,00%			<b>€ 2,19</b>
<b>C</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 20,43</b>
<b>7</b>	<b>Utile impresa</b>		%	1,00%			<b>€ 0,20</b>
<b>D</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 20,64</b>
<b>8</b>	<b>Sicurezza aziendale</b>		%	0,70%			<b>€ 0,14</b>
<b>E</b>		<b>Sommano</b>					<b>€ 20,78</b>
<b>9</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>						
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 20,78</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro: diametro oltre 20 mm						U.M.
B.02018.B							ml.
N. scheda							
ED. 11							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,270	27,78	7,50	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,270	25,83	6,97	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,270	23,30	6,29	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 20,77</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 2,00	2,00	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 2,00</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1		incidenza noleggi	a.c.	1	€ 5,66	5,66	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ 5,66</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ -</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 28,43</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 2,27</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 30,70</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 3,68</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 34,38</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,34</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 34,73</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,24</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 34,97</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 34,97</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo						U.M.
B.02023							kg.
N. scheda							
ED. 12							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,035	27,78	0,97	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,035	25,83	0,90	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,035	23,30	0,82	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 2,69</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 2,00	2,00	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,10	0,10	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 2,10</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ -</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,07	0,07	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 0,07</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 4,86</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 0,39</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 5,25</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 0,63</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 5,88</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,06</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 5,94</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,04</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 5,98</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					<b>€ -</b>
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 5,98</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"						
Codice EPU:	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi diametro 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato, e giunti realizzati in acciaio spessore minimo 4,75 mm, con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati al giunto secondo le seguenti tipologie di ponteggio ed i relativi aspetti operativi: realizzazioni di						U.M.	
F.01095.A							cad.	
N. scheda								
ED. 13								
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi	
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>						
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,063	27,78	1,75		
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,063	25,83	1,63		
1.3	M01004	Comune edile	h	0,063	23,30	1,47		
		<b>totale mano d'opera</b>						<b>€ 4,85</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>						
2.1						-		
2.2						-		
2.3						-		
2.4						-		
2.5						-		
2.6						-		
		<b>totale materiali</b>						<b>€ -</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>						
3.1		incidenza noleggi	a.c.	1	€ 0,64	0,64		
3.2						-		
3.3						-		
		<b>totale noleggi</b>						<b>€ 0,64</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>						
4.1		incidenza trasporti	a.c.	1	0,87	0,87		
4.2						-		
4.3						-		
		<b>totale trasporti</b>						<b>€ 0,87</b>
A		<b>Sommano</b>						<b>€ 6,36</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 0,51</b>	
B		<b>Sommano</b>						<b>€ 6,86</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 0,82</b>	
C		<b>Sommano</b>						<b>€ 7,69</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,08</b>	
D		<b>Sommano</b>						<b>€ 7,76</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,05</b>	
E		<b>Sommano</b>						<b>€ 7,82</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					<b>€ -</b>	
		<b>TOTALE</b>						<b>€ 7,82</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"						
Codice EPU:	Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi diametro 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato, e giunti realizzati in acciaio spessore minimo 4,75 mm, con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati al giunto secondo le seguenti tipologie di ponteggio ed i relativi aspetti operativi: realizzazioni di						U.M.	
F.01095.B							mq.	
N. scheda								
ED. 14								
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi	
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>						
1.1	M01002	Specializzato edile	h		27,78	-		
1.2	M01003	Qualificato edile	h		25,83	-		
1.3	M01004	Comune edile	h		23,30	-		
		<b>totale mano d'opera</b>						<b>€ -</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>						
2.1						-		
2.2						-		
2.3						-		
2.4						-		
2.5						-		
2.6						-		
		<b>totale materiali</b>						<b>€ -</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>						
3.1		incidenza noleggi	a.c.	1	€ 0,64	0,64		
3.2						-		
3.3						-		
		<b>totale noleggi</b>						<b>€ 0,64</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>						
4.1						-		
4.2						-		
4.3						-		
		<b>totale trasporti</b>						<b>€ -</b>
A		<b>Sommano</b>						<b>€ 0,64</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 0,05</b>	
B		<b>Sommano</b>						<b>€ 0,69</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 0,08</b>	
C		<b>Sommano</b>						<b>€ 0,77</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 0,01</b>	
D		<b>Sommano</b>						<b>€ 0,78</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 0,01</b>	
E		<b>Sommano</b>						<b>€ 0,79</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					<b>€ -</b>	
		<b>TOTALE</b>						<b>€ 0,79</b>

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "VASCO AGOSTI"					
Codice EPU:		Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo per altezze da 5,4 m fino a 12 m					U.M.
F.01106.C							cad.
N. scheda							
ED. 15							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
<b>1</b>		<b>mano d'opera</b>					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	2,084	27,78	57,90	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	2,085	25,83	53,86	
1.3	M01004	Comune edile	h	2,085	23,30	48,58	
		<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 160,33</b>
<b>2</b>		<b>materiali a pie' d'opera</b>					
2.1		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 3,48	3,48	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		<b>totale materiali</b>					<b>€ 3,48</b>
<b>3</b>		<b>noleggi</b>					
3.1		incidenza noleggi	a.c.	1	€ 21,27	21,27	
3.2						-	
3.3						-	
		<b>totale noleggi</b>					<b>€ 21,27</b>
<b>4</b>		<b>trasporti</b>					
4.1		incidenza trasporti	a.c.	1	35,00	35,00	
4.2						-	
4.3						-	
		<b>totale trasporti</b>					<b>€ 35,00</b>
A		<b>Sommano</b>					<b>€ 220,08</b>
5		<b>Migliorie</b>	%	8,00%			<b>€ 17,61</b>
B		<b>Sommano</b>					<b>€ 237,69</b>
6		<b>Spese generali</b>	%	12,00%			<b>€ 28,52</b>
C		<b>Sommano</b>					<b>€ 266,21</b>
7		<b>Utile impresa</b>	%	1,00%			<b>€ 2,66</b>
D		<b>Sommano</b>					<b>€ 268,87</b>
8		<b>Sicurezza aziendale</b>	%	0,70%			<b>€ 1,88</b>
E		<b>Sommano</b>					<b>€ 270,76</b>
9		<b>Arrotondamento (+/-)</b>					
		<b>TOTALE</b>					<b>€ 270,76</b>