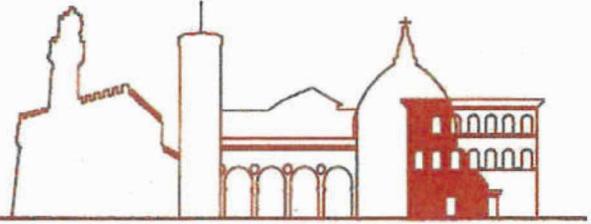




COMUNE DI  
**FIRENZE**

DIREZIONE AMBIENTE



**INTERVENTI PER LA SICUREZZA E AGIBILITA' DEI PARCHI  
ALBERETA, RUSCIANO, TANINI ED EX CAPROTTI (Q3)  
(COD. OPERA 110015)  
PROGETTO ESECUTIVO - 3° STRALCIO**

**Responsabile Unico del Procedimento:**

Ing. Mirko Leonardi

**Progettisti:**

Dott. Carlo Maria Marini  
Arch. Isabella Casalini  
P.A. Andrea Zufanelli

**Collaborazione Amministrativa:**

Ufficio Amministrativo Direzione Ambiente

**Collaboratori:**

A.T. Mauro Muscas



**ANALISI PREZZI**



**ANALISI DEI PREZZI (art. 32 D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)****Codice elenco prezzi: 698.5.10****Tipologia: 698 - ARREDI****Capitolo: 698.5 - MANUFATTI****Voce: 698.5.10**

**Articolo:** Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma (cimasa) in piastre di granulato di gomma (caucciù), di profilo angolare con smusso, colore rosso mattone. Assemblabile tramite un sistema di fissaggio a spinotti dentellati in materiale plastico, in modo da permettere un'ottimale bloccaggio delle stesse nonché un'agevole sostituzione e sistemazione. Certificate in rispondenza alla normativa europea vigente sulla sicurezza delle aree gioco. Lungh. cm 100, Largh. cm 40, spess. cm 4,5, Alt. cm 14

**Prezzo a ml: € 91,20**

<b>Analisi:</b>					
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Prezzo	Importi parziali	Importi totali
<b>PRODOTTO</b>					
Prezzo mercato	Pavimentazione antitrauma in piastre di granulato di gomma	ml	57,18	57,18	
Prezzo mercato	Colla in polvere ( in sacco da 25 kg)	kg	2,81	7,49	
					<b>64,67</b>
<b>RU</b>					
001.02.001.002	Operaio specializzato (per posa)	ora	22,75	3,79	
001.01.001.004	Operaio comune (per assisetnza posa)	ora	21,76	3,63	
					<b>7,42</b>
A	<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>72,092</b>
B	Spese Generali 15% di A				<b>10,814</b>
	<i>Di cui sicurezza afferenti l'impresa</i>				<i>0,487</i>
C	Utile impresa 10% di A+B				<b>8,291</b>
	<b>TOTALE ARTICOLO (A + B + C)</b>				<b>91,196</b>
	Incidenza manodopera (%)				<b>8,13%</b>

**ANALISI DEI PREZZI (art. 32 D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)****Codice elenco prezzi: 698.5.11****Tipologia: 698 - ARREDI****Capitolo: 698.5 - MANUFATTI****Voce: 698.5.11**

**Articolo:** Rimozione e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma, altezza 45 mm, su materiale stabilizzato per ALC 150 cm. Scavo per 15 cm di spessore, riporto per 12 cm di spessore.

**Prezzo a mq: € 37,03**

<b>Analisi:</b>					
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Prezzo	Importi parziali	Importi totali
<b>AT</b>					
AT.N01.001.001	miniescavatori FINO A 1,5 T (per scavo)	ora	7,44	1,49	
AT.N01.001.001	miniescavatori FINO A 1,5 T (per riempimento)	ora	7,44	0,52	
AT.N01.003.060	Piastra (per compattamento)	ora	3,25	0,23	
					<b>2,24</b>
<b>PRODOTTO</b>					
PR.P01.002.009	Sasso 40/70 di cava	Tn	9,76	1,99	
					<b>1,99</b>
<b>RU</b>					
RU.M03.001.002	Operaio Specializzato (per montaggio mattonelle)	ora	26,78	5,36	
RU.M03.001.004	Operaio Comune (per montaggio mattonelle)	ora	22,44	4,49	
RU.M03.001.002	Operaio Specializzato (per smontaggio mattonelle)	ora	26,78	5,36	
RU.M03.001.004	Operaio Comune (per smontaggio mattonelle)	ora	22,44	4,49	
RU.M03.001.002	Operaio Specializzato per riempimento	ora	26,78	5,36	
					<b>25,04</b>
A	<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>29,271</b>
B	Spese Generali 15% di A				<b>4,391</b>
	<i>Di cui sicurezza afferenti l'impresa</i>				<i>0,088</i>
C	Utile impresa 10% di A+B				<b>3,366</b>
	<b>TOTALE ARTICOLO (A + B + C)</b>				<b>37,028</b>
	Incidenza manodopera (%)				<b>67,63%</b>