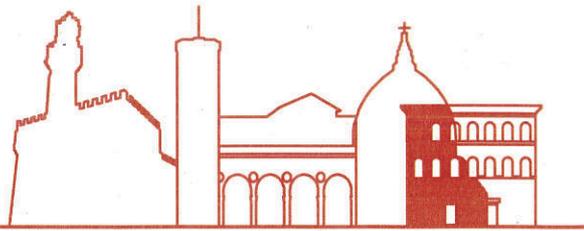




COMUNE DI  
**FIRENZE**

DIREZIONE AMBIENTE



## SCUOLA "M. L. KING" Quart. 4 - SISTEMAZIONE DELL'AREA DI PERTINENZA PER LA SOSTA DEI VEICOLI PROGETTO ESECUTIVO (Cod. Op. 170391)

**Responsabile unico del procedimento:**

Ing. Mirko Leonardi

**Progettisti:**

Dott. Arch. Franco Salvini  
Geom. Giovanni Cansella

**Collaboratori:**

Dott. Arch. Isabella Casalini  
P.T. Marco Bianchi  
P.T. Riccardo Martelli

Collaborazione amministrativa:

Ufficio Amm.vo Direzione



## STIMA COSTI DELLA SICUREZZA



## Stima costi della sicurezza

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
1	<b>STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</b>				
1.1	<b>APPRESTAMENTI</b>				
1.1.1 17.N06.005.0	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile				
	<i>WC Chimico (75gg.)</i> (1x2.5)		2.500		
	<b>cad</b>		<b>2.500</b>	<b>55.20</b>	<b>138.00</b>
1.1.2 17.N06.004.011	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile				
	<i>Box spogliatoio (75gg.)</i> (1x2.5)		2.500		
	<b>cad</b>		<b>2.500</b>	<b>207.00</b>	<b>517.50</b>
<b>TOTALE APPRESTAMENTI</b>				<b>Euro</b>	<b>655.50</b>
1.2	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE</b>				
1.2.1 17.P06.006.0	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00				
	<i>Impianto messa a terra del cantiere (box spogliatoio e wc)</i> (2)		2.000		
	<b>cad</b>		<b>2.000</b>	<b>15.525</b>	<b>31.05</b>
1.2.2 PR.P63.005.0	Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.				
	<i>Impianto messa a terra del cantiere (box spogliatoio e wc)</i>				
				<i>a riportare Euro</i>	<b>686.55</b>

## Stima costi della sicurezza

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				686.55
	(2)x(10.00)x(0.200)	4.000			
	kg	4.000	11.85938		47.44
1.2.3 01.F06.010.0	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm <i>Impianto messa a terra del cantiere (box spogliatoio e wc)</i>				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	58.72997		117.46
1.2.4 06.I05.013.0	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm <i>Impianto messa a terra del cantiere (box spogliatoio e wc)</i>				
	(2)x(10.00)	20.000			
	m	20.000	1.86365		37.27
<b>TOTALE IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE</b>			<b>Euro</b>		<b>233.22</b>
1.3	<b>MEZZI E SERVIZI PREVENZIONE COLLETTIVA</b>				
1.3.1 17.S08.003.0	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori <i>Controllo al termine del turno di lavoro sulle protezioni di sicurezza (5 min. giornalieri)</i>				
	5.48	5.480			
	ora	5.480	31.81818		174.36
1.3.2 17.P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. <i>dotazione box spogliatoio</i>				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	40.25		40.25
			<i>a riportare Euro</i>		1 103.33

*Stima costi della sicurezza*

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 103.	33
<b>TOTALE MEZZI E SERVIZI PREVENZIONE COLLETTIVA</b>			<b>Euro</b>	<b>214.</b>	<b>61</b>
<b>TOTALE STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</b>			<b>Euro</b>	<b>1 103.</b>	<b>33</b>
<b>TOTALE STIMA COSTI DELLA SICUREZZA</b>			<b>Euro</b>	<b>1 103.</b>	<b>33</b>

Firenze, li 04/12/2017

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Stima costi della sicurezza***QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)**

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
<b>LAVORI A MISURA</b>				
1	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA			
1. 1	- APPRESTAMENTI	Euro 655.50	59.411	59.41
1. 2	- IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE	Euro 233.22	21.138	21.14
1. 3	- MEZZI E SERVIZI PREVENZIONE COLLETTIVA	Euro 214.61	19.451	19.45
	<i>TOTALE STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</i>	<i>Euro 1 103.33</i>	<i>100.000</i>	<i>100.00</i>
<b>TOTALE DEI LAVORI A MISURA</b>		<b>Euro 1 103.33</b>	<b>100.000</b>	<b>100.00</b>
TOTALE DELLA STIMA COSTI DELLA SICUREZZA		Euro 1 103.33		
<b>TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.</b>		<b>Euro 1 103.33</b>		
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		Euro 1 103.33		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		Euro		
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		Euro 1 103.33		
SI ARROTONDA		Euro 1 103.00		

Firenze, li 04/12/2017

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA