



COMUNE DI  
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



## RIQUALIFICAZIONE GIARDINI DI VIA SALVI CRISTIANI Q2 E AREE VERDI CIRCOSTANTI COD.OP. 140141 - PROGETTO ESECUTIVO

**Responsabile Unico del Procedimento:**

Ing. Mirko Leonardi

**Progettisti:**

Dott. Angela Bendinelli

P.A. Vittorio Paolo Giuliani

**Collaborazione Amministrativa:**

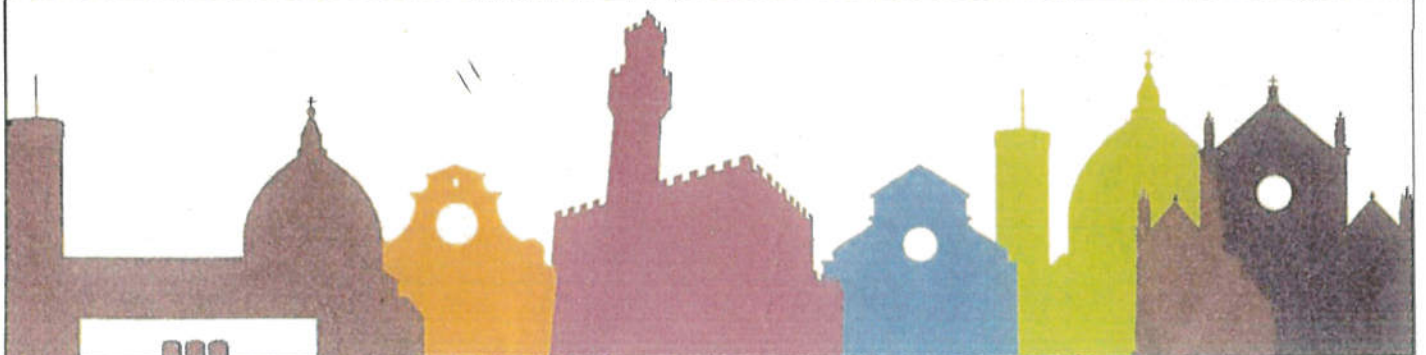
Ufficio Amministrativo Direzione Ambiente

**Collaboratori:**

A.T. Mauro Muscas



## STIMA COSTI DELLA SICUREZZA



## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1	<b>ONERI SICUREZZA</b>					
1.1 17.N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna fī con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. <i>per recinzione perimetrale nuova area giochi</i>					
	20		20.000			
	<b>cad</b>		<b>20.000</b>	<b>16.10</b>	<b>322.00</b>	
1.2 17.N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo					
	20x3		60.000			
	<b>cad</b>		<b>60.000</b>	<b>1.38</b>	<b>82.80</b>	
1.3 17.N05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna fī con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.					
	20		20.000			
	<b>cad</b>		<b>20.000</b>	<b>6.90</b>	<b>138.00</b>	
1.4 17.P05.001.003	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180 <i>per protezione durante lavori area montagnola</i>					
	100		100.000			
	<i>per protezione durante lavori asfaltatura area presso mercato rionale</i>					
	200		200.000			
	<b>m</b>		<b>300.000</b>	<b>1.20175</b>	<b>360.53</b>	
1.5 004.09.001.001	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza fino a 50 m, al giorno <i>Per protezione aree varie durante i lavori</i>					
	(20x120)x(70/100)		1.680.000			
	<b>cad</b>		<b>1.680.000</b>	<b>0.56</b>	<b>940.80</b>	
1.6 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>a riportare Euro</i>	1.844	13

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 844	13
	1x4	4.000			
	<b>cad</b>	<b>4.000</b>	<b>207.00</b>	<b>828</b>	<b>00</b>
1.7 17.N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile				
	1x4	4.000			
	<b>cad</b>	<b>4.000</b>	<b>55.20</b>	<b>220</b>	<b>80</b>
1.8 17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.				
	2x4	8.000			
	<b>cad</b>	<b>8.000</b>	<b>28.75</b>	<b>230</b>	<b>00</b>
1.9 17.P07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria				
	8	8.000			
	<b>cad</b>	<b>8.000</b>	<b>6.2652</b>	<b>50</b>	<b>12</b>
1.10 17.P07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.				
	10	10.000			
	<b>cad</b>	<b>10.000</b>	<b>21.99375</b>	<b>219</b>	<b>94</b>
1.11 17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389				
	1	1.000			
	<b>cad</b>	<b>1.000</b>	<b>31.14384</b>	<b>31</b>	<b>14</b>
1.12 17.P07.003.002	Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura				
	1	1.000			
	<b>cad</b>	<b>1.000</b>	<b>31.71518</b>	<b>31</b>	<b>72</b>
1.13 17.P07.003.004	Attrezzature di primo soccorso Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo				
	1	1.000			
				<i>a riportare Euro</i>	3 455 85

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3 455	85
	<b>cad</b>	<b>1.000</b>	<b>146.23272</b>	<b>146.</b>	<b>23</b>
1.14 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.				
	1	1.000			
	<b>cad</b>	<b>1.000</b>	<b>41.425</b>	<b>41.</b>	<b>43</b>
1.15 17.S08.003.001	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				
	8	8.000			
	<b>ora</b>	<b>8.000</b>	<b>31.81818</b>	<b>254.</b>	<b>55</b>
1.16 RU.M01.001.004	Operaio edile Comune				
	<i>per funzioni di moviere durante le operazioni di ingresso/uscita automezzi</i>				
	16	16.000			
	<b>ora</b>	<b>16.000</b>	<b>30.5371</b>	<b>488.</b>	<b>59</b>
<b>TOTALE ONERI SICUREZZA</b>			<b>Euro</b>	<b>4 386.</b>	<b>65</b>
<b>TOTALE COMPUTO METRICO</b>			<b>Euro</b>	<b>4 386.</b>	<b>65</b>

## Computo Metrico Estimativo

## 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	- ONERI SICUREZZA	Euro	4 386.65	100.000	100.00
<b>TOTALE DEI LAVORI A MISURA</b>		<b>Euro</b>	<b>4 386.65</b>	<b>100.000</b>	<b>100.00</b>
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA		Euro			
TOTALE DEL COMPUTO METRICO		Euro	4 386.65		
<b>TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.</b>		<b>Euro</b>	<b>4 386.65</b>		
<b>TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)</b>		<b>Euro</b>	<b>0.00</b>		
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		Euro	4 386.65		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		Euro			
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		Euro	4 386.65		
SI ARROTONDA		Euro	4 387.00		