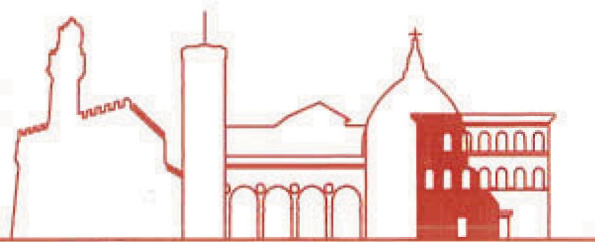




DIREZIONE AMBIENTE



Opere di regolazione dell'accesso all'area verde di
Via Ambrogio Di Baldese
PROGETTO ESECUTIVO
(Codice Opera 170020)

Progettista: Geom. Giovanni Cansella
Progettista e R.U.P.: Arch. Franco Salvini



Collaboratori:
I.E. Silvia Baldi
I.A. Marco Bianchi

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	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA				
1.1	APPRESTAMENTI				
1.1.1 17.N06.005.0	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile				
	<i>WC Chimico (90gg.)</i>				
	3		3.000		
	cad		3.000	55.20	165.60
TOTALE APPRESTAMENTI				Euro	165.60
1.2	IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE				
1.2.1 17.P06.006.0	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche				
	Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori \varnothing 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00				
	<i>Impianto messa a terra del cantiere (wc)</i>				
	(1)		1.000		
	cad		1.000	15.525	15.53
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</i>				
	(3)x(6.00)x(0.08)		1.440		
	kg		1.440	11.85938	17.08
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 (wc)</i>				
	(1)		1.000		
	cad		1.000	58.72997	58.73
				<i>a riportare Euro</i>	256.94

Stima costi della sicurezza

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			256.94
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. ϕ 25 mm <i>Impianto messa a terra del cantiere</i>			
	(1)x(8.00)	8,000		
	m	8,000	1.86365	14.91
TOTALE IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE			Euro	106.25
1.3	MEZZI E SERVIZI PREVENZIONE COLLETTIVA			
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
TOTALE MEZZI E SERVIZI PREVENZIONE COLLETTIVA			Euro	174.36
1.4	OPERE PROVVISORIALI DI PROTEZIONE			
1.4.1 17.P07.002.0	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria <i>segnaletica notturna Piazza e Mugnone</i>			
	(10)	10,000		
	cad	10,000	6.2652	62.65
1.4.2 17.N05.002.021	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. <i>per nuova recinzione giardino</i>			
	(30)	30,000		
	cad	30,000	16.10	483.00
			<i>a riportare Euro</i>	991.86

Stima costi della sicurezza

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				991.86
1.4.3 17.N05.002.0	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. <i>per nuova recinzione giardino</i> (30)	30.000			
	cad	30.000	6.90	207.00	
1.4.4 17.N05.002.0	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 <i>per nuova recinzione giardino</i> (2x30)	60.000			
	cad	60.000	1.38	82.80	
TOTALE OPERE PROVVISORIALI DI PROTEZIONE			Euro	835.45	
TOTALE STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA			Euro	1 281.66	
TOTALE STIMA COSTI DELLA SICUREZZA			Euro	1 281.66	

Firenze, lì 18/12/2017

I PROGETTISTI

*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.%
LAVORI A MISURA				
1	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA			
1. 1	- APPRESTAMENTI	Euro 165.60	12.921	12.92
1. 2	- IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE	Euro 106.25	8.290	8.29
1. 3	- MEZZI E SERVIZI PREVENZIONE COLLETTIVA	Euro 174.36	13.604	13.60
1. 4	- OPERE PROVVISORIALI DI PROTEZIONE	Euro 835.45	65.185	65.18
	<i>TOTALE STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</i>	<i>Euro 1 281.66</i>	<i>100.000</i>	<i>100.00</i>
TOTALE DEI LAVORI A MISURA		Euro 1 281.66	100.000	100.00
TOTALE DELLA STIMA COSTI DELLA SICUREZZA		Euro 1 281.66		
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.		Euro 1 281.66		
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		Euro 1 281.66		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		Euro		
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		Euro 1 281.66		
SI ARROTONDA		Euro 1 282.00		

Firenze, lì 18/12/2017

I PROGETTISTI