

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "A. MEUCCI" RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
STATALE "A. MEUCCI"

Via del Filarete, 17
FIRENZE

CODICE: 26Meucci/10

CUP: CUP

CODICE STR: CODICE STR

PROPRIETÀ:
PROVINCIA DI FIRENZE

LEGALE RAPPRESENTANTE:
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
Ing. Carlo Ferrante



responsabile del procedimento
ing. Gianni Paolo Cianchi

PROGETTISTA:
Geom. Daniele Brunori

PROGETTISTA:
Geom. Daniele Brunori

DISEGNATORE:
Luciana Pinzani



CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Direzione Gestione Immobili



data: Dicembre 2016

REVISIONE: REVISIONE

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

elaborato n°
DOC.4

15/12/2016

**CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE DI FIRENZE
VIA CAVOUR 1 - PALAZZO MEDICI
50100 FIRENZE**

**LAVORI -
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON SOSTITUZIONE INFISSI - ISTITUTO MEUCCI**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1 10	01.10 TOS16_02.A03.033	LAVORI A MISURA				
		Smontaggio di serramenti interni o esterni				
		Smontaggio infissi Tip. A				
		Tip. A		233,02		
		Tip. B		1.011,64		
		Tip. C		13,68		
		Tip. D		47,24		
		Tip. E		2,35		
		Tip. F		12,32		
		Tip. G		92,57		
	(Euro ventitrevirgolazeronove)					
	Totale	metroquadr	1.412,82	23,09	32.622,01	
2 20	01.20 TOS16_02.A07.001	Trasporti				
		Vedi voce smontaggio (Euro sessantasettevirgolasesstantanove)		56,51		
		Totale	metrocuo	56,51	67,69	3.825,16
3 30	01.30	Infissi con ante scorrevoli con o senza sottoluca				
		Vedi abaco				
		Tip. B		1.011,64		
		Tip. G		92,57		
		(Euro trecentottantavirgolazerozero)				
	Totale	metroquadr	1.104,21	380,00	419.599,80	
4 51	01.31	Porte finestre				
		Vedi abaco				
		Accesso principale		7,08		
				10,53		
				2,18		
		Accesso secondario (Euro trecentosettantacinquevirgolazerozero)		13,80		
	Totale	metroquadr	33,59	375,00	12.596,25	
5 52	01.32	Maniglione antipanico				
		Vedi abaco				
		Accesso principale		5,00		
		Accesso secondario		4,00		
		(Euro duecentoventunovirgolazerozero)				
	Totale	metroquadr	9,00	221,00	1.989,00	
6 40	01.40	Infissi con apertura a vasistas				
		Vedi abaco				
		Tip. D		57,00		
		(Euro centonovantavirgolazerozero)				
	Totale	cadauno	57,00	190,00	10.830,00	
7 50	01.50	Infissi con anta fissa con o senza sopra luca				
		Vedi abaco				
		Tip. A		233,02		
		Tip. C		13,68		
		Tip. E		2,35		
		Tip. F		12,32		
		(Euro duecentosettantavirgolazerozero)				
	Totale	metroquadr	261,37	270,00	70.569,90	
A RIPORTARE Euro						552.032,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 552.032,12
		TOTALE Lavori Euro				552.032,12
		Oneri Speciali				
8 55	02.10	Operaio specializzato edile				
	TOS16_RU.M01.001	Manodopera in economia O. E. specializzato (Euro trentaseivirgolaquarantatre)		20,00		
		Totale	ora	20,00	36,43	728,60
9 60	02.20	Operaio edile Qualificato				
	TOS16_RU.M01.001	Manodopera in economia O. E. qualificato (Euro trentatrevirgolaottantacinque)		20,00		
		Totale	ora	20,00	33,85	677,00
10 70	02.30	Falegname Serramentista -Operaio provetto 'B'				
	TOS16_RU.M03.001	Manodopera in economia O. F.S. provetto (Euro trentavirgolatrentuno)		40,00		
		Totale	ora	40,00	30,31	1.212,40
11 80	02.40	Falegname Serramentista -Operaio specializzato 'C'				
	TOS16_RU.M03.001	Manodopera in economia O. F.S. specializzato (Euro ventiseivirgolasessantuno)		40,00		
		Totale	ora	40,00	27,61	1.104,40
12 90	02.50	Falegname Serramentista - Operaio qualificato 'D'				
	TOS16_RU.M03.001	Manodopera in economia O. F.S. qualificato (Euro ventiseivirgolazeroquattro)		40,00		
		Totale	ora	40,00	26,04	1.041,60
		TOTALE Economie Euro				4.764,00
		Oneri Speciali				
13 100	03.01	Trabattello in metallo h. 6,50				
	(P.U. S1.1.90.7)	SICUREZZA (Euro settantanovevirgolanovanta)		25,00		
		Totale	cad/giorno	25,00	79,90	1.997,50
14 110	03.02	Trabattello in metallo h.9,50				
	(P.U. S1.1.90.11)	SICUREZZA (Euro ottantaseivirgolacinquanta)		60,00		
		Totale	cad/giorno	60,00	86,50	5.190,00
15 120	03.03	Piattaforma autocarrata				
	(P.U. S1.5.1.50.1)	SICUREZZA (Euro quarantasettevirgolasessanta)		240,00		
		Totale	ora	240,00	47,60	11.424,00
		A RIPORTARE Euro				575.407,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						575.407,62
		RIPORTO Euro				
16 130	03.04	Montaggio di recinzione				
	TOS16_17.N05.002	SICUREZZA (Euro sedicivirgoladiecì)		10,00		
		Totale	cadauno	10,00	16,10	161,00
17 140	03.05	Smontaggio di recinzione				
	TOS16_17.N05.002	SICUREZZA (Euro seivirgolanoventa)		10,00		
		Totale	cadauno	10,00	6,90	69,00
18 150	03.06	Noleggio oltre il primo mese				
	TOS16_17.N05.002	SICUREZZA (Euro unovirgolatrentotto)		20,00		
		Totale	cadauno	20,00	1,38	27,60
19 160	03.07	Bagno chimico				
	(S1.3.70.3)	SICUREZZA (Euro centonovantaduevirgolazerozero)		1,00		
		Totale	mese	1,00	192,00	192,00
20 170	03.08	Bagno chimico per ogni mese in più o frazione.				
	(S1.3.70.4)	SICUREZZA (Euro centocinquantottovirgolazerozero)		2,00		
		Totale	mese	2,00	158,00	316,00
21 180	03.09	Box in lamiera				
	(S1.3.100.1)	SICUREZZA (Euro novantaseivirgolazerozero)		1,00		
		Totale	mese	1,00	96,00	96,00
22 190	03.10	Box in lamiera per ogni mese in più o frazione				
	(S1.3.100.2)	SICUREZZA (Euro cinquantavirgolazerozero)		2,00		
		Totale	mese	2,00	50,00	100,00
23 200	03.11	Segnali indicativi				
	(S4.1.10.1)	SICUREZZA (Euro zerovirgoladiciotto)		90,00		
		Totale	cad/giorno	90,00	0,18	16,20
24 210	03.12	Riunioni di coordinamento				
	(S7.2.20.1)	SICUREZZA (Euro cinquantasettevirgolazerozero)		5,00		
		Totale	ora	5,00	57,00	285,00
		TOTALE Sicurezza Euro				19.874,30
		Totale lavori a misura Euro				576.670,42
		A RIPORTARE Euro				576.670,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				576.670,42
		Importo lavori Euro				576.670,42

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LAVORI A MISURA	576.670,42	
IMPORTO LAVORI		576.670,42
Oneri Speciali		24.638,30
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		552.032,12
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		576.670,42

Firenze, 15/12/2016

Geom. Brunori
Daniele

