

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Calandratura di travi in profilati di ferro IPE/HE, eseguita con in officina mediante utilizzo di macchinari idonei per l'esecuzione di curvature a raggio ampio o stretto, compreso ogni onere e magistero.

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.019

Unità di misura

chilogrammo

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h		0.025	x €	27.96	= €	0.71
1.2	Operaio qualificato	h		0.000	x €	25.97	= €	0.00
1.3	Operaio comune	h		0.000	x €	23.22	= €	0.00
	totale parziale							0.71
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1					x €		= €	0.00
2.2					x €		= €	0.00
2.3					x €		= €	0.00
	totale parziale						= €	0.00
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1	Nolo di calandatrice	h		0.025	x €	32.09	= €	0.80
3.2							= €	0.00
	totale parziale							0.80
	Sommano costi						= €	1.51
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	1.51	= €	0.05
	Sommano							1.56
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	1.56	= €	0.23
	Sommano							1.79
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	1.79	= €	0.18
						Totale euro chilogrammo	= €	1.97

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Sovrapprezzo all'art. E.07.030.030.g per esecuzione di getti di conglomerato confezionato in cantiere

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.020

Unità di misura

metro cubo

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h		0.74	x €	27.96	= €	20.64
1.2	Operaio qualificato	h		0.00	x €	25.97	= €	0.00
1.3	Operaio comune	h			x €	23.22	= €	0.00
	totale parziale							20.64
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1					x €		= €	0.00
2.2					x €		= €	0.00
2.3					x €		= €	0.00
	totale parziale						= €	0.00
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1	Betoniera	h		0.74	x €	24.09	= €	17.79
3.2							= €	0.00
	totale parziale							17.79
	Sommano costi						= €	38.43
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	38.43	= €	1.15
	Sommano							39.58
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	39.58	= €	5.94
	Sommano							45.52
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	45.52	= €	4.55
				Totale euro metro cubo			= €	50.07

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Realizzazione del bauletto di coronamento murature in c.a.v

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.22

Unità di misura

metro lineare

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h		0.450	x €	27.96	= €	12.58
1.2	Operaio qualificato	h		0.000	x €	25.97	= €	0.00
1.3	Operaio comune	h		0.450	x €	23.22	= €	10.45
	totale parziale							23.03
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1	Bauletto in c.a.v.	m		1.10	x €	87.60	= €	96.35
2.2					x €		= €	0.00
2.3					x €		= €	0.00
	totale parziale						= €	0.00
								96.35
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1	Trasporti	%		2%	x €	96.35	= €	1.93
3.2	Elevatore meccanico	h		0.050	x €	26.81	= €	1.34
	totale parziale							3.27
	Sommano costi						= €	122.65
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	122.65	= €	3.68
	Sommano							126.33
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	126.33	= €	18.95
	Sommano							145.28
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	145.28	= €	14.53
				Totale euro	metro lineare		= €	159.81

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Ricostruzione di volte mediante utilizzo di rete metallica nervata ed intonaco a base di malta idraulica, eseguita previa ancoraggio alla struttura portante precedentemente realizzata, della rete metallica nervata mediante viti e ganci in acciaio zincato, compresa la successiva realizzazione del sovrastante strato di intonaco, eseguito anche a più riprese con malta a base di calce idraulica e finitura superficiale ad intonachino.

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.024

Unità di misura

metro quadrato

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h		2.65	x €	27.96	= €	73.96
1.2	Operaio qualificato	h		2.65	x €	25.97	= €	68.70
1.3	Operaio comune	h		1.50	x €	23.22	= €	34.83
	totale parziale							177.49
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1	Rete nervata	mq		1.10	x €	4.59	= €	5.05
2.2	E.07.000.020.b CAM Malta di calce idrata /1,265	mc		0.050	x €	87.08	= €	4.35
							= €	0.00
	totale parziale							9.40
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1	Trasporti	%		2%	x €	9.40	= €	0.19
3.2	Andito	mq		1.000		5.00	= €	5.00
	totale parziale							5.19
	Sommano costi						= €	192.08
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	192.08	= €	5.76
	Sommano							197.84
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	197.84	= €	29.68
	Sommano							227.52
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	227.52	= €	22.75
				Totale euro metro quadrato			= €	250.27

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Connettore a piolo in acciaio zincato, diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastra di ancoraggio 38 x 54 mm di spessore 4 mm, fissato alla struttura in acciaio mediante due chiodi.

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.025

Unità di misura

cadauno

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h		0.02	x €	27.96	= €	0.56
1.2	Operaio qualificato	h			x €	25.97	= €	0.00
1.3	Operaio comune	h		0.02	x €	23.22	= €	0.46
	totale parziale							1.02
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1	Connettore per solai	n		1.000	x €	5.65	= €	5.65
2.2					x €		= €	0.00
							= €	0.00
	totale parziale							5.65
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1					x €		= €	0.00
3.2					x €		= €	0.00
	totale parziale							0.00
	Sommano costi						= €	6.67
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	6.67	= €	0.20
	Sommano							6.87
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	6.87	= €	1.03
	Sommano							7.90
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	7.90	= €	0.79
						Totale euro	cadauno	= € 8.69

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Realizzazione del cordolo di collegamento alla muratura dei nuovi solai piani, eseguito mediante il taglio con cautela e a sezione obbligata della muratura, perforazione ed inserimento di 1ø16/60" sigillato con malta, armatura con 4ø 14 st.ø6/20", saldatura della staffa angolare spess.5mm.L=700mm. alle IPE esistenti, cassetatura, getto di competenza e saturazione della muratura tagliata, comprensivo del maggior taglio per incasso della lamiera grecata e del getto di completamento Compreso il calo in basso,scarriolatura e trasporto a scarica del materiale demolito

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.026

Unità di misura

metro lineare

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h		2.00	x €	27.96	= €	55.92
1.2	Operaio qualificato	h		2.00	x €	25.97	= €	51.94
1.3	Operaio comune	h		3.00	x €	23.22	= €	69.66
	totale parziale							177.52
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1	Ferro per armatura	kg		8.450	x €	0.50	= €	4.23
2.2	Malta per inghisaggi	cad		1.660	x €	2.50	= €	4.15
2.3	Ferro profilato	kg		27.000	x €	0.30	= €	8.07
2.4	Mareriale per getto e saturazione cordolo	ml		1.000	x €	24.50	= €	24.50
2.5					x €		= €	0.00
	totale parziale							40.95
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1					x €		= €	0.00
3.2					x €		= €	0.00
	totale parziale							0.00
	Sommano costi						= €	218.47
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	218.47	= €	6.55
	Sommano							225.02
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	225.02	= €	33.75
	Sommano							258.78
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	258.78	= €	25.88
				Totale euro metro lineare			= €	284.65

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Sovrapprezzo al solaio in lamiera grecata per il maggiore spessore della soletta e per il calcestruzzo confezionato a mano

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.027

Unità di misura

metro quadrato

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h		0.15	x €	27.96	= €	4.22
1.2	Operaio qualificato	h		0.00	x €	25.97	= €	0.00
1.3	Operaio comune	h			x €	23.22	= €	0.00
	totale parziale							4.22
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1					x €		= €	0.00
2.2					x €		= €	0.00
2.3					x €		= €	0.00
	totale parziale						= €	0.00
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1	Betoniera	h		0.15	x €	24.09	= €	3.64
3.2							= €	0.00
	totale parziale							3.64
	Sommano costi						= €	7.86
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	7.86	= €	0.24
	Sommano							8.10
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	8.10	= €	1.22
	Sommano							9.32
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	9.32	= €	0.93
				Totale euro metro quadrato			= €	10.25

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Pavimentazione in pietra lavica bocciardata spessore 3 cm.

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.028

Unità di misura

metro quadrato

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h		0.35	x €	27.96	= €	9.79
1.2	Operaio qualificato	h		0.00	x €	25.97	= €	0.00
1.3	Operaio comune	h		0.35	x €	23.22	= €	8.13
	totale parziale							17.91
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1	Pietralavica spess. 3 cm. bocciardata	mq		1.05	x €	71.50	= €	75.08
2.2	Materiale per allettamento	mq		1.00	x €	5.00	= €	5.00
2.3					x €		= €	0.00
							= €	0.00
	totale parziale							80.08
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1	Trasporti	%		3%	x €	80.08	= €	2.37
3.2							= €	0.00
	totale parziale							2.37
	Sommano costi						= €	100.36
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	100.36	= €	3.01
	Sommano							103.37
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	103.37	= €	15.51
	Sommano							118.87
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	118.87	= €	11.89
				Totale euro metro quadrato			= €	130.76

COMUNE DI NAPOLI - Città Metropolitana di Napoli

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

Analisi nuovi prezzi

Lavori dell'ordine di servizio n. 9

Articolo di elenco prezzi

NP.ED.029

Unità di misura

a corpo

	COSTI DIRETTI	u.m.	p.s.	quantità		costo		totale
1.0	<u>MANODOPERA</u>							
1.1	Operaio specializzato	h			x €		= €	0.00
1.2	Operaio qualificato	h			x €		= €	0.00
1.3	Operaio comune	h			x €		= €	0.00
	totale parziale							0.00
2.0	<u>MATERIALI</u>							
2.1		mq			x €		= €	0.00
2.2		mq			x €		= €	0.00
2.3					x €		= €	0.00
	totale parziale						= €	0.00
3.0	<u>NOLEGGI</u>							
3.1	Trasporti	%		3%	x €	0.00	= €	0.00
3.2							= €	0.00
	totale parziale							15 458.21
	Sommano costi						= €	15 458.21
5.0	<u>ONERI</u>							
5.1	Oneri di sicurezza	%		3%	x €	15 458.21	= €	463.75
	Sommano							15 921.96
4.0	<u>SPESE GENERALI</u>	%		15%	x €	15 921.96	= €	2 388.29
	Sommano							18 310.25
6.0	<u>UTILI</u>	.....		10%	%	18 310.25	= €	1 831.03
				Totale euro a corpo			= €	20 141.28