

**COMUNE DI MILANO
PISCINA SOLARI**

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-250

Complesso per il riempimento e reintegro automatico dell'acqua in vasca di compenso completo di valvola idraulica Ø 1½", elettrovalvola a 24 V, filtro a cartuccia a protezione dell'elettrovalvola, kit interruttori livelli a sonde capacitive

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	4,00	29,67	118,68	
operaio qualificato	ore	4,00	28,38	113,52	
operaio comune	ore	4,00	25,53	102,12	
SOMMANO A	euro			334,32	63,93%
B - MATERIALI					
valvole e accessori	corpo	1,00	176,27	176,27	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			176,27	33,71%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	176,27	7,05	
				-	
SOMMANO C	euro			7,05	1,35%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	176,27	5,29	
				-	
SOMMANO D	euro			5,29	1,01%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			522,93	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - su (1)	%	13,00%	522,93	67,98	
TOTALE COSTI (2)				67,98	
F - UTILI					
Utile d'impresa - su (2)	%	10,00%	590,91	59,09	
TOTALE PREZZO				650,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ /	cad		650,00	

COMUNE DI MILANO

PISCINA SOLARI

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-300

Griglia da cm 26,5 x 26,5 per la protezione del pozzetto di fondo piscina in ABS, ripresa acqua piscina.

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	0,00	29,67	-	
operaio qualificato	ore	0,00	28,38	-	
operaio comune	ore	1,00	25,53	25,53	
SOMMANO A	euro			25,53	63,47%
B - MATERIALI					
griglia e accessori	corpo	1,00	13,73	13,73	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			13,73	34,14%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	13,73	0,55	
				-	
SOMMANO C	euro			0,55	1,37%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	13,73	0,41	
				-	
SOMMANO D	euro			0,41	1,02%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			40,23	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - su (1)	%	13,00%	40,23	5,23	
TOTALE COSTI (2)				5,23	
F - UTILI					
Utile d'impresa - su (2)	%	10,00%	45,45	4,55	
TOTALE PREZZO				50,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ /	cad		50,00	

COMUNE DI MILANO
PISCINA SOLARI

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-500

Sistema di dechlorazione, costituito da Contenitore in polietilene da 500 litri, con tappo a vite per neutralizzante cloro, completo di sonde di livello e Pompa dosatrice per neutralizzazione cloro, con regolazioni programmabili.

...
• dosaggio temporizzato.
Portata minima 40 l/m

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	4,00	29,67	118,68	
operaio qualificato	ore	2,00	28,38	56,76	
operaio comune	ore	0,00	25,53	-	
SOMMANO A	euro			175,44	22,25%
B - MATERIALI					
sistema di dechlorazione	corpo	1,00	572,87	572,87	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			572,87	72,66%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	572,87	22,91	
				-	
SOMMANO C	euro			22,91	2,91%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	572,87	17,19	
				-	
SOMMANO D	euro			17,19	2,18%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			788,42	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - su (1)	%	13,00%	788,42	102,49	
TOTALE COSTI (2)				102,49	
F - UTILI					
Utile d'impresa - su (2)	%	10,00%	890,91	89,09	
TOTALE PREZZO				980,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ /	cad		980,00	

COMUNE DI MILANO
PISCINA SOLARI

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-550

FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A FARFALLA, IN PVC, DEL TIPO CONGIUNTO, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, TIPO VICTAULIC, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE: CORPO MOLOLITICO STAMPATO CON INIEZIONE DIRETTA, DISCO RINFORZATO CON NERVATURA DI SICUREZZA, TENUTA CON ORING, MANIGLIA. PN 10 DIAMETRO 125mm

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	0,00	29,67	-	
operaio qualificato	ore	0,00	28,38	-	
operaio comune	ore	1,00	25,53	25,53	
SOMMANO A	euro			25,53	17,34%
B - MATERIALI					
valvola a farfalla 125mm e accessori	corpo	1,00	113,73	113,73	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			113,73	77,25%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	113,73	4,55	
				-	
SOMMANO C	euro			4,55	3,09%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	113,73	3,41	
				-	
SOMMANO D	euro			3,41	2,32%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			147,22	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - su (1)	%	13,00%	147,22	19,14	
TOTALE COSTI (2)				19,14	
F - UTILI					
Utile d'impresa - su (2)	%	10,00%	166,36	16,64	
TOTALE PREZZO				183,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ / cad		183,00		

COMUNE DI MILANO
PISCINA SOLARI

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-600

FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A FARFALLA, IN PVC, DEL TIPO CONGIUNTO, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, TIPO VICTAULIC, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE: CORPO MOLOLITICO STAMPATO CON INIEZIONE DIRETTA, DISCO RINFORZATO CON NERVATURA DI SICUREZZA, TENUTA CON ORING, MANIGLIA. PN 10 DIAMETRO 200mm

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	0,00	29,67	-	
operaio qualificato	ore	0,00	28,38	-	
operaio comune	ore	1,00	25,53	25,53	
SOMMANO A	euro			25,53	8,81%
B - MATERIALI					
valvola e accessori	corpo	1,00	246,81	246,81	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			246,81	85,22%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	246,81	9,87	
				-	
SOMMANO C	euro			9,87	3,41%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	246,81	7,40	
				-	
SOMMANO D	euro			7,40	2,56%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			289,62	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - su (1)	%	13,00%	289,62	37,65	
TOTALE COSTI (2)				37,65	
F - UTILI					
Utile d'impresa - su (2)	%	10,00%	327,27	32,73	
TOTALE PREZZO				360,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ / cad		360,00		

**COMUNE DI MILANO
PISCINA SOLARI**

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-650

FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A FARFALLA, IN PVC, DEL TIPO CONGIUNTO, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, TIPO VICTAULIC, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE: CORPO MOLOLITICO STAMPATO CON INIEZIONE DIRETTA, DISCO RINFORZATO CON NERVATURA DI SICUREZZA, TENUTA CON ORING, MANIGLIA. PN 10 DIAMETRO 160mm

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	0,00	29,67	-	
operaio qualificato	ore	0,00	28,38	-	
operaio comune	ore	1,00	25,53	25,53	
SOMMANO A	euro			25,53	11,93%
B - MATERIALI					
valvola e accessori	corpo	1,00	176,14	176,14	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			176,14	82,31%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	176,14	7,05	
				-	
SOMMANO C	euro			7,05	3,29%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	176,14	5,28	
				-	
SOMMANO D	euro			5,28	2,47%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			214,00	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - <i>su (1)</i>	%	13,00%	214,00	27,82	
TOTALE COSTI (2)				27,82	
F - UTILI					
Utile d'impresa - <i>su (2)</i>	%	10,00%	241,82	24,18	
TOTALE PREZZO				266,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ /	cad		266,00	

**COMUNE DI MILANO
PISCINA SOLARI**

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-700

FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A FARFALLA, IN PVC, DEL TIPO CONGIUNTO, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, TIPO VICTAULIC, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE: CORPO MOLOLITICO STAMPATO CON INIEZIONE DIRETTA, DISCO RINFORZATO CON NERVATURA DI SICUREZZA, TENUTA CON ORING, MANIGLIA. PN 10 DIAMETRO 90mm

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	0,00	29,67	-	
operaio qualificato	ore	0,00	28,38	-	
operaio comune	ore	1,00	25,53	25,53	
SOMMANO A	euro			25,53	23,68%
B - MATERIALI					
valvola e accessori	corpo	1,00	76,89	76,89	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			76,89	71,33%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	76,89	3,08	
				-	
SOMMANO C	euro			3,08	2,85%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	76,89	2,31	
				-	
SOMMANO D	euro			2,31	2,14%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			107,80	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - su (1)	%	13,00%	107,80	14,01	
TOTALE COSTI (2)				14,01	
F - UTILI					
Utile d'impresa - su (2)	%	10,00%	121,82	12,18	
TOTALE PREZZO				134,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ /	cad		134,00	

**COMUNE DI MILANO
PISCINA SOLARI**

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-750

FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A FARFALLA, IN PVC, DEL TIPO CONGIUNTO, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, TIPO VICTAULIC, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE: CORPO MOLOLITICO STAMPATO CON INIEZIONE DIRETTA, DISCO RINFORZATO CON NERVATURA DI SICUREZZA, TENUTA CON ORING, MANIGLIA. PN 10 DIAMETRO 75mm

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	0,00	29,67	-	
operaio qualificato	ore	0,00	28,38	-	
operaio comune	ore	1,00	25,53	25,53	
SOMMANO A	euro			25,53	32,38%
B - MATERIALI					
valvola e accessori	corpo	1,00	49,82	49,82	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			49,82	63,19%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	49,82	1,99	
				-	
SOMMANO C	euro			1,99	2,53%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	49,82	1,49	
				-	
SOMMANO D	euro			1,49	1,90%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			78,84	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - su (1)	%	13,00%	78,84	10,25	
TOTALE COSTI (2)				10,25	
F - UTILI					
Utile d'impresa - su (2)	%	10,00%	89,09	8,91	
TOTALE PREZZO				98,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ /	cad		98,00	

**COMUNE DI MILANO
PISCINA SOLARI**

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

NP-800

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC RIGIDO, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE: CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1452/2, IDONEO AL CONVOGLIAMENTO DI FLUIDO IN PRESSIONE, ATOSSICI SECONDO LE CIRCOLARI DEL MIN. SANITÀ N.125. PN10. DIAMETRO 90mm

Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Incidenza %
A - MANODOPERA					
operaio specializzato	ore	0,00	29,67	-	
operaio qualificato	ore	0,00	28,38	-	
operaio comune	ore	0,10	25,53	2,55	
SOMMANO A	euro			2,55	56,47%
B - MATERIALI					
tubo 90 mm e accessori	corpo	1,00	1,84	1,84	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
SOMMANO B	euro			1,84	40,69%
C - NOLI					
incidenza noli	%	4,00%	1,84	0,07	
				-	
SOMMANO C	euro			0,07	1,63%
D - TRASPORTI					
incidenza trasporto	%	3,00%	1,84	0,06	
				-	
SOMMANO D	euro			0,06	1,22%
TOTALE COSTI (1) A+B+C+D	euro			4,52	100,00%
E - SPESE GENERALI					
Spese generali - su (1)	%	13,00%	4,52	0,59	
TOTALE COSTI (2)				0,59	
F - UTILI					
Utile d'impresa - su (2)	%	10,00%	5,11	0,51	
TOTALE PREZZO				5,62	
PREZZO DI APPLICAZIONE	€ / cad		5,62		