

Milano



Comune
di Milano

DIREZIONE DEMANIO E PATRIMONIO

Area Facility Management
Unità Servizi per gli Uffici

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI
VESTIARIO PER IL PERSONALE DEL
COMUNE DI MILANO: DIVISE - LOTTO 2.

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROGETTO
Gilda Miccolo
F.to digitalmente

IL DIRETTORE DI AREA
Dott. Claudio Bisi
F.to digitalmente

SITMA

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Rev.	File
Rev. 0	==/==/201=				

all. 2b



STIMA ECONOMICA DELLA FORNITURA

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI VESTIARIO PER IL PERSONALE DEL COMUNE DI MILANO - LOTTO 2: DIVISE

PROGR.	TIPOLOGIA VESTIARIO	PREZZO UNITARIO TIPOLOGIA VESTIARIO A BASE D'APPALTO	QUANTITA'	IMPORTO A BASE D'APPALTO	SCOMPOSIZIONE COSTI									
					A		B		C		D		E	
					COSTI MATERIALI	Incidenza %	COSTI MANODOPERA	Incidenza %	COSTI TRASPORTI	Incidenza %	SPESE GENERALI e Utile	Incidenza %	TOTALE COSTI (A+B+C+D)	
1	Giacca invernale uomo	€ 121,00	60	€ 7.260,00	€ 2.359,50	32,50%	€ 2.758,80	38%	€ 181,50	2,50%	€ 1.960,20	27,00%	€ 7.260,00	
2	Pantaloni invernali uomo	€ 62,00	120	€ 7.440,00	€ 2.418,00	32,50%	€ 2.827,20	38%	€ 186,00	2,50%	€ 2.008,80	27,00%	€ 7.440,00	
3	Giacca estiva uomo	€ 113,00	60	€ 6.780,00	€ 2.203,50	32,50%	€ 2.576,40	38%	€ 169,50	2,50%	€ 1.830,60	27,00%	€ 6.780,00	
4	Pantaloni estivi uomo	€ 51,00	120	€ 6.120,00	€ 1.989,00	32,50%	€ 2.325,60	38%	€ 153,00	2,50%	€ 1.652,40	27,00%	€ 6.120,00	
5	Maglione collo a V	€ 26,00	70	€ 1.820,00	€ 591,50	32,50%	€ 691,60	38%	€ 45,50	2,50%	€ 491,40	27,00%	€ 1.820,00	
6	Camicia bianca manica lunga uomo	€ 26,00	220	€ 5.720,00	€ 1.859,00	32,50%	€ 2.173,60	38%	€ 143,00	2,50%	€ 1.544,40	27,00%	€ 5.720,00	
7	Camicia azzurra manica corta con taschini uomo	€ 26,00	220	€ 5.720,00	€ 1.859,00	32,50%	€ 2.173,60	38%	€ 143,00	2,50%	€ 1.544,40	27,00%	€ 5.720,00	
8	Giaccone in goretex (o equivalente)	€ 211,50	191	€ 40.396,50	€ 13.128,86	32,50%	€ 15.350,67	38%	€ 1.009,91	2,50%	€ 10.907,06	27,00%	€ 40.396,50	
9	Cravatta (con logo)	€ 27,50	182	€ 5.005,00	€ 1.626,62	32,50%	€ 1.901,90	38%	€ 125,13	2,50%	€ 1.351,35	27,00%	€ 5.005,00	
10	Giacca invernale donna	€ 121,00	120	€ 14.520,00	€ 4.719,00	32,50%	€ 5.517,60	38%	€ 363,00	2,50%	€ 3.920,40	27,00%	€ 14.520,00	
11	Pantaloni invernali donna	€ 62,00	200	€ 12.400,00	€ 4.030,00	32,50%	€ 4.712,00	38%	€ 310,00	2,50%	€ 3.348,00	27,00%	€ 12.400,00	
12	Gonna invernale	€ 41,00	49	€ 2.009,00	€ 652,93	32,50%	€ 763,42	38%	€ 50,22	2,50%	€ 542,43	27,00%	€ 2.009,00	
13	Giacca estiva donna	€ 113,00	120	€ 13.560,00	€ 4.407,00	32,50%	€ 5.152,80	38%	€ 339,00	2,50%	€ 3.661,20	27,00%	€ 13.560,00	
14	Pantaloni estivi donna	€ 51,00	200	€ 10.200,00	€ 3.315,00	32,50%	€ 3.876,00	38%	€ 255,00	2,50%	€ 2.754,00	27,00%	€ 10.200,00	
15	Gonna estiva	€ 34,00	49	€ 1.666,00	€ 541,45	32,50%	€ 633,08	38%	€ 41,65	2,50%	€ 449,82	27,00%	€ 1.666,00	
16	Camicia bianca manica lunga donna	€ 26,00	750	€ 19.500,00	€ 6.337,50	32,50%	€ 7.410,00	38%	€ 487,50	2,50%	€ 5.265,00	27,00%	€ 19.500,00	
17	Camicia azzurra manica corta con taschini donna	€ 26,00	750	€ 19.500,00	€ 6.337,50	32,50%	€ 7.410,00	38%	€ 487,50	2,50%	€ 5.265,00	27,00%	€ 19.500,00	
18	Foulard (con logo)	€ 33,00	358	€ 11.814,00	€ 3.839,55	32,50%	€ 4.489,32	38%	€ 295,35	2,50%	€ 3.189,78	27,00%	€ 11.814,00	
19	Giacca uni clima donna blu	€ 115,50	474	€ 54.747,00	€ 17.792,77	32,50%	€ 20.803,86	38%	€ 1.368,68	2,50%	€ 14.781,69	27,00%	€ 54.747,00	
20	Pantalone uni clima donna blu	€ 58,00	800	€ 46.400,00	€ 15.080,00	32,50%	€ 17.632,00	38%	€ 1.160,00	2,50%	€ 12.528,00	27,00%	€ 46.400,00	
21	Gonna uni clima blu	€ 38,50	180	€ 6.930,00	€ 2.252,25	32,50%	€ 2.633,40	38%	€ 173,25	2,50%	€ 1.871,10	27,00%	€ 6.930,00	
22	Giacca uni clima uomo blu	€ 115,50	264	€ 30.492,00	€ 9.909,90	32,50%	€ 11.586,96	38%	€ 762,30	2,50%	€ 8.232,84	27,00%	€ 30.492,00	

PROGR.	TIPOLOGIA VESTIARIO	PREZZO UNITARIO TIPOLOGIA VESTIARIO A BASE D'APPALTO	QUANTITA'	IMPORTO A BASE D'APPALTO	SCOMPOSIZIONE COSTI								
					A		B		C		D		E
					COSTI MATERIALI	Incidenza %	COSTI MANODOPERA	Incidenza %	COSTI TRASPORTI	Incidenza %	SPESE GENERALI e Utile	Incidenza %	TOTALE COSTI (A+B+C+D)
23	Pantalone uni clima uomo blu	€ 58,00	540	€ 31.320,00	€ 10.179,00	32,50%	€ 11.901,60	38%	€ 783,00	2,50%	€ 8.456,40	27,00%	€ 31.320,00
24	Camicia bianca manica lunga donna	€ 33,00	1050	€ 34.650,00	€ 11.261,25	32,50%	€ 13.167,00	38%	€ 866,25	2,50%	€ 9.355,50	27,00%	€ 34.650,00
25	Camicia bianca manica lunga uomo	€ 33,00	640	€ 21.120,00	€ 6.864,00	32,50%	€ 8.025,60	38%	€ 528,00	2,50%	€ 5.702,40	27,00%	€ 21.120,00
26	Foulard seta regimental	€ 33,00	505	€ 16.665,00	€ 5.416,13	32,50%	€ 6.332,70	38%	€ 416,62	2,50%	€ 4.499,55	27,00%	€ 16.665,00
27	Cravatta seta regimental	€ 27,50	298	€ 8.195,00	€ 2.663,37	32,50%	€ 3.114,10	38%	€ 204,88	2,50%	€ 2.212,65	27,00%	€ 8.195,00
28	Giacca lana grigia invernale per autisti uomo	€ 104,00	9	€ 936,00	€ 304,20	32,50%	€ 355,68	38%	€ 23,40	2,50%	€ 252,72	27,00%	€ 936,00
29	Pantalone lana grigio invernale per autisti uomo	€ 55,50	18	€ 999,00	€ 324,68	32,50%	€ 379,62	38%	€ 24,97	2,50%	€ 269,73	27,00%	€ 999,00
30	Giacca lana fresco grigia estiva per autisti uomo	€ 101,00	9	€ 909,00	€ 295,42	32,50%	€ 345,42	38%	€ 22,73	2,50%	€ 245,43	27,00%	€ 909,00
31	Pantalone lana fresco grigio estivo per autisti uomo	€ 55,50	18	€ 999,00	€ 324,67	32,50%	€ 379,62	38%	€ 24,98	2,50%	€ 269,73	27,00%	€ 999,00
32	Camicia puro cotone Oxford azzurro manica lunga tipo civile per autisti uomo	€ 32,00	36	€ 1.152,00	€ 374,40	32,50%	€ 437,76	38%	€ 28,80	2,50%	€ 311,04	27,00%	€ 1.152,00
33	Camicia puro cotone popeline azzurro mezza manica tipo civile per autisti uomo	€ 32,00	36	€ 1.152,00	€ 374,40	32,50%	€ 437,76	38%	€ 28,80	2,50%	€ 311,04	27,00%	€ 1.152,00
34	Giacca lana cordellino blu avio invernale uomo	€ 113,00	70	€ 7.910,00	€ 2.570,75	32,50%	€ 3.005,80	38%	€ 197,75	2,50%	€ 2.135,70	27,00%	€ 7.910,00
35	Giacca misto lana blu avio uomo	€ 97,00	60	€ 5.820,00	€ 1.891,50	32,50%	€ 2.211,60	38%	€ 145,50	2,50%	€ 1.571,40	27,00%	€ 5.820,00
36	Pantalone lana cordellino blu avio invernale uomo	€ 56,50	144	€ 8.136,00	€ 2.644,20	32,50%	€ 3.091,68	38%	€ 203,40	2,50%	€ 2.196,72	27,00%	€ 8.136,00
37	Pantalone misto lana fresco blu avio estivo uomo	€ 47,50	125	€ 5.937,50	€ 1.929,70	32,50%	€ 2.256,25	38%	€ 148,43	2,50%	€ 1.603,12	27,00%	€ 5.937,50
38	Giacca lana cordellino blu avio invernale donna	€ 113,00	5	€ 565,00	€ 183,62	32,50%	€ 214,70	38%	€ 14,13	2,50%	€ 152,55	27,00%	€ 565,00
39	Giacca misto lana blu avio donna	€ 98,00	2	€ 196,00	€ 63,70	32,50%	€ 74,48	38%	€ 4,90	2,50%	€ 52,92	27,00%	€ 196,00

PROGR.	TIPOLOGIA VESTIARIO	PREZZO UNITARIO TIPOLOGIA VESTIARIO A BASE D'APPALTO	QUANTITA'	IMPORTO A BASE D'APPALTO	SCOMPOSIZIONE COSTI								
					A		B		C		D		E
					COSTI MATERIALI	Incidenza %	COSTI MANODOPERA	Incidenza %	COSTI TRASPORTI	Incidenza %	SPESE GENERALI e Utile	Incidenza %	TOTALE COSTI (A+B+C+D)
40	Pantalone lana cordellino blu avio invernale donna	€ 56,50	8	€ 452,00	€ 146,90	32,50%	€ 171,76	38%	€ 11,30	2,50%	€ 122,04	27,00%	€ 452,00
41	Pantalone misto lana fresco blu avio estivo donna	€ 47,50	4	€ 190,00	€ 61,75	32,50%	€ 72,20	38%	€ 4,75	2,50%	€ 51,30	27,00%	€ 190,00
42	Camicia puro cotone makò bianco manica lunga tipo civile uomo	€ 32,00	580	€ 18.560,00	€ 6.032,00	32,50%	€ 7.052,80	38%	€ 464,00	2,50%	€ 5.011,20	27,00%	€ 18.560,00
43	Camicia puro cotone makò bianco mezza manica tipo civile uomo	€ 32,00	370	€ 11.840,00	€ 3.848,00	32,50%	€ 4.499,20	38%	€ 296,00	2,50%	€ 3.196,80	27,00%	€ 11.840,00
44	Camicia puro cotone makò bianco manica lunga tipo civile donna	€ 32,00	24	€ 768,00	€ 249,60	32,50%	€ 291,84	38%	€ 19,20	2,50%	€ 207,36	27,00%	€ 768,00
45	Camicia puro cotone makò bianco mezza manica tipo civile donna	€ 32,00	12	€ 384,00	€ 124,80	32,50%	€ 145,92	38%	€ 9,60	2,50%	€ 103,68	27,00%	€ 384,00
46	Calze cotone termiche blu lunghe	€ 8,00	3430	€ 27.440,00	€ 8.918,00	32,50%	€ 10.427,20	38%	€ 686,00	2,50%	€ 7.408,80	27,00%	€ 27.440,00
47	Calze cotone blu corte	€ 4,50	3487	€ 15.691,50	€ 5.099,75	32,50%	€ 5.962,77	38%	€ 392,28	2,50%	€ 4.236,70	27,00%	€ 15.691,50
48	Gilet lana blu scollo a V	€ 32,00	62	€ 1.984,00	€ 644,80	32,50%	€ 753,92	38%	€ 49,60	2,50%	€ 535,68	27,00%	€ 1.984,00
49	Cravatta poliestere crepe blu	€ 9,00	114	€ 1.026,00	€ 333,45	32,50%	€ 389,88	38%	€ 25,65	2,50%	€ 277,02	27,00%	€ 1.026,00
50	Impermeabile nylon blu monopetto uomo	€ 102,00	89	€ 9.078,00	€ 2.950,35	32,50%	€ 3.449,64	38%	€ 226,95	2,50%	€ 2.451,06	27,00%	€ 9.078,00
51	Impermeabile nylon blu monopetto donna	€ 102,00	15	€ 1.530,00	€ 497,25	32,50%	€ 581,40	38%	€ 38,25	2,50%	€ 413,10	27,00%	€ 1.530,00
52	Cappotto lana blu uomo	€ 199,00	78	€ 15.522,00	€ 5.044,65	32,50%	€ 5.898,36	38%	€ 388,05	2,50%	€ 4.190,94	27,00%	€ 15.522,00
53	Cappotto lana blu donna	€ 199,00	12	€ 2.388,00	€ 776,10	32,50%	€ 907,44	38%	€ 59,70	2,50%	€ 644,76	27,00%	€ 2.388,00
54	Cappotto panno blu uomo per banda	€ 199,00	10	€ 1.990,00	€ 646,75	32,50%	€ 756,20	38%	€ 49,75	2,50%	€ 537,30	27,00%	€ 1.990,00
55	Cappotto panno blu donna per banda	€ 199,00	3	€ 597,00	€ 194,02	32,50%	€ 226,86	38%	€ 14,93	2,50%	€ 161,19	27,00%	€ 597,00
56	Berretto goretex (o equivalente) con fascia e stemma	€ 36,50	25	€ 912,50	€ 296,56	32,50%	€ 346,75	38%	€ 22,81	2,50%	€ 246,38	27,00%	€ 912,50
57	Copiberretto nylon blu	€ 11,50	63	€ 724,50	€ 235,47	32,50%	€ 275,31	38%	€ 18,11	2,50%	€ 195,61	27,00%	€ 724,50

PROGR.	TIPOLOGIA VESTIARIO	PREZZO UNITARIO TIPOLOGIA VESTIARIO A BASE D'APPALTO	QUANTITA'	IMPORTO A BASE D'APPALTO	SCOMPOSIZIONE COSTI								
					A		B		C		D		E
					COSTI MATERIALI	Incidenza %	COSTI MANODOPERA	Incidenza %	COSTI TRASPORTI	Incidenza %	SPESE GENERALI e Utile	Incidenza %	TOTALE COSTI (A+B+C+D)
58	Berretto lana cordellino blu avio invernale con fregio	€ 43,00	50	€ 2.150,00	€ 698,75	32,50%	€ 817,00	38%	€ 53,75	2,50%	€ 580,50	27,00%	€ 2.150,00
59	Berretto misto lana fresco blu avio estivo con fregio	€ 41,00	50	€ 2.050,00	€ 666,25	32,50%	€ 779,00	38%	€ 51,25	2,50%	€ 553,50	27,00%	€ 2.050,00
60	Berretto lana cordellino blu invernale con fregio	€ 43,00	11	€ 473,00	€ 153,73	32,50%	€ 179,74	38%	€ 11,82	2,50%	€ 127,71	27,00%	€ 473,00
61	Berretto misto lana fresco blu avio estivo con fregio	€ 41,00	11	€ 451,00	€ 146,57	32,50%	€ 171,38	38%	€ 11,28	2,50%	€ 121,77	27,00%	€ 451,00
62	Sciarpa misto lana bianca	€ 23,00	48	€ 1.104,00	€ 358,80	32,50%	€ 419,52	38%	€ 27,60	2,50%	€ 298,08	27,00%	€ 1.104,00
63	Guanti cotone bianco	€ 11,50	95	€ 1.092,50	€ 355,06	32,50%	€ 415,15	38%	€ 27,31	2,50%	€ 294,98	27,00%	€ 1.092,50
64	Guanti lana bianco	€ 17,00	60	€ 1.020,00	€ 331,50	32,50%	€ 387,60	38%	€ 25,50	2,50%	€ 275,40	27,00%	€ 1.020,00
65	Guanti pelle foderati lana neri senza rinforzo	€ 37,50	60	€ 2.250,00	€ 731,25	32,50%	€ 855,00	38%	€ 56,25	2,50%	€ 607,50	27,00%	€ 2.250,00
66	Scarpe pelle nere estive con ricambio d'aria uomo	€ 88,50	124	€ 10.974,00	€ 3.566,55	32,50%	€ 4.170,12	38%	€ 274,35	2,50%	€ 2.962,98	27,00%	€ 10.974,00
67	Scarpe pelle nere invernali con ricambio d'aria uomo	€ 90,50	124	€ 11.222,00	€ 3.647,15	32,50%	€ 4.264,36	38%	€ 280,55	2,50%	€ 3.029,94	27,00%	€ 11.222,00
68	Scarpe pelle nere invernali mocassino donna	€ 73,50	162	€ 11.907,00	€ 3.869,77	32,50%	€ 4.524,66	38%	€ 297,68	2,50%	€ 3.214,89	27,00%	€ 11.907,00
69	Scarpa pelle nere estive décolleté donna	€ 77,00	154	€ 11.858,00	€ 3.853,85	32,50%	€ 4.506,04	38%	€ 296,45	2,50%	€ 3.201,66	27,00%	€ 11.858,00
70	Extra Capitolato			€ 37.710,00	€ 12.255,75	32,50%	€ 14.329,80	38%	€ 942,75	2,50%	€ 10.181,70	27,00%	€ 37.710,00
	base d'appalto			€ 682.000,00	€ 221.650,00		€ 259.160,00		€ 17.050,00		€ 184.140,00		€ 682.000,00

* La scomposizione dei costi è stata indicata ai soli fini della verifica dei prezzi unitari esposti (e che quindi l'indicazione di percentuale di manodopera è riferita alla produzione all'origine)

** Il listino prezzi è stato definito tenendo conto dei prezzi di precedenti gare adeguati sia agli aumenti Istat che ai prezzi di mercato. Si è inoltre tenuto conto dei costi connessi alla fornitura quali i costi per le attività di riparazione, quelli per il trasporto, i costi del magazzino/atelier per presa misure e stoccaggio, ecc.