

Lavori di realizzazione del nuovo Centro Medico Unico Legale dell'INPS per l'area metropolitana milanese. LOTTO 2 - COSTI DELLA SICUREZZA

VOCE	COD. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ		UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	% costi sicurezza secondo listino comune di milano 2011 + voci a corpo	Costi sicurezza secondo listino Comune Milano 2011+voci a corpo	Prezzo totale esclusi oneri di sicurezza
						PARZIALI	TOTALE						
1		ALLESTIMENTO di cantiere,					1,00	cad	€ 8.000,00	€ 8.000,00	0,550000000	€ 2.838,71	€ 5.161,29
2		Smaltimento di materiali vari					1,00	cad	5.000,00	€ 5.000,00	0,000000000	€ 0,00	€ 5.000,00
3		DEMOLIZIONE massetti di sp. tra 0 e 4 cm ...					723,91	mq	€ 8,26	€ 5.979,50	0,035637149	€ 205,76	€ 5.773,74
4		DEMOLIZIONE massetti di spessore >4 cm...					1,00	corpo	€ 7.037,22	€ 7.037,22	0,037433155	€ 253,92	€ 6.783,30
5		RIMOZIONE pavimenti galleggianti					311,22	mq	€ 7,38	€ 2.296,80	0,036243822	€ 80,33	€ 2.216,47
6		RIMOZIONE di pavimenti interni ...					742,18	mq	€ 11,36	€ 8.431,14	0,036243822	€ 294,89	€ 8.136,25
7		DEMOLIZIONE muri interni ...					793,90	mq	€ 12,91	€ 10.249,27	0,035937500	€ 355,56	€ 9.893,71
8		TAGLIO A SEZIONE di tavolati interni ed esterni...					21,30	mq	€ 25,00	€ 532,50	0,035864023	€ 18,44	€ 514,06
9		DEMOLIZIONE di controsoffitti ...					124,71	mq	€ 8,78	€ 1.094,95	0,035801465	€ 37,85	€ 1.057,11
10		RIMOZIONE serramenti in legno, ferro e vetro ...					403,54	mq	€ 18,59	€ 7.501,79	0,036059240	€ 261,09	€ 7.240,70
11		RIMOZIONE per sostituzione di tapparelle ...					27,36	mq	€ 23,66	€ 647,34	0,036175711	€ 22,60	€ 624,74
12		RIMOZIONE per sostituzione di CLER ...					323,87	mq	€ 20,70	€ 6.704,11	0,035374150	€ 229,05	€ 6.475,06
13		RIMOZIONE rivestimenti interni					245,96	mq	€ 7,75	€ 1.906,16	0,035335689	€ 65,06	€ 1.841,10
14		SCROSTAMENTO di intonaci interni...					2321,62	mq	€ 10,33	€ 23.982,36	0,035942492	€ 832,08	€ 23.150,28
15		RIMOZIONE apparecchi sanitari....					20,00	cad	€ 31,00	€ 620,00	0,035945073	€ 21,51	€ 598,49
16		FORMAZIONE di cavedi per bagni					8,00	cad	€ 900,00	€ 7.200,00	0,035864023	€ 249,28	€ 6.950,72

17	RIMOZIONE zoccolini interni					442,33	ml	€ 0,83	€ 367,13	0,033783784	€ 12,00	€ 355,14
18	RIMOZIONE di Vecchi termosifoni....					43,00	cad	€ 75,00	€ 3.225,00	0,035915854	€ 111,81	€ 3.113,19
19	RIMOZIONE di lattonerie varie....					1,00	corpo	€ 3.000,00	€ 3.000,00	0,036158192	€ 104,69	€ 2.895,31
20	RIMOZIONE di pareti mobili interne ...					216,25	mq	€ 9,09	€ 1.965,70	0,035335689	€ 67,09	€ 1.898,61
21	RIMOZIONE di vecchia rete di scarico servizi					36,00	h	€ 45,80	€ 1.648,80	0,035910742	€ 57,16	€ 1.591,64
22	Rimozione di pietre tipo ceppo lombardo					29,50	cad	€ 200,00	€ 5.900,00	0,036069652	€ 205,40	€ 5.694,60
23	Asportazione di materiale inconsistente (CLS)					184,71	mq	€ 49,37	€ 9.119,13	0,014403507	€ 129,48	€ 8.989,65
24	Demolizione di scala interna					1,00	corpo	€ 1.500,00	€ 1.500,00	0,035896544	€ 51,98	€ 1.448,02
25	NOLO di ponteggio interno		0,90	724		651,52	mq	€ 9,12	€ 5.941,85	0,025000000	€ 144,92	€ 5.796,93
26	TRASPORTO di materiali di qualsiasi natura....					412,89	mc	€ 41,32	€ 17.060,66	0,025000000	€ 416,11	€ 16.644,55
27	NOLO automezzo per trasporto alle discariche ...		2	52	8	825,78	ore	€ 37,49	€ 30.958,57	0,025000000	€ 755,09	€ 30.203,48
28	CORRISPETTIVO a discariche mat. Class. Terra bianca			2.000		582,13	t	€ 7,75	€ 4.511,49	0,000000000	€ 0,00	€ 4.511,49
29	CORRISPETTIVO a discariche mat. NON Class. Terra bianca			1.000		121,83	t	€ 206,58	€ 25.167,02	0,000000000	€ 0,00	€ 25.167,02
30	Tavolato interno di mattoni forati 8x12x24, sp.8 cm. ...					298,90	mq.	€ 30,40	€ 9.086,56	0,022407788	€ 199,15	€ 8.887,41
31	Tavolato interno di mattoni forati Spessore 18 cm. ...					184,26	mq.	€ 37,70	€ 6.946,60	0,022423458	€ 152,35	€ 6.794,25
32	Fornitura e posa di pareti costituite da n.4 lastre in cartongesso ...					485,82	mq.	€ 46,80	€ 22.736,14	0,014407468	€ 322,92	€ 22.413,22
33	Intonaco a gesso per interni ...					919,68	mq.	€ 33,40	€ 30.717,31	0,014174344	€ 429,31	€ 30.288,00
34	Formazione di casseri per tappetini di ingresso...					3,00	cad.	€ 700,00	€ 2.100,00	0,035864023	€ 72,71	€ 2.027,29
35	Fornitura e posa di livellina ...					762,09	mq	4,00	€ 3.048,37	0,007626311	€ 23,07	€ 3.025,30
36	Pavimento in gres porcellanato					73,11	mq.	€ 77,88	€ 5.693,46	0,007923930	€ 44,76	€ 5.648,70
37	Pavimento in Linoleum posato					688,99	mq	57,96	€ 39.933,74	0,007923930	€ 313,94	€ 39.619,80
38	Fornitura in opera di zoccolino					393,00	ml	€ 23,52	€ 9.243,36	0,007936508	€ 72,78	€ 9.170,58

39	Rivestimento in piastrelle di gres porcellanato...					257,42	mq.	€ 83,89	€ 21.595,13	0,007962180	€ 170,59	€ 21.424,54
40	Vaso igienico bianco a pianta ovale					12,00	cad.	€ 241,82	€ 2.901,84	0,014456860	€ 41,35	€ 2.860,49
41	sedile in legno preverniciato....					12,00	cad.	€ 67,62	€ 811,44	0,014456860	€ 11,56	€ 799,88
42	tubo di raccordo vaso - muro con rosone					12,00	cad.	€ 35,96	€ 431,52	0,014456860	€ 6,15	€ 425,37
43	lavabo rettangolare bianco ...					12,00	cad.	€ 364,70	€ 4.376,40	0,014401440	€ 62,13	€ 4.314,27
44	Colonna lavabo in porcellana dura vetrochina					12,00	cad.	€ 81,09	€ 973,08	0,014401440	€ 13,81	€ 959,27
45	Fornitura e posa di Rubinetto a miscelatore elettronico ...					12,00	cad.	€ 435,00	€ 5.220,00	0,014446794	€ 74,34	€ 5.145,66
46	Vaso igienico per disabili...					1,00	cad.	643,61	€ 643,61	0,014426084	€ 9,15	€ 634,46
47	Lavabi per disabili ...					1,00	cad.	659,95	€ 659,95	0,014436482	€ 9,39	€ 650,56
48	Barre, corrimani					1,00	cad.	1.000,00	€ 1.000,00	0,028775531	€ 27,97	€ 972,03
49	Controtelai e falsi stipiti in abete...					240,80	ml.	6,55	€ 1.577,24	0,014242116	€ 22,15	€ 1.555,09
50	Porte da interni a battente ...					41,00	cad.	321,71	€ 13.190,11	0,014416538	€ 187,45	€ 13.002,66
51	Porte REI 120 con rivestimento interno in legno..					3,00	cad.	2.100,00	€ 6.300,00	0,016034053	€ 99,42	€ 6.200,58
52	Fornitura e posa di Porte REI 120 a 1 ANTA con oblò in vetro					34,00	cad.	1.700,00	€ 57.800,00	0,016034053	€ 912,14	€ 56.887,86
53	Porta di sicurezza a vetri antisfondamento per esterni ...					2,00	cad.	2.000,00	€ 4.000,00	0,016034053	€ 63,12	€ 3.936,88
54	Maniglioni antipanico su porte ad un'anta...					13,00	cad.	190,70	€ 2.479,10	0,016022816	€ 39,10	€ 2.440,00
55	Fornitura e posa di CONTROSOFFITTO CARTONGESSO ...					807,22	mq	29,93	€ 24.160,15	0,014385255	€ 342,62	€ 23.817,53
56	Fornitura in opere di controsoffitto 60x60 ...					427,52	mq	39,05	€ 16.694,81	0,014338011	€ 235,99	€ 16.458,82
57	RIVESTIMENTO di GRADINI di scale interne ...					96,80	mq	114,19	€ 11.053,25	0,007962180	€ 87,31	€ 10.965,94
58	Formazione di scala metallica con ringhiera laterale ...					1,00	corpo	€ 3.000,00	€ 3.000,00	0,036931818	€ 106,85	€ 2.893,15
59	Impermeabilizzazione di strutture in c.a. in intercapedini					646,43	mq	€ 16,68	€ 10.782,52	0,035753575	€ 372,21	€ 10.410,31
60	Realizzazione di guscia 3x3 cm	117,00			1	122,85	ml	€ 16,65	€ 2.045,45	0,035598706	€ 70,31	€ 1.975,14

61	Fornitura e posa di rasatura di superfici					237,59	mq	€ 21,37	€ 5.077,34	0,014827018	€ 74,18	€ 5.003,16
62	Impermeabilizzazione di pareti delle cantine					260,42	mq	€ 71,48	€ 18.614,54	0,035802469	€ 643,41	€ 17.971,13
63	Intonaco rustico su pareti cantine parte alta e fino a soffitto					313,98	mq	€ 16,00	€ 5.023,68	0,027890467	€ 136,31	€ 4.887,37
64	Tinteggiatura pareti cantine in bianco con idropitture.					720,90	mq	€ 8,00	€ 5.767,20	0,014869888	€ 84,50	€ 5.682,70
65	Formazione di pavimentazione nelle cantine	372,09				372,09	mq	€ 28,00	€ 10.418,52	0,010384216	€ 107,08	€ 10.311,44
66	Fornitura in opera di rivestimento con lastre antincendio....					752,73	mq	€ 65,00	€ 48.927,61	0,014477766	€ 698,25	€ 48.229,36
67	Assistenze murarie alla posa di pavimenti in piastrelle di grès ...					762,10	mq	12,00	€ 9.145,20	0,020624649	€ 184,81	€ 8.960,39
68	Assistenze murarie alla posa di zoccolino ...					393,00	ml	2,60	€ 1.021,80	0,020624649	€ 20,65	€ 1.001,15
69	Assistenza alla posa di serramenti ...					196,65	mq	16,20	€ 3.185,79	0,020624649	€ 64,38	€ 3.121,41
70	Assistenze murarie alla posa di porta in legno e altro metallo.					185,40	mq.	10,80	€ 2.002,32	0,020624649	€ 40,46	€ 1.961,86
71	Assistenza alla posa in opera di solo falsostipite su porte.					240,80	ml.	15,00	€ 3.612,00	0,020624649	€ 72,99	€ 3.539,01
72	Assistenza murarie per l'installazione di impianto idrosanitario...					1,00	€	7.500,00	€ 7.500,00	0,020624649	€ 151,56	€ 7.348,44
73	Assistenza muraria alla posa di rivestimenti in piastrelle					257,42	mq	35,94	€ 9.252,23	0,020624649	€ 186,97	€ 9.065,26
74	Trattamento su pietre poste a rivestimento dei pilastri ...					28,00	cad	550,00	€ 15.400,00	0,009796300	€ 149,40	€ 15.250,60
75	Applicazione di uno strato di isolante inibente...					3743,76	mq.	2,28	€ 8.535,77	0,013636364	€ 114,83	€ 8.420,94
76	Stuccatura saltuaria e parziale ...					374,38	mq	4,78	€ 1.789,52	0,014319809	€ 25,26	€ 1.764,26
77	Pitturazione a due riprese in tinta unica ...					4480,03	mq.	8,00	€ 35.840,26	0,014869888	€ 525,13	€ 35.315,13
78	Sabbatura di superficie in ferro ossidato...	3,30		3,45	4	45,54	mq	€ 10,67	€ 486,00	0,014695591	€ 7,04	€ 478,96
79	Applicazione di pittura antiruggine ...	3,30		3,45	4	45,54	mq	€ 9,74	€ 443,74	0,01509434	€ 6,60	€ 437,14

80	Pitturazione in due mani anticorrosiva	3,30		3,45	4	45,54	mq	€ 15,89	€ 723,72	0,014342629	€ 10,23	€ 713,49
81	Relazione acustica ...					1,00	cad	4.500,00	€ 4.500,00	0,000000000	€ 0,00	€ 4.500,00
82	Esecuzione di prove di carico su solai ...					2,00	cad	€ 2.500,00	€ 5.000,00	0,020000000	€ 98,04	€ 4.901,96
83	Sollevamento di macchine al piano di copertura ...					1,00	corpo	€ 6.000,00	€ 6.000,00	0,550000000	€ 2.129,03	€ 3.870,97
84	Pellicole di sicurezza su vetri...				1,15	12,60	mq	€ 71,30	€ 1.033,14	0,014446794	€ 14,71	€ 1.018,42
85	Fornitura e posa di Serramenti (VETRINE) al Piano Terra					202,25	mq	€ 235,00	€ 47.529,69	0,014414213	€ 675,37	€ 46.854,32
86	Noleggio di gru per posizionamento di vetri ...					1,00	cad	€ 300,00	€ 300,00	0,010000000	€ 2,97	€ 297,03
87	Supplemento x inserimento in vetrina fissa di n. 1 porta ...					4,00	cad.	€ 950,00	€ 3.800,00	0,014414213	€ 54,00	€ 3.746,00
88	SOPRALUCI SOPRA CASSONETTI.	90,09		0,60		54,05	mq	€ 330,00	€ 17.837,82	0,044414213	€ 758,56	€ 17.079,26
89	Motoriduttori x apertura wasistas ...					22,00	cad	€ 90,00	€ 1.980,00	0,014406780	€ 28,12	€ 1.951,88
90	Rivestimenti di cassonetti in alluminio ...					90,09	ml	€ 100,00	€ 9.009,00	0,014414213	€ 128,01	€ 8.880,99
91	SERRAMENTI in alluminio taglio termico					41,80	mq	€ 330,00	€ 13.794,00	0,044414213	€ 586,60	€ 13.207,40
92	AVVOLGIBILI in pvc antiurto ...					19,20	mq	€ 42,00	€ 806,40	0,042414213	€ 32,81	€ 773,59
93	KIT ACCESSORI X AVVOLGIBILI ...					22,00	cad	€ 50,00	€ 1.100,00	0,042414213	€ 44,76	€ 1.055,24
94	Fornitura e posa di vetrate a chiusura della scala intermedia ...					1,00	corpo	9.864,00	€ 9.864,00	0,014342966	€ 139,48	€ 9.724,52
95	Ricerca di tubazione fino alla colonna montante più vicina				1,20	10,00	cad	36,00	€ 360,00	0,035910742	€ 12,48	€ 347,52
96	Fornitura e posa di punto acqua ..				1,20	45	cad	200,00	€ 10.800,00	0,044401440	€ 459,15	€ 10.340,85
97	Fornitura e posa in opera di collettori...				1,20	10	cad	200,00	€ 2.400,00	0,014424309	€ 34,13	€ 2.365,87
98	Fornitura di corpi scaldanti ...	20			1,20	45	cad	15,00	€ 16.200,00	0,050000000	€ 771,43	€ 15.428,57
99	Montaggio di termosifoni con kit completo di riduzioni (1 ora per termo x 2 persone)				1,20	45	ore	48,00	€ 2.160,00	0,044424309	€ 91,88	€ 2.068,12
100	Barilotti di sfogo aria ...				1,20	10,00	cad	120,00	€ 1.200,00	0,044424309	€ 51,04	€ 1.148,96
101	Smaltimento tubazioni impianto riscaldamento ...					1,00	corpo	€ 5.000,00	€ 5.000,00	0,036082474	€ 174,13	€ 4.825,87
102	Tubazioni in acciaio nero ..					1,00	corpo	€ 16.509,63	€ 16.509,63	0,014317452	€ 233,04	€ 16.276,59

103	Isolamento di tubazioni ...					1,00	corpo	3.866,21	€ 3.866,21	0,014559068	€ 55,48	€ 3.810,73
104	Pilette a terra negli antibagni .				1,20	8	cad	240,00	€ 1.920,00	0,044424309	€ 81,67	€ 1.838,33
105	Formazione di punti acqua ...			26	1,20	26,00	cad	240,00	€ 6.240,00	0,044401440	€ 265,29	€ 5.974,71
106	Fornitura e posa apparecchio scarico electr. wc..					13	cad.	€ 550,00	€ 7.150,00	0,044424309	€ 304,12	€ 6.845,88
107	Ripristino parziale di colonne di scarico (fogne) ...					5,00	cad	800,00	€ 4.000,00	0,044424309	€ 170,14	€ 3.829,86
108	Ripristino parziale di colonne di scarico (pluviali)...					4,00	cad	700,00	€ 2.800,00	0,044424309	€ 119,10	€ 2.680,90
109	Rinforzo solai con soletta per estradosso ...				1,15	394,68	mq	€ 95,45	€ 37.672,21	0,007818053	€ 292,24	€ 37.379,97
110	Rinforzo di travetti di solaio all'intradosso ...					11.000	kg	€ 5,00	€ 55.000,00	0,036931818	€ 1.958,90	€ 53.041,10
111	Scasso con demolizione di intonaci ...					1	corpo	€ 6.110,12	€ 6.110,12	0,036180905	€ 213,35	€ 5.896,77
112	Passivazione dei ferri di armatura ...				2,00	250,00	ml	€ 2,00	€ 1.000,00	0,014556041	€ 14,35	€ 985,65
113	Malta tixotropica per chiusura dei ferri passivati ...				70,00		cad	€ 60,00	€ 4.200,00	0,014403923	€ 59,64	€ 4.140,36
114	Solidarizzazione tra putrelle ed i travetti ...					775,00	ml	€ 3,00	€ 2.325,00	0,014981273	€ 34,32	€ 2.290,68
115	Scasso murario per passaggio delle putrelle ...					163,00	cad	€ 30,00	€ 4.890,00	0,036565978	€ 172,50	€ 4.717,50
116	Bulloni di inghisaggio ...					494	cad	€ 7,00	€ 3.458,00	0,037142857	€ 123,84	€ 3.334,16
117	Verifiche strutturali integrate ...					1,00	corpo	€ 3.500,00	€ 3.500,00	0,020000000	€ 68,63	€ 3.431,37
118	Formazione di massetto in cls alleggerito					394,68	mq	€ 12,00	€ 4.736,16	0,007818053	€ 36,74	€ 4.699,42
119	Fornitura e posa di tubazioni da 3 pollici ...	170,00				170,00	ml	23,00	€ 3.910,00	0,014534884	€ 56,02	€ 3.853,98
120	Raccorderia e staffe di fissaggio ...					1,00	corpo	800,00	€ 800,00	0,014534884	€ 11,46	€ 788,54
121	Mano dopera per esecuzione dell'impianto antincendio ...				1,15	128,00	ora	63,25	€ 8.096,00	0,044492666	€ 344,87	€ 7.751,13
122	Fornitura e posa di idranti...					7,00	cad	322,00	€ 2.254,00	0,014440051	€ 32,08	€ 2.221,92
123	Formazione di impianto antincendio ...					1,00	corpo	800,00	€ 800,00	0,044492666	€ 34,08	€ 765,92
124	Richiesta e collocamento di contatore idrico ...					1,00	corpo	4.015,43	€ 4.015,43	0,02	€ 78,73	€ 3.936,70
125	Fornitura e posa di gruppo di pressurizzazione ...					1,00	corpo	5.750,00	€ 5.750,00	0,014430577	€ 81,80	€ 5.668,20
126	Unità Esterne a pompa di calore ...					1,00	cad	€ 23.243,59	€ 23.243,59	0,044430454	€ 988,79	€ 22.254,80

127		Unità interne a cassetta 4 vie...					1	corpo	€ 27.325,02	€ 27.325,02	0,014430454	€ 388,70	€ 26.936,32
128		Griglia per unità interna cassetta ...					26	cad	€ 222,46	€ 5.783,96	0,014430454	€ 82,28	€ 5.701,68
129		Comando individuale a filo ...					21	cad	€ 119,52	€ 2.509,92	0,014430454	€ 35,70	€ 2.474,22
130		Recuperatore di calore entalpico ...					2	cad	€ 1.817,96	€ 3.635,92	0,014430454	€ 51,72	€ 3.584,20
131		Giunto Frigorifero ad Y ...					1	corpo	€ 3.149,50	€ 3.149,50	0,014430454	€ 44,80	€ 3.104,70
132		Realizzazione impianti					1	corpo	€ 33.472,57	€ 33.472,57	0,040000000	€ 1.287,41	€ 32.185,16
133		eliminazione totale di tutti gli impianti elettrici dai quadri di piano					1,00	corpo	€ 1.900,00	€ 1.900,00	0,01941748	€ 36,19	€ 1.863,81
134		f e p. in opera per ogni posto lavoro di supporti, interruttore magnetotermico , una presa schuco universale 10/16A, quattro prese bipasso 10/16A					50,00	n°	€ 90,00	€ 4.500,00	0,01941748	€ 85,71	€ 4.414,29
135		fornitura e posa in opera di plafoniere 4X14 dimmerabili					83,00	n°	€ 140,00	€ 11.620,00	0,01941748	€ 221,33	€ 11.398,67
136		plafoniere come al punto precedente complete di sistema di emergenza					20,00	n°	€ 110,00	€ 2.200,00	0,01941748	€ 41,90	€ 2.158,10
137		comandi luce dimmerabili completi di supporto, placca, frutti, connessioni e condotte e conduttori					20,00	n°	€ 45,00	€ 900,00	0,01941748	€ 17,14	€ 882,86
138		linee elettriche dai quadri alle cassette principali dei singoli uffici					50,00	n°	€ 250,00	€ 12.500,00	0,01941748	€ 238,10	€ 12.261,90
139		f.p.o quadro elettrico a servizio di tutto il 2° lotto					1,00	corpo	€ 5.300,00	€ 5.300,00	0,01941748	€ 100,95	€ 5.199,05
140		linee elettrica dal quadro principale del primo lotto al quadro da realizzare per la gestione del 2 lotto					1,00	n°	€ 1.900,00	€ 1.900,00	0,01941748	€ 36,19	€ 1.863,81
141		prese di servizio completi di cassette ad incasso frutto....					25,00	n°	€ 70,00	€ 1.750,00	0,01941748	€ 33,33	€ 1.716,67
142		fornitura e posa in opera delle plafoniere ad incasso per il controsoffitto ...					54,00	n°	€ 90,00	€ 4.860,00	0,01941748	€ 92,57	€ 4.767,43
143		plafoniere per illuminazione dei servizi bagni					34,00	n°	€ 90,00	€ 3.060,00	0,01941748	€ 58,29	€ 3.001,71

144		plafoniere per tutti gli archivi ...				124,00	n°	€ 65,00	€ 8.060,00	0,01941748	€ 153,52	€ 7.906,48
145		gruppi di soccorso per lampade...				40,00	n°	€ 35,00	€ 1.400,00	0,01941748	€ 26,67	€ 1.373,33
146		lampade di emergenza ...				20,00	n°	€ 110,00	€ 2.200,00	0,01941748	€ 41,90	€ 2.158,10
147		Fornitura e posa in opera di condotte e condutture...				1,00	corpo	€ 4.275,00	€ 4.275,00	0,01941748	€ 81,43	€ 4.193,57
148		alimentazione delle apparecchiature di sovrappressione dei filtri...				5,00	n°	€ 750,00	€ 3.750,00	0,01941748	€ 71,43	€ 3.678,57
149		ampliamento dell'impianto antiefrazione...				1,00	corpo	€ 7.800,00	€ 7.800,00	0,01941748	€ 148,57	€ 7.651,43
150		fornitura e posa in opera di dorsale per la parte elettrica...				1,00	corpo	€ 4.000,00	€ 4.000,00	0,01941748	€ 76,19	€ 3.923,81
151		fornitura e posa in opera di dorsale per la parte elettrica canale in filo d'acciaio ...				1,00	corpo	€ 2.400,00	€ 2.400,00	0,01941748	€ 45,71	€ 2.354,29
152		fornitura e posa in opera di tubo corrugato ...				1,00	corpo	€ 2.500,00	€ 2.500,00	0,01941748	€ 47,62	€ 2.452,38
153		cassette portafrutti e placche per tutte le postazioni lavoro e comandi luce .				1,00	corpo	€ 1.500,00	€ 1.500,00	0,01941748	€ 28,57	€ 1.471,43
154		Ampliamento impianto evacuazione...				1,00	corpo	€ 5.000,00	€ 5.000,00	0,01941748	€ 95,24	€ 4.904,76
155		linee per l'alimentazione dei circuiti di emergenza				1,00	corpo	€ 2.400,00	€ 2.400,00	0,01941748	€ 45,71	€ 2.354,29
156		Fornitura e posa in opera di gruppi presa 10/16A				50,00	n°	€ 90,00	€ 4.500,00	0,01941748	€ 85,71	€ 4.414,29
157		Fornitura e posa in opera di cavo UTP				1,00	corpo	€ 1.250,00	€ 1.250,00	0,01941748	€ 23,81	€ 1.226,19
158		quadri per la distribuzione della rete dati ...				2,00	n°	€ 3.000,00	€ 6.000,00	0,01941748	€ 114,29	€ 5.885,71
159		realizzazione di tutte le tracce occorrenti....				1,00	corpo	€ 2.800,00	€ 2.800,00	0,01941748	€ 53,33	€ 2.746,67
160		fornitura e posa in opera di impianto chiamata emergenza....				2,00	n°	€ 190,00	€ 380,00	0,01941748	€ 7,24	€ 372,76
161		illuminazione pilastri esterni completi di lampade linea condotte e conduttura				24,00	n°	€ 165,00	€ 3.960,00	0,01941748	€ 75,43	€ 3.884,57
162		alimentazione motori serrande e vasistas...				15,00	n°	€ 150,00	€ 2.250,00	0,01941748	€ 42,86	€ 2.207,14

163	alimentazione pompe sovrapressione antincendio					1,00	corpo	€ 2.500,00	€ 2.500,00	0,01941748	€ 47,62	€ 2.452,38
164	assistenza e collaudi impianti dedicati alla sicurezza					1,00	corpo	€ 1.800,00	€ 1.800,00	0,01941748	€ 34,29	€ 1.765,71
165	canalizzazione per gli impianti degli archivi....					1,00	corpo	€ 3.800,00	€ 3.800,00	0,01941748	€ 72,38	€ 3.727,62
166	impianto elettrico completo degli archivi....					5,00	n°	€ 1.700,00	€ 8.500,00	0,01941748	€ 161,90	€ 8.338,10
167	F.p.o. pulsanti a servizio					1,00	corpo	€ 2.200,00	€ 2.200,00	0,01941748	€ 41,90	€ 2.158,10
168	alimentazione dal circuito del quadro elettrico generale...					1,00	corpo	€ 3.300,00	€ 3.300,00	0,01941748	€ 62,86	€ 3.237,14
169	alimentazione dal quadro elettrico ai due quadri dati ...					2,00	n°	€ 500,00	€ 1.000,00	0,01941748	€ 19,05	€ 980,95
170	alimentazione delle utenze a servizio dell'impianto di condizionamento....					1,00	corpo	€ 1.600,00	€ 1.600,00	0,01941748	€ 30,48	€ 1.569,52
171	impianto completo per le scale a servizio degli ingressi					3,00	n°	€ 350,00	€ 1.050,00	0,01941748	€ 20,00	€ 1.030,00
172	video citofoni con chiamata dall'esterno due postazioni interne da tavolo					2,00	n°	€ 1.700,00	€ 3.400,00	0,01941748	€ 64,76	€ 3.335,24
173	F.p.o di tutte le patch cord per alimentare tutti i PC del personale....					1,00	corpo	€ 3.600,00	€ 3.600,00	0,01941748	€ 68,57	€ 3.531,43
174	assistenza alle opere murarie....					1,00	corpo	€ 335,00	€ 335,00	0,01941748	€ 6,38	€ 328,62
IMPORTO TOTALE LAVORI iva esclusa e compresi oneri di sicurezza									€ 1.322.314,05			
COSTI DELLA SICUREZZA											€ 32.587,62	
IMPORTO TOTALE LAVORI MENO COSTI DELLA SICUREZZA											€ 1.289.726,43	