

Lavori per la realizzazione della nuova centrale operativa 118 - Bacino Palermo - Trapani e NUE 112 presso l'ala sinistra del secondo piano del Padiglione di Medicina del P.O. Civico.

Importo lordo lavori: € 826.424,36			Totale Costo sicurezza: € 12.307,80			Incidenza sicurezza: 1,489 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 25,06 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,91%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
2.1.18	Muratura di tamponamento in blocchi fora	85,8	89,70	7.696,26	923,77	615,68								1.354,50	22,00	
2.2.2.2	Tramezzi di segati di tufo e malta basta	112,64	26,80	3.018,75	362,34	241,49								1.207,46	50,00	
2.2.6	Tramezzi dello spessore totale compreso	74,4	58,40	4.344,96	521,52	347,59								1.425,10	41,00	
3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture no	3,287	124,00	407,59	48,92	32,61								16,30	5,00	
5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di	357,32	50,70	18.116,12	2.174,44	1.449,24								7.246,22	50,00	
5.13	Massetto di sottofondo isolante per pavi	89,226	20,70	1.846,98	221,69	147,75								517,14	35,00	
5.15.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle	89,226	54,90	4.898,51	587,96	391,87								1.410,72	36,00	
8.1.11.1	Fornitura e posa in opera di serramenti	220,34	466,60	102.810,64	12.340,17	8.224,59								4.934,75	6,00	
8.3.9	Fornitura e collocazione di porte intern	80,08	264,10	21.149,13	2.538,49	1.691,88								1.522,69	9,00	
9.1.1	Intonaco civile per interni dello spesso	3431,776	20,10	68.978,70	8.279,39	5.518,12								38.626,83	70,00	
9.1.6	Strato di finitura per interni su superf	3074,456	13,90	42.734,94	5.129,40	3.418,69								23.247,06	68,00	
11.1.2	Tinteggiatura per interni con pittura an	3074,456	6,58	20.229,92	2.428,16	1.618,34								5.178,69	32,00	
14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, int	58	23,80	1.380,40	165,69	110,43								596,31	54,00	
14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice	43	33,50	1.440,50	172,90	115,24								530,09	46,00	
14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16	85	40,10	3.408,50	409,12	272,67								1.145,22	42,00	
14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi al	600	,84	504,00	60,49	40,32								165,31	41,00	
14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi al	300	1,23	369,00	44,29	29,52								126,93	43,00	
14.3.5.1	Fornitura e posa in opera di cavo multip	15	2,88	43,20	5,19	3,46								15,20	44,00	
14.4.2.2	Quadro elettrico da parete in materiale	10	58,80	588,00	70,58	47,04								112,89	24,00	
14.4.3.1	Interruttore automatico magnetotermico,	47	40,50	1.903,50	228,47	152,28								426,37	28,00	
14.4.3.4	Interruttore automatico magnetotermico,	3	81,00	243,00	29,17	19,44								50,54	26,00	
14.4.4.1	Interruttore automatico magnetotermico,	7	47,20	330,40	39,66	26,43								66,08	25,00	
14.4.4.4	Interruttore automatico magnetotermico,	1	97,90	97,90	11,75	7,83								18,01	23,00	
14.4.4.5	Interruttore automatico magnetotermico,	2	155,90	311,80	37,42	24,94								67,35	27,00	
14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico d	56	87,30	4.888,80	586,79	391,09								508,42	13,00	
14.4.6.4	Interruttore automatico magnetotermico d	13	189,10	2.458,30	295,07	196,66								235,99	12,00	
14.4.7.1	Interruttore automatico magnetotermico d	5	102,70	513,50	61,63	41,08								45,19	11,00	
14.4.10.1	Interruttore automatico magnetotermico d	3	99,10	297,30	35,68	23,78								26,16	11,00	
14.4.10.4	Interruttore automatico magnetotermico d	2	171,80	343,60	41,24	27,49								35,73	13,00	
14.4.10.5	Interruttore automatico magnetotermico d	1	225,60	225,60	27,08	18,05								21,66	12,00	
14.4.13.2	Spia di presenza tensione modulare compl	9	86,50	778,50	93,44	62,28								193,06	31,00	
14.5.3.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera	15	71,60	1.074,00	128,91	85,92								85,92	10,00	
14.5.3.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera	12	83,90	1.006,80	120,84	80,54								88,60	11,00	

Importo lordo lavori: € 826.424,36				Totale Costo sicurezza: € 12.307,80			Incidenza sicurezza: 1,489 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 25,06 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,91%						
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
14.5.3.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera	4	96,30	385,20	46,23	30,82								40,06	13,00	
15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per d	4	266,70	1.066,80	128,05	85,34								230,42	27,00	
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a col	14	314,50	4.403,00	528,48	352,23								774,90	22,00	
15.1.6	Fornitura e collocazione di bidè in porc	7	243,20	1.702,40	204,34	136,19								394,94	29,00	
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienic	12	243,30	2.919,60	350,43	233,56								677,33	29,00	
15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC at	2	1.591,00	3.182,00	381,93	254,55								25,46	1,00	
15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergon	2	1.812,00	3.624,00	434,98	289,91								28,99	1,00	
15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura	2	377,40	754,80	90,60	60,38								12,08	2,00	
15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio rec	2	441,00	882,00	105,86	70,56								7,06	1,00	
15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani an	2	269,90	539,80	64,79	43,18								8,64	2,00	
15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione p	2	118,90	237,80	28,54	19,02								19,02	10,00	
15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua	68	63,80	4.338,40	520,73	347,06								1.041,18	30,00	
15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di sca	41	97,20	3.985,20	478,34	318,81								2.072,23	65,00	
18.5.1.1	Fornitura e collocazione di conduttori i	2292	2,06	4.721,52	566,72	377,71								2.077,40	55,00	
18.5.1.2	Fornitura e collocazione di conduttori i	962	2,22	2.135,64	256,34	170,85								871,31	51,00	
18.5.1.3	Fornitura e collocazione di conduttori i	592	2,46	1.456,32	174,80	116,50								535,91	46,00	
18.5.1.4	Fornitura e collocazione di conduttori i	900	2,81	2.529,00	303,55	202,31								829,49	41,00	
18.5.1.5	Fornitura e collocazione di conduttori i	250	3,88	970,00	116,43	77,60								271,59	35,00	
18.5.1.6	Fornitura e collocazione di conduttori i	18	5,56	100,08	12,01	8,01								27,22	34,00	
18.5.1.7	Fornitura e collocazione di conduttori i	157	7,12	1.117,84	134,17	89,42								232,51	26,00	
18.5.1.9	Fornitura e collocazione di conduttori i	340	11,80	4.012,00	481,55	320,95								609,81	19,00	
21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, fo	818,775	,97	794,21	95,33	63,53								470,16	74,00	
21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	310,62	10,60	3.292,57	395,20	263,40								2.028,16	77,00	
21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calces	324,6	1,74	564,80	67,79	45,18								266,58	59,00	
21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno	2763,246	10,50	29.014,08	3.482,51	2.321,05								17.640,00	76,00	
21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni	135,24	14,20	1.920,41	230,50	153,63								1.182,94	77,00	
21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi	564,644	4,26	2.405,38	288,71	192,42								1.481,67	77,00	
21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi mater	1129,288	4,69	5.296,36	635,71	423,70								3.262,45	77,00	
21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua	300	4,01	1.203,00	144,39	96,24								750,65	78,00	
21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanit	42	20,50	861,00	103,34	68,88								537,25	78,00	
21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	236,778	24,70	5.848,42	701,98	467,86								4.678,58	100,00	
21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di super	3074,456	12,00	36.893,47	4.428,26	2.951,38								20.659,68	70,00	
23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omo	6	56,30	337,80			337,80							,00	2,00	
23.5.2	Estintore portatile ad anidride carbonic	3	97,60	292,80			292,80							,00	1,00	
AP.1	Pavimento sopraelevato costituito da pan	317,08	153,38	48.633,73	4.420,10	5.307,92	1.496,62	93,24	34.878,80					2.530,30	6,76	
AP.2	Rimozione di pareti divisorie a struttu	411,64	32,35	13.316,55	1.210,22	1.453,09	572,18			14,11	1.440,74	32,25	3.293,12	5.478,93	53,65	
AP.3	Ripristino di infissi in legno esistent	46	346,72	15.949,12	1.449,92	1.740,18	490,82	19,31	2.369,00					9.899,20	80,69	
AP.4	Rimozione di pannello in cartongess	33,04	6,35	209,80	19,16	22,80	6,44			2,05	3,30			157,93	97,95	

Importo lordo lavori: € 826.424,36			Totale Costo sicurezza: € 12.307,80			Incidenza sicurezza: 1,489 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 25,06 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,91%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
AP.5	Controsoffitto in fibra minerale con	717,35	61,37	44.023,77	4.002,81	4.806,25	1.355,79	57,20	19.368,45					14.490,47	42,80	
AP.6	Fornitura e collocazione di porta ad a	11,04	858,78	9.480,93	861,89	1.034,56	291,68	83,26	6.072,00					1.220,80	16,74	
AP.7	Fornitura e posa in opera di porta t	10,78	318,75	3.436,13	312,40	374,93	105,75	67,60	1.786,79	,09	2,43			853,78	32,30	
AP.8	Fornitura e posa in opera di Unità ester	1	21.575,71	21.575,71	1.961,43	2.354,27	663,85	99,20	16.464,00					132,16	,80	
AP.9	Fornitura e posa in opera di Unità inter	2	1.358,36	2.716,72	246,98	296,44	83,58	95,71	2.000,00					89,72	4,29	
AP.10	Fornitura e posa in opera di Unità inter	10	1.384,36	13.843,60	1.258,50	1.510,60	425,90	95,79	10.200,00					448,60	4,21	
AP.11	Fornitura e posa in opera di Unità inter	2	1.553,37	3.106,74	282,44	339,00	95,58	96,25	2.300,00					89,72	3,75	
AP.12	Fornitura e posa in opera di Unità inter	5	1.618,36	8.091,80	735,60	882,95	248,95	96,40	6.000,00					224,30	3,60	
AP.13	Fornitura e posa in opera di Unità ester	2	6.169,92	12.339,84	1.121,80	1.346,48	379,68	99,03	9.400,00					91,88	,97	
AP.14	Fornitura e posa in opera di Unità inter	2	4.028,98	8.057,96	732,54	879,26	247,92	96,80	6.000,00					198,24	3,20	
AP.15	Fornitura e posa in opera di Tubo in ram	89	12,66	1.126,74	102,35	122,82	34,71	63,14	547,35					319,51	36,86	
AP.16	Fornitura e posa in opera di Tubo in ram	104	11,55	1.201,20	109,20	131,04	36,92	59,57	550,16					373,36	40,43	
AP.17	Fornitura e posa in opera di Tubo in ram	67	10,56	707,52	64,32	77,05	21,78	55,79	303,51					240,53	44,21	
AP.18	Fornitura e posa in opera di Tubo in ram	53	14,15	749,95	68,37	81,62	23,06	67,00	386,37					190,27	33,00	
AP.19	Fornitura e posa in opera di Tubo in ram	60	21,26	1.275,60	115,80	139,20	39,00	78,06	766,20					215,40	21,94	
AP.20	Fornitura e posa in opera di Tubo in ram	28	15,60	436,80	39,76	47,60	13,44	70,08	235,48					100,52	29,92	
AP.21	Fornitura e posa in opera di Distributor	14	128,01	1.792,14	162,96	195,58	55,16	86,33	1.190,00					188,44	13,67	
AP.22	Fornitura e posa in opera di Distributor	4	199,51	798,04	72,56	87,08	24,56	91,23	560,00					53,84	8,77	
AP.23	Fornitura e posa in opera di Comando loc	14	158,72	2.222,08	202,02	242,48	68,32	94,19	1.610,00					99,26	5,81	
AP.24	Fornitura e posa in opera di cavo per se	170	5,96	1.013,20	91,80	110,50	31,28	21,79	170,00					610,30	78,21	
AP.25	Fornitura e posa in opera di Comando cen	1	1.153,25	1.153,25	104,84	125,84	35,48	99,20	880,00					7,09	,80	
AP.26	Fornitura e posa in opera di Apparecchio	101	242,37	24.479,37	2.225,03	2.671,45	753,46	87,97	16.564,00					2.265,43	12,03	
AP.27	Fornitura e posa in opera di Sistema tag	101	76,44	7.720,44	701,95	842,34	237,35	74,83	4.444,00					1.494,80	25,17	
AP.28	Fornitura e posa in opera di Centrale in	1	4.608,46	4.608,46	418,95	502,86	141,79	98,73	3.500,00					44,86	1,27	
AP.29	Fornitura e posa in opera di Unità di sp	1	1.358,36	1.358,36	123,49	148,22	41,79	95,71	1.000,00					44,86	4,29	
AP.30	Fornitura e posa in opera di Rivelatore	89	154,81	13.778,09	1.252,23	1.503,21	423,64	94,05	9.968,00					631,01	5,95	
AP.31	Fornitura e posa in opera di Rivelatore	9	119,71	1.077,39	97,92	117,54	33,12	92,30	765,00					63,81	7,70	
AP.32	Fornitura e posa in opera di Pulsante ma	1	119,71	119,71	10,88	13,06	3,68	92,30	85,00					7,09	7,70	
AP.33	Fornitura e posa in opera di Pulsante ma	1	119,71	119,71	10,88	13,06	3,68	92,30	85,00					7,09	7,70	
AP.34	Fornitura e posa in opera di Pulsante ma	5	119,71	598,55	54,40	65,30	18,40	92,30	425,00					35,45	7,70	
AP.35	Fornitura e posa in opera di Pannello ot	4	238,51	954,04	86,72	104,12	29,36	92,66	680,00					53,84	7,34	
AP.36	Fornitura e posa in opera di Accumulator	2	24,85	49,70	4,52	5,42	1,52	88,91	34,00					4,24	11,09	
AP.37	Fornitura e posa in opera di Cavo 2 cond	400	6,36	2.544,00	232,00	276,00	78,40	17,38	340,00					1.616,00	82,62	
AP.38	Fornitura e posa in opera di Combinatore	1	511,75	511,75	46,52	55,84	15,75	93,99	370,00					23,64	6,01	
AP.39	Fornitura e posa in opera di Apparecchio	49	95,67	4.687,83	426,30	511,56	144,06	95,12	3.430,00					175,91	4,88	
AP.40	Fornitura e posa in opera di Apparecchio	4	124,27	497,08	45,20	54,24	15,28	96,24	368,00					14,36	3,76	
AP.41	Fornitura e posa in opera di Ripetitore	36	32,15	1.157,40	105,12	126,36	35,64	80,87	720,00					170,28	19,13	
AP.42	Fornitura e posa in opera di Erogatore a	14	1.012,69	14.177,66	1.288,84	1.547,00	436,24	98,85	10.780,00					125,58	1,15	

Importo lordo lavori: € 826.424,36			Totale Costo sicurezza: € 12.307,80			Incidenza sicurezza: 1,489 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 25,06 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 31,91%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
AP.43	Fornitura e posa in opera di Erogatore a	6	791,69	4.750,14	431,82	518,34	146,16	98,53	3.600,00					53,82	1,47	
AP.44	Fornitura e posa in opera di sacchetto t	110	32,44	3.568,40	324,50	389,40	110,00	96,19	2.640,00					104,50	3,81	
AP.45	Fornitura e posa in opera di condotto fl	20	23,36	467,20	42,40	51,00	14,40	50,08	180,00					179,40	49,92	
AP.46	Fornitura e posa in opera di diffusore a	4	178,40	713,60	64,88	77,88	21,96	91,82	504,00					44,88	8,18	
AP.47	Fornitura e posa in opera di passerella	54	78,62	4.245,48	386,10	463,32	130,68	85,17	2.781,00					484,38	14,83	
AP.48	Fornitura e posa in opera di passerella	130	62,78	8.161,40	742,30	890,50	250,90	81,42	5.111,60					1.166,10	18,58	
AP.49	Fornitura e posa in opera di Interruttor	10	73,05	730,50	66,40	79,70	22,50	88,98	500,00					61,90	11,02	
AP.50	Fornitura e posa in opera di Armadio da	1	3.054,43	3.054,43	277,68	333,29	93,98	97,89	2.300,00					49,48	2,11	
AP.51	Fornitura e posa in opera di Quadro da i	3	968,20	2.904,60	264,06	316,95	89,37	96,68	2.160,00					74,22	3,32	
AP.52	Fornitura e posa in opera di Quadro da i	1	1.007,19	1.007,19	91,56	109,90	30,99	96,81	750,00					24,74	3,19	
AP.53	Fornitura e posa in opera di Idrante a m	4	386,00	1.544,00	140,36	168,48	47,52	90,94	1.080,00					107,64	9,06	
AP.54	Interruttore automatico, di tipo scatola	1	1.566,20	1.566,20	142,38	170,90	48,19	99,61	1.200,00					4,73	,39	
AP.55	Interruttore automatico, di tipo scatola	2	994,18	1.988,36	180,76	216,96	61,18	99,38	1.520,00					9,46	,62	
AP.56	Fornitura e posa in opera di Interruttor	1	331,17	331,17	30,11	36,14	10,19	98,14	250,00					4,73	1,86	
AP.57	Fornitura e posa in opera di Interruttor	2	159,56	319,12	29,02	34,82	9,82	96,15	236,00					9,46	3,85	
AP.58	Fornitura e posa in opera di Interruttor	1	68,55	68,55	6,23	7,48	2,11	91,03	48,00					4,73	8,97	
AP.59	Fornitura e posa in opera di Interruttor	1	89,35	89,35	8,12	9,75	2,75	93,12	64,00					4,73	6,88	
AP.60	Fornitura e posa in opera di porta tagli	49,68	831,26	41.297,00	3.754,32	4.505,98	1.270,81	86,02	27.324,00					4.441,89	13,98	
AP.61	Fornitura e posa in opera di Porta tagli	2,07	817,59	1.692,41	153,86	184,66	52,08	87,46	1.138,50					163,30	12,54	
			826.424,36		88.221,84	76.959,13	230.983,21			1.446,47		3.293,12		207.071,05		