

**ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO**

*Lavori di manutenzione ordinaria, di ripristino opere edili, elettriche, idrauliche e fognarie a carico dello Iacp di Palermo, da eseguire negli immobili di proprietà e/o gestione dello Iacp di Palermo, ubicati nella provincia con esclusione del capoluogo anno 2023/2024*

***Tabulato Incidenza Manodopera***

***Il Progettista***

***Dott. Nunzio Rizzo***

RIZZO  
NUNZIO  
17.05.2022  
08:53:57  
GMT+01:00

***Il Rup***

***Dott. Nunzio Rizzo***



Importo lordo lavori: € 837.500,01

Totale Costo sicurezza: € 139.639,49 Incidenza sicurezza: 16,673 %

**Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,86 %**

**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 .
1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per in terre	30	10,76	322,80										41,96	13,00
1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito in	30	10,84	325,20										43,58	13,40
1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a al	30	132,14	3.964,20										1.993,99	50,30
1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli	90	3,94	354,60										34,01	9,59
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	270	,66	178,20										0,00	
2.1.1	Muratura in conci di tufo e malta	5	351,10	1.755,50										443,09	25,24
2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati	5	211,47	1.057,35										398,83	37,72
2.2.2.2	Tramezzi di segati di tufo e malta dell	50	37,43	1.871,50										664,76	35,52
2.2.3.2	Tramezzi con tavelle realizzate con del	50	34,65	1.732,50										623,18	35,97
3.1.1.5	Conglomerato cementizio per strutture p	5	162,09	810,45										37,77	4,66
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture p	5	154,69	773,45										18,87	2,44
3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture p	5	173,76	868,80										37,79	4,35
3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture p	5	162,73	813,65										18,88	2,32
3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata	300	2,55	765,00										165,01	21,57
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	300	2,36	708,00										119,65	16,90
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	50	27,69	1.384,50										293,79	21,22
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	250	3,01	752,50										124,61	16,56
5.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di	50	38,18	1.909,00										518,87	27,18
5.1.7	Fornitura, trasporto e posa in opera di	250	48,56	12.140,00										2.594,32	21,37
5.1.10.1	Massetto di sottofondo per collocato al	100	18,86	1.886,00										781,18	41,42
5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle	200	50,28	10.056,00										2.767,41	27,52
5.2.4.3	Fornitura e posa in opera di battiscopa	100	4,26	426,00										207,50	48,71
6.4.2.1	Fornitura e posa in opera di telaio e c	250	5,07	1.267,50										31,43	2,48
6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e c	250	4,95	1.237,50										31,43	2,54
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	1000	4,03	4.030,00										830,18	20,60
7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in	1000	3,58	3.580,00										830,20	23,19

Importo lordo lavori: € 837.500,01

Totale Costo sicurezza: € 139.639,49 Incidenza sicurezza: 16,673 %

**Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,86 %**

**COSTO DI COSTRUZIONE**

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop .	Incidenza Manodop .
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	2000	2,83	5.660,00										1.808,37	31,95
8.4.1.1	Fornitura e posa in opera, secondo floa	15	28,13	421,95										59,83	14,18
8.4.2.1	Fornitura e posa in opera di vetri vetr	15	44,81	672,15										119,64	17,80
8.4.2.2	Fornitura e posa in opera di vetri vetr	15	59,49	892,35										119,66	13,41
9.1.1	Intonaco civile per interni dello	500	22,12	11.060,00										4.430,64	40,06
9.1.3	Intonaco per interni eseguito con gesso	500	15,21	7.605,00										2.492,16	32,77
9.1.4	Strato di finitura per interni su	500	12,44	6.220,00										3.988,26	64,12
9.1.6	Strato di finitura per interni su	500	12,31	6.155,00										3.987,82	64,79
9.1.7	Intonaco civile per esterni dello	500	25,30	12.650,00										4.985,37	39,41
9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su nei c	500	25,28	12.640,00										3.987,92	31,55
9.1.9.2	Strato di finitura per esterni su nei c	500	28,80	14.400,00										3.987,36	27,69
10.1.1.3	Fornitura e collocazione di lastre di b	20	116,65	2.333,00										398,71	17,09
10.1.4.3	Fornitura e collocazione di lastre di b	20	162,91	3.258,20										398,80	12,24
10.1.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm	50	3,80	190,00										0,00	
10.1.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a	50	3,17	158,50										0,00	
11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura	300	5,59	1.677,00										629,71	37,55
11.2.2	Tinteggiatura per esterni con pittura	300	7,69	2.307,00										711,94	30,86
11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	50	21,13	1.056,50										414,99	39,28
12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata	1000	8,44	8.440,00										4.150,79	49,18
12.2.2	Fornitura e posa in opera di massetto	60	238,70	14.322,00										3.623,47	25,30
12.3.3	Fornitura e posa in opera di	50	37,09	1.854,50										518,89	27,98
12.3.4	Fornitura e posa in opera di	50	37,69	1.884,50										518,80	27,53
12.4.1.3	Fornitura e posa in opera di manto di c	500	37,06	18.530,00										6.038,93	32,59
12.4.1.4	Fornitura e posa in opera di manto di c	500	38,96	19.480,00										6.038,80	31,00
13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco	50	25,34	1.267,00										75,51	5,96
14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di c	50	45,00	2.250,00										1.037,70	46,12
14.2.1.1	Realizzazione di derivazione per punto	50	46,70	2.335,00										1.037,67	44,44

Importo lordo lavori: € 837.500,01

Totale Costo sicurezza: € 139.639,49 Incidenza sicurezza: 16,673 %

**Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,86 %**

**COSTO DI COSTRUZIONE**

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop .	Incidenza Manodop .
14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole presa	50	15,80	790,00										207,53	26,27
14.3.1.1	Realizzazione di dorsale di linea 2x2,5	180	16,30	2.934,00										1.400,69	47,74
14.3.1.2	Realizzazione di dorsale di linea 2x4mm	180	17,00	3.060,00										1.400,87	45,78
14.4.4.1	Fornitura e posa in opera di centralino	10	36,30	363,00										103,75	28,58
14.4.5.9	Fornitura e posa in opera all'interno I	10	38,90	389,00										98,11	25,22
14.4.6.1	Fornitura e posa in opera di blocco blo	10	84,60	846,00										27,24	3,22
14.4.8.1	Fornitura e posa in opera all'interno c	10	201,10	2.011,00										190,84	9,49
15.1.4.1	Fornitura e collocazione di piatto per	20	269,81	5.396,20										1.660,41	30,77
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a	20	332,23	6.644,60										1.660,49	24,99
15.1.6	Fornitura e collocazione di bidet in	20	253,65	5.073,00										1.186,07	23,38
15.1.7	Fornitura e collocazione di vasca da	20	392,75	7.855,00										1.383,27	17,61
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso	20	309,60	6.192,00										1.383,29	22,34
15.3.2	Fornitura e collocazione di mobile WC	2	2.046,48	4.092,96										83,09	2,03
15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo	2	1.942,17	3.884,34										125,08	3,22
15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura	2	410,27	820,54										10,50	1,28
15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione	2	128,68	257,36										10,50	4,08
15.3.10	Fornitura e posa in opera di	2	2.086,39	4.172,78										10,43	0,25
15.4.1.1	Fornitura e collocazione di punto acqua	100	117,76	11.776,00										2.074,93	17,62
15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di pe	100	84,23	8.423,00										3.988,29	47,35
15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di pe	100	101,13	10.113,00										3.987,56	39,43
15.4.5	Fornitura e collocazione di passatore	100	33,10	3.310,00										1.130,70	34,16
15.4.8.1	Fornitura e collocazione di tubi in per	80	7,05	564,00										276,70	49,06
15.4.8.4	Fornitura e collocazione di tubi in per	80	14,29	1.143,20										301,80	26,40
15.4.9.1	Fornitura trasporto e posa in opera di	80	11,18	894,40										276,73	30,94
15.4.9.2	Fornitura trasporto e posa in opera di	80	13,33	1.066,40										276,73	25,95
15.4.9.3	Fornitura trasporto e posa in opera di	80	19,84	1.587,20										276,65	17,43
15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di	80	27,01	2.160,80										301,86	13,97

Importo lordo lavori: € 837.500,01

Totale Costo sicurezza: € 139.639,49 Incidenza sicurezza: 16,673 %

**Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,86 %**

**COSTO DI COSTRUZIONE**

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop .	Incidenza Manodop .
15.4.11.3	Fornitura e collocazione di grondaia in	50	30,65	1.532,50										664,65	43,37
15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in	50	29,23	1.461,50										398,84	27,29
15.4.14.1	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	15,63	781,50										284,86	36,45
15.4.14.2	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	16,88	844,00										284,85	33,75
15.4.14.3	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	17,06	853,00										284,82	33,39
15.4.14.4	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	17,80	890,00										284,89	32,01
15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	18,80	940,00										284,82	30,30
15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	20,54	1.027,00										284,89	27,74
15.4.14.7	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	21,09	1.054,50										284,82	27,01
15.4.14.8	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	23,08	1.154,00										284,81	24,68
15.4.14.9	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	25,65	1.282,50										284,84	22,21
15.4.14.10	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	50	31,91	1.595,50										284,80	17,85
15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto	30	127,73	3.831,90										598,16	15,61
15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto	30	72,27	2.168,10										398,71	18,39
21.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento	2	363,96	727,92										284,84	39,13
21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio	1500	1,00	1.500,00										598,20	39,88
21.1.5.1	Demolizione di muratura di qualsiasi es	5	285,53	1.427,65										569,78	39,91
21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	500	10,98	5.490,00										2.848,76	51,89
21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per	25	19,22	480,50										249,24	51,87
21.1.9	Demolizione di massetti di malta	2500	2,04	5.100,00										1.994,10	39,10
21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od	350	3,31	1.158,50										606,82	52,38
21.1.11	Rimozione di intonaco interno od	1500	4,00	6.000,00										2.392,80	39,88
21.1.15	Rimozione di opere in ferro quali travi	600	,48	288,00										119,64	41,54
21.1.17	Rimozione di controsoffitto di	100	4,77	477,00										199,39	41,80
21.1.18	Rimozione di orditura di qualsiasi	100	5,30	530,00										221,54	41,80
21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico	700	4,30	3.010,00										1.269,02	42,16
21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico –	150	22,51	3.376,50										1.424,21	42,18

Importo lordo lavori: € 837.500,01

Totale Costo sicurezza: € 139.639,49 Incidenza sicurezza: 16,673 %

**Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,86 %**

**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 .
21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	151,045	32,26	4.872,71										0,00	
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in	250	98,59	24.647,50										5.188,30	21,05
21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in	250	41,54	10.385,00										3.458,21	33,30
21.4.7	Risanamento dell'intradosso di solaio	250	123,35	30.837,50										10.376,82	33,65
21.5.17	Revisione di manto di tegole con	300	29,77	8.931,00										2.990,99	33,49
21.5.18	Posa in opera di tegole di qualsiasi	300	17,16	5.148,00										1.993,82	38,73
21.9.8	Fornitura e collocazione di rete porta	500	8,51	4.255,00										2.361,10	55,49
26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi	1000	8,15	8.150,00			8.150,00							6.135,32	75,28
26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di	1000	1,55	1.550,00			1.550,00							610,39	39,38
26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di	1000	3,60	3.600,00			3.600,00							2.839,68	78,88
26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non	1000	17,52	17.520,00			17.520,00							5.517,05	31,49
26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla	100	12,40	1.240,00			1.240,00							1.077,81	86,92
26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o	200	23,05	4.610,00			4.610,00							783,70	17,00
26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti	1500	2,90	4.350,00			4.350,00							2.991,06	68,76
26.1.16	Protezione di apertura verso il vuoto	500	11,93	5.965,00			5.965,00							1.329,60	22,29
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	500	12,59	6.295,00			6.295,00							1.349,02	21,43
26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da	500	17,98	8.990,00			8.990,00							2.492,93	27,73
26.8.1.2	MASCHERA FACIALE AD USO MEDICO tipo II	5104,148	,37	1.888,53			1.888,53							0,00	
26.8.15.2	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER da 500 ml co	100	8,46	846,00			846,00							0,00	
26.8.18	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A	100	6,10	610,00			610,00							0,00	
26.8.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO	5	66,42	332,10			332,10							0,00	
26.8.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA	5104,148	,51	2.603,12			2.603,12							0,00	
A.1	Dismissione di strato di	1000	8,00	8.000,00	639,30	959,00	63,00	12,64	800,40					5.530,00	87,32
A.2	Rimozione di planciole ed imbuto per	100	30,00	3.000,00	239,98	359,97	23,80	39,98	950,00					1.426,00	60,02
A.3	Realizzazione di impermeabilizzazione	1000	42,00	42.000,00	3.360,30	5.040,50	333,00	52,60	17.500,00					15.770,00	47,40

Importo lordo lavori: € 837.500,01

Totale Costo sicurezza: € 139.639,49 Incidenza sicurezza: 16,673 %

**Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,86 %**

**COSTO DI COSTRUZIONE**

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Mate ria.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Qua ntità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop .	Incidenza Manodop .
A.4	Fornitura di tegole occorrenti nuove te	300	18,50	5.550,00	443,91	665,88	44,10	34,13	1.500,00					2.895,00	65,87
A.5	Fornitura e posa in opera di spianata	215	8,00	1.720,00	137,66	206,51	13,55	23,66	322,50					1.040,60	76,34
A.6	Posa in opera di pavimento in	200	19,00	3.800,00	304,02	456,04	30,20	16,61	500,00					2.510,00	83,39
A.7	Disostruzione di tratto di condotta	20	280,05	5.601,00	448,08	672,12	22,20			89,71	4,00 0,00			458,60	10,29
A.8	Disostruzione di tratto di condotta	400	13,50	5.400,00	431,96	647,96	42,80			93,90	4,01 6,00			260,80	6,10
A.9	Pulitura di pozzetto di fognatura di	30	200,00	6.000,00	480,00	720,00	47,40	22,09	1.050,00	16,41	780, 00	4,73	225,00	2.697,60	56,76
A.10	Pulitura del pozzetto posto alla base	30	38,00	1.140,00	91,20	136,81	9,03			1,66	15,0 0	24,92	225,00	663,00	73,42
A.11	Fornitura e collocazione di pozzetti	30	80,00	2.400,00	192,00	288,00	18,90	44,97	855,00					1.046,10	55,03
A.12	Fornitura e collocazione di pozzetti	30	150,00	4.500,00	360,00	540,00	35,70	40,48	1.443,00	10,52	375, 00			1.746,30	48,99
A.13	Fornitura e collocazione di pozzetti	30	180,00	5.400,00	432,00	648,00	42,90	48,05	2.055,00	10,52	450, 00			1.772,10	41,43
A.14	Fornitura e collocazione di pozzetti	30	200,00	6.000,00	480,00	720,00	47,40	49,55	2.355,00	9,47	450, 00			1.947,60	40,98
A.15	Fornitura e collocazione di coperchio	90	80,00	7.200,00	576,00	864,00	56,70	39,15	2.232,90					3.470,40	60,85
A.16	Revisione di colonna di scarico, previa	30	300,00	9.000,00	720,00	1.080,00	71,40	20,03	1.428,00	,63	45,0 0	1,26	90,00	5.565,60	78,07
A.17	Revisione di singolo impianto di	50	180,00	9.000,00	720,00	1.080,00	71,50	26,20	1.867,50					5.261,00	73,80
A.18	Rifacimento totale di impianto idrico	50	350,00	17.500,00	1.400,00	2.100,00	138,50	18,04	2.500,00	,72	100, 00			11.261,50	81,24
A.19	Intervento di individuazione e	50	150,00	7.500,00	600,00	900,00	59,50	13,89	825,00	1,68	100, 00	,25	15,00	5.000,50	84,18
A.20	Fornitura e collocazione di collettore	300	13,00	3.900,00	312,09	468,15	30,90	48,54	1.500,00	4,85	150, 00			1.440,00	46,60
A.21	Posa in opera di piatto per doccia	20	120,00	2.400,00	192,00	288,00	19,00	3,68	70,00					1.831,00	96,32
A.22	Posa in opera di lavabo a colonna in	20	100,00	2.000,00	160,00	240,00	15,80	4,42	70,00					1.514,20	95,58
A.23	Posa in opera di bidet in porcellana	20	90,00	1.800,00	144,00	216,00	14,20	4,91	70,00					1.355,80	95,09
A.24	Posa in opera di vasca da bagno nuova	20	130,00	2.600,00	208,00	312,00	20,60	9,71	200,00					1.859,40	90,29
A.25	Posa in opera di vaso igienico in	20	100,00	2.000,00	160,00	240,00	15,80	4,42	70,00					1.514,20	95,58
A.26	Posa in opera di scadabagno elettrico	20	40,00	800,00	63,99	95,99	6,34	12,63	80,00					553,60	87,37

Importo lordo lavori: € 837.500,01

Totale Costo sicurezza: € 139.639,49 Incidenza sicurezza: 16,673 %

**Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 30,86 %**

**COSTO DI COSTRUZIONE**

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Mate ria.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Qua ntità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop .	Incidenza Manodop .
A.27	Sostituzione della cassetta esterna a	20	60,00	1.200,00	96,01	144,02	9,50	54,70	519,95	2,10	20,00			410,60	43,20
A.28	Posa in opera di cassetta esterna a	20	30,00	600,00	48,02	72,02	4,76			4,21	20,00			455,40	95,81
A.29	Fornitura e collocazione di piatto	3	1.000,00	3.000,00	240,00	360,00	23,76	62,11	1.476,00					900,24	37,89
A.30	Fornitura e collocazione di	5	1.100,00	5.500,00	440,00	660,00	43,55	91,82	4.000,00					356,45	8,18
A.31	Fornitura e collocazione di rete di	400	14,50	5.800,00	463,88	695,84	90,80	57,17	2.600,00					1.948,00	42,83
A.32	Pompa per sollevamento liquami, della	100	12,50	1.250,00	99,99	149,99	9,90			50,51	500,00			490,00	49,49
A.34	Realizzazione di illuminazione esterna	20	350,00	7.000,00	560,00	840,00	55,40	50,50	2.800,00					2.744,60	49,50
A.35	Integrazione all'impianto illuminazione	20	130,00	2.600,00	208,00	312,00	20,60	58,27	1.200,00					859,40	41,73
A.36	Intervento in quota eseguito mediante	275	117,51	32.315,25	2.585,00	3.877,50	32.315,25							7.977,75	24,68
A.37	Intervento in quota eseguito mediante	275	133,68	36.762,00	2.939,75	4.411,00	36.762,00					-56,10		14.283,50	38,85
A.38	Fornitura e collocazione di lattoneria	200	90,00	18.000,00	1.440,00	2.160,00	142,00	56,11	8.000,00			,70	100,00	6.158,00	43,19
A.33	Dispositivo anticaduta, TIPO C	20	2.007,18	40.143,60	3.211,48	4.817,22	318,00	86,17	27.400,00					4.396,80	13,83
				837.500,01	20.123,97	30.186,16			88.240,25		11.021,00		655,00	258.473,12	