

























□ 18.3. Simboli elettrici

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Simbolo	Descrizione		Simbolo	Descrizione				
	Suoneria			Apparecchio d'illuminazione a un tubo fluorescente da 36W				
	Ventilatore			Apparecchio d'illuminazione a quattro tubi fluorescenti 18W				
	Quadro elettrico			Apparecchio d'illuminazione a un tubo fluorescente da 18W				
	Contatore di energia attiva			Lampada				
	Complesso autonomo di illuminazione di sicurezza			Punto luce a parete, rappresentato con condotta				
	Lampada notturna			Punto luce, rappresentato con condotta				
	Lampada a parete			Pulsante ad accesso protetto (con coperchio di vetro, ecc.)				
	Proiettore			Pulsante luminoso				
	Apparecchio d'illuminazione a un tubo fluorescente da 36W			Pulsante a tirante				
	Apparecchio d'illuminazione a due tubi fluorescenti da 56W			Interruttore automatico magnetotermico				
	Apparecchio d'illuminazione a un tubo fluorescente da 58W			Interruttore automatico (di piccola potenza)				
	Apparecchio d'illuminazione a due tubi fluorescenti da 36W			Pulsante				
Legenda simboli								
REV.	MODIFICA	DATA	PRIMA	DATA	SEST. LI.	SEST. DA	ORGANIZ.	FOGLIO - 2 DI SEGUE

□ 18.5. Caratteristiche dei cavi

Si riportano nelle seguenti tabelle le caratteristiche principali dei cavi maggiormente utilizzati.

Caratteristiche dei cavi unipolari				
	N07V-K		FG7R 0,6/1	
sez. [mm ²]	Ø esterno [mm]	Peso [kg/m]	Ø esterno [mm]	Peso [kg/m]
1	3,2	0,016		
1,5	3,5	0,020	7,9	0,05
2,5	4,2	0,031	8,3	0,06
4	4,8	0,047	9,0	0,08
6	6,3	0,067	9,8	0,10
10	7,6	0,10	10,8	0,15
16	8,8	0,16	12,2	0,20
25	11,0	0,26	13,8	0,30
35	12,5	0,35	15,1	0,41
50	14,5	0,49	17,1	0,55
70	17,0	0,67	19,6	0,78
95	19,0	0,89	22,2	1,05
120	21,0	1,2	24,2	1,30
150	23,5	1,4	26,8	1,60
185	26,0	1,8	29,1	2,00
240	29,5	2,4	32,2	2,50

Caratteristiche dei cavi multipolari tipo FG7OR 0,6/1						
	Tripolare		Tetrapolare		Pentapolare	
sez. [mm ²]	Ø esterno [mm]	Peso [kg/m]	Ø esterno [mm]	Peso [kg/m]	Ø esterno [mm]	Peso [kg/m]
1						
1,5	12,4	0,17	13,2	0,21	14,5	0,26
2,5	13,3	0,21	14,2	0,27	15,6	0,33
4	14,6	0,27	16,1	0,36	17,7	0,44
6	16,6	0,36	18,1	0,46	19,9	0,56
10	19,1	0,53	21,0	0,68	23,6	0,84
16	23,2	0,75	25,6	0,97	27,6	1,2
25	27,2	1,1	29,6	1,5	32,1	1,8
35	29,9	1,6	31,8	1,8	36,1	2,3
50	34,8	2,1	35,9	2,3	39,1	3,2
70	39,7	2,8	40,9	3,2		
95	43,6	3,8	44,6	4,2		
120	48,7	4,7	50,9	5,3		
150	53,8	5,8	56,3	6,7		

Caratteristiche dei cavi multipolari tipo FROR 450/750						
	Tripolare		Tetrapolare		Pentapolare	
sez. [mm ²]	Ø esterno [mm]	Peso [kg/m]	Ø esterno [mm]	Peso [kg/m]	Ø esterno [mm]	Peso [kg/m]
1	9,4	0,10	10	0,12	11	0,15
1,5	9,8	0,12	11	0,15	12	0,18
2,5	12	0,18	13	0,22	14	0,27
4	13,5	0,24	14,5	0,30	16,5	0,37
6	15,5	0,34	17	0,42	18,5	0,52

Tab. LII. Cavi unipolari in PVC senza guaina posati in tubo o in canale

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di circuiti									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,5	2	17,5	14	12,5	11,5	10,5	10	9,5	9	9	8,5
	3	15,5	12,5	11	10	9,5	9	8,5	8	8	7,5
2,5	2	24	19	17	15,5	14,5	13,5	13	12,5	12	11,5
	3	21	17	14,5	13,5	12,5	12	11,5	11	10,5	10
4	2	32	26	22	21	19	18	17,5	16,5	16	15,5
	3	28	22	19,5	18	17	16	15	14,5	14	13,5
6	2	41	33	29	27	25	23	22	21	21	19,5
	3	36	29	25	23	22	21	19,5	18,5	18	17,5
10	2	57	46	40	37	34	32	31	30	29	27
	3	50	40	35	33	30	29	27	26	25	24
16	2	76	61	53	49	46	43	41	40	38	36
	3	68	54	48	44	41	39	37	35	34	33
25	2	101	81	71	66	61	58	55	53	51	48
	3	89	71	62	58	53	51	48	46	45	43
35	2	125	100	88	81	75	71	68	65	63	60
	3	110	88	77	72	66	63	59	57	55	53
50	2	151	121	106	98	91	86	82	79	76	72
	3	134	107	94	87	80	76	72	70	67	64
70	2	192	154	134	125	115	109	104	100	96	92
	3	171	137	120	111	103	97	92	89	86	82
95	2	232	186	162	151	139	132	125	121	116	111
	3	207	166	145	135	124	118	112	108	104	99
120	2	269	215	188	175	161	153	145	140	135	129
	3	239	191	167	155	143	136	129	124	120	115
150	2	309	247	216	201	185	176	167	161	155	148
	3	275	220	193	179	165	157	149	143	138	132
185	2	353	282	247	229	212	201	191	184	177	169
	3	314	251	220	204	188	179	170	163	157	151
240	2	415	332	291	270	249	237	224	216	208	199
	3	369	295	258	240	221	210	199	192	185	177

Tab. LIII. Cavi unipolari in EPR senza guaina posati in tubo o in canale

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di cavi multipolari									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,5	2	23	18,5	16	15	14	13	12,5	12	11,5	11
	3	20	16	14	13	12	11,5	11	10,5	10	9,5
2,5	2	31	25	22	20	18,5	17,5	16,5	16	15,5	15
	3	28	22	19,5	18	17	16	15	14,5	14	13,5
4	2	42	34	29	27	25	24	23	22	21	20
	3	37	30	26	24	22	21	20	19	18,5	18
6	2	54	43	38	35	32	31	29	28	27	26
	3	48	38	34	31	29	27	26	25	24	23
10	2	75	60	53	49	45	43	41	39	38	36
	3	66	53	46	43	40	38	36	34	33	32
16	2	100	80	70	65	60	57	54	52	50	48
	3	88	70	62	57	53	50	48	46	44	42
25	2	133	106	93	86	80	76	72	69	67	64
	3	117	94	82	76	70	67	63	61	59	56
35	2	164	131	115	107	98	93	89	85	82	79
	3	144	115	101	94	86	82	78	75	72	69
50	2	198	158	139	129	119	113	107	103	99	95
	3	175	140	123	114	105	100	95	91	88	84
70	2	253	202	177	164	152	144	137	132	127	121
	3	222	178	155	144	133	127	120	115	111	107
95	2	306	245	214	199	184	174	165	159	153	147
	3	269	215	188	175	161	153	145	140	135	129
120	2	354	283	248	230	212	202	191	184	177	170
	3	312	250	218	203	187	178	168	162	156	150
150	2	402	322	281	261	241	229	217	209	201	193
	3	355	284	249	231	213	202	192	185	178	170
185	2	472	378	330	307	283	269	255	245	236	227
	3	417	334	292	271	250	238	225	217	209	200
240	2	555	444	389	361	333	316	300	289	278	266
	3	490	392	343	319	294	279	265	255	245	235

Tab. LIV. Cavi multipolari in PVC posati in tubo o in canale

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di cavi multipolari									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,5	2	16,5	13	11,5	10,5	10	9,5	9	8,5	8,5	8
	3	15	12	10,5	10	9	8,5	8	8	7,5	7
2,5	2	23	18,5	16	15	14	13	12,5	12	11,5	11
	3	20	16	14	13	12	11,5	11	10,5	10	9,5
4	2	30	24	21	19,5	18	17	16	15,5	15	14,5
	3	27	22	19	17,5	16	15,5	14,5	14	13,5	13
6	2	38	30	27	25	23	22	21	20	19	18
	3	34	27	24	22	20	19,5	18,5	17,5	17	16,5
10	2	52	42	36	34	31	30	28	27	26	25
	3	46	37	32	30	28	26	25	24	23	22
16	2	69	55	48	45	41	39	37	36	35	33
	3	62	50	43	40	37	35	33	32	31	30
25	2	90	72	63	59	54	51	49	47	45	43
	3	80	64	56	52	48	46	43	42	40	38
35	2	111	89	78	72	67	63	60	58	56	53
	3	99	79	69	64	59	56	53	51	50	48
50	2	133	106	93	86	80	76	72	69	67	64
	3	118	94	83	77	71	67	64	61	59	57
70	2	168	134	118	109	101	96	91	87	84	81
	3	149	119	104	97	89	85	80	77	75	72
95	2	201	161	141	131	121	115	109	105	101	96
	3	179	143	125	116	107	102	97	93	90	86
120	2	232	186	162	151	139	132	125	121	116	111
	3	206	165	144	134	124	117	111	107	103	99
150	2	258	206	181	168	155	147	139	134	129	124
	3	225	180	158	146	135	128	122	117	113	108
185	2	294	235	206	191	176	168	159	153	147	141
	3	255	204	179	166	153	145	138	133	128	122
240	2	344	275	241	224	206	196	186	179	172	165
	3	297	238	208	193	178	169	160	154	149	143
300	2	394	315	276	256	236	225	213	205	197	189
	3	339	271	237	220	203	193	183	176	170	163

Tab. LV. Cavi multipolari in PVC posati in tubo o in canale

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di circuiti									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1,5	2	8	7,5	7,5	7	7	7	6,5	6,5	6,5	6,5
	3	7	7	6,5	6,5	6,5	6	6	6	6	5,5
2,5	2	11	10,5	10	10	9,5	9,5	9	9	9	8,5
	3	9,5	9	9	8,5	8,5	8	8	8	8	7,5
4	2	14	13,5	13	13	12,5	12,5	12	12	11,5	11,5
	3	12,5	12	12	11,5	11,5	11	11	11	10,5	10,5
6	2	18	17	16,5	16,5	16	15,5	15	15	15	14,5
	3	16	15,5	15	14,5	14,5	14	13,5	13,5	13,5	13
10	2	24	23	23	22	22	21	21	21	20	20
	3	22	21	20	20	19,5	19	18,5	18,5	18	17,5
16	2	32	31	30	30	29	28	28	28	27	26
	3	29	28	27	27	26	25	25	25	24	24
25	2	42	41	40	39	38	37	36	36	35	34
	3	38	36	35	34	34	33	32	32	31	30
35	2	52	50	49	48	47	46	44	44	43	42
	3	47	45	44	43	42	41	40	40	39	38
50	2	63	60	59	57	56	55	53	53	52	51
	3	55	53	52	51	50	48	47	47	46	45
70	2	79	76	74	72	70	69	67	67	66	64
	3	70	67	66	64	63	61	60	60	58	57
95	2	94	90	88	86	84	82	80	80	78	76
	3	84	81	79	77	75	73	72	72	70	68
120	2	109	104	102	100	97	95	93	93	90	88
	3	97	93	91	89	87	84	82	82	80	78
150	2	121	116	114	111	108	106	103	103	101	98
	3	106	101	99	97	95	92	90	90	88	86
185	2	138	132	129	126	123	121	118	118	115	112
	3	120	115	112	110	107	105	102	102	99	97
240	2	162	155	151	148	144	141	138	138	134	131
	3	140	134	131	128	125	122	119	119	116	113
300	2	185	177	173	169	165	162	159	158	154	150
	3	159	153	149	146	142	139	136	136	132	129

Tab. LVI. Cavi multipolari in EPR posati in tubo o in canale

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di cavi multipolari									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,5	2	22	17,5	15,5	14,5	13	12,5	12	11,5	11	10,5
	3	19,5	15,5	13,5	12,5	11,5	11	10,5	10	10	9,5
2,5	2	30	24	21	19,5	18	17	16	15,5	15	14,5
	3	26	21	18	17	15,5	15	14	13,5	13	12,5
4	2	40	32	28	26	24	23	22	21	20	19
	3	35	28	25	23	21	20	19	18	17,5	17
6	2	51	41	36	33	31	29	28	27	26	24
	3	44	35	31	29	26	25	24	23	22	21
10	2	69	55	48	45	41	39	37	36	35	33
	3	60	48	42	39	36	34	32	31	30	29
16	2	91	73	64	59	55	52	49	47	46	44
	3	80	64	56	52	48	46	43	42	40	38
25	2	119	95	83	77	71	68	64	62	60	57
	3	105	84	74	68	63	60	57	55	53	50
35	2	146	117	102	95	88	83	79	76	73	70
	3	128	102	90	83	77	73	69	67	64	61
50	2	175	140	123	114	105	100	95	91	88	84
	3	154	123	108	100	92	88	83	80	77	74
70	2	221	177	155	144	133	126	119	115	111	106
	3	194	155	136	126	116	111	105	101	97	93
95	2	265	212	186	172	159	151	143	138	133	127
	3	233	186	163	151	140	133	126	121	117	112
120	2	305	244	214	198	183	174	165	159	153	146
	3	268	214	188	174	161	153	145	139	134	129
150	2	334	267	234	217	200	190	180	174	167	160
	3	300	240	210	195	180	171	162	156	150	144
185	2	384	307	269	250	230	219	207	200	192	184
	3	340	272	238	221	204	194	184	177	170	163
240	2	459	367	321	298	275	262	248	239	230	220
	3	398	318	279	259	239	227	215	207	199	191
300	2	532	426	372	346	319	303	287	277	266	255
	3	455	364	319	296	273	259	246	237	228	218

Tab. LVII. Cavi multipolari in EPR posati in tubo o in canale

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di cavi multipolari									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1,5	2	10,5	10	9,5	9,5	9	9	9	9	8,5	8,5
	3	9	9	8,5	8,5	8	8	8	8	7,5	7,5
2,5	2	14	13,5	13	13	12,5	12,5	12	12	11,5	11,5
	3	12	11,5	11,5	11	11	10,5	10,5	10,5	10	10
4	2	19	18	17,5	17	17	16,5	16	16	15,5	15
	3	16,5	16	15,5	15	14,5	14,5	14	14	13,5	13,5
6	2	24	23	22	22	21	21	20	20	20	19,5
	3	21	20	19,5	19	18,5	18	17,5	17,5	17	16,5
10	2	32	31	30	30	29	28	28	28	27	26
	3	28	27	26	26	25	25	24	24	23	23
16	2	43	41	40	39	38	37	36	36	35	35
	3	38	36	35	34	34	33	32	32	31	30
25	2	56	54	52	51	50	49	48	48	46	45
	3	49	47	46	45	44	43	42	42	41	40
35	2	69	66	64	63	61	60	58	58	57	55
	3	60	58	56	55	54	52	51	51	50	49
50	2	82	79	77	75	74	72	70	70	68	67
	3	72	69	68	66	65	63	62	62	60	59
70	2	104	99	97	95	93	91	88	88	86	84
	3	91	87	85	83	81	80	78	78	76	74
95	2	125	119	117	114	111	109	106	106	103	101
	3	110	105	103	100	98	96	93	93	91	89
120	2	143	137	134	131	128	125	122	122	119	116
	3	126	121	118	115	113	110	107	107	105	102
150	2	157	150	147	144	140	137	134	134	130	127
	3	141	135	132	129	126	123	120	120	117	114
185	2	180	173	169	165	161	157	154	154	150	146
	3	160	153	150	146	143	139	136	136	133	129
240	2	216	207	202	197	193	188	184	184	179	174
	3	187	179	175	171	167	163	159	159	155	151
300	2	250	239	234	229	223	218	213	213	207	202
	3	214	205	200	196	191	187	182	182	177	173

Tab. LVIII. Cavi multipolari in PVC posati in fascio, su passerelle perforate o mensole

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di cavi multipolari									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,5	2	22	17,5	15,5	14,5	13	12,5	12	11,5	11	10,5
	3	18,5	15	13	12	11	10,5	10	9,5	9,5	9
2,5	2	30	24	21	19,5	18	17	16	15,5	15	14,5
	3	25	20	17,5	16,5	15	14,5	13,5	13	12,5	12
4	2	40	32	28	26	24	23	22	21	20	19
	3	34	27	24	22	20	19,5	18,5	17,5	17	16,5
6	2	51	41	36	33	31	29	28	27	26	24
	3	43	34	30	28	26	25	23	22	22	21
10	2	70	56	49	46	42	40	38	36	35	34
	3	60	48	42	39	36	34	32	31	30	29
16	2	94	75	66	61	56	54	51	49	47	45
	3	80	64	56	52	48	46	43	42	40	38
25	2	119	95	83	77	71	68	64	62	60	57
	3	101	81	71	66	61	58	55	53	51	48
35	2	148	118	104	96	89	84	80	77	74	71
	3	126	101	88	82	76	72	68	66	63	60
50	2	180	144	126	117	108	103	97	94	90	86
	3	153	122	107	99	92	87	83	80	77	73
70	2	232	186	162	151	139	132	125	121	116	111
	3	196	157	137	127	118	112	106	102	98	94
95	2	282	226	197	183	169	161	152	147	141	135
	3	238	190	167	155	143	136	129	124	119	114
120	2	328	262	230	213	197	187	177	171	164	157
	3	276	221	193	179	166	157	149	144	138	132
150	2	379	303	265	246	227	216	205	197	190	182
	3	319	255	223	207	191	182	172	166	160	153
185	2	434	347	304	282	260	247	234	226	217	208
	3	364	291	255	237	218	207	197	189	182	175
240	2	514	411	360	334	308	293	278	267	257	247
	3	430	344	301	280	258	245	232	224	215	206
300	2	593	474	415	385	356	338	320	308	297	285
	3	497	398	348	323	298	283	268	258	249	239

Tab. LIX. Cavi multipolari in PVC posati in fascio, su passerelle perforate o mensole

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di cavi multipolari									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1,5	2	10,5	10	9,5	9,5	9	9	9	9	8,5	8,5
	3	8,5	8,5	8	8	8	7,5	7,5	7,5	7	7
2,5	2	14	13,5	13	13	12,5	12,5	12	12	11,5	11,5
	3	12	11,5	11	11	10,5	10,5	10	10	10	9,5
4	2	19	18	17,5	17	17	16,5	16	16	15,5	15
	3	16	15,5	15	14,5	14,5	14	13,5	13,5	13,5	13
6	2	24	23	22	22	21	21	20	20	20	19,5
	3	20	19,5	19	18,5	18	17,5	17	17	17	16,5
10	2	33	32	31	30	29	29	28	28	27	27
	3	28	27	26	26	25	25	24	24	23	23
16	2	44	42	41	40	39	39	38	38	37	36
	3	38	36	35	34	34	33	32	32	31	30
25	2	56	54	52	51	50	49	48	48	46	45
	3	47	45	44	43	42	41	40	40	39	38
35	2	70	67	65	64	62	61	59	59	58	56
	3	59	57	55	54	53	52	50	50	49	48
50	2	85	81	79	77	76	74	72	72	70	68
	3	72	69	67	66	64	63	61	61	60	58
70	2	109	104	102	100	97	95	93	93	90	88
	3	92	88	86	84	82	80	78	78	76	74
95	2	133	127	124	121	118	116	113	113	110	107
	3	112	107	105	102	100	98	95	95	93	90
120	2	154	148	144	141	138	134	131	131	128	125
	3	130	124	121	119	116	113	110	110	108	105
150	2	178	171	167	163	159	155	152	152	148	144
	3	150	144	140	137	134	131	128	128	124	121
185	2	204	195	191	187	182	178	174	174	169	164
	3	171	164	160	157	153	149	146	146	142	138
240	2	242	213	226	221	216	211	206	206	200	195
	3	202	194	189	185	181	176	172	172	168	163
300	2	279	267	261	255	249	243	237	237	231	225
	3	234	219	219	214	209	204	199	199	194	189

Tab. LX. Cavi multipolari in EPR posati in fascio, su passerelle perforate o mensole

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di cavi multipolari									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,5	2	26	21	18	17	15,5	15	14	13,5	13	12,5
	3	23	18,5	16	15	14	13	12,5	12	11,5	11
2,5	2	36	29	25	24	22	21	19,5	18,5	18	17,5
	3	32	26	22	21	19	18	17,5	16,5	16	15,5
4	2	49	39	34	32	29	28	26	25	25	24
	3	42	34	29	27	25	24	23	22	21	20
6	2	63	50	44	41	38	36	34	33	32	30
	3	54	43	38	35	32	31	29	28	27	26
10	2	86	69	60	56	52	49	46	45	43	41
	3	75	60	53	49	45	43	41	39	38	36
16	2	115	92	81	75	69	66	62	60	58	55
	3	100	80	70	65	60	57	54	52	50	48
25	2	149	119	104	97	89	85	80	77	75	72
	3	127	102	89	83	76	72	69	66	64	61
35	2	185	148	130	120	111	105	100	96	93	89
	3	158	126	111	103	95	90	85	82	79	76
50	2	225	180	158	146	135	128	122	117	113	108
	3	192	154	134	125	115	109	104	100	96	92
70	2	289	231	202	188	173	165	156	150	145	139
	3	246	197	172	160	148	140	133	128	123	118
95	2	352	282	246	229	211	201	190	183	176	169
	3	298	238	209	194	179	170	161	155	149	143
120	2	410	328	287	267	246	234	221	213	205	197
	3	346	277	242	225	208	197	187	180	173	166
150	2	473	378	331	307	284	270	255	246	237	227
	3	399	319	279	259	239	227	215	207	200	192
185	2	542	434	379	352	325	309	293	282	271	260
	3	456	365	319	296	274	260	246	237	228	219
240	2	641	513	449	417	385	365	346	333	321	308
	3	538	430	377	350	323	307	291	280	269	258
300	2	741	593	519	482	445	422	400	385	371	356
	3	621	497	435	404	373	354	335	323	311	298

Tab. LXI. Cavi multipolari in EPR posati in fascio, su passerelle perforate o mensole

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)									
		Numero di cavi multipolari									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1,5	2	12	11,5	11,5	11	11	10,5	10,5	10,5	10	10
	3	11	10,5	10	10	9,5	9,5	9	9	9	9
2,5	2	17	16	16	15,5	15	15	14,5	14,5	14	13,5
	3	15	14,5	14	14	13,5	13	13	13	12,5	12
4	2	23	22	22	21	21	20	19,5	19,5	19	18,5
	3	20	19	18,5	18	17,5	17	17	17	16,5	16
6	2	30	28	28	27	26	26	25	25	25	24
	3	25	24	24	23	23	22	22	22	21	21
10	2	40	39	38	37	36	35	34	34	34	33
	3	35	34	33	32	32	31	30	30	29	29
16	2	54	52	51	49	48	47	46	46	45	44
	3	47	45	44	43	42	41	40	40	39	38
25	2	70	67	66	64	63	61	60	60	58	57
	3	60	57	56	55	53	52	51	51	50	48
35	2	87	83	81	80	78	76	74	74	72	70
	3	74	71	70	68	66	65	63	63	62	60
50	2	106	101	99	97	95	92	90	90	88	86
	3	90	86	84	83	81	79	77	77	75	73
70	2	136	130	127	124	121	118	116	116	113	110
	3	116	111	108	106	103	101	98	98	96	93
95	2	165	158	155	151	148	144	141	141	137	134
	3	140	134	131	128	125	122	119	119	116	113
120	2	193	185	180	176	172	168	164	164	160	156
	3	163	156	152	149	145	142	138	138	135	131
150	2	222	213	208	203	199	194	189	189	184	180
	3	188	180	176	172	168	164	160	160	156	152
185	2	255	244	238	233	228	222	217	217	211	206
	3	214	205	201	196	192	187	182	182	178	173
240	2	301	288	282	276	269	263	256	256	250	244
	3	253	242	237	233	226	221	215	215	210	204
300	2	348	333	326	319	311	304	296	296	289	282
	3	292	279	273	267	261	255	248	248	242	236

Tab. LXII. Cavi multipolari in EPR posati in strato, su passerelle perforate

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)								
		Numero di cavi multipolari								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,5	2	26	23	21	20	19,5	19	19	18,5	18,5
	3	23	20	19	17,5	17,5	17	17	16,5	16,5
2,5	2	36	32	30	28	27	26	26	26	26
	3	32	28	26	25	24	23	23	23	23
4	2	49	43	40	38	37	36	36	35	35
	3	42	37	34	32	32	31	31	30	30
6	2	63	55	52	49	47	46	46	45	45
	3	54	48	44	42	41	39	39	39	39
10	2	86	76	71	66	65	63	63	62	62
	3	75	66	62	58	56	55	55	54	54
16	2	115	101	94	89	86	84	84	83	83
	3	100	88	82	77	75	73	73	72	72
25	2	149	131	122	115	112	109	109	107	107
	3	127	112	104	98	95	93	93	91	91
35	2	185	163	152	142	139	135	135	133	133
	3	158	139	130	122	119	115	115	114	114
50	2	225	198	185	173	169	164	164	162	162
	3	192	169	157	148	144	140	140	138	138
70	2	289	254	237	223	217	211	211	208	208
	3	246	216	202	189	185	180	180	177	177
95	2	352	310	289	271	264	257	257	253	253
	3	298	262	244	229	224	218	218	215	215
120	2	410	361	336	316	308	299	299	295	295
	3	346	304	284	266	260	253	253	249	249
150	2	473	416	388	364	355	345	345	341	341
	3	399	351	327	307	299	291	291	287	287
185	2	542	477	444	417	407	396	396	390	390
	3	456	401	374	351	342	333	333	328	328
240	2	641	564	526	494	481	468	468	462	462
	3	538	473	441	414	404	393	393	387	387
300	2	741	652	608	571	556	541	541	534	534
	3	621	546	509	478	466	453	453	447	447

Tab. LXIII. Cavi multipolari in PVC posati in strato, su passerelle perforate

Sezione [mm ²]	Numero cond. caricati	PORTATA (A)								
		Numero di cavi multipolari								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,5	2	22	19,5	18	17	16,5	16	16	16	16
	3	18,5	16,5	15	14	14	13,5	13,5	13,5	13,5
2,5	2	30	26	25	23	23	22	22	22	22
	3	25	22	21	19,5	19	18,5	18,5	18	18
4	2	40	35	33	31	30	29	29	29	29
	3	34	30	28	26	26	2	25	24	24
6	2	51	45	42	39	38	37	37	37	37
	3	43	38	35	33	32	31	31	31	31
10	2	70	62	57	54	53	51	51	50	50
	3	60	53	49	46	45	44	44	43	43
16	2	94	83	77	72	71	69	69	68	68
	3	80	70	66	62	60	58	58	58	58
25	2	119	105	98	92	89	87	87	86	86
	3	101	89	83	78	76	74	74	73	73
35	2	148	130	121	114	111	108	108	107	107
	3	126	111	103	97	95	92	92	91	91
50	2	180	158	148	139	135	131	131	130	130
	3	153	135	125	118	115	112	112	110	110
70	2	232	204	190	179	174	169	169	167	167
	3	196	172	161	151	147	143	143	141	141
95	2	282	248	231	217	212	206	206	203	203
	3	238	209	195	183	179	174	174	171	171
120	2	328	289	269	253	246	239	239	236	236
	3	276	243	226	213	207	201	201	199	199
150	2	379	334	311	292	284	277	277	273	273
	3	319	281	262	246	239	233	233	230	230
185	2	434	382	356	334	326	317	317	312	312
	3	364	320	298	280	273	266	266	262	262
240	2	514	452	421	396	386	375	375	370	370
	3	430	378	353	331	323	314	314	310	310
300	2	593	522	486	457	445	433	433	427	427
	3	497	437	408	383	373	363	363	358	388