COMMITTENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA BRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE **DIREZIONE LAVORI:** ROVIE DELLO STATO ITALIANE APPALTATORE: 3 Ghella ITIMERA IZZAROTTI **DIRETTORE DELLA** PROGETTISTA: PROGETTAZIONE: **PROGETTAZIONE** RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI Ing.FILIPPO PAMBIANCO Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie PIZZAROTTI // Sintagma INTEGRA prestazioni specialistiche PROGETTO ESECUTIVO ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI SSE MADDALONI Opere civili e Impiantistica SSE Tabella cavi **APPALTATORE** SCALA: Consorzio CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 10-07-2018 LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. COMMESSA REV. Α Ε 1 1 Ν Ε 0 1 0

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
Α	Emissione	F.Saccardi	10-07-2018	F.Pambianco	10-07-2018	P. Mazzoli	10-07-2018	F.Pambianco
								40.07.0040
								10-07-2018

n. Elab.:

File: IF1N.01.E.ZZ.TT.SE.01.0.0.001.A.doc



Sigla	Tipo cavo	Provenienza	Destinazione	L [1	N° cavi	Formazione	L TOT.
MT-01	FG7H1M2 12/20kV	Cella Alimentatore "3"	Sezionatore prima fila "3"	[m] 50	3x	n°xmm² 1x500/120	[m] 150
MT-02	FG7H1M2 12/20kV	Cella Alimentatore "4"	Sezionatore prima fila "4"	50	3x	1x500/120	150
MT-03	FG7H1M2 12/20kV	Cella Alimentatore "9"	Sezionatore prima fila "9"	45	3x	1x500/120	135
MT-04	FG7H1M2 12/20kV	Cella Alimentatore "10"	Sezionatore prima fila "10"	45	3x	1x500/120	135
MT-05	FG7H1M2 12/20kV	Cella Alimentatore "211"	Sezionatore prima fila "211"	45	3x	1x500/120	135
MT-06	FG7H1M2 12/20kV	Cella Alimentatore "212"	Sezionatore prima fila "212"	45	3x	1x500/120	135
MT-07	FG7H1M2 12/20kV	Cella Alimentatore "311"	Sezionatore prima fila "311"	50	3x	1x500/120	150
MT-08	FG7H1M2 12/20kV	Cella Alimentatore "312"	Sezionatore prima fila "312"	50	3x	1x500/120	150
MT-A1	RG7H1R 12/20kV	Trafo gruppo A	Esapolare Gruppo A	50	6x4x	1x240	1200
MT-A2	RG7H1R 12/20kV	Esapolare Gruppo A	Quadro Trafo S.A. Gruppo A	15	3x	1x50	45
MT-A3	FG7H1M2 12/20kV	Gruppo "A"	Cella filtro Gruppo "A"	20	10x	1x500/120	200
MT-A4	RG7H1R 12/20kV	Quadro Trafo S.A. Gruppo A	Trafo S.A. Gruppo A	5	3x	1x50	15
MT-B1	RG7H1R 12/20kV	Trafo gruppo B	Esapolare Gruppo B	50	6x4x	1x240	1200
MT-B2 MT-B3	RG7H1R 12/20kV	Esapolare Gruppo B	Quadro Trafo S.A. Gruppo B	15 20	3x 10x	1x50 1x500/120	45 200
MT-B4	FG7H1M2 12/20kV RG7H1R 12/20kV	Gruppo "B" Quadro Trafo S.A. Gruppo B	Cella filtro Gruppo "B" Trafo S.A. Gruppo B	5	3x	1x500/120 1x50	15
MT-B4	RG7H1R 12/20kV	Trafo gruppo C	QMT Fabbricato SSE	80	6x4x	1x240	1920
1E-1	FG16(O)R16	Negativo SSE	Relè Voltmetrico (RV) su palo	55	1x	1x35	55
1E-2	F.O. multim. 808/9110	Cella Alimentatore "3"	Relè Voltmetrico (RV) su palo	55	1x	F.O.	55 55
1E-3	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "3"	Sezionatore a corna 1^ fila "3"	55	1x	2x6	55
1E-4	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "3"	Sezionatore a corna 1^ fila "3"	55	1x	2x2,5	55
1E-5	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "3"	Sezionatore a corna 1^ fila "3"	55	1x	1x2,5	55
1E-6	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "3"	Sezionatore a corna 1^ fila "3"	55	2x	3x1,5	55
2E-1	FG16(O)R16	Negativo SSE	Relè Voltmetrico (RV) su palo	55	1x	1x35	55
2E-2	F.O. multim. 808/9110	Cella Alimentatore "4"	Relè Voltmetrico (RV) su palo	55	1x	F.O.	55
2E-3	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "4"	Sezionatore a corna 1^ fila "4"	55	1x	2x6	55
2E-4	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "4"	Sezionatore a corna 1^ fila "4"	55	1x	2x2,5	55
2E-5	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "4"	Sezionatore a corna 1^ fila "4"	55	1x	1x2,5	55
2E-6	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "4"	Sezionatore a corna 1^ fila "4"	55	1x	3x1,5	55
3E-1	FG16(O)R16	Negativo SSE	Relè Voltmetrico (RV) su palo	45	1x	1x35	45
3E-2 3E-3	F.O. multim. 808/9110 FG16(O)R16	Cella Alimentatore "9" Cella Alimentatore "9"	Relè Voltmetrico (RV) su palo	45 45	1x 1x	F.O.	45 45
3E-3	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "9"	Sezionatore a corna 1^ fila "9" Sezionatore a corna 1^ fila "9"	45	1x 1x	2x6 2x2,5	45 45
3E-5	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "9"	Sezionatore a coma 1º fila "9"	45	1x	1x2,5	45
3E-6	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "9"	Sezionatore a coma 1º fila "9"	45	1x	3x1,5	45
4E-1	FG16(O)R16	Negativo SSE	Relè Voltmetrico (RV) su palo	45	1x	1x35	45
4E-2	F.O. multim. 808/9110	Cella Alimentatore "10"	Relè Voltmetrico (RV) su palo	45	1x	F.O.	45
4E-3	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "10"	Sezionatore a corna 1^ fila "10"	45	1x	2x6	45
4E-4	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "10"	Sezionatore a corna 1^ fila "10"	45	1x	2x2,5	45
4E-5	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "10"	Sezionatore a corna 1^ fila "10"	45	1x	1x2,5	45
4E-6	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "10"	Sezionatore a corna 1^ fila "10"	45	1x	3x1,5	45
5E-1	FG16(O)R16	Negativo SSE	Relè Voltmetrico (RV) su palo	45	1x	1x35	45
5E-2	F.O. multim. 808/9110	Cella Alimentatore "211"	Relè Voltmetrico (RV) su palo	45	1x	F.O.	45
5E-3	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "211"	Sezionatore a corna 1^ fila "211"	45	1x	2x6	45
5E-4	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "211"	Sezionatore a corna 1^ fila "211"	45	1x	2x2,5	45
5E-5 5E-6	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "211" Cella Alimentatore "211"	Sezionatore a corna 1^ fila "211"	45 45	1x	1x2,5	45 45
25.4	FG16(O)R16	N 00E	Sezionatore a corna 1^ fila "211"		1x	3x1,5	
6E-1 6E-2	FG16(O)R16 F.O. multim. 808/9110	Negativo SSE Cella Alimentatore "212"	Rele Voltmetrico (RV) su palo Relè Voltmetrico (RV) su palo	45 45	1x 1x	1x35 F.O.	45 45
6E-3	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "212"	Sezionatore a corna 1^ fila "212"	45	1x	2x6	45
6E-4	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "212"	Sezionatore a coma 1º fila "212"	45	1x	2x2,5	45
6E-5	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "212"	Sezionatore a coma 1º fila "212"	45	1x	1x2,5	45
6E-6	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "212"	Sezionatore a corna 1^ fila "212"	45	1x	3x1,5	45
7E-1	FG16(O)R16	Negativo SSE	Relè Voltmetrico (RV) su palo	55	1x	1x35	55
7E-2	F.O. multim. 808/9110	Cella Alimentatore "311"	Relè Voltmetrico (RV) su palo	55	1x	F.O.	55
7E-3	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "311"	Sezionatore a corna 1^ fila "311"	55	1x	2x6	55
7E-4	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "311"	Sezionatore a corna 1^ fila "311"	55	1x	2x2,5	55
7E-5	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "311"	Sezionatore a corna 1^ fila "311"	55	1x	1x2,5	55
7E-6	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "311"	Sezionatore a corna 1^ fila "311"	55	1x	3x1,5	55
8E-1	FG16(O)R16	Negativo SSE	Relè Voltmetrico (RV) su palo	55	1x	1x35	55
8E-2	F.O. multim. 808/9110	Cella Alimentatore "312"	Relè Voltmetrico (RV) su palo	55 55	1x	F.O.	55 55
8E-3	FG16(O)R16 FG16(O)R16	Cella Alimentatore "312"	Sezionatore a corna 1^ fila "312"	55 55	1x	2x6	55 55
8E-4 8E-5	FG16(O)R16 FG16(O)R16	Cella Alimentatore "312" Cella Alimentatore "312"	Sezionatore a corna 1^ fila "312" Sezionatore a corna 1^ fila "312"	55 55	1x 1x	2x2,5 1x2,5	55 55
8E-6	FG16(O)R16	Cella Alimentatore "312"	Sezionatore a corna 1^ fila "312"	55	1x 1x	3x1,5	55
QA-201	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Arrivo trafo enel (fase+neutro)	90	4x	1x95	360
QA-201T	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Arrivo trafo enel (tase-fieutro) Arrivo trafo enel (terra)	90	1x	1x50	90
QA-202	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Ausiliari trafo enel	90	1x	16x1,5	90
QA-203	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Illuminazione circuito a	40	1x	3G2,5	40
QA-204	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Illuminazione circuito b	40	1x	3G2,5	40
QA-205	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Illuminazione circuito c	40	1x	3G2,5	40
QA-206	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Illuminazione circuito d	40	1x	3G2,5	40
QA-207	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Illuminazione circuito e	40	1x	3G2,5	40
QA-208	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Illuminazione circuito f	40	1x	3G2,5	40
QA-209	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	illuminazione perimetrale fabbricato	50	1x	3G2,5	50
QA-210	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Torre faro1	80	1x	5x10	80
QA-211	FG16(O)R16	Q. Servizi Augiliari CA	Torre faro2	80	1x	5X10	80
QA-212 QA-213	FG16(O)R16 FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Proiettori sezionatori prima fila Crepuscolare	50 50	1x 1x	3G2,5 2x1,5	50 50
QA-213 QA-214	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Illuminazione di emergenza	50	1x 1x	3G2,5	50
₩ Λ-214	1010(0)1110	w. Ochvizi Ausilian CA	mammazione di entergenza	50	1.8	302,3	50



Sigla	Tipo cavo	Provenienza	Destinazione	L [m]	N° cavi	Formazione n°xmm²	L TOT. [m]
QA-215	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Prese FM interne 3F	50	1x	5G10	50
QA-216	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Prese FM interne 3F	25	1x	5G10	25
QA-217	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Prese FM interne 1F	70	1x	4G4	70
QA-218	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Prese FM interne 1F	25	1x	4G4	25
QA-219	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Boiler WC	30	1x	4G4	30
QA-220	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione UCA	30	1x	2x10	30
QA-221 QA-222	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentatore stab. 132Vcc Armadio telefonico	30 20	1x 1x	5G16 5G10	30 20
QA-222 QA-223	FG16(O)R16 FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Trafo S.A. Gr. A (fase+neutro)	20	4x	1x95	80
QA-223	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Trafo S.A. Gr. A (terra)	20	1x	1x50	20
QA-225	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Trafo S.A. Gr. A aux	20	1x	16x1,5	20
QA-226	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Trafo S.A. Gr. B (fase+neutro)	20	4x	1x95	20
QA-227	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Trafo S.A. Gr. B (terra)	20	1x	1x50	20
QA-228	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Trafo S.A. Gr. B aux	20	1x	16x1,5	20
QA-229	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione UCA	30	1x	3x2,5	30
QA-230	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentatore stab. 132Vcc	30	1x	3x16	30
QA-231	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Armadio telefonico	20	1x	2x6	20
QA-232	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione QBT MT (sez. CA)	40	1x	2x6	40
QA-233	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione QBT Fabbr. Cons. (sez. CA)	45	1x	2x16	45
QA-234	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Scaldiglie sezionatori 3 KVcc	45 20	1x	2x2,5	45
QA-235	FG16(O)R16	Q. Servizi Augiliari CA	Alimentazione quadro comandi AT		1x	2x10	20 20
QA-236 QA-237	FG16(O)R16 FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione telecomando Alimentazione quadro CC	20 40	1x 1x	2x2,5 2x4	40
QA-238	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione PCM	50	1x	2x2,4	50
QA-239	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione regolazione trafo gr.A	40	1x	4x10	40
QA-240	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione regolazione trafo gr.B	40	1x	4x10	40
QA-241	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione regolazione trafo 150/2,7kV	40	1x	4x10	40
QA-242	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione pompe acqua trafo GR.A	100	1x	4x2,5	100
QA-243	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Comandi pompe acqua trafo GR.A	100	1x	16x1,5	100
QA-244	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione pompe acqua trafo GR.B	90	1x	4x2,5	90
QA-245	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Comandi pompe acqua trafo GR.B	100	1x	16x1,5	100
QA-246	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione pompe acqua trafo 150/2,7k\	90	1x	4x2,5	90
QA-247 QA-248	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Comandi pompe acqua trafo 150/2,7kV Estrattore GR.A 1/2	100 30	1x 2x	16x1,5 3x2,5	100 30
QA-248 QA-249	FG16(O)R16 FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole gr. A	30	1x	3x2,5 2x1,5	30
QA-249 QA-250	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Estrattore GR.A 3	30	1x	3x2,5	30
QA-251	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole gr. A	30	1x	2x1,5	30
QA-252	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Estrattore GR.B 1/2	45	2x	3x2,5	45
QA-253	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole gr. B	45	1x	2x1,5	45
QA-254	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Estrattore GR.B 3	45	1x	3x2,5	45
QA-255	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole gr. B	45	1x	2x1,5	45
QA-256	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Estrattori sala alimentatori	40	2x	3x2,5	40
QA-257	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole sala alimentatori	40	1x	2x1,5	40
QA-258	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Estrattori sala quadri MT	60	2x	3x2,5	60
QA-259	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole sala MT	60 100	1x	2x1,5	60
QA-260 QA-261	FG16(O)R16 FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione montante GR.A Alimentazione montante GR.B	100 90	1x 1x	4x10 4x10	100 90
QA-261 QA-262	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione montante GR.B Alimentazione montante 150/2.7kV	90	1x 1x	4x10 4x10	90
QA-263	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione montante 150/2,7kv Alimentazione montante linea AT	90	1x	4x10 4x10	90
QA-264	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Motorizzazione cancelli	80	1x	4x6	80
QA-265	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Presa filtro olio trafo	90	1x	4x25	90
QA-266	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CA	Illuminazione interna quadri	10	6x	2x2,5	10
QC-201	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Carica batterie 132Vcc ramo batterie	15	2x	1x25	30
QC-202	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Carica batterie 132Vcc ramo Impianti	15	2x	1x25	30
QC-203	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Batterie 132Vcc	15	2x	1x25	30
QC-204	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Circuito prese interne	35	1x	2x2,5	35
QC-205	FG16(O)R16	Q. Servizi Augiliari CC	Circuito prese esterne	35 15	1x	2x2,5	35
QC-206 QC-207	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro protezione linee AT Q. Sezionatori 2^ fila	15 20	1x 2x	2x16 1x25	15 40
QC-207 QC-208	FG16(O)R16 FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Q. Sezionatori 2 ⁿ fila Alimentazione UCA	20 15	1x	1x25 2x2,5	15
QC-209	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Q.gen	20	1x	2x2,5 2x16	20
QC-210	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Protez Gruppo A	20	1x	2x10	20
QC-211	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Protez Gruppo B	20	1x	2x10	20
QC-212	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Protez arrivo AT	20	1x	2x16	20
QC-213	FG16(O)R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC sezionatori II fila	20	1x	2x16	20
QC-214	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentatore ± 132 Vcc (diagnostica)	20	1x	16x1,5	20
QC-215	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Trafo isolam (diagnostica)	40	1x	16x1,5	40
QC-216	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Luce sicurezza circ. E interno	50	1x	2x4	50
QC-217	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Luce sicurezza circ. E esterno	80	1x	2x4	80
QC-218	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Disaccopiatore galvanico	15	1x	2x2,5	15
QC-218 QC-219	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro 3 kVcc (+ AS)	30 60	1x 1x	2x2,5 2x1,5	30 60
QC-219 QC-220	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella Misure e negativo - Com. SSM Cella Alimentatore "1"	20	1x 1x	2x1,5 2x4	20
QC-221	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella Alimentatore "2"	20	1x	2x4 2x4	20
QC-222	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella Alimentatore "3"	20	1x	2x4	20
QC-223/1	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella Alimentatore "4"	20	1x	2x4	20
	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella Alimentatore "211"	20	1x	2x4	20
QC-223/2	1 0 10(0)1111110						
	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella Alimentatore "212"	20	1x	2x4	20
QC-223/2			Cella Alimentatore "212" Cella Alimentatore "311" Cella Alimentatore "312"	20 20 20	1x 1x 1x	2x4 2x4 2x4	20 20 20



Sigla	Tipo cavo	Provenienza	Destinazione	L	N° cavi	Formazione	L TOT.
Ŭ	<u> </u>			[m]		n°xmm²	[m]
QC-224 QC-225	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC Q. Servizi Ausiliari CC	Cella Misure e negativo Cella filtro gruppo "A"	20 20	1x 1x	2x2,5 2x2,5	20 20
QC-225 QC-226	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella filtro gruppo "B"	20	1x	2x2,5	20
QC-227	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella Misure e negativo - C1 SSM	20	1x	2x1,5	20
QC-228	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella Alimentatore "3"	20	1x	2x4	20
QC-229	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella Alimentatore "4"	20	1x	2x4	20
QC-230	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella Alimentatore "9"	20	1x	2x4	20
QC-231/1 QC-231/2	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond. Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella Alimentatore "10" Cella Alimentatore "211"	20 20	1x 1x	2x4 2x4	20 20
QC-231/2 QC-231/3	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella Alimentatore "212"	20	1x	2x4 2x4	20
QC-231/4	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella Alimentatore "311"	20	1x	2x4	20
QC-231/5	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella Alimentatore "312"	20	1x	2x4	20
QC-232	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella filtro gruppo "A"	20	1x	2x2,5	20
QC-233	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella filtro gruppo "B"	20	1x	2x2,5	20
QC-234 QC-235	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro Protezione Gruppo A +/-C Quadro Pr.Gruppi - parallelismo	15 15	1x 1x	2x4 2x4	15 15
QC-236	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC - Sbcond	Quadro Pr. Gruppi - parallelismo Quadro Protezione Gruppo A +/-C1	15	1x 1x	2x4 2x6	15
QC-237	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro Protezione Gruppo B +/-C	15	1x	2x4	15
QC-238	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro Pr.Gruppi - parallelismo	15	1x	2x4	15
QC-239	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC - Sbcond	Quadro Protezione Gruppo B +/-C1	15	1x	2x6	15
CFA-31	FG16(O)H1R16	Cella filtro Gruppo A	Sezionatore esapolare gruppo A	15	1x	16x1,5	30
CFA-32	FG16(O)H1R16	Cella filtro Gruppo A	Ponte raddrizzatore gruppo A	15	1x	16x1,5	15
CFA-33 CFA-34	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Cella filtro Gruppo A Cella filtro Gruppo A	Q. protezione gruppo A Interruttore gruppo A	15 15	1x 1x	16x1,5 16x1,5	15 15
CFB-21	FG16(O)H1R16	Cella filtro Gruppo B	Sezionatore esapolare gruppo B	15	1x	16x1,5	15
CFB-22	FG16(O)H1R16	Cella filtro Gruppo B	Ponte raddrizzatore gruppo B	15	1x	16x1,5	15
CFB-23	FG16(O)H1R16	Cella filtro Gruppo B	Q. protezione gruppo B	15	1x	16x1,5	15
CFB-24	FG16(O)H1R16	Cella filtro Gruppo B	Interruttore gruppo B	15	1x	16x1,5	15
RM1	FG16(O)H1R16		Q. Servizi Ausiliari CC	25	1x	2x4	25
RM2 RM3	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Relè di massa cella gruppo A Relè di massa cella gruppo B	Q. Servizi Ausiliari CC Q. Servizi Ausiliari CC	25	1x 1x	2x4 2x4	25 25
RM4	FG16(O)H1R16	Relè di massa cella Alim 3	Q. Servizi Ausiliari CC	25 25	1x 1x	2x4 2x4	25 25
RM5	FG16(O)H1R16	Relè di massa cella Alim 4	Q. Servizi Ausiliari CC	25	1x	2x4	25
RM6	FG16(O)H1R16	Relè di massa cella Alim 9	Q. Servizi Ausiliari CC	25	1x	2x4	25
RM7	FG16(O)H1R16	Relè di massa cella Alim 10	Q. Servizi Ausiliari CC	25	1x	2x4	25
RM8	FG16(O)H1R16	Relè di massa cella Alim 211	Q. Servizi Ausiliari CC	25	1x	2x4	25
RM9	FG16(O)H1R16	Relè di massa cella Alim 212	Q. Servizi Ausiliari CC	25 25	1x	2x4	25
RM10 RM11	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Relè di massa cella Alim 311 Relè di massa cella Alim 312	Q. Servizi Ausiliari CC Q. Servizi Ausiliari CC	25	1x 1x	2x4 2x4	25 25
PAG21	FG16(O)H1R16	PAG 1	Q. Servizi Ausiliari CC	30	1x	2x1,5	30
PAG21	FG16(O)H1R16	PAG 2	Q. Servizi Ausiliari CC	30	1x	2x1,5	30
PAG21	FG16(O)H1R16	PAG 3	Q. Servizi Ausiliari CC	30	1x	2x1,5	30
PAG21	FG16(O)H1R16	PAG 4	Q. Servizi Ausiliari CC	30	1x	2x1,5	30
PAG21	FG16(O)H1R16	PAG 5	Q. Servizi Ausiliari CC	30	1x	2x1,5	30
PAG21 PAG21	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	PAG 6 PAG 7	Q. Servizi Ausiliari CC Q. Servizi Ausiliari CC	30 30	1x 1x	2x1,5 2x1,5	30 30
PAG21	FG16(O)H1R16	PAG 8	Q. Servizi Ausiliari CC	30	1x	2x1,5	30
PAG22	FG16(O)H1R16	Q. Servizi Ausiliari CC (UPC)	Pulsanti apertura generale	50	1x	2x1,5	50
PAG23	FG16(O)H1R16	Collettore Sala Quadri	Cella misure e negativi	20	1x	1x120	20
PAG24	FG16(O)H1R16	Collegamenti interni collettori di terra		100	1x	1x120	100
Al	FG16(O)H1R16	Sensori sensiori anti-intrusione		40	1x	3x1,5	40
AN TOAODA 204	FG16(O)H1R16	Sensori sensiori anti-incendio	Later with an arrive a A	70	1x	3x1,5	70
TSAGRA-301 TSAGRA-302	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Trafo S.A. Gruppo A Trafo S.A. Gruppo A	Interruttore gruppo A Q. Protez gruppo A	15 15	1x 1x	2x2,5 16x1,5	15 15
TSAGRA-303	FG16(O)H1R16	Trafo S.A. Gruppo A	Q. Protez gruppo A	15	1x	2x2,5	15
TSAGRB-301	FG16(O)H1R16	Trafo S.A. Gruppo B	Interruttore gruppo B	15	1x	2x2,5	15
TSAGRB-302	FG16(O)H1R16	Trafo S.A. Gruppo B	Q. Protez gruppo B	15	1x	16x1,5	15
TSAGRB-303	FG16(O)H1R16	Trafo S.A. Gruppo B	Q. Protez gruppo B	15	1x	2x2,5	15
QGRA-301	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Interruttore gruppo A	70	1x	2x2,5	70
QGRA-302	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A Q. Protezione gruppo A	Interruttore gruppo A	70 70	1x	2x2,5	70 70
QGRA-303 QGRA-304	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Interruttore gruppo A Interruttore gruppo A	70 70	1x 1x	2x2,5 16x1,5	70 70
QGRA-305	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Interruttore gruppo A	70	1x	16x1,5	70
QGRA-306	FG16(O)H1R17	Q. Protezione gruppo A	Interruttore gruppo A (amperometriche)	70	2x	2x6	70
QGRA-307	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Sezionatore gr. A	50	1x	2x6	50
QGRA-308	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Sezionatore gr. A	50	1x	16x1,5	50
QGRA-309	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Transformatore gr. A	80	1x	2x6	80
QGRA-310 QGRA-311	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A Q. Protezione gruppo A	Trasformatore gr. A Trasformatore gr. A	80 80	1x 1x	16x1,5 16x1,5	80 80
QGRA-311 QGRA-312	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Trasformatore gr. A	80	1x 1x	16x1,5	80
QGRA-313	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Raddrizzatore gr. A	20	1x	2x2,5	20
QGRA-314	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Raddrizzatore gr. A	20	1x	16x1,5	20
QGRA-315	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo A	Vasca Trafo gr A - contr. Pompa Vasca	80	1x	16x1,5	80
QGRB-301	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Interruttore gruppo B	60	1x	2x2,5	60
QGRB-302	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Interruttore gruppo B	60	1x	2x2,5	60
QGRB-303 QGRB-304	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B Q. Protezione gruppo B	Interruttore gruppo B	60 60	1x 1x	2x2,5	60 60
QGRB-304 QGRB-305	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Interruttore gruppo B Interruttore gruppo B	60	1x 1x	16x1,5 16x1,5	60
QGRB-306	FG16(O)H1R17	Q. Protezione gruppo A	Interruttore gruppo b (amperometriche)	60	2x	2x6	60



Sigla	Tipo cavo	Provenienza	Destinazione	L [m]	N° cavi	Formazione n°xmm²	L TOT. [m]
QGRB-308	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Sezionatore gr. B	40	1x	16x1,5	40
QGRB-309	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Trasformatore gr. B	70	1x	2x6	70
QGRB-310	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Trasformatore gr. B	70	1x	16x1,5	70
QGRB-311	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Trasformatore gr. B	70	1x	16x1,5	70
QGRB-312	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Trasformatore gr. B	70	1x	16x1,5	70
QGRB-313 QGRB-314	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B Q. Protezione gruppo B	Raddrizzatore gr. B Raddrizzatore gr. B	20 20	1x 1x	2x2,5 16x1,5	20 20
QGRB-315	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo B	Vasca Trafo gr B - contr. Pompa Vasca	70	1x	16x1,5	70
QGRC-301	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Interruttore gruppo 150/2,7kV	60	1x	2x2,5	60
QGRC-302	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Interruttore gruppo 150/2,7kV	60	1x	2x2,5	60
QGRC-303	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Interruttore gruppo 150/2,7kV	60	1x	2x2,5	60
QGRC-304	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Interruttore gruppo 150/2,7kV	60	1x	16x1,5	60
QGRC-305	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Interruttore gruppo 150/2,7kV	60	1x	16x1,5	60
QGRC-306 QGRC-307	FG16(O)H1R17 FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Interruttore gruppo 150/2,7kV (amperometrion Sezionatore gruppo 150/2,7kV	60 40	2x 1x	2x6 1x6	60 40
QGRC-308	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Sezionatore gruppo 150/2,7kV	40	1x	16x1,5	40
QGRC-309	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Trasformatore gruppo 150/2,7kV	70	1x	2x6	70
QGRC-310	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Trasformatore gruppo 150/2,7kV	70	1x	16x1,5	70
QGRC-311	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Trasformatore gruppo 150/2,7kV	70	1x	16x1,5	70
QGRC-312	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Trasformatore gruppo 150/2,7kV	70	1x	16x1,5	70
QGRC-313	FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Raddrizzatore gruppo 150/2,7kV Raddrizzatore gruppo 150/2,7kV	20 20	1x	2x2,5	20
QGRC-314 QGRC-315	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Protezione gruppo 150/2,7kV	Vasca Tr. gr 150/2,7- contr. Pompa V.	70	1x 1x	16x1,5 16x1,5	20 70
QGRC-315 QGRL-301	FG16(O)H1R16	Q. Protezione linea AT	Interruttore linea AT	100	1x	2x2,5	100
QGRL-301	FG16(O)H1R16	Q. Protezione linea AT	Interruttore linea AT	100	1x	2x2,5	100
QGRL-303	FG16(O)H1R16	Q. Protezione linea AT	Interruttore linea AT	100	1x	2x2,5	100
QGRL-304	FG16(O)H1R16	Q. Protezione linea AT	Interruttore linea AT	100	1x	16x1,5	100
QGRL-305	FG16(O)H1R16	Q. Protezione linea AT	Interruttore linea AT	100	1x	16x1,5	100
QGRL-306	FG16(O)H1R17	Q. Protezione gruppo A	Interruttore linea AT (amperometriche)	100	2x	2x6	100
QGRL-307 QGRL-308	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Q. Protezione linea AT Q. Protezione linea AT	Sezionatore linea Sezionatore linea	90 90	1x 1x	2x6 16x1,5	90 90
QGRL-309	FG16(O)H1R16	Q. Protezione linea AT	Sezionatore Sbarra	110	1x	2x6	110
QGRL-310	FG16(O)H1R16	Q. Protezione linea AT	Sezionatore Sbarra	110	1x	16x1,5	110
NG-21	FG16(O)H1R16	Cella misure e negativi	Maglia di terra	20	2x	1x120	40
NG-22	TACSR	Cella misure e negativi	Pozzetto Negativi	100	12x	1x170	1200
ASS-13	FG16(O)H1R16	Cella Alimentatore "3"	Cella Alimentatore "9"	10	1x	16x1,5	10
ASS-24	FG16(O)H1R16	Cella Alimentatore "4"	Cella Alimentatore "10"	10	1x	16x1,5	10
ASS-57 ASS-68	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Cella Alimentatore "211" Cella Alimentatore "311"	Cella Alimentatore "212" Cella Alimentatore "312"	10 10	1x 1x	16x1,5 16x1,5	10 10
SF7-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore a corna 2^ fila "7"	100	1x	2x6	100
SF7-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore a corna 2^ fila "7"	100	1x	1x2,5	100
SF7-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore a corna 2 [^] fila "7"	100	1x	1x2,5	100
SF7-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore a corna 2 [^] fila "7"	100	1x	3x1,5	100
SF8-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore a corna 2 [^] fila "8"	115	1x	2x6	115
SF8-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore a corna 2^ fila "8"	115	1x	1x2,5	115
SF8-03 SF8-04	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore a corna 2 [^] fila "8" Sezionatore a corna 2 [^] fila "8"	115 115	1x 1x	1x2,5 3x1,5	115 115
SF(1)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (1)	113	1x 1x	2x16	115
SF(1)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (1)		1x	1x6	
SF(1)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (1)		1x	1x6	
SF(1)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (1)		1x	3x1,5	
SF(2)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (2)		1x	2x16	
SF(2)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (2)		1x	1x6	
SF(2)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (2)		1x	1x6	
SF(2)-04 SF(3)-01	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (2) Sezionatore di stazione (3)		1x 1x	3x1,5 2x16	
SF(3)-01 SF(3)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda ilia Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (3)		1x 1x	1x6	
SF(3)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (3)		1x	1x6	
SF(3)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (3)		1x	3x1,5	
SF(4)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (4)		1x	2x16	
SF(4)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (4)		1x	1x6	
SF(4)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (4)		1x	1x6	
SF(4)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (4)		1x	3x1,5	
SF(5)-01 SF(5)-02	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (5) Sezionatore di stazione (5)		1x 1x	2x16 1x6	
SF(5)-02 SF(5)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (5) Sezionatore di stazione (5)		1x 1x	1x6	
SF(5)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (5)		1x	3x1,5	
SF(6)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (6)		1x	2x16	
SF(6)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (6)		1x	1x6	
SF(6)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (6)		1x	1x6	
SF(6)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (6)		1x	3x1,5	
SF(7)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (7)		1x	2x16	
SF(7)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (7)		1x	1x6	
SF(7)-03 SF(7)-04	FG16(O)H1R16 FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (7) Sezionatore di stazione (7)		1x 1x	1x6 3x1,5	
SF(8)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (8)		1x	2x16	
SF(8)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (8)		1x	1x6	
SF(8)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (8)		1x	1x6	
SF(8)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (8)		1x	3x1,5	
SF(9)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (9)	-	1x	2x16	



Sigla	Tipo cavo	Provenienza	Destinazione	L [m]	N° cavi	Formazione n°xmm²	L TOT. [m]
SF(9)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (9)		1x	1x6	
SF(9)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (9)		1x	1x6	
SF(9)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (9)		1x	3x1,5	
SF(10)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (10)		1x	2x16	
SF(10)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (10)		1x	1x6	
SF(10)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (10)		1x	1x6	
SF(10)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (10)		1x	3x1,5	
SF(11)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (11)		1x	2x16	
SF(11)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (11)		1x	1x6	
SF(11)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (11)		1x	1x6	
SF(11)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (11)		1x	3x1,5	
SF(12)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (12)		1x	2x16	
SF(12)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (12)		1x	1x6	
SF(12)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (12)		1x	1x6	
SF(12)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (12)		1x	3x1,5	
SF(13)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (13)	i i	1x	2x16	
SF(13)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (13)		1x	1x6	
SF(13)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (13)		1x	1x6	
SF(13)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (13)		1x	3x1,5	
SF(14)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (14)		1x	2x16	
SF(14)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (14)		1x	1x6	
SF(14)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (14)		1x	1x6	
SF(14)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (14)		1x	3x1,5	
SF(15)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (15)		1x	2x16	
SF(15)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (15)		1x	1x6	
SF(15)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (15)		1x	1x6	
SF(15)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (15)		1x	3x1,5	
SF(16)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (16)		1x	2x16	
SF(16)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (16)		1x	1x6	
SF(16)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (16)		1x	1x6	
SF(16)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (16)		1x	3x1,5	
SF(17)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (17)	1	1x	2x16	
SF(17)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (17)		1x	1x6	
SF(17)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (17)		1x	1x6	
SF(17)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (17)		1x	3x1,5	
SF(18)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (18)	1	1x	2x16	
SF(18)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (18)		1x	1x6	
SF(18)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (18)		1x	1x6	
SF(18)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (18)		1x	3x1,5	
SF(19)-01	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (19)		1x	2x16	
SF(19)-02	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (19)		1x	1x6	
SF(19)-03	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (19)		1x	1x6	
SF(19)-04	FG16(O)H1R16	Quadro sezionatori seconda fila	Sezionatore di stazione (19)		1x	3x1,5	
FO-01	F.O. monom. 808/9030		Q. dis. Cab f.o. 2 ASDE Al. 9	100	1x	F.O.	100
FO-01	F.O. monom. 808/9030		Q. dis. Cab f.o. 2 ASDE Al. 9	100	1x	F.O.	100
FO-01	F.O. monom. 808/9030		Q. dis. Cab f.o. 2 ASDE Al. 10	100	1x	F.O.	100
FO-01	F.O. monom. 808/9030	Quadro disacc. PT	Q. dis. Cab f.o. 2 ASDE Al. 3	100	1x	F.O.	100
FO-02		Quadro disacc. 1 1 Quadro disacc. galvanica PT	Quadro disacc. galvanica SSE	100	1x	F.O.	100
FO-09	F.O. multim. 808/9110	Ü	gadaro dibaco. garvariloa OOL	300	1x	F.O.	300