

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO**

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA**

SSE Bovino
Tabella cavi

SCALA :

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IF1W 00 D 18 TT SE0100 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Trezza <i>G. Trezza</i>	11.2018	G. Trezza <i>G. Trezza</i>	11.2018	D. Aprea <i>D. Aprea</i>	11.2018	G. Guido Bifferini N° 20318 <i>G. Guido Bifferini</i>	11.2018

File: IF1W00D18TTSE0100002A.dwg

n. Elab.: 407_6



SSE DI BOVINO
REV. A TABELLA CAVI

Sigla	Tipo	Formazione	Provenienza	Destinazione	Lungh.	Cavi
cavo	cavo	n°x mm²	DA	A	m	n°
AT	ARG7H1E 76/132kV	3x1x630	SE TERNA	SSE BOVINO	215	3
MT-A1	RG7H1R 12/20kV	2(3x4x1x240)	Trafo gruppo A	Esapolare Gruppo A	30	24
MT-A2	RG7H1R 8.7/15kV	3x1x50	Esapolare Gruppo A	Quadro Trafo S.A. Gruppo A	15	3
MT-A3	FG7H1M2 12/20kV	10x1x500+120	Celle Raddriz. Gruppo A	Cella filtro Gruppo "A"	15	10
MT-A4	RG7H1R 8.7/15kV	3x1x50	Quadro Trafo S.A. Gruppo A	Trafo S.A. Gruppo A	5	3
MT-B1	RG7H1R 12/20kV	2(3x4x1x240)	Trafo gruppo B	Esapolare Gruppo B	50	24
MT-B2	RG7H1R 8.7/15kV	3x1x50	Esapolare Gruppo B	Quadro Trafo S.A. Gruppo B	15	3
MT-B3	FG7H1M2 12/20kV	10x1x500+120	Celle Raddriz. Gruppo B	Cella filtro Gruppo "B"	15	10
MT-B4	RG7H1R 8.7/15kV	3x1x50	Quadro Trafo S.A. Gruppo B	Trafo S.A. Gruppo B	5	3
AT/MT-C1	RG7H1R 28/36kV	3x1x400	Trafo AT/MT	Quadro QMT1	150	3
QA-201	FG16(O)M160,6/1KV	3(1x95)	TR-Sa - Gruppo A	Qsa c.a.	20	3
QA-202	FG16(O)M160,6/1KV	1x50	TR-Sa - Gruppo A	Qsa c.a.	20	1
QA-203	FG16(O)M160,6/1KV	3(1x95)	TR-Sa - Gruppo B	Qsa c.a.	30	3
QA-204	FG16(O)M160,6/1KV	1x50	TR-Sa - Gruppo B	Qsa c.a.	30	1
QA-205	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Quadro Linee AT	15	1
QA-206	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Quadro UPC	15	1
QA-207	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Cella Filtro Gruppo A	25	1
QA-208	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Cella Filtro Gruppo B	30	1
QA-209	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Strumnti cella misure 3,6kVcc	25	1
QA-210	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Alim. Quadro MT S.A. Gr.A	15	1
QA-211	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Alim. Quadro MT S.A. Gr.B	25	1
QA-212	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Alim. Quadro MT S.A. Gr.C	40	1
QA-213	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Logiche GR. A	15	1
QA-214	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Logiche GR. B	15	1
QA-215	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Logiche GR. C	15	1
QA-216	FG16(O)M160,6/1KV	4x6	Q. Servizi Ausiliari CA	Gruppo prese Esterno	15	1
QA-217	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Scaldiglie Gruppo A	50	1
QA-218	FG16(O)M160,6/1KV	12x1,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Variatore S.C. Gruppo A	60	1
QA-219	FG16(O)M160,6/1KV	2x1,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole gr. A	10	1
QA-220	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione ventole gr. A	15	1



SSE DI BOVINO
REV. A TABELLA CAVI

Sigla	Tipo	Formazione	Provenienza	Destinazione	Lungh.	Cavi
cavo	cavo	n°x mm²	DA	A	m	n°
QA-221	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Pompa vasca raccolta olio Gr.A	60	1
QA-222	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Comandi pompa vasca raccolta olio Gr.A	60	2
QA-223	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Scaldiglie Gruppo B	60	1
QA-224	FG16(O)M160,6/1KV	12x1,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Variatore S.C. Gruppo B	75	1
QA-225	FG16(O)M160,6/1KV	2x1,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole gr. B	10	1
QA-226	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione ventole gr. B	15	1
QA-227	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Pompa vasca raccolta olio Gr.B	85	1
QA-228	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Comandi pompa vasca raccolta olio Gr.B	85	2
QA-229	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Scaldiglie Gruppo C	70	1
QA-230	FG16(O)M160,6/1KV	2x1,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Termostato ventole gr. C	10	1
QA-231	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione ventole gr. C	15	1
QA-232	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Pompa vasca raccolta olio Gr.C	70	1
QA-233	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Comandi pompa vasca raccolta olio Gr.C	70	2
QA-234	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CA	Alimentazione UCA	20	1
QA-235	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Scaldiglie arrivo linea 1 e 2	100	8
QA-236	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CA	Scaldiglie casse AT	100	4
QC-201	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro protezione linee AT	10	1
QC-202	FG16(O)M160,6/1KV	2x10	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UCA	10	1
QC-203	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Q.gen	10	1
QC-204	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Protez Gruppo A	10	3
QC-205	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Protez Gruppo B	10	3
QC-206	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Protez Gruppo C	10	3
QC-207	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Servizi Ausiliari CC	Alimentazione UPC Protez arrivo AT	10	1
QC-208	FG16(O)M160,6/1KV	2x10	Q. Servizi Ausiliari CC	Disaccoppiatore galvanico	15	2
QC-209	FG16(O)M160,6/1KV	2x10	Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro 3 kVcc (+ AS)	15	2
QC-210	FG16(O)M160,6/1KV	2x10	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella Misure e negativo - Com. SSM	10	2
QC-211	FG16(O)M160,6/1KV	2x10	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella filtro gruppo "A"	25	1
QC-212	FG16(O)M160,6/1KV	2x10	Q. Servizi Ausiliari CC	Cella filtro gruppo "B"	35	1
QC-213	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella filtro gruppo "A"	25	1
QC-214	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CC-sb. Cond.	Cella filtro gruppo "B"	35	1
QC-215	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro Protezione Gruppo A +/-C	10	2
QC-216	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro Pr.Gruppi - parallelismo	10	2
QC-217	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CC - Sbcond	Quadro Protezione Gruppo A +/-C1	10	2
QC-218	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro Protezione Gruppo B +/-C	10	2



SSE DI BOVINO
REV. A TABELLA CAVI

Sigla	Tipo	Formazione	Provenienza	Destinazione	Lungh.	Cavi
cavo	cavo	n°x mm²	DA	A	m	n°
QC-219	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CC	Quadro Pr.Gruppi - parallelismo	10	2
QC-220	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Q. Servizi Ausiliari CC - Sbcond	Quadro Protezione Gruppo B +/-C1	10	2
CFA-31	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Cella filtro Gruppo A	Sezionatore esapolare gruppo A	15	1
CFA-32	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Cella filtro Gruppo A	Ponte raddrizzatore gruppo A	10	1
CFA-33	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Cella filtro Gruppo A	Q. protezione gruppo A	15	1
CFA-34	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Cella filtro Gruppo A	Interruttore gruppo A	10	1
CFB-21	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Cella filtro Gruppo B	Sezionatore esapolare gruppo B	15	1
CFB-22	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Cella filtro Gruppo B	Ponte raddrizzatore gruppo B	10	1
CFB-23	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Cella filtro Gruppo B	Q. protezione gruppo B	15	1
CFB-24	FG16(O)M160,6/1KV	2x4	Cella filtro Gruppo B	Interruttore gruppo B	10	1
PAG-01	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Relè AG cella filtro gruppo A	Q. Servizi Ausiliari CC	20	2
PAG-02	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Relè AG cella filtro gruppo B	Q. Servizi Ausiliari CC	20	2
PAG-03	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	PAG 5	Q. Servizi Ausiliari CC	20	2
PAG-04	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	PAG 6	Q. Servizi Ausiliari CC	20	2
PAG-05	FG16(O)M160,6/1KV	2x1,5	Q. Servizi Ausiliari CC (UPC)	Pulsanti apertura generale	10	12
PAG-06	FG17 450/750 V	2x1x120	Collegamneti interni collettori di terra cavo 120 mmq		25	20
TSAGRA-301	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Trafo S.A. Gruppo A	Interruttore gruppo A	10	2
TSAGRA-302	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Trafo S.A. Gruppo A	Q. Protez gruppo A	10	2
TSAGRB-301	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Trafo S.A. Gruppo B	Interruttore gruppo B	10	2
TSAGRB-302	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Trafo S.A. Gruppo B	Q. Protez gruppo B	10	2
TSAGRC-301	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Trafo S.A. Gruppo C	Interruttore gruppo C	10	2
TSAGRC-302	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Trafo S.A. Gruppo C	Q. Protez gruppo C	10	2
QGRA-301	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Interruttore gruppo A-alim	70	2
QGRA-302	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Interruttore gruppo A-com	70	2
QGRA-303	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Sezionatore gr. A-alim	75	2
QGRA-304	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Sezionatore gr. A-com	75	2
QGRA-305	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Trasformatore gr. A-alim	60	2
QGRA-306	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Trasformatore gr. A-com	60	2



SSE DI BOVINO
REV. A TABELLA CAVI

Sigla	Tipo	Formazione	Provenienza	Destinazione	Lungh.	Cavi
cavo	cavo	n°x mm ²	DA	A	m	n°
QGRA-307	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Raddrizzatore gr. A-alim	25	2
QGRA-308	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Raddrizzatore gr. A-com	25	2
QGRA-309	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo A	Vasca Trafo gruppo A - contr. Pompa Vasca	60	2
QGRB-301	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Interruttore gruppo B-alim	75	2
QGRB-302	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Interruttore gruppo B-com	75	2
QGRB-303	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Sezionatore gr. B-alim	70	2
QGRB-304	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Sezionatore gr. B-com	70	2
QGRB-305	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Trasformatore gr. B-alim	55	2
QGRB-306	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Trasformatore gr. B-com	55	2
QGRB-307	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Raddrizzatore gr. B-alim	15	2
QGRB-308	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Raddrizzatore gr. B-com	15	2
QGRB-309	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo B	Vasca Trafo gruppo B- contr. Pompa Vasca	55	2
QGRC-301	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo C	Interruttore gruppo C-alim	75	2
QGRC-302	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo C	Interruttore gruppo C-com	75	2
QGRC-303	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo C	Sezionatore gr. C-alim	70	2
QGRC-304	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo C	Sezionatore gr. C-com	70	2
QGRC-305	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo C	Trasformatore gr. C-alim	55	2
QGRC-306	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo C	Trasformatore gr. C-com	55	2
QGRB-307	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione gruppo C	Vasca Trafo gruppo C- contr. Pompa Vasca	55	2
NG-21	FG17 450/750 V	2x1x120	Cella misure e negativi	Maglia di terra	50	2
ASS-21	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Controlli sezionatori per ASDE		80	2
ASS-22	FG16(O)M160,6/1KV	12x1,5	Interconnessioni ASDE		60	1
ASS-23	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Interconnessioni attuate ASDE		15	2
QPL1-001	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Interruttore Linea 1 al	70	1
QPL1-002	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Interruttore Linea 2 al	80	1
QPL1-003	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Interruttore Linea 3 al	90	1
QPL1-004	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Interruttore Linea 1 cm	70	1
QPL1-005	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Interruttore Linea 2 cm	80	2
QPL1-006	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Interruttore Linea 3 cm	80	2
QPL1-007	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Sezionatore Linea 1 al	70	2



SSE DI BOVINO
REV. A TABELLA CAVI

Sigla	Tipo	Formazione	Provenienza	Destinazione	Lungh.	Cavi
cavo	cavo	n°x mm ²	DA	A	m	n°
QPL1-008	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Sezionatore Linea 1 cm	80	2
QPL1-009	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Sezionatore Linea 2 al	70	2
QPL1-010	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Sezionatore Linea 2 cm	80	2
QPL1-011	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Sezionatore Linea 3 al	80	2
QPL1-012	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Sezionatore Linea 3 cm	90	2
QPL1-013	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	TV Linea 1	65	2
QPL1-014	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	TV Linea 2	70	2
QPL1-015	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	TV Linea 3	80	2
QPL1-016	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	TA Linea 1	70	2
QPL1-017	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	TA Linea 2	75	2
QPL1-018	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	TA Linea 3	85	2
QPL1-019	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Sezionatore sbarra	50	2
QPL1-020	FG16(O)M160,6/1KV	2x2,5	Q. Protezione linea	Sezionatore interconnessione	35	2
QPL1-021	FG16(O)M160,6/1KV	4x2,5	Q. Protezione linea	TV mis fiscali	25	4
QPL1-022	FG16(O)M160,6/1KV	4x2,5	Q. Protezione linea	TA mis fiscali	25	4
FO-09	808/955	FO MONOMODALE 64 FIBRE	Quadro disacc. galvanica PT	Quadro disacc. galvanica SSE	400	1
FO-10	808/9030	FO MONOMODALE 8 FIBRE	Anello sistema UPC		150	1
FO-11	808/9040	FO MONOMODALE 16 FIBRE	GATEWAY	QTLC	30	2