

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing. Natale Lanza	Ing. Piergiorgio GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE
LUCE E FORZA MOTRICE**

Galleria Telese – Tabella Cavi – Luce e Forza Motrice Piazzali

APPALTATORE	SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. DIRETTORE TECNICO Dott. Ing. Natale Balzo 30/07/2020	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 2 6	1 2	E	Z Z	T T		L F 0 1 0 0	0 0 1	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F. Mantelli	24/02/2020	G. Rossetti	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. N. Lanza
B	Revisione per istruttoria	F. Mantelli	23/06/2020	G. Rossetti	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	
C	Revisione per istruttoria	F. Mantelli	30/07/202	G. Rossetti	30/07/2020	P. Grasso	30/07/2020	

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QGBT-N	GENERALE TR	-WC0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	11	2x240	1x240	2x120
QGBT-N	GENERALE TR	-WC0.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	11	2x240	1x240	2x120
QGBT-N	RIFASAMENTO	-WC0.1.5	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	5	11	1x25		1x16
QGBT-N	SEZIONE PREFERENZIAL	-WC0.1.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	5	31	1x185	1x95	1x120
QGBT-N	PRESE PIAZZALE	-WC0.2.1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	200	61	1x6	1x6	1x6
QGBT-N	ILLUMINAZIONE ESTERNO CABINA	-WC0.2.2	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	200	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-N	ILLUMINAZIONE PIAZZALE PGEP	-WC0.2.3	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	61	1x4	1x4	
QGBT-N	LOCALE MT	-WC0.2.7	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x2,5	1x2,5	
QGBT-N	LOCALE BT	-WC0.2.8	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	03A	1x2,5	1x2,5	
QGBT-N	LOCALE TLC	-WC0.2.9	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	03A	1x2,5	1x2,5	
QGBT-N	SALA GESTIONE EMERGENZE	-WC0.2.10	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-N	FM TRIFASE LOCALE MT	-WC0.2.14	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM TRIFASE LOCALE BT	-WC0.2.15	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM TRIFASE LOCALE TLC	-WC0.2.16	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM TRIFASE SALA GEST. EMERGENZE	-WC0.2.17	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM TRIFASE LOCALE GE	-WC0.2.18	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM MONOFASE LOCALE TLC	-WC0.2.19	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM MONOFASE LOCALE BT	-WC0.2.20	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM MONOFASE SALA GEST. EMERGENZE	-WC0.2.21	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM MONOFASE LOCALE GE	-WC0.2.22	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCP	-WC0.2.25	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-QS	-WC0.2.26	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	70	61	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC1	-WC0.2.27	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	90	13	1x10	1x10	1x10
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC2	-WC0.2.28	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	110	13	1x16	1x16	1x16
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC3	-WC0.2.29	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	530	13	1x35	1x35	1x16
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC4	-WC0.2.30	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	550	13	1x50	1x50	1x25
QGBT-P	SEZIONE PREFERENZIALE	-WC1.1.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	11	1x70	1x70	1x35
QGBT-P	UPS 1	-WC1.1.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	16	1x16	1x16	1x16
QGBT-P	UPS 2	-WC1.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	16	1x16	1x16	1x16
QGBT-P	ALIMENTAZIONE UPS BY-PASS	-WC1.1.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	16	1x16	1x16	1x16
QGBT-P	STAZIONE POMPAGGIO	-WC1.1.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	61	1x50	1x25	1x25
QGBT-P	ESTRATTORE V1 LOCALE MT	-WC1.2.1	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	ESTRATTORE V2 LOCALE BT	-WC1.2.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	ESTRATTORE V3 LOCALE G.E.	-WC1.2.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	ESTRATTORE LOCALE TLC	-WC1.2.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	CONDIZIONATORE 1 LOCALE BT 1/2	-WC1.2.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	CONDIZIONATORE 2 LOCALE BT 1/2	-WC1.2.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	CONDIZIONATORE 3 LOCALE TLC 1/2	-WC1.2.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-P	CONDIZIONATORE 4 LOCALE TLC 1/2	-WC1.2.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-P	CONDIZIONATORE SALA GEST. EMERG.	-WC1.2.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-P	ILLUMINAZIONE LOCALE	-WC1.2.16	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	11	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	AUX QGBT	-WC3.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	AUX QMT	-WC3.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI PARI FFP-FASE 1	-WC3.1.8	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x10	1x10	
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI PARI FFP-FASE 2	-WC3.1.9	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x10	1x10	
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI DISPARI FFP-FASE 1	-WC3.1.10	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x10	1x10	
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI DISPARI FFP-FASE 2	-WC3.1.11	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x10	1x10	
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE NEUTRO OC LATO PARI/DISPARI	-WC3.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x16	1x16	1x16
QGBT-NB	STSI	-WC3.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	SDH	-WC3.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	TELEFONIA DATI SPV	-WC3.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	CARICHI TVCC	-WC3.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	CARICHI RIL. INCENDI	-WC3.1.17	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	CARICHI ANTI INTRUSIONE	-WC3.1.18	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5

QGBT-NB	ALIMENTAZIONE QPLC	-WC3.1.19	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE QPLC MT	-WC3.1.20	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE QPLC BT	-WC3.1.21	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE QFRONTEND	-WC3.1.22	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	TEM QMAT	-WC3.1.23	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	100	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCP	-WC3.1.24	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE LOCALE MT	-WC3.2.1	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE LOCALE BT	-WC3.2.2	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE LOCALE TLC	-WC3.2.3	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE LOCALE STAZIONE POMPAGGIO	-WC3.2.4	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	40	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE ESTERNO FABBRICATO	-WC3.2.5	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	80	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE SALA GEST. EMERG.	-WC3.2.6	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	GSM-R	-WC3.1.28	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	GSM-P	-WC3.1.29	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-QS	-WC3.2.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	70	61	1x4	1x4	1x4
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC1	-WC3.2.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	90	13	1x6	1x6	1x6
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC2	-WC3.2.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	110	13	1x6	1x6	1x6
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC3	-WC3.2.13	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	530	13	1x35	1x35	1x16
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC4	-WC3.2.14	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	550	13	1x50	1x50	1x25
QPLC_BT	SWITCH_BT	-WC4.1.3	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QPLC_BT	GATEWAY	-WC4.1.4	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QPLC_BT	PLC	-WC4.1.5	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QPLC_MT	SWITCH_BT	-WC5.1.3	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QPLC_MT	PLC	-WC5.1.4	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QGBT-N	GENERALE TR	-WC0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	11	2x240	1x240	2x120
QGBT-N	GENERALE TR	-WC0.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	11	2x240	1x240	2x120
QGBT-N	FERMATA AMOROSI	-WC0.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	61	2x240	1x240	2x120
QGBT-N	RIFASAMENTO	-WC0.1.5	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	5	11	1x25		1x16
QGBT-N	ALIM. QCOMM. SIAP IS	-WC0.1.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	31	1x185	1x95	1x120
QGBT-N	ALLA CABINA ENEL	-WC0.1.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	60	61	1x6	1x6	1x6
QGBT-N	PRESE PIAZZALE	-WC0.2.1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	200	61	1x6	1x6	1x6
QGBT-N	ILLUMINAZIONE ESTERNO CABINA	-WC0.2.2	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	200	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-N	ILLUMINAZIONE PIAZZALE PGEF	-WC0.2.3	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	61	1x4	1x4	
QGBT-N	LOCALE MT	-WC0.2.7	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x2,5	1x2,5	
QGBT-N	LOCALE BT	-WC0.2.8	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x2,5	1x2,5	
QGBT-N	LOCALE TLC	-WC0.2.9	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x2,5	1x2,5	
QGBT-N	FM TRIFASE LOCALE MT	-WC0.2.14	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM TRIFASE LOCALE BT	-WC0.2.15	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM TRIFASE LOCALE TLC	-WC0.2.16	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM TRIFASE LOCALE GE	-WC0.2.17	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM MONOFASE LOCALE TLC	-WC0.2.18	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM MONOFASE LOCALE BT	-WC0.2.19	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	FM MONOFASE LOCALE GE	-WC0.2.20	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCP	-WC0.2.25	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-QS	-WC0.2.26	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	60	61	1x4	1x4	1x4
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC1	-WC0.2.27	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	200	13	1x10	1x10	1x10
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC2	-WC0.2.28	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	230	13	1x16	1x16	1x16
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC3	-WC0.2.29	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	350	13	1x25	1x25	1x16
QGBT-N	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC4	-WC0.2.30	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	370	13	1x25	1x25	1x16
QGBT-P	FERMATA AMOROSI LINEA PREFERENZIALE	-WC2.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	61	1x185	1x95	1x120
QGBT-P	UPS 1	-WC2.1.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	16	1x35	1x35	1x16
QGBT-P	UPS 2	-WC2.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	16	1x16	1x16	1x16
QGBT-P	ALIMENTAZIONE UPS BY-PASS	-WC2.1.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	16	1x16	1x16	1x16
QGBT-P	STAZIONE POMPAGGIO	-WC2.1.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	40	61	1x50	1x25	1x25
QGBT-P	ESTRATTORE V1 LOCALE MT	-WC2.2.1	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	ESTRATTORE V2 LOCALE BT	-WC2.2.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	ESTRATTORE V3 LOCALE G.E.	-WC2.2.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	ESTRATTORE LOCALE TLC	-WC2.2.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	CONDIZIONATORE 1 LOCALE BT 1/2	-WC2.2.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	CONDIZIONATORE 2 LOCALE BT 1/2	-WC2.2.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-P	CONDIZIONATORE 3 LOCALE TLC 1/2	-WC2.2.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-P	CONDIZIONATORE 4 LOCALE TLC 1/2	-WC2.2.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x4	1x4	1x4
QGBT-P	ILLUMINAZIONE LOCALE	-WC2.2.16	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	11	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	AUX QGBT	-WC4.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	AUX QMT	-WC4.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	CABINA ENEL	-WC4.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	60	61	1x6	1x6	1x6
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI PARI FFP-FASE 1	-WC4.1.9	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x10	1x10	
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI PARI FFP-FASE 2	-WC4.1.10	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x10	1x10	
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI DISPARI FFP-FASE 1	-WC4.1.11	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x10	1x10	
QGBT-NB	ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI DISPARI FFP-FASE 2	-WC4.1.12	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x10	1x10	
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE NEUTRO OC LATO PARI/DISPARI	-WC4.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	11	1x16	1x16	1x16
QGBT-NB	STSI	-WC4.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	SDH	-WC4.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	TELEFONIA DATI SPV	-WC4.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	CARICHI TVCC	-WC4.1.17	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	CARICHI RIL. INCENDI	-WC4.1.18	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	CARICHI ANTI INTRUSIONE	-WC4.1.19	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE QPLC	-WC4.1.20	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE QPLC MT	-WC4.1.21	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5

QGBT-NB	ALIMENTAZIONE QPLC BT	-WC4.1.22	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE QFRONTEND	-WC4.1.23	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	TEM QMAT	-WC4.1.24	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	100	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCP	-WC4.1.25	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE LOCALE MT	-WC4.2.1	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE LOCALE BT	-WC4.2.2	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE LOCALE STAZIONE POMPAGGIO	-WC4.2.3	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	40	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	ILLUMNAZIONE ESTERNO FABBRICATO	-WC4.2.4	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	80	61	1x2,5	1x2,5	
QGBT-NB	GSM-R	-WC4.1.29	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QGBT-NB	GSM-P	-WC4.1.30	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	33A	1x4	1x4	1x4
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-QS	-WC4.2.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	60	61	1x4	1x4	1x4
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC1	-WC4.2.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	200	13	1x16	1x16	1x16
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC2	-WC4.2.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	230	13	1x16	1x16	1x16
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC3	-WC4.2.12	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	350	13	1x25	1x25	1x16
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-DMBC4	-WC4.2.13	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	370	13	1x25	1x25	1x16
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-IMS E1	-WC4.2.14	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	820	13	1x70	1x70	1x35
QGBT-NB	ALIMENTAZIONE UCS-IMS E2	-WC4.2.15	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	820	13	1x70	1x70	1x35
QBT-NB	AUX	-WC5.1.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QBT-NB	ILLUMINAZIONE LOCALE UTENTE	-WC5.1.3	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	03A	1x2,5	1x2,5	
QPLC_BT	SWITCH_BT	-WC6.1.3	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QPLC_BT	GATEWAY	-WC6.1.4	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QPLC_BT	PLC	-WC6.1.5	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QPLC_MT	SWITCH_BT	-WC7.1.3	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QPLC_MT	PLC	-WC7.1.4	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QBT-N	ILLUMINAZIONE ESTERNO FABB. ENEL	-WC9.1.3	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	35	03A	1x2,5	1x2,5	
QBT-N	ILLUMINAZIONE LOCALE UTENTE	-WC9.1.4	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	
QBT-N	ILLUMINAZIONE LOCALE MISURE	-WC9.1.5	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	
QBT-N	ILLUMINAZIONE LOCALE CONSEGNA	-WC9.1.6	L+N	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	10	03A	1x2,5	1x2,5	
QBT-N	F.M.	-WC9.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QBT-N	F.M.	-WC9.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	03A	1x2,5	1x2,5	1x2,5