

**E 78 GROSSETO - FANO
TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA
Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest -
Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)**

PROGETTO DEFINITIVO

AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35114</p> <p><i>Ing. Moreno Panfili</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p> <p><i>Ing. David Cremonesi</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>(Mandante)</p> <p>coopprogetti</p> <p>engeko</p> <p>(Mandante)</p> <p>AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p> <p>(Mandante)</p> <p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> Ordine Ingegneri ROMA N° 14035</p>
<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Salvatore Marino</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Vincenzo Catone</i></p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>		

IMPIANTI TECNOLOGICI
Elaborati generali
Tabella tipologica cavi elettrici

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA	
PROGETTO	LIV.PROG	ANNO	TOOIM00IMPRE06B				
D	D	22	CODICE ELAB. T O O I M O O I M P R E O 6			B	-
D							
C							
B	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023		Febbraio '23	Salvi	Panfili	Guiducci	
A	Emissione		Ottobre '22	Salvi	Panfili	Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QGBT	Arrivo QMT	L0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	43	1x240	1x120	1x120
QGBT	Arrivo QMT	L0.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	43	1x240	1x120	1x120
QGBT	Arrivo da Gruppo Elettrogeno	L0.1.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	43	1x240	1x120	1x120
QGBT	N002 QILL Quadro illuminazione	L0.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	43	1x50	1x25	1x25
QGBT	N003 QIAI Q idrico antincendio	L0.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	40	43	1x6	1x6	1x6
QGBT	N004 QFI1 Quadro filtro 1	L0.1.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	300	43	1x25	1x25	1x25
QGBT	N005 QFI2 Quadro filtro 2	L0.1.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	600	43	1x50	1x25	1x25
QGBT	N006 QSCA Q. servizi cabina	L0.1.9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	43	1x4	1x4	1x4
QGBT	N007 SOCC Soccorritore	L0.1.10	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	43	1x35	1x25	1x25
QGBT	N008 Rifasamento 100 kVAR	L0.1.11	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	43	1x50		1x25
QGBT	N301 Aux Ausiliari	L0.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QILL	N201-R1 Rinforzo 1	L2.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	460	13	1x10	1x10	1x10
QILL	N201-R1 Rinforzo 2	L2.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	460	13	1x10	1x10	1x10
QILL	N202-R1 Rinforzo 1	L2.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	870	13	1x16	1x16	1x16
QILL	N202-R1 Rinforzo 2	L2.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	870	13	1x16	1x16	1x16
QILL	N203 Permanente ordinaria	L2.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	870	13	1x10	1x10	1x10
QILL	N301 Aux Ausiliari	L2.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N101 Alimentazione quadro elettropompa	L3.1.2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x4	1x4	1x4
QIAI	N102 Alimentazione quadro pompa pilota	L3.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N103 Alimentazione quadro motopompa	L3.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N104 Prese di servizio	L3.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N105 Termoconvettore	L3.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N106 Pompa drenaggio	L3.1.7	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5		1x2,5
QIAI	N201 Illuminazione locale	L3.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N202 Illuminazione sicurezza	L3.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N301 Aux Ausiliari	L3.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	N101 Ventilatore pressurizzazione	L4.1.2	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5		1x2,5
QFI1	N102 Presa trifase	L4.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	N103 Presa monofase	L4.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	N201 Illuminazione filtro	L4.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	N202 Illuminazione cunicolo ovest	L4.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	110	13	1x4	1x4	1x4
QFI1	N203 Illuminazione cunicolo est	L4.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	160	13	1x6	1x6	1x6
QFI1	N301 Aux Ausiliari	L4.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	N101 Ventilatore pressurizzazione	L5.1.2	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5		1x2,5
QFI2	N102 Presa trifase	L5.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	N103 Presa monofase	L5.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x4	1x4	1x4
QFI2	N201 Illuminazione filtro	L5.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	N202 Illuminazione cunicolo ovest	L5.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	160	13	1x6	1x6	1x6
QFI2	N203 Illuminazione cunicolo est	L5.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	135	13	1x6	1x6	1x6
QFI2	N301 Aux Ausiliari	L5.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N101 Prese trifase	L6.1.2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N102 Prese trifase	L6.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N103 Prese monofase	L6.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N104 Prese monofase	L6.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N105 Estrattore sala quadri	L6.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N106 Estrattore locale GE	L6.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N107 Termoconvettore sala quadri	L6.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N108 Termoconvettore locale imp speciali	L6.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N201 Illuminazione locali quadri	L6.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N202 Illuminazione locali ENEL	L6.1.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N203 Illuminazione esterna	L6.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QSCA	N204 Illuminazione emergenza	L6.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N301 Aux Ausiliari	L6.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
SOCC	SOCC Alimentazione soccorritore	L7.1.1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	15	43	1x35	1x25	1x25
QGBT	C001 QILL Quadro illuminazione	L8.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	43	1x16	1x16	1x16
QGBT	C002 QISC Q imp sic e com	L8.1.4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	20	43	1x6	1x6	1x6
QGBT	C003 QFI1 Quadro filtro 1	L8.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	300	43	1x25	1x25	1x25
QGBT	C004 QFI2 Quadro filtro 2	L8.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	600	43	1x35	1x25	1x25
QGBT	C301 Aux Ausiliari	L8.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QILL	C201 Permanente sicurezza	L9.1.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	870	13	1x10	1x10	1x10
QILL	C202 Luminanzometro imbocco ovest	L9.1.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	200	13	1x4	1x4	1x4
QILL	C203 Luminanzometro imbocco est	L9.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	970	13	1x16	1x16	1x16
QILL	C204 Controllo illuminazione	L9.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QILL	N301 Aux Ausiliari	L9.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C301 Centrale rivelazione incendi galleria	L10.1.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C302 Centrale rivelazione incendi cabina	L10.1.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C302 Rack videosorveglianza	L10.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C304 Switch	L10.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C305 PLC	L10.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C306 Centrale antintrusione	L10.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C307 Ausiliari GE	L10.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C308 Presa PC	L10.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	21	1x4	1x4	1x4
QISC	C308 Aux Ausiliari	L10.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C101 Telecamere galleria	L11.1.2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	300	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C102 Telecamere cunicolo	L11.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C103 Dome imbocco ovest	L11.1.4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	360	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C104 Postazioni SOS	L11.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	300	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C105 Segnaletica luminosa	L11.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	970	13	1x6	1x6	1x6
QFI1	C106 Anemometro	L11.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C107 Misuratore CO - NO - OP	L11.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C108 F/C + PMV imbocco ovest	L11.1.9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	150	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C109 PMV imbocco ovest	L11.1.10	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	300	13	1x4	1x4	1x4
QFI1	C201 Illuminazione cunicolo ovest	L11.1.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	110	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C202 Illuminazione cunicolo est	L11.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	160	13	1x6	1x6	1x6
QFI1	C203 Illuminazione emergenza	L11.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	160	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C204 Alimentatore picchetti ovest	L11.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C205 Alimentatore picchetti est	L11.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C206 Alimentatore picchetti porta	L11.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C301 Switch	L11.1.17	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C302 PLC	L11.1.18	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C303 Aux Ausiliari	L11.1.19	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C101 Telecamere galleria	L12.1.2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	300	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C102 Telecamere cunicolo	L12.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	250	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C103 Dome imbocco ovest	L12.1.4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	360	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C104 Postazioni SOS	L12.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	300	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C105 Segnaletica luminosa	L12.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	970	13	1x6	1x6	1x6
QFI2	C106 Anemometro	L12.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C107 Misuratore CO - NO - OP	L12.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	30	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C108 F/C + PMV imbocco ovest	L12.1.9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	150	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C201 Illuminazione cunicolo ovest	L12.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	110	13	1x4	1x4	1x4

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QFI2	C202 Illuminazione cunicolo est	L12.1.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	160	13	1x6	1x6	1x6
QFI2	C203 Illuminazione emergenza	L12.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	160	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C204 Alimentatore picchetti ovest	L12.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C205 Alimentatore picchetti est	L12.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C206 Alimentatore picchetti porta	L12.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C301 Switch	L12.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C302 PLC	L12.1.17	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C303 Aux Ausiliari	L12.1.18	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	5	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5

Quadro	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Sezione [mmq]	Lungh. [m]
QGBT	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	240	210
QGBT	Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	120	70
QGBT	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG86M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	120	70
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x50+1x25+1x25	620
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	40
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x25+1x25+1x25	300
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	20
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	20
QGBT	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	50	45
QGBT	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	25	15
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5
QILL	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	5370
QILL	Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	1790
QILL	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	1790
QILL	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	5220
QILL	Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	1740
QILL	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	1740
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5
QIAI	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	10
QIAI	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	10
QIAI	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	55
QIAI	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5	10
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5	10
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	10
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	25
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	110
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	160
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5	10
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	10
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	10
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	15
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	295
QSCA	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	25

Quadro	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Sezione [mmq]	Lungh. [m]
QSCA	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	135
SOCC	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	15
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x16+1x16+1x16	20
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	20
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x25+1x25+1x25	300
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	600
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5
QILL	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	2610
QILL	Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	870
QILL	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	870
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	200
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x16+1x16+1x16	970
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5
QISC	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	210
QISC	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	30
QISC	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	1360
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	970
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	380
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	300
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	160
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	1360
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	970
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	270
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	110
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	160
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5

Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Sezione [mmq]	Lungh. [m]
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	240	210
Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	120	70
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	120	70
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x50+1x25+1x25	620
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	40
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x25+1x25+1x25	300
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	30
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	20
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	50	45
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	25	15
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	270
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x16	440
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x50+1x25	1360
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x70+1x35	2000
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x95+1x50	1240
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	5370
Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	1790
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	1790
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	5220
Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	1740
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	1740
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	55
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5	30
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	350
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	455
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	615
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x16+1x16+1x16	20
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	1960
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x25+1x25+1x25	300
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	2610
Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	870
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	870
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x16+1x16+1x16	970

Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1x2,5+1x2,5+1x2,5	5
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	860
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	2720
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	300
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	320
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	110

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QGBT	Arrivo QMT	L0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	43	1x240	1x120	1x120
QGBT	Arrivo QMT	L0.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	43	1x240	1x120	1x120
QGBT	Arrivo da Gruppo Elettrogeno	L0.1.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	7	43	1x240	1x120	1x120
QGBT	N002 QILL Quadro illuminazione	L0.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	7	43	1x50	1x25	1x25
QGBT	N003 QIAI Q idrico antincendio	L0.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	14	43	1x6	1x6	1x6
QGBT	N004 QFI1 Quadro filtro 1	L0.1.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	102	43	1x25	1x25	1x25
QGBT	N005 QFI2 Quadro filtro 2	L0.1.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	203	43	1x50	1x25	1x25
QGBT	N006 QSCA Q. servizi cabina	L0.1.9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	7	43	1x4	1x4	1x4
QGBT	N007 SOCC Soccorritore	L0.1.10	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	7	43	1x35	1x25	1x25
QGBT	N008 Rifasamento 100 kVAR	L0.1.11	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	43	1x50		1x25
QGBT	N301 Aux Ausiliari	L0.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QILL	N201-R1 Rinforzo 1	L2.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	156	13	1x10	1x10	1x10
QILL	N201-R1 Rinforzo 2	L2.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	156	13	1x10	1x10	1x10
QILL	N202-R1 Rinforzo 1	L2.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	294	13	1x16	1x16	1x16
QILL	N202-R1 Rinforzo 2	L2.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	294	13	1x16	1x16	1x16
QILL	N203 Permanente ordinaria	L2.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	294	13	1x10	1x10	1x10
QILL	N301 Aux Ausiliari	L2.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N101 Alimentazione quadro elettropompa	L3.1.2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x4	1x4	1x4
QIAI	N102 Alimentazione quadro pompa pilota	L3.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N103 Alimentazione quadro motopompa	L3.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N104 Prese di servizio	L3.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N105 Termoconvettore	L3.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N106 Pompa drenaggio	L3.1.7	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5		1x2,5
QIAI	N201 Illuminazione locale	L3.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N202 Illuminazione sicurezza	L3.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QIAI	N301 Aux Ausiliari	L3.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	N101 Ventilatore pressurizzazione	L4.1.2	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5		1x2,5
QFI1	N102 Presa trifase	L4.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	N103 Presa monofase	L4.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	N201 Illuminazione filtro	L4.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	N202 Illuminazione cunicolo ovest	L4.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	38	13	1x4	1x4	1x4
QFI1	N203 Illuminazione cunicolo est	L4.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	54	13	1x6	1x6	1x6
QFI1	N301 Aux Ausiliari	L4.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	N101 Ventilatore pressurizzazione	L5.1.2	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5		1x2,5
QFI2	N102 Presa trifase	L5.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	N103 Presa monofase	L5.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x4	1x4	1x4
QFI2	N201 Illuminazione filtro	L5.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	N202 Illuminazione cunicolo ovest	L5.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	54	13	1x6	1x6	1x6
QFI2	N203 Illuminazione cunicolo est	L5.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	46	13	1x6	1x6	1x6
QFI2	N301 Aux Ausiliari	L5.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N101 Prese trifase	L6.1.2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N102 Prese trifase	L6.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N103 Prese monofase	L6.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N104 Prese monofase	L6.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N105 Estrattore sala quadri	L6.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N106 Estrattore locale GE	L6.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N107 Termoconvettore sala quadri	L6.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N108 Termoconvettore locale imp speciali	L6.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N201 Illuminazione locali quadri	L6.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N202 Illuminazione locali ENEL	L6.1.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N203 Illuminazione esterna	L6.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QSCA	N204 Illuminazione emergenza	L6.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QSCA	N301 Aux Ausiliari	L6.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
SOCC	SOCC Alimentazione soccorritore	L7.1.1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	6	43	1x35	1x25	1x25
QGBT	C001 QILL Quadro illuminazione	L8.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	7	43	1x16	1x16	1x16
QGBT	C002 QISC Q imp sic e com	L8.1.4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	7	43	1x6	1x6	1x6
QGBT	C003 QFI1 Quadro filtro 1	L8.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	102	43	1x25	1x25	1x25
QGBT	C004 QFI2 Quadro filtro 2	L8.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	203	43	1x35	1x25	1x25
QGBT	C301 Aux Ausiliari	L8.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QILL	C201 Permanente sicurezza	L9.1.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	294	13	1x10	1x10	1x10
QILL	C202 Luminanzometro imbocco ovest	L9.1.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	68	13	1x4	1x4	1x4
QILL	C203 Luminanzometro imbocco est	L9.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	328	13	1x16	1x16	1x16
QILL	C204 Controllo illuminazione	L9.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QILL	N301 Aux Ausiliari	L9.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C301 Centrale rivelazione incendi galleria	L10.1.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C302 Centrale rivelazione incendi cabina	L10.1.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C302 Rack videosorveglianza	L10.1.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C304 Switch	L10.1.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C305 PLC	L10.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C306 Centrale antintrusione	L10.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C307 Ausiliari GE	L10.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QISC	C308 Presa PC	L10.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	21	1x4	1x4	1x4
QISC	C308 Aux Ausiliari	L10.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C101 Telecamere galleria	L11.1.2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	102	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C102 Telecamere cunicolo	L11.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	85	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C103 Dome imbocco ovest	L11.1.4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	122	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C104 Postazioni SOS	L11.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	102	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C105 Segnaletica luminosa	L11.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	328	13	1x6	1x6	1x6
QFI1	C106 Anemometro	L11.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C107 Misuratore CO - NO - OP	L11.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C108 F/C + PMV imbocco ovest	L11.1.9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	51	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C109 PMV imbocco ovest	L11.1.10	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	102	13	1x4	1x4	1x4
QFI1	C201 Illuminazione cunicolo ovest	L11.1.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	38	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C202 Illuminazione cunicolo est	L11.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	54	13	1x6	1x6	1x6
QFI1	C203 Illuminazione emergenza	L11.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	54	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QFI1	C204 Alimentatore picchetti ovest	L11.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C205 Alimentatore picchetti est	L11.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C206 Alimentatore picchetti porta	L11.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C301 Switch	L11.1.17	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C302 PLC	L11.1.18	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI1	C303 Aux Ausiliari	L11.1.19	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C101 Telecamere galleria	L12.1.2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	102	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C102 Telecamere cunicolo	L12.1.3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	85	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C103 Dome imbocco ovest	L12.1.4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	122	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C104 Postazioni SOS	L12.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	102	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C105 Segnaletica luminosa	L12.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	328	13	1x6	1x6	1x6
QFI2	C106 Anemometro	L12.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C107 Misuratore CO - NO - OP	L12.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	11	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C108 F/C + PMV imbocco ovest	L12.1.9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	51	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C201 Illuminazione cunicolo ovest	L12.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	38	13	1x4	1x4	1x4
QFI2	C202 Illuminazione cunicolo est	L12.1.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	54	13	1x6	1x6	1x6
QFI2	C203 Illuminazione emergenza	L12.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	54	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C204 Alimentatore picchetti ovest	L12.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C205 Alimentatore picchetti est	L12.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C206 Alimentatore picchetti porta	L12.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C301 Switch	L12.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C302 PLC	L12.1.17	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	4	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QFI2	C303 Aux Ausiliari	L12.1.18	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	2	21	1x2,5	1x2,5	1x2,5

Quadro	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Sezione [mmq]	Lungh. [m]
QGBT	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	240	24
QGBT	Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	120	9
QGBT	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	120	9
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x50+1x25+1x25	71
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	5
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x25+1x25+1x25	35
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	3
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	3
QGBT	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	50	6
QGBT	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	25	3
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	1
QILL	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	612
QILL	Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	205
QILL	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	205
QILL	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	595
QILL	Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	199
QILL	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	199
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	1
QIAI	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	2
QIAI	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	2
QIAI	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	7
QIAI	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5	2
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5	2
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	2
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	4
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	13
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	19
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5	2
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	2
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	2
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	3
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	34
QSCA	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	4

Quadro	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Sezione [mmq]	Lungh. [m]
QSCA	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	16
SOCC	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	3
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x16+1x16+1x16	3
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	3
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x25+1x25+1x25	35
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	69
QGBT	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	1
QILL	Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	298
QILL	Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	100
QILL	Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	100
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	23
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x16+1x16+1x16	111
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1x2,5+1x2,5+1x2,5	1
QILL	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	1
QISC	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	24
QISC	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	4
QISC	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	1
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	155
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	111
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	44
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	35
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	19
QFI1	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	1
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	155
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	111
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	32
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	13
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	19
QFI2	Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	1

Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Sezione [mmq]	Lungh. [m]
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	240	71
Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	120	24
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	120	24
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x50+1x25+1x25	210
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	14
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x25+1x25+1x25	102
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	11
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	7
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	50	16
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	25	6
Multipolare	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	92
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x16	149
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x50+1x25	459
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x70+1x35	675
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x95+1x50	419
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	1813
Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	605
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	605
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	1762
Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	588
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FG18M16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	16	588
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	19
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5	11
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	119
Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	154
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x35+1x25+1x25	208
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x16+1x16+1x16	7
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x6+1x6+1x6	662
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x25+1x25+1x25	102
Unipolare con guaina (Fase)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	881
Unipolare con guaina (Neutro)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	294
Unipolare con guaina (PE)	Cu	EPR	FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	10	294

Multipolare	Cu	EPR	FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x16+1x16+1x16	328
Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1x2,5+1x2,5+1x2,5	2
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x2,5+1x2,5+1x2,5	291
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x2,5+1x2,5+1x2,5	918
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	3x4+1x4+1x4	102
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x6+1x6+1x6	108
Multipolare	Cu	EPR	FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1	1x4+1x4+1x4	38