



ANAS S.p.A.

Direzione Generale

DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI TECNOLOGICI
GALLERIA TREBISACCE

Tabella cavi

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



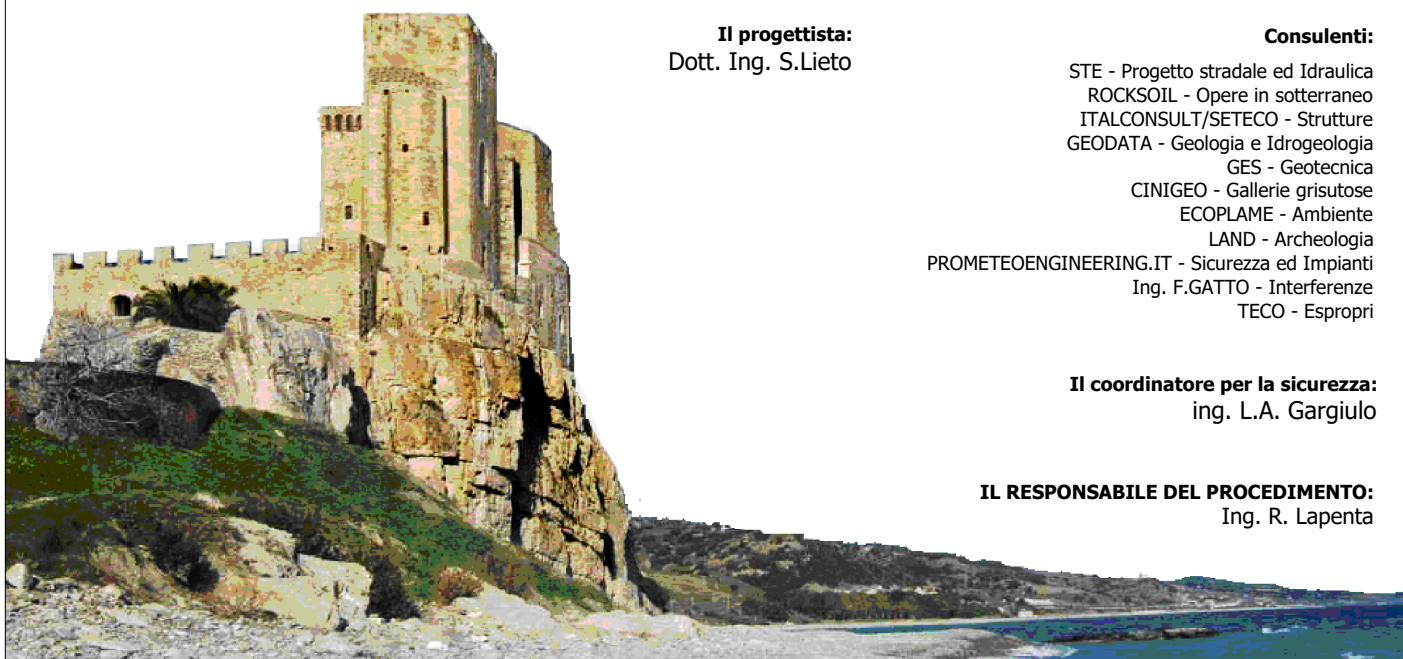
Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:

- STE - Progetto stradale ed Idraulica
- ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
- ITALCONSULT/SETECO - Strutture
- GEODATA - Geologia e Idrogeologia
- GES - Geotecnica
- CINIGEO - Gallerie grisutose
- ECOPLAME - Ambiente
- LAND - Archeologia
- PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
- Ing. F.GATTO - Interferenze
- TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:
ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta



Rep.: P/19-01

Scala di rappresentazione: -:----

Codice Progetto:

Codice Elaborato:

L O 7 1 6 C E 1 9 0 1

T 0 3 I M 1 1 I M P S C 0 1 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	Ing M. Mauriello	Ing M. Minunno	Ing A. Focaracci

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 1 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

CABINA CE1											
Quadro Q_GEN											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
TRASFORMATORE TR2	L0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	7	43	2x240	1x240	1x240
TRASFORMATORE TR2	L0.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	7	43	2x240	1x240	1x240
GRUPPO ELETTROGENO	L0.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	43	2x240	1x240	1x240
RIFASAMENTO AUTOMATICO 400 KVA	L0.2.4	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	10	43	3x240		2x240
QUADRO SERVIZI AUSILIARI	L0.2.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x10	1x10	1x10
RINFORZO CANNA SUD	L0.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	10	43	1x50	1x50	1x25
PERMANENTE SEZ NORM	L0.2.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x25	1x25	1x25
CPS 80 KVA	L0.2.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x50	1x50	1x50
QUADRO VENTILAZIONE VENTILAZIONE 630 KVA	L0.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	25	43	3x240	2x240	2x240

Quadro Q_LP(R)											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
LINEA R1 MARCIA	L1.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R2 MARCIA	L1.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	400	13	1x16	1x16	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 2 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

LINEA R3 MARCIA	L1.1.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	500	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R4 SORPASSO	L1.1.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	300	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R5 SORPASSO	L1.1.7	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	400	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R6 SORPASSO	L1.1.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	500	13	1x16	1x16	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L1.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5

Quadro Q_LP(P/O)											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PO1 MARCIA	L2.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	500	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L2.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	850	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA	L2.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1200	13	1x4	1x4	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L2.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	510	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO	L2.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	860	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L2.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1210	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L2.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L2.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	11	1x6	1x6	1x6

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 3 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

PERMANENTE PO1 MARCIA	L2.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	550	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L2.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	900	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA	L2.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1250	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L2.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	560	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO	L2.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	910	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L2.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1260	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L2.2.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L2.2.16	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6

Quadro Q_SA											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
LUCE E PRESE LOCALE CONSEGNA	L3.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE MAGAZZINO	L3.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE MT/BT	L3.1.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE UPS	L3.1.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE CONTROLLO	L3.1.7	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 4 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

LUCE E PRESE LOCALE GE	L3.1.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
ESTRATTORE 1 LOCALE MT/BT	L3.1.9	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE 1 LOCALE BT	L3.1.10	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE 2 LOCALE BT	L3.1.11	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE LOCALE VENTILAZIONE	L3.1.12	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
MULTISPLIT 1	L3.1.13	L+N+PE	Unipolare senza guaina	Cu	PVC	FS17-450/750 V - Cca-s3,d1,a3	15	3	1x4	1x4	1x4
MULTISPLIT 2	L3.1.14	L+N+PE	Unipolare senza guaina	Cu	PVC	FS17-450/750 V - Cca-s3,d1,a3	15	3	1x4	1x4	1x4
CAVO SCALDANTE FORNICE NORD	L3.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	200	61	1x6	1x6	1x6
CAVO SCALDANTE FORNICE SUD	L3.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	200	61	1x6	1x6	1x6

Quadro Q_VE											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
	L4.3.1	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	270	61	1x70		(*)
	L4.3.2	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	280	61	1x70		(*)
	L4.3.3	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	370	61	1x95		(*)
	L4.3.4	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	380	61	1x95		(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 5 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

	L4.3.5	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	470	61	1x95		(*)
	L4.3.6	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	480	61	1x95		(*)
	L4.3.7	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	270	61	1x70		(*)
	L4.3.8	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	280	61	1x70		(*)
	L4.3.9	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	370	61	1x95		(*)
	L4.3.10	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	380	61	1x95		(*)
	L4.3.11	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	470	61	1x95		(*)
	L4.3.12	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	480	61	1x95		(*)

CPS e Q_CPS											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
	L5.1.1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	10	11	1x50	1x50	1x25
PERMANENTE SEZ CONTINUITA	L6.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x25	1x25	1x25
PERMANENTE SEZ CONTINUITA	L6.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x25	1x25	1x25

Q_LP(P/E)											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PE1 MARCIA	L7.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 6 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

PERMANENTE PE2 MARCIA	L7.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	900	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE3 MARCIA	L7.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1200	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE4 SORPASSO	L7.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	510	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE5 SORPASSO	L7.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	910	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE6 SORPASSO	L7.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1210	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L7.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L7.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1	11	1x6	1x6	1x6
PERMANENTE PO1 MARCIA	L7.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	550	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L7.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	950	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA	L7.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1250	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L7.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	560	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO	L7.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	960	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L7.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1260	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L7.2.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L7.2.16	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1	13	1x6	1x6	1x6

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 7 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

Q_CA											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PRESE IN CONTINUITA'	L8.2.1	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x4	1x4	1x4
AUX 230 QUADRO MT	L8.2.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
AUX 230 QUADRO BT	L8.2.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
AUX 230 QUADRO GE	L8.2.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ALIMENTAZIONE RACK TVCC	L8.2.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
CENTRALINA RIL. INCENDI CABINA	L8.2.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
BASE I/O	L8.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
APPARATI RADIO	L8.2.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x4	1x4	1x4
APPARATI WAN	L8.2.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
APPARATI LAN	L8.2.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	L8.2.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ILLUMINAZIONE ESTERNA	L8.2.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ALIMENTAZIONE RACK PLC	L8.2.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
TELECONTROLLO IN GALLERIA	L8.2.18	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	420	11	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 8 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

PMV INGRESSO	L8.2.19	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
PMV BY-PASS	L8.2.20	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
INDICATORE CORSIA IN GALELRIA	L8.2.21	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
SEGNALETICA SOS-ESTINTORI IDRANTI	L8.2.22	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE MARCIA	L8.2.23	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE SORPASSO	L8.2.24	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEMAFORO MARCIA	L8.2.25	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
ARMADI SOS	L8.2.26	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	320	13	1x6	1x6	(*)
TELECAMERE IN GALLERIA	L8.2.27	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
DOME IMBOCCO	L8.2.28	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA SORPASSO	L8.2.29	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
APP. MONITORAGGIO IN GALLERIA	L8.2.30	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
FRECCIA/CROCE INTERNI IN GALLERIA	L8.2.31	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA RIL. INCENDI GALLERIA	L8.2.32	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
TELECONTROLLO IN GALLERIA	L8.2.37	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	420	11	1x6	1x6	(*)
PMV INGRESSO	L8.2.38	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
PMV BY-PASS	L8.2.39	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
INDICATORE CORSIA IN GALELRIA	L8.2.40	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
SEGNALETICA SOS-ESTINTORI IDRANTI	L8.2.41	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 9 di 28
---	--------------	---------------------	-----------------

SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE MARCIA	L8.2.42	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE SORPASSO	L8.2.43	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEMAFORO MARCIA	L8.2.44	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
ARMADI SOS	L8.2.45	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	320	13	1x6	1x6	(*)
TELECAMERE IN GALLERIA	L8.2.46	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
DOME IMBOCCO	L8.2.47	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA SORPASSO	L8.2.48	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
APPAR. MONITORAGGIO IN GALLERIA	L8.2.49	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
FRECCIA/CROCE INTERNI IN GALLERIA	L8.2.50	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA RIL. INCENDI GALLERIA	L8.2.51	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
PMV ESTERNO	L8.2.56	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
CENTRALINA SEMAFORICA	L8.2.57	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	10	13	1x6	1x6	1x6
CENTRALINA METEO	L8.2.58	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	10	13	1x6	1x6	1x6
SEGNALETICA DI PERICOLO	L8.2.59	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	200	13	1x6	1x6	(*)
COLONNINE SOS ESTERNE	L8.2.60	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	150	13	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 10 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

CABINA CE2											
Quadro Q_GEN											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
TRASFORMATORE TR2	L0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	7	43	2x240	1x240	1x240
TRASFORMATORE TR2	L0.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	7	43	2x240	1x240	1x240
GRUPPO ELETTROGENO	L0.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	43	2x240	1x240	1x240
RIFASAMENTO AUTOMATICO 400 KVA	L0.2.4	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	10	43	3x300		2x300
QUADRO SERVIZI AUSILIARI	L0.2.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x10	1x10	1x10
RINFORZO CANNA SUD	L0.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	10	43	1x50	1x50	1x25
PERMANENTE SEZ NORM	L0.2.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x25	1x25	1x25
CPS 80 KVA	L0.2.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x50	1x50	1x50
QUADRO VENTILAZIONE VENTILAZIONE 630 KVA	L0.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	25	43	3x240	2x240	2x240
QUADRO ANTIVCENDIO	L0.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG7R	1	11	1x50	1x50	1x50

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 11 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

Quadro Q_LP(R)											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
LINEA R1 MARCIA	L1.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R2 MARCIA	L1.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	400	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R3 MARCIA	L1.1.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	500	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R4 SORPASSO	L1.1.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	300	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R5 SORPASSO	L1.1.7	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	400	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R6 SORPASSO	L1.1.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	500	13	1x16	1x16	1x16
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L1.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5

Quadro Q_LP(P/O)											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PO1 MARCIA	L2.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	500	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L2.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	850	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA	L2.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1200	13	1x4	1x4	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L2.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	510	13	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 12 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

PERMANENTE PO5 SORPASSO	L2.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	860	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L2.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1210	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L2.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L2.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	11	1x6	1x6	1x6
PERMANENTE PO1 MARCIA	L2.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	550	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L2.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	900	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA	L2.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1250	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L2.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	560	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO	L2.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	910	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L2.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1260	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L2.2.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L2.2.16	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6

Quadro Q_SA											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
LUCE E PRESE LOCALE CONSEGNA	L3.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 13 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

LUCE E PRESE LOCALE MAGAZZINO	L3.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE MT/BT	L3.1.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE UPS	L3.1.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE CONTROLLO	L3.1.7	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE GE	L3.1.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
ESTRATTORE 1 LOCALE MT/BT	L3.1.9	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE 1 LOCALE BT	L3.1.10	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE 2 LOCALE BT	L3.1.11	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE LOCALE VENTILAZIONE	L3.1.12	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
MULTISPLIT 1	L3.1.13	L+N+PE	Unipolare senza guaina	Cu	PVC	FS17-450/750 V - Cca-s3,d1,a3	15	3	1x4	1x4	1x4
MULTISPLIT 2	L3.1.14	L+N+PE	Unipolare senza guaina	Cu	PVC	FS17-450/750 V - Cca-s3,d1,a3	15	3	1x4	1x4	1x4
CAVO SCALDANTE FORNICE NORD	L3.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	200	61	1x6	1x6	(*)
CAVO SCALDANTE FORNICE SUD	L3.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	200	61	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 14 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

Quadro Q_VE											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
	L4.3.1	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	270	61	1x70		(*)
	L4.3.2	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	280	61	1x70		(*)
	L4.3.3	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	370	61	1x95		(*)
	L4.3.4	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	380	61	1x95		(*)
	L4.3.5	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	470	61	1x95		(*)
	L4.3.6	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	480	61	1x95		(*)
	L4.3.7	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	270	61	1x70		(*)
	L4.3.8	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	280	61	1x70		(*)
	L4.3.9	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	370	61	1x95		(*)
	L4.3.10	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	380	61	1x95		(*)
	L4.3.11	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	470	61	1x95		(*)
	L4.3.12	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	480	61	1x95		(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 15 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

CPS e Q_CPS											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
	L5.1.1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	10	11	1x50	1x50	1x25
PERMANENTE SEZ CONTINUITA	L6.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x25	1x25	1x25
PERMANENTE SEZ CONTINUITA	L6.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x25	1x25	1x25

Quadro Q_LP(P/E)											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PE1 MARCIA	L7.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE2 MARCIA	L7.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	900	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE3 MARCIA	L7.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1200	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE4 SORPASSO	L7.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	510	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE5 SORPASSO	L7.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	910	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE6 SORPASSO	L7.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1210	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L7.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L7.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1	11	1x6	1x6	1x6

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 16 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

PERMANENTE PO1 MARCIA	L7.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	550	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L7.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	950	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA	L7.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1250	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L7.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	560	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO	L7.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	960	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L7.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1260	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L7.2.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L7.2.16	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1	13	1x6	1x6	1x6

Quadro Q_CA											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PRESE IN CONTINUITA'	L8.2.1	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x4	1x4	1x4
AUX 230 QUADRO MT	L8.2.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
AUX 230 QUADRO BT	L8.2.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
AUX 230 QUADRO GE	L8.2.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ALIMENTAZIONE RACK TVCC	L8.2.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 17 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

CENTRALINA RIL. INCENDI CABINA	L8.2.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
BASE I/O	L8.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
APPARATI RADIO	L8.2.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x4	1x4	1x4
APPARATI WAN	L8.2.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
APPARATI LAN	L8.2.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	L8.2.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ILLUMINAZIONE ESTERNA	L8.2.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ALIMENTAZIONE RACK PLC	L8.2.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
TELECONTROLLO IN GALLERIA	L8.2.18	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	420	11	1x6	1x6	(*)
PMV INGRESSO	L8.2.19	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
PMV BY-PASS	L8.2.20	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
INDICATORE CORSIA IN GALELRIA	L8.2.21	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
SEGNALETICA SOS-ESTINTORI IDRANTI	L8.2.22	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE MARCIA	L8.2.23	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE SORPASSO	L8.2.24	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEMAFORO MARCIA	L8.2.25	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
ARMADI SOS	L8.2.26	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	320	13	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 18 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

TELECAMERE IN GALLERIA	L8.2.27	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
DOME IMBOCCO	L8.2.28	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA SORPASSO	L8.2.29	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
APP. MONITORAGGIO IN GALLERIA	L8.2.30	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
FRECCIA/CROCE INTERNI IN GALLERIA	L8.2.31	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA RIL. INCENDI GALLERIA	L8.2.32	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
TELECONTROLLO IN GALLERIA	L8.2.37	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	420	11	1x6	1x6	(*)
PMV INGRESSO	L8.2.38	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
PMV BY-PASS	L8.2.39	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
INDICATORE CORSIA IN GALLERIA	L8.2.40	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
SEGNALETICA SOS-ESTINTORI IDRANTI	L8.2.41	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE MARCIA	L8.2.42	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE SORPASSO	L8.2.43	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEMAFORO MARCIA	L8.2.44	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
ARMADI SOS	L8.2.45	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	320	13	1x6	1x6	(*)
TELECAMERE IN GALLERIA	L8.2.46	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
DOME IMBOCCO	L8.2.47	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA SORPASSO	L8.2.48	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)

<i>Codifica:</i> LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	<i>Data:</i> 15.04.2019	<i>Pag.</i> 19 di 28
--	--------------	----------------------------	-------------------------

APPAR. MONITORAGGIO IN GALLERIA	L8.2.49	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
FRECCIA/CROCE INTERNI IN GALLERIA	L8.2.50	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA RIL. INCENDI GALLERIA	L8.2.51	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
PMV ESTERNO	L8.2.56	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	(*)
CENTRALINA SEMAFORICA	L8.2.57	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	10	13	1x6	1x6	1x6
CENTRALINA METEO	L8.2.58	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	10	13	1x6	1x6	1x6
SEGNALETICA DI PERICOLO	L8.2.59	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	200	13	1x6	1x6	(*)
COLONNINE SOS ESTERNE	L8.2.60	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	150	13	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 20 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

CABINA CEF											
Quadro Q_GEN											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
TRASFORMATORE TR2	L0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	7	43	4x240	2x240	2x240
TRASFORMATORE TR2	L0.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	7	43	4x240	2x240	2x240
GRUPPO ELETTROGENO	L0.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	43	4x240	2x240	2x240
RIFASAMENTO AUTOMATICO 400 KVA	L0.2.4	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	10	43	4x240		2x240
QUADRO SERVIZI AUSILIARI	L0.2.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x10	1x10	1x10
QUADRO ELETTRICO GESTIONE FINESTRA	L0.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	10	43	1x50	1x50	1x25
PERMANENTE SEZ NORM	L0.2.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x25	1x25	1x25
CPS 80 KVA	L0.2.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x50	1x50	1x50
QUADRO VENTILAZIONE VENTILAZIONE 630 KVA	L0.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	25	43	3x240	2x240	2x240

Quadro Q_LP(P/O)											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PO1 MARCIA	L1.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	500	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L1.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	850	13	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 21 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

PERMANENTE PO3 MARCIA	L1.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1200	13	1x4	1x4	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L1.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	510	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO	L1.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	860	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L1.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1210	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L1.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L1.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	11	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO1 MARCIA	L1.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	550	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L1.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	900	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA	L1.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1250	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L1.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	560	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO	L1.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	910	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L1.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1260	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L1.2.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L1.2.16	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 22 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

Quadro Q_SA											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
LUCE E PRESE LOCALE CONSEGNA	L2.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE MAGAZZINO	L2.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE MT/BT	L2.1.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE UPS	L2.1.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE CONTROLLO	L2.1.7	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCE E PRESE LOCALE GE	L2.1.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
ESTRATTORE 1 LOCALE MT/BT	L2.1.9	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE 1 LOCALE BT	L2.1.10	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE 2 LOCALE BT	L2.1.11	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
ESTRATTORE LOCALE VENTILAZIONE	L2.1.12	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
MULTISPLIT 1	L2.1.13	L+N+PE	Unipolare senza guaina	Cu	PVC	FS17-450/750 V - Cca-s3,d1,a3	15	3	1x4	1x4	1x4
MULTISPLIT 2	L2.1.14	L+N+PE	Unipolare senza guaina	Cu	PVC	FS17-450/750 V - Cca-s3,d1,a3	15	3	1x4	1x4	1x4
CAVO SCALDANTE FORNICE NORD	L2.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	200	61	1x6	1x6	1x6
CAVO SCALDANTE FORNICE SUD	L2.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	200	61	1x6	1x6	1x6

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 23 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

Quadro Q_VE											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
	L3.3.1	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	270	61	1x70		(*)
	L3.3.2	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	280	61	1x70		(*)
	L3.3.3	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	370	61	1x95		(*)
	L3.3.4	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	380	61	1x95		(*)
	L3.3.5	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	470	61	1x95		(*)
	L3.3.6	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	470	61	1x95		(*)
	L3.3.7	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	270	61	1x70		(*)
	L3.3.8	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	280	61	1x70		(*)
	L3.3.9	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	370	61	1x95		(*)
	L3.3.10	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	380	61	1x95		(*)
	L3.3.11	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	470	61	1x95		(*)
	L3.3.12	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	480	61	1x120		(*)
	L3.3.13	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	61	1x50		(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 24 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

L3.3.14	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	61	1x70		(*)
---------	-------	----------------------	----	-----	----------------------------------	----	----	------	--	-----

CPS e Q_CPS											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
	L4.1.1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	10	11	1x50	1x50	1x25
PERMANENTE SEZ CONTINUITA	L5.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x25	1x25	1x25
QUADRO SERVIZI CONTINUITA	L5.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x25	1x25	1x25

Q_LP(P/E)											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PE1 MARCIA	L6.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE2 MARCIA	L6.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	900	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE3 MARCIA	L6.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1200	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE4 SORPASSO	L6.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	510	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE5 SORPASSO	L6.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	910	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE6 SORPASSO	L6.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1210	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L6.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L6.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1	11	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 25 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

PERMANENTE PO1 MARCIA	L6.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	550	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA	L6.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	950	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA	L6.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1250	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO	L6.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	560	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO	L6.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	960	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO	L6.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1260	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L6.2.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L6.2.16	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1	13	1x6	1x6	1x6

Q_CA											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PRESE IN CONTINUITA'	L7.2.1	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x4	1x4	1x4
AUX 230 QUADRO MT	L7.2.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
AUX 230 QUADRO BT	L7.2.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
AUX 230 QUADRO GE	L7.2.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ALIMENTAZIONE RACK TVCC	L7.2.5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 26 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

CENTRALINA RIL. INCENDI CABINA	L7.2.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
BASE I/O	L7.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
APPARATI RADIO	L7.2.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x4	1x4	1x4
APPARATI WAN	L7.2.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
APPARATI LAN	L7.2.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	L7.2.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ILLUMINAZIONE ESTERNA	L7.2.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ALIMENTAZIONE RACK PLC	L7.2.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
TELECONTROLLO IN GALLERIA	L7.2.18	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	420	11	1x6	1x6	(*)
PMV INGRESSO	L7.2.19	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	1x4
PMV BY-PASS	L7.2.20	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	1x4
INDICATORE CORSIA IN GALELRIA	L7.2.21	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
SEGNALETICA SOS-ESTINTORI IDRANTI	L7.2.22	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE MARCIA	L7.2.23	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE SORPASSO	L7.2.24	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEMAFORO MARCIA	L7.2.25	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
ARMADI SOS	L7.2.26	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	320	13	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 27 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

TELECAMERE IN GALLERIA	L7.2.27	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
DOME IMBOCCO	L7.2.28	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA SORPASSO	L7.2.29	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
APP. MONITORAGGIO IN GALLERIA	L7.2.30	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
FRECCIA/CROCE INTERNI IN GALLERIA	L7.2.31	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA RIL. INCENDI GALLERIA	L7.2.32	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
TELECONTROLLO IN GALLERIA	L7.2.37	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	420	11	1x6	1x6	(*)
PMV INGRESSO	L7.2.38	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	1x4
PMV BY-PASS	L7.2.39	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	11	1x4	1x4	1x4
INDICATORE CORSIA IN GALLERIA	L7.2.40	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
SEGNALETICA SOS-ESTINTORI IDRANTI	L7.2.41	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE MARCIA	L7.2.42	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE SORPASSO	L7.2.43	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
SEMAFORO MARCIA	L7.2.44	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x10	1x10	(*)
ARMADI SOS	L7.2.45	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	320	13	1x6	1x6	(*)
TELECAMERE IN GALLERIA	L7.2.46	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
DOME IMBOCCO	L7.2.47	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 11 IMP SC 01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 28 di 28
---	--------------	---------------------	------------------

PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA SORPASSO	L7.2.48	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
APPAR. MONITORAGGIO IN GALLERIA	L7.2.49	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
FRECCIA/CROCE INTERNI IN GALLERIA	L7.2.50	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	500	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA RIL. INCENDI GALLERIA	L7.2.51	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	15	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
CARICHI CONTINUI FINESTRA	L7.2.56	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG10OM1	150	11	1x4	1x4	1x4
SEGNALETICA DI PERICOLO	L7.2.57	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	200	13	1x6	1x6	(*)
COLONNINE SOS ESTERNE	L7.2.58	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	150	13	1x6	1x6	(*)

NOTA:

(*) Le utenze indicate attesteranno la loro connessione di messa a terra alla relativa treccia di rame nudo comune passante in canalina (marcia/sorpasso).