



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 AMENDOLARA 2

Tabella cavi

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



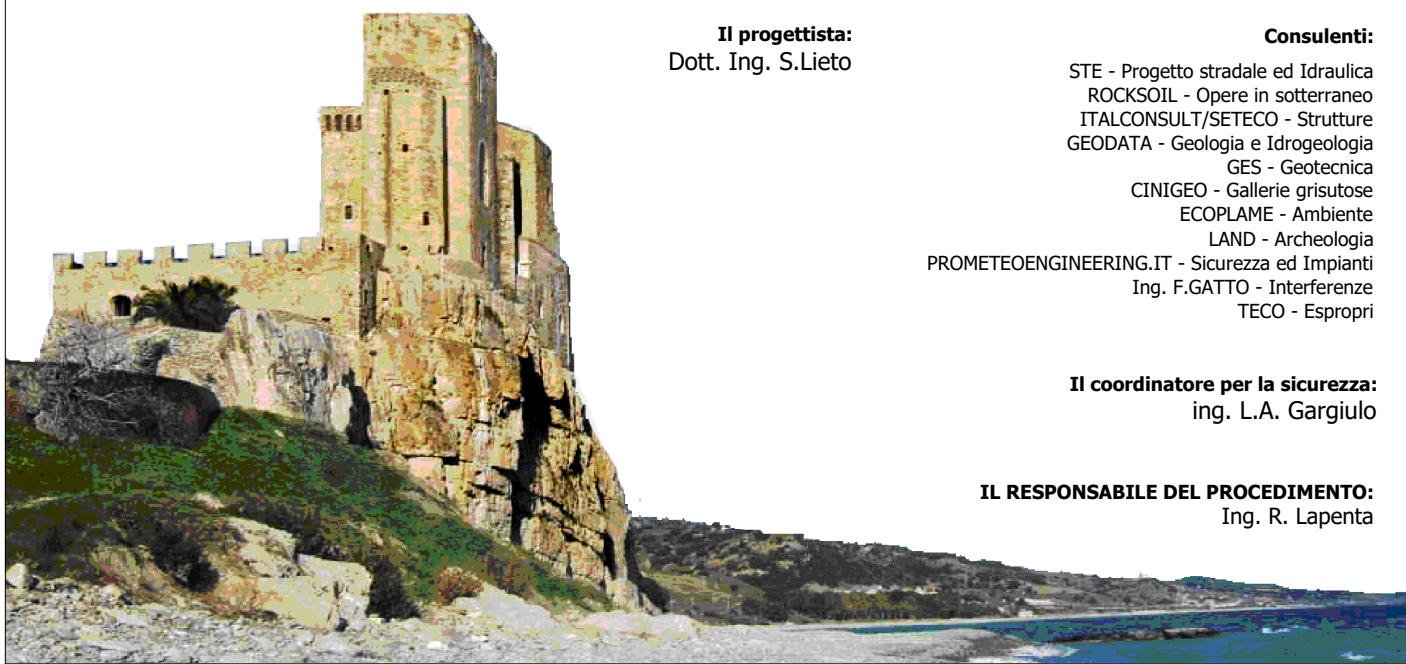
Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

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 3 5

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 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 1 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

CABINA CE11											
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	11	1x240	1x120	1x120
TRASFORMATORE TR2	L0.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	7	11	1x240	1x120	1x120
	L0.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x240	1x70	1x120
ALIMENTAZIONE QUADRO ANTINCENDIO	L0.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG7R	50	11	1x35	1x35	1x16
RIFASAMENTO AUTOMATICO 100 KVAR	L0.2.5	3L+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	10	43	1x95		1x50
QUADRO SERVIZI AUSILIARI	L0.2.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x10	1x10	1x10
QUADRO DI RINFORZO AMENDOLARA 2	L0.2.7	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	10	11	1x50	1x50	1x25
QUADRO DI RINFORZO AMENDOLARA 1	L0.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	10	11	1x50	1x50	1x25
PERMANENTE SEZ NORM AMENDOLARA 2	L0.2.9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x25	1x25	1x25
PERMANENTE SEZ NORM AMENDOLARA 1	L0.2.10	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x25	1x25	1x25
CPS 50 KVA	L0.2.11	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x50	1x50	1x50

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 2 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

CPS e Q_CPS											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
	L1.1.1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	10	11	1x50	1x50	1x25
PERMANENTE SEZ CONTINUITA AMENDOLARA 2	L2.1.3	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 AMENDOLARA 1	L2.1.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x25	1x25	1x25
ALIMENTAZIONE QUADRO Q_CA	L2.1.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x25	1x25	1x25

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'	L3.2.1	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x4	1x4	1x4
AUX 230 QUADRO MT	L3.2.2	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	L3.2.3	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	L3.2.4	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	L3.2.5	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	L3.2.6	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	L3.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 3 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

APPARATI WAN 1	L3.2.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	11	1x1,5	1x1,5	1x1,5
APPARATI WAN 2	L3.2.9	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 1	L3.2.1 0	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 2	L3.2.1 1	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	L3.2.1 2	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	L3.2.1 3	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	L3.2.1 4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5	1x2,5	1x2,5
TELECONTROLLO CANNA NORD CIRCUITO 1	L3.2.1 9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
TELECONTROLLO CANNA NORD CIRCUITO 2	L3.2.2 0	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
PMV INGRESSO NORD	L3.2.2 1	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x4	1x4	(*)
USCITA EMERGENZA CANNA NORD	L3.2.2 2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	800	61	1x16	1x16	(*)
SEGNALETICA SOS-ESTINT-IDRANTI CANNA NORD CIRC 1	L3.2.2 3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
SEGNALETICA SOS-ESTINT-IDRANTI CANNA NORD CIRC 2	L3.2.2 4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE MARCIA CANNA NORD	L3.2.2 5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE SORPASSO CANNA NORD	L3.2.2 6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
ARMADI SOS CANNA NORD CIRC 1	L3.2.2 7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 4 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

ARMADI SOS CANNA NORD CIRC 2	L3.2.2 8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
TELECAMERE IN GALLERIA CANNA NORD CIRC 1	L3.2.2 9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
TELECAMERE IN GALLERIA CANNA NORD CIRC 2	L3.2.3 0	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
DOME IMBOCCO NORD	L3.2.3 1	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA CANNA NORD CIRC 1	L3.2.3 2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA CANNA NORD CIRC 1	L3.2.3 3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
TELECONTROLLO CANNA SUD CIRCUITO 1	L3.2.3 8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
TELECONTROLLO CANNA SUD CIRCUITO 2	L3.2.3 9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
PMV CANNA SUD	L3.2.4 0	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x4	1x4	(*)
USCITA EMERGENZA CANNA SUD	L3.2.4 1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	800	61	1x16	1x16	(*)
SEGNALETICA SOS-ESTINT-IDRANTI CANNA SUD CIRC 1	L3.2.4 2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
SEGNALETICA SOS-ESTINT-IDRANTI CANNA SUD CIRC 2	L3.2.4 3	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE MARCIA CANNA SUD	L3.2.4 4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
SEGNALETICA CARTELLI DISTANZE SORPASSO CANNA SUD	L3.2.4 5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	13	1x6	1x6	(*)
ARMADI SOS CANNA SUD CIRC 1	L3.2.4 6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
ARMADI SOS CANNA SUD CIRC 2	L3.2.4 7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 5 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

TELECAMERE IN GALLERIA CANNA SUD CIRC 1	L3.2.4 8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
TELECAMERE IN GALLERIA CANNA SUD CIRC 2	L3.2.4 9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
DOME CANNA SUD	L3.2.5 0	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	150	61	1x2,5	1x2,5	(*)
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA CANNA SUD CIRC 1	L3.2.5 1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)
PICCHETTI LUMINOSI IN GALLERIA CANNA SUD CIRC 1	L3.2.5 2	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	1100	61	1x6	1x6	(*)

Quadro Q_LP(P/E) - AMENDOLARA 2											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PE1 MARCIA 320+100	L4.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	420	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE2 MARCIA 640+100	L4.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	740	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE3 MARCIA 950+100	L4.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1050	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE4 SORPASSO 320+100+10	L4.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	350	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE5 SORPASSO 640+100+10	L4.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	750	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE6 SORPASSO 950+100+10	L4.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1060	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L4.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L4.2.8	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1	13	1x6	1x6	1x6
PERMANENTE PE1 MARCIA 320+150	L4.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	470	13	1x6	1x6	(*)

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 6 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

PERMANENTE PE2 MARCIA 640+150	L4.2.1 0	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	790	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE3 MARCIA 950+150	L4.2.1 1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1100	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE4 SORPASSO 320+150+10	L4.2.1 2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	480	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO 640+150+10	L4.2.1 3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	800	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PE6 SORPASSO 950+150+10	L4.2.1 4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1110	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L4.2.1 5	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FTG100M1	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L4.2.1 6	L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	1	13	1x6	1x6	1x6

Quadro Q_LP(P/E) - AMENDOLARA 1											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PO1 MARCIA 130+100	L5.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	230	13	1x6	1x6	(*)
RISERVA MARCIA	L5.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
PERMANENTE PO2 SORPASSO 130+100+10	L5.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	240	13	1x6	1x6	(*)
RISERVA SORPASSO	L5.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L5.2.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L5.2.6	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 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 7 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

PERMANENTE PO1 MARCIA 130+100	L5.2.7	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	230	13	1x6	1x6	(*)
RISERVA MARCIA	L5.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
PERMANENTE PO2 SORPASSO 130+100+10	L5.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FTG10M1	240	13	1x6	1x6	(*)
RISERVA SORPASSO	L5.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L5.2.11	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L5.2.12	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	L6.1.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
LUCI E PRESE CABINA	L6.1.4	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
ESTRATTORE CABINA ELETTRICA	L6.1.5	3L+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	11	1x2,5		1x2,5
MULTISPLIT 1	L6.1.6	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	43	1x4	1x4	1x4
MULTISPLIT 2	L6.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	15	13	1x4	1x4	1x4

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 8 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

Quadro Q_LP(R) - AMENDOLARA 2											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
LINEA R1 MARCIA 123+100	L7.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	223	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R2 MARCIA 270+100	L7.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	370	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R3 MARCIA 528+100	L7.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	600	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R4 SORPASSO 123+100+10	L7.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	233	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R5 SORPASSO 270+100+10	L7.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	380	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R6 SORPASSO 528+100+10	L7.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	600	13	1x16	1x16	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L7.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
LINEA R1 MARCIA 950+100	L7.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1000	13	1x25	1x16	(*)
LINEA R2 MARCIA 950+100	L7.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1000	13	1x25	1x16	(*)
LINEA R3 MARCIA 950+100	L7.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	900	13	1x25	1x16	(*)
LINEA R4 SORPASSO 950+100+10	L7.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1000	13	1x25	1x16	(*)
LINEA R5 SORPASSO 950+100+10	L7.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1000	13	1x25	1x16	(*)
LINEA R6 SORPASSO 950+100+10	L7.2.15	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	900	13	1x25	1x16	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L7.2.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 9 di 11
--	--------------	---------------------	-----------------

Quadro Q_LP(P/O) - AMENDOLARA 2											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
PERMANENTE PO1 MARCIA 320+100	L8.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	420	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA 640+100	L8.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	740	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA 950+100	L8.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1050	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO 320+100+10	L8.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	430	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO 640+100+10	L8.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	750	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO 950+100+10	L8.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1060	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L8.2.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L8.2.8	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 320+150	L8.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	470	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO2 MARCIA 640+150	L8.2.10	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	790	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO3 MARCIA 950+150	L8.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1100	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO4 SORPASSO 320+150+10	L8.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	480	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO5 SORPASSO 640+150+10	L8.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	800	13	1x6	1x6	(*)
PERMANENTE PO6 SORPASSO 950+150+10	L8.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1110	13	1x6	1x6	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L8.2.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5

Codifica: LO716C E 1901 T03 IM 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 10 di 11
--	--------------	---------------------	------------------

RISERVA	L8.2.1 6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
---------	-------------	---------	-------------------------	----	-----	-------------------------------------	---	----	-----	-----	-----

Quadro Q_LP(P/O) - AMENDOLARA 1											
Utenza	Sigla cavo	Distribuz ione	Tipo Cond.	Condutt ore	Isola nte	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezion e PE
PERMANENTE PO1 MARCIA 130+100	L9.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	230	13	1x6	1x6	(*)
RISERVA MARCIA	L9.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
PERMANENTE PO2 SORPASSO 130+100+10	L9.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	240	13	1x6	1x6	(*)
RISERVA SORPASSO	L9.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L9.2.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L9.2.6	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 130+100	L9.2.7	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	230	13	1x6	1x6	(*)
RISERVA MARCIA	L9.2.8	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
PERMANENTE PO2 SORPASSO 130+100+10	L9.2.9	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	240	13	1x6	1x6	(*)
RISERVA SORPASSO	L9.2.1 0	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	1	13	1x6	1x6	1x6
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L9.2.1 1	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
RISERVA	L9.2.1 2	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 35 IMP SC01 A.DOCX	TABELLA CAVI	Data: 15.04.2019	Pag. 11 di 11
--	--------------	---------------------	------------------

Quadro Q_LP(R) - AMENDOLARA 1											
Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
LINEA R1 MARCIA 70+100	L10.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	170	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R2 MARCIA 70+100	L10.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	170	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R3 MARCIA 70+100	L10.2.3	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	170	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R4 SORPASSO 70+100+10	L10.2.4	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	180	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R5 SORPASSO 70+100+10	L10.2.5	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	180	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R6 SORPASSO 70+100+10	L10.2.6	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	180	13	1x16	1x16	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L10.2.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5
LINEA R1 MARCIA 140+100	L10.2.11	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	240	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R2 MARCIA 140+100	L10.2.12	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	240	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R3 MARCIA 140+100	L10.2.13	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	240	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R4 SORPASSO 140+100+10	L10.2.14	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R5 SORPASSO 140+100+10	L10.2.15	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	13	1x16	1x16	(*)
LINEA R6 SORPASSO 140+100+10	L10.2.16	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16M16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	250	13	1x16	1x16	(*)
CENTRALINA CONTROLLO ILLUMINAZIONE	L10.2.17	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG7OR	4	41	1x1,5	1x1,5	1x1,5

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