

Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38
dal Km 18+200 al Km 68+300

PROGETTO DEFINITIVO

COD.SIL NOMSMI01070

PROGETTISTA



I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n.19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

VISTO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : *Ing. Pietro Gualandri*

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: *Ing. Emanuele Fiorenza*

PROTOCOLLO

DATA

IMPIANTI ELETTRICI

Schemi unifilari quadri elettrici bt

CODICE PROGETTO

NOME FILE

T00IM00IMPTC01_A

REVISIONE

SCALA:

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

- - MSMI09 D 2101

CODICE

ELAB.

T00IM00IMPTC01

A

A

Emissione Progetto Definitivo

Dicembre 2022

D. Talarico

M. Del Fedele

A. Polli

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
TRATTA T1 - INTERSEZIONE I1												
QE	Da Ente distributore	-WC0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	3	13	1x6	1x6	1x6
QE	Illuminazione circuito E1	-WC0.1.3	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	255	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E2	-WC0.1.4	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	210	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E3	-WC0.1.5	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	70	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E4	-WC0.1.6	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	235	61	1x10	1x10	
QE	Telecamera TVCC n. 1	-WC0.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	60	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QE	Telecamera TVCC n. 2	-WC0.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	30	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
TRATTA T1 - INTERSEZIONE I2												
QE	Da Ente distributore	-WC0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	3	13	1x6	1x6	1x6
QE	Illuminazione circuito E1	-WC0.1.3	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	370	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E2	-WC0.1.4	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	332	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E3	-WC0.1.5	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	160	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E4	-WC0.1.6	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	90	61	1x10	1x10	
QE	Telecamera TVCC n. 1	-WC0.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	190	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QE	Telecamera TVCC n. 2	-WC0.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	35	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
TRATTA T1 - INTERSEZIONE I3												
QE	Da Ente distributore	-WC0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	3	13	1x6	1x6	1x6
QE	Illuminazione circuito E1	-WC0.1.3	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	330	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E2	-WC0.1.4	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	292	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E3	-WC0.1.5	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	100	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E4	-WC0.1.6	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	95	61	1x10	1x10	
QE	Telecamera TVCC n. 1	-WC0.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	150	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QE	Telecamera TVCC n. 2	-WC0.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	25	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
TRATTA T1 - INTERSEZIONE I4												
QE	Da Ente distributore	-WC0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	3	13	1x6	1x6	1x6
QE	Illuminazione circuito E1	-WC0.1.3	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	330	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E2	-WC0.1.4	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	292	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E3	-WC0.1.5	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	140	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E4	-WC0.1.6	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	90	61	1x10	1x10	
QE	Telecamera TVCC n. 1	-WC0.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	150	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QE	Telecamera TVCC n. 2	-WC0.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	25	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
TRATTA T3 - INTERSEZIONE I1												
QE	Da Ente distributore	-WC0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	3	13	1x6	1x6	1x6
QE	Illuminazione circuito E1	-WC0.1.3	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	245	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E2	-WC0.1.4	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	207	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E3	-WC0.1.5	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	152	61	1x10	1x10	
QE	Illuminazione circuito E4	-WC0.1.6	3L+N	Unipolare con guaina	Al	EPR	ARG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	190	61	1x10	1x10	
QE	Telecamera TVCC n. 1	-WC0.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	105	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QE	Telecamera TVCC n. 2	-WC0.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OR16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	85	61	1x2,5	1x2,5	1x2,5