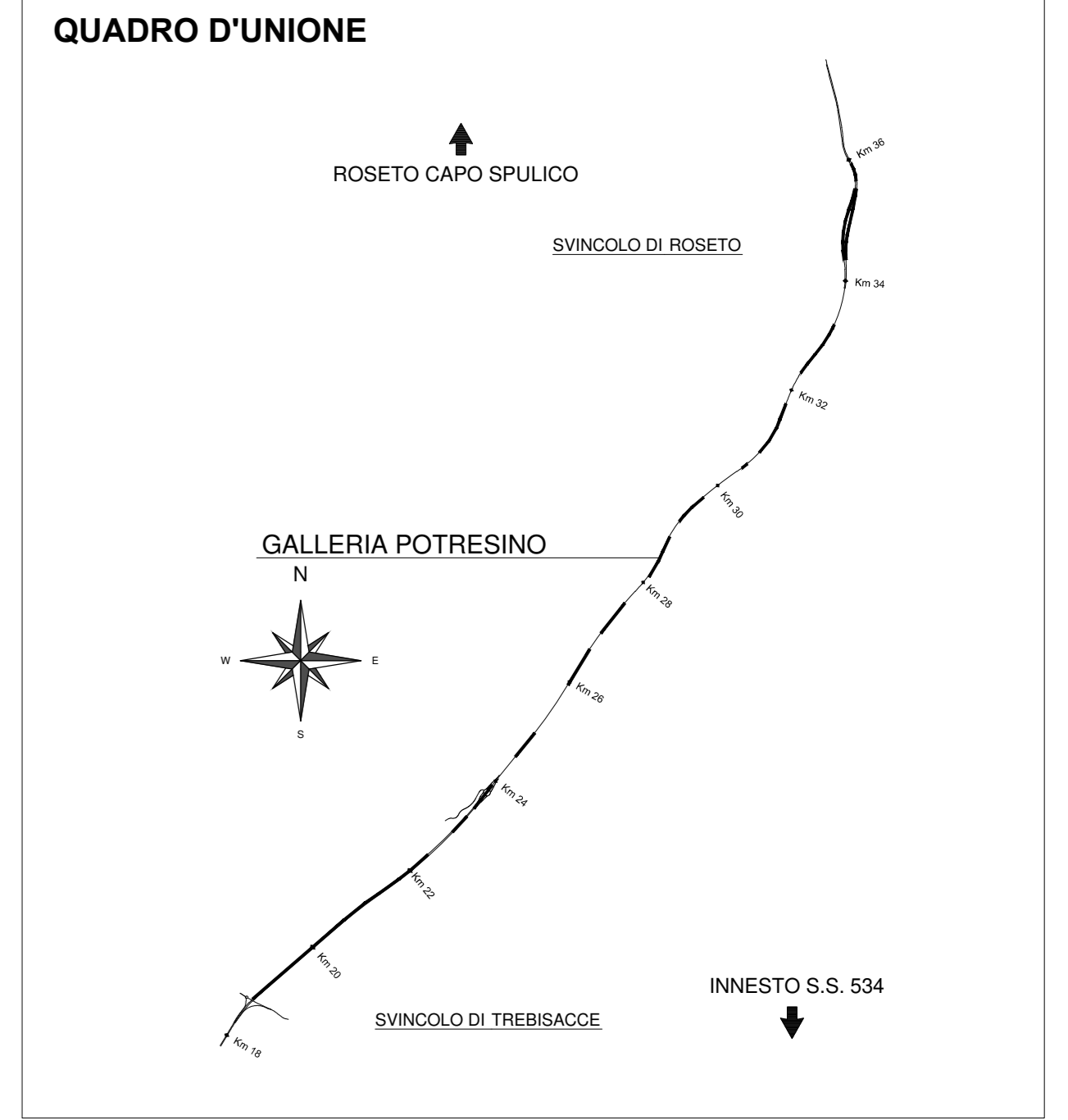


TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI ILLUMINAZIONE PERMANENTE FORNICE DIREZIONE S							
PROGRES. [m]	INTERDIST. [m]	QUADRO ALIMENTAZIONE	TIPO APPARECCHIO	CIRCUITO Marcia (*)	CIRCUITO Sorpasso (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RZ [°]
7,00		CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/S	-8	0	0
15,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/S	-8	0	0
24,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PE-1./M/S	-8	0	0
32,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/S	-8	0	0
41,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/S	-8	0	0
49,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/S	-8	0	0
58,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/S	-8	0	0
66,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/S	-8	0	0
75,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/S	-8	0	0
83,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/S	-8	0	0
92,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/S	-8	0	0
100,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/S	-8	0	0
109,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/S	-8	0	0
117,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/S	-8	0	0
126,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/S	-8	0	0
134,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/S	-8	0	0
143,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/S	-8	0	0
151,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/S	-8	0	0
160,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/S	-8	0	0
168,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/S	-8	0	0
177,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/S	-8	0	0
185,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/S	-8	0	0
194,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/S	-8	0	0
202,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/S	-8	0	0
211,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/S	-8	0	0
219,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/S	-8	0	0
228,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/S	-8	0	0
236,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/S	-8	0	0
245,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/S	-8	0	0
253,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/S	-8	0	0
262,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/S	-8	0	0
270,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/S	-8	0	0
279,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/S	-8	0	0
287,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/S	-8	0	0
296,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/S	-8	0	0
304,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/S	-8	0	0
313,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/S	-8	0	0
321,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/S	-8	0	0
330,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/S	-8	0	0
338,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/S	-8	0	0
347,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/S	-8	0	0
355,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/S	-8	0	0
364,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/S	-8	0	0
372,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/S	-8	0	0
381,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/S	-8	0	0
389,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/S	-8	0	0
398,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/S	-8	0	0
406,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/S	-8	0	0
415,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/S	-8	0	0
423,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/S	-8	0	0
432,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/S	-8	0	0
440,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/S	-8	0	0
449,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/S	-8	0	0
457,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/S	-8	0	0
466,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/S	-8	0	0
474,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/S	-8	0	0

TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI ILLUMINAZIONE PERMANENTE FORNICE DIREZIONE N							
PROGRES. [m]	INTERDIST. [m]	ALIMENTAZIONE	TIPO APPARECCHIO	CIRCUITO Marcia (*)	CIRCUITO Sorpasso (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RZ [°]
7,00		CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/N	-8	0	0
15,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/N	-8	0	0
24,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/N	-8	0	0
32,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/N	-8	0	0
41,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/N	-8	0	0
49,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/N	-8	0	0
58,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/N	-8	0	0
66,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/N	-8	0	0
75,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/N	-8	0	0
83,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/N	-8	0	0
92,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/N	-8	0	0
100,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/N	-8	0	0
109,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/N	-8	0	0
117,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/N	-8	0	0
126,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/N	-8	0	0
134,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/N	-8	0	0
143,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/N	-8	0	0
151,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/N	-8	0	0
160,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/N	-8	0	0
168,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/N	-8	0	0
177,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/N	-8	0	0
185,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/N	-8	0	0
194,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/N	-8	0	0
202,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/N	-8	0	0
211,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./S/N	-8	0	0
219,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./M/N	-8	0	0
228,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-1./S/N	-8	0	0
236,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-1./M/N	-8	0	0
245,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/N	-8	0	0
253,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/N	-8	0	0
262,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/N	-8	0	0
270,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/N	-8	0	0
279,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/N	-8	0	0
287,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/N	-8	0	0
296,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/N	-8	0	0
304,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/N	-8	0	0
313,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/N	-8	0	0
321,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/N	-8	0	0
330,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/N	-8	0	0
338,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/N	-8	0	0
347,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/N	-8	0	0
355,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/N	-8	0	0
364,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/N	-8	0	0
372,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/N	-8	0	0
381,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/N	-8	0	0
389,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/N	-8	0	0
398,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/N	-8	0	0
406,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/N	-8	0	0
415,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/N	-8	0	0
423,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/N	-8	0	0
432,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/N	-8	0	0
440,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/N	-8	0	0
449,00	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./S/N	-8	0	0
457,50	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./M/N	-8	0	0
466,00	8,50	CES-Q LP(P/O)	LED-53W	PO-2./S/N	-8	0	0
474,50	8,50	CES-Q LP(P/E)	LED-53W	PE-2./M/N	-8	0	0

N.B.(*) Per le fase dei circuiti si fa riferimento alla planimetria soprastante



LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE	
colore 255	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
colore 133	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)

LEGENDA CAVIDOTTI	
---	CAVIDOTTO BASSA TENSIONE (GENERICO)
---	CAVIDOTTO IMPIANTI SPECIALI
---	PASSERELLA IN ACCIAIO
•	PUNTO RISALITA CAVI
⊗	VANO DI ISPEZIONE CAVI NEL PROFILO REDIRETTO
⊠	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHSA (DIM.600x600mm)
⊠	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHSA (DIM.1200x1200mm)

LEGENDA QUADRI	
...../N	QUADRO LATO O DIREZIONE NORD (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
...../S	QUADRO LATO O DIREZIONE SUD (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
Q_MT	QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
Q_GEN	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT
Q_GE	QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO
Q_CPS	QUADRO ELETTRICO CPS
Q_RI	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO
Q_CA	QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA
Q_SA	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI
Q_LP (R)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE RINFORZO
Q_LP (P/O)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
Q_LP (P/S)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE EMERGENZA

LEGENDA SIMBOLI	
⬛	QUADRO ELETTRICO
⬛	APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA A BLEED - 4000K - 53 W PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA

ANAS SpA

DG 41/08

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

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI TECNOLOGICI
GALLERIA POTRESINO

Impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - Planimetria

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto
SIRJO S.C.p.A.
Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE:
ASTALDI
salini
impregio

Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
STE - Progetto stradale ed Urbanistica
ROCKSOL - Opera in sottoragno
ITALCONCRETO/STRICTO - Strutture
GEODATA - Geologia e litologia
GES - Geotecnica
CINQUEO - Calcoli geotecnici
EDONLINE - Ambiente
LUMI - Acustica
PROHETECHENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. GATTI - Interferenze
TECO - Esperti

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Laporta

Rep.: P/19-01
Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1
Codice Elaborato: T 0 3 I M 3 3 I M P L F 0 6 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	F.Di Salvo	Ing. M. Minunno	Ing. A. Focarecci