TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI – ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE S – Tab. 1/3

CIRCUITO RN-1				LATO MARCIA				LATO SORPASSO			
PROGRESSIVA [m]	INTERDISTANZA [m]	QUADRO ALIMENTAZIONE	TIPO APPARECCHIO	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]
10,00		CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
21,46	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
32,92	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
44,38	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
55,84	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
67,30	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
78,76	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
89,20	10,44	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
99,10	9,90	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
110,00	10,90	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180
123,80	13,80	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-1../M/S	0	8	180	RN-1../S/S	0	8	180

TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI – ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE S – Tab. 2/3

CIRCUITO RN-2				LATO MARCIA				LATO SORPASSO			
PROGRESSIVA [m]	INTERDISTANZA [m]	QUADRO ALIMENTAZIONE	TIPO APPARECCHIO	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]
13,82		CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
25,28	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
36,74	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
48,2	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
59,66	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
71,12	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
82,58	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
92,5	9,92	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
102,4	9,90	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
113,8	11,40	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
128,8	15,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
138,8	10,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
149,8	11,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
160,8	11,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
178,4	17,60	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
198,7	20,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
221,7	23,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
245,7	24,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 129 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180
270,7	25,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 129 W	RN-2../M/S	0	8	180	RN-2../S/S	0	8	180

TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI – ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE S – Tab. 3/3

CIRCUITO RN-3				LATO MARCIA				LATO SORPASSO			
PROGRESSIVA [m]	INTERDISTANZA [m]	QUADRO ALIMENTAZIONE	TIPO APPARECCHIO	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]
17,64		CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
29,1	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
40,56	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
52,02	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
63,48	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
74,94	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
85,9	10,96	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
95,8	9,90	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
106,2	10,40	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
118,8	12,60	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
133,8	15,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
144,3	10,50	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
155,3	11,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
169,6	14,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
187,2	17,60	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
210,2	23,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
233,2	23,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 129 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
258,2	25,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 129 W	RN-3../M/S	0	8	180	RN-3../S/S	0	8	180
274,7	16,50	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
278,7	4,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
282,7	4,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
291	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
299,3	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
307,6	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
315,9	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
324,2	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
332,5	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
340,8	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
349,1	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
363,1	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
377,1	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
391,1	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
405,1	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0
419,1	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/S	0	0	0	RN-3../S/S	0	0	0

TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI – ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE N – Tab. 1/3

CIRCUITO RN-1				LATO MARCIA				LATO SORPASSO			
PROGRESSIVA [m]	INTERDISTANZA [m]	QUADRO ALIMENTAZIONE	TIPO APPARECCHIO	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]
10,00		CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
21,46	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
32,92	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
44,38	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
55,84	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
67,30	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
78,76	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
89,20	10,44	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
99,10	9,90	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
110,00	10,90	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180
123,80	13,80	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-1../M/N	0	8	180	RN-1../S/N	0	8	180

TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI – ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE N – Tab. 2/3

CIRCUITO RN-2				LATO MARCIA				LATO SORPASSO			
PROGRESSIVA [m]	INTERDISTANZA [m]	QUADRO ALIMENTAZIONE	TIPO APPARECCHIO	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]
13,82		CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
25,28	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
36,74	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
48,20	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
59,66	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
71,12	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
82,58	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
92,50	9,92	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
102,40	9,90	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
113,80	11,40	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
128,80	15,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
138,80	10,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
149,80	11,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
160,80	11,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
178,40	17,60	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
198,70	20,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
221,70	23,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
245,70	24,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 129 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180
270,70	25,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 129 W	RN-2../M/N	0	8	180	RN-2../S/N	0	8	180

TABELLA RIEPOLOGATIVA APPARECCHI – ILLUMINAZIONE RINFORZO FORNICE DIREZIONE N – Tab. 3/3

CIRCUITO RN-3				LATO MARCIA				LATO SORPASSO			
PROGRESSIVA [m]	INTERDISTANZA [m]	QUADRO ALIMENTAZIONE	TIPO APPARECCHIO	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]	CIRCUITO (*)	Ang.Incl. RX [°]	Ang.Incl. RY [°]	Ang.Incl. RZ [°]
17,64		CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
29,10	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
40,56	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
52,02	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
63,48	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
74,94	11,46	CE4-Q_LP(R)	LED - 409 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
85,90	10,96	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
95,80	9,90	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
106,20	10,40	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
118,80	12,60	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
133,80	15,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 305 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
144,30	10,50	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
155,30	11,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
169,60	14,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
187,20	17,60	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
210,20	23,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 204 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
233,20	23,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 129 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
258,20	25,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 129 W	RN-3../M/N	0	8	180	RN-3../S/N	0	8	180
274,70	16,50	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
278,70	4,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
282,70	4,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
291,00	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
299,30	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
307,60	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
315,90	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
324,20	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
332,50	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
340,80	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
349,10	8,30	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
363,10	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
377,10	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
391,10	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
405,10	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0
419,10	14,00	CE4-Q_LP(R)	LED - 53 W	RN-3../M/N	0	0	0	RN-3../S/N	0	0	0

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/E)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE EMERGENZA

LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI

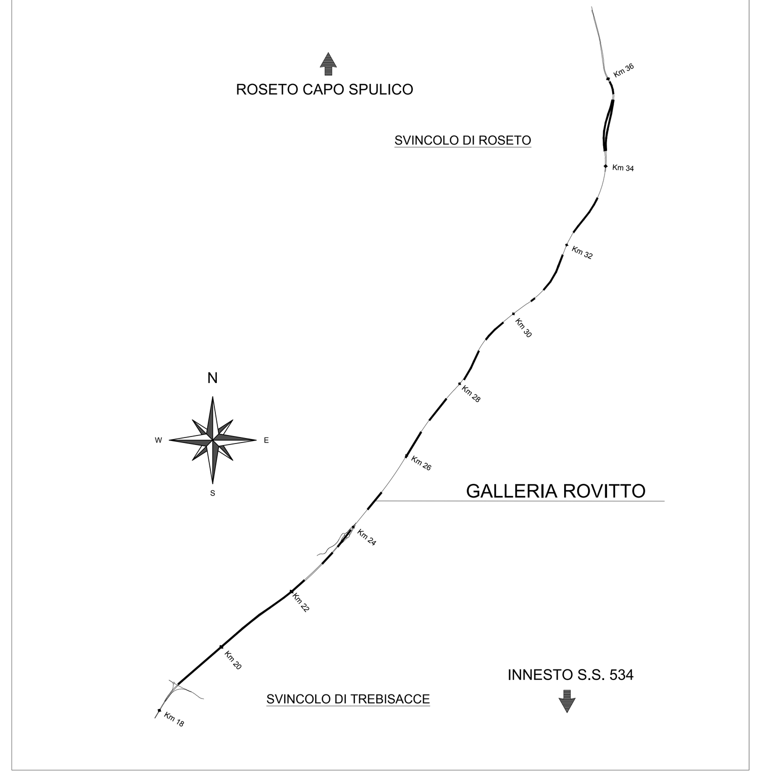
LEGENDA IMPIANTO
MT MEDIA TENSIONE
BT BASSA TENSIONE
TE IMPIANTI DI TERRA
FM FORZA MOTRICE
CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
IL ILLUMINAZIONE
PO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
PE ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
RN ILLUMINAZIONE RINFORZO
DE ILLUMINAZIONE DI ESODO
SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
VE VENTILAZIONE
SP SPECIALI – GENERICO
SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE – GENERICO
SG SEGNALETICA
RA RADIO
PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
SE SEMAFORICO
MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT CONTROLLO TRAFFICO
IC INDICATORI DI CORSIA
SV SUPERVISIONE
SS SPECIALI DI SICUREZZA – GENERICO
RI RIVELAZIONE INCENDI
TC TVCC
AI ANTINCENDIO
SO SOS

TIPO CAVO
FORMAZIONE CAVO
mm² O mm
ULTERIORI INFORMAZIONI
A ARMATO
E CAVO AD ELICA
R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN50200
L LSOH O A NORMA CEI 20-37
S SCHERMATO
T TWISTATO
P PATCH CORD
F FAST ETHERNET 100 Mb/s

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
SC-D	SWITCH DI CABINA PER IMPIANTO SOS E DATI
IO	MODULO PER IL RILIEVO E CONTROLLO SEGNALI DIGITALI ONDE RADIO
LUM	MODULO PER IL CONTROLLO DEL LIVELLO DI ILLUMINAZIONE
RIP	ANTENNA RIPETITRICE n°1 PER OGNI CANALE DA CONTROLLARE
CCI_p	CENTRALINA CONTROLLO E ANTENNA CON 3 CANALI: – 1 CANALE PER PO – 1 CANALE PER PE – 1 CANALE RISERVA
	SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA COMPLETO DI ALIMENTATORE 24Vcc IN CASSETTA BASE PALO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA CONTROFLUSSO A 48LED – 4000K – 409 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA CONTROFLUSSO A 36LED – 4000K – 305 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA CONTROFLUSSO A 24LED – 4000K – 204 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA CONTROFLUSSO A 15LED – 4000K – 129 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE OTTICA A 6LED – 4000K – 53 W PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO

QUADRO D'UNIONE



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 REDIRETTIVO
⊠	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA (DIM.600x600mm)
⊠	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA (DIM.1200x1200mm)

LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI

LEGENDA TIPO
GAL CANALE/PASSERELLA GALVANIZZATA
CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZMIR
CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
TRV TUBO RIGIDO IN PVC
TIX TUBO IN ACCIAIO INOX
TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO
TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO

LEGENDA IMPIANTO
MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
FO IMPIANTI FIBRA OTTICA
SP IMPIANTI SPECIALI
SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO
AI IMPIANTI ANTINCENDIO
SV IMPIANTI SUPERVISIONE
RS RISERVA

LEGENDA POSA
INT INTERRATO
AER AEREO
PAV ANNEGATO NEL PROFILO REDIRETTIVO
SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
VIS A VISTA
CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
CNS CONTROSOFFITTO

N° – DIMENSIONI

ALTRE NOTE
P CANALE/PASSERELLA PIENO/A
F CANALE/PASSERELLA FORATO/A
R CANALE/PASSERELLA A RETE
T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=450 N
M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N
A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=1000 N
L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

NOTE

–I CORPI ILLUMINANTI DELL'ILLUMINAZIONE DI RINFORZO SARANNO INSTALLATI SULLA STESSA CANALINA IN CUI SONO POSIZIONATI QUELLI DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE.
QUALORA LA LORO POSIZIONE COINCIDESSE CON QUELLA DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE, I CORPI ILLUMINANTI DI RINFORZO SARANNO COLLOCATI IMMEDIATAMENTE DOPO QUELLI DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE.
–(*) L' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI RINFORZO E' SUDDIVISO SU TRE CIRCUITI INDIPENDENTI. LE LAMPADE PRESENTI NEI TRE CIRCUITI SONO REGOLABILI IN CONTINUITA TRAMITE UN SISTEMA A ONDE CONVOGLIATE IN FUNZIONE DEI DATI PROVENIENTI DALLA SONDA DI LUMINANZA. LA CENTRALINA PROVVEDERA ALL' AZIONAMENTO IN APERTURA DEI TRE CONTATTORI NELLE ORE NOTTURNE.

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 ROVITTO

Impianto illuminazione di rinforzo - Planimetria

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

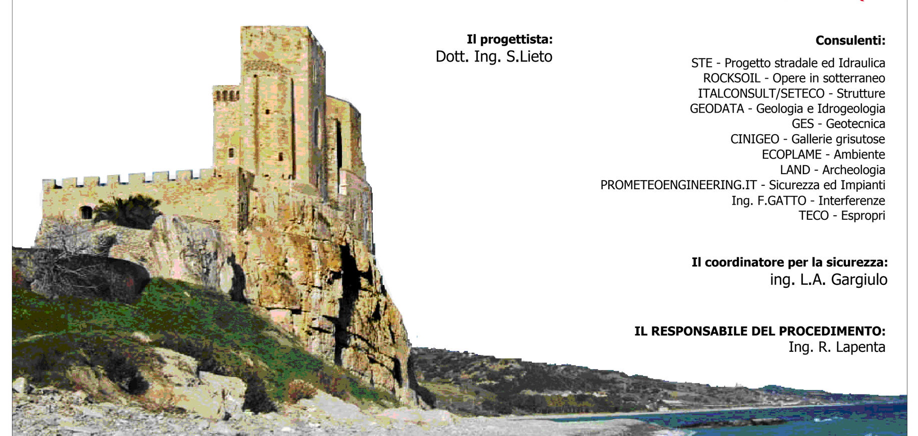
PROGETTAZIONE :
ASTALDI
salini impregilo

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: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1 — Codice Elaborato: T 0 3 I M 4 1 I M P L F 0 8 A

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