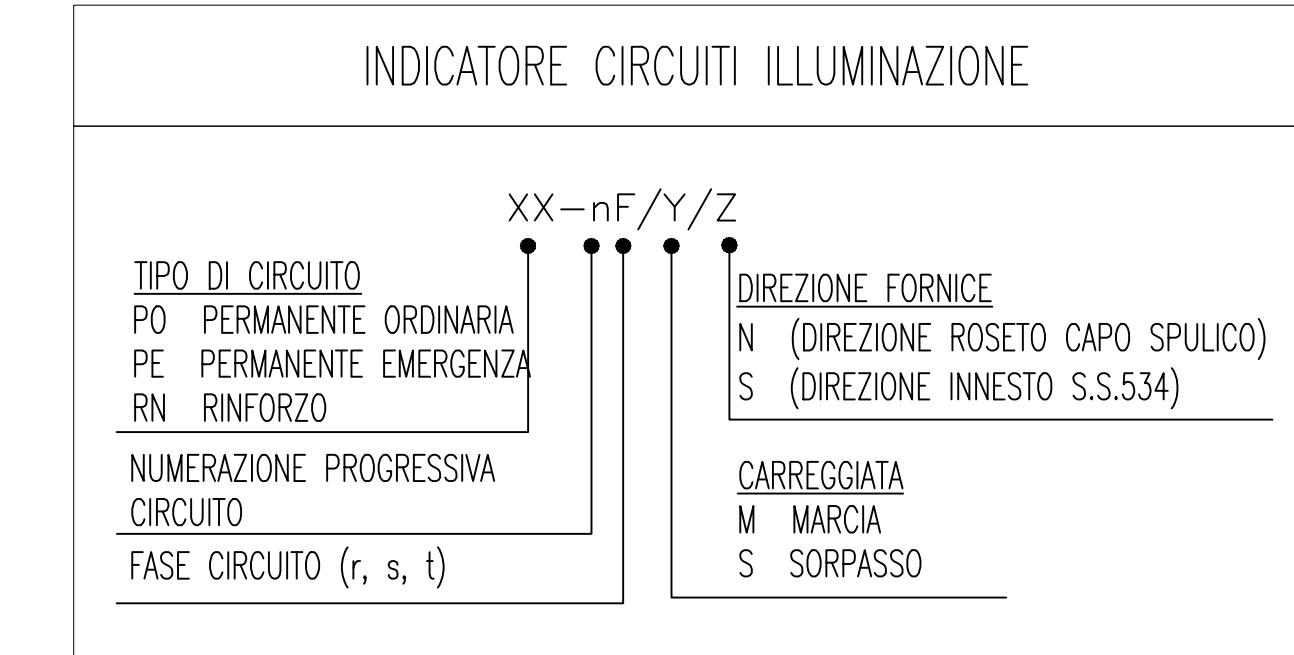


LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

colore 255	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (L)
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 (DIM. 600x600mm)
⊠	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA (DIM. 1200x1200mm)

NOTE
(f) installato all'interno del quadro di illuminazione

ANAS Sp.A.
Divisione 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 TAVIANO
Impianto di illuminazione di rinforzo - Schema di principio

CONTRAENTE GENERALE:
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 idraulica
ROCKSOB - Opere in sotterraneo
ITALCONSULTISTICO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GSI - Geotecnica
CINQUE - Gallerie ghisane
ECOSAFARI - Ambientale
LAND - Archeologia
PROHETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F. GATTO - Interferenze
TECO - Esplosivi

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

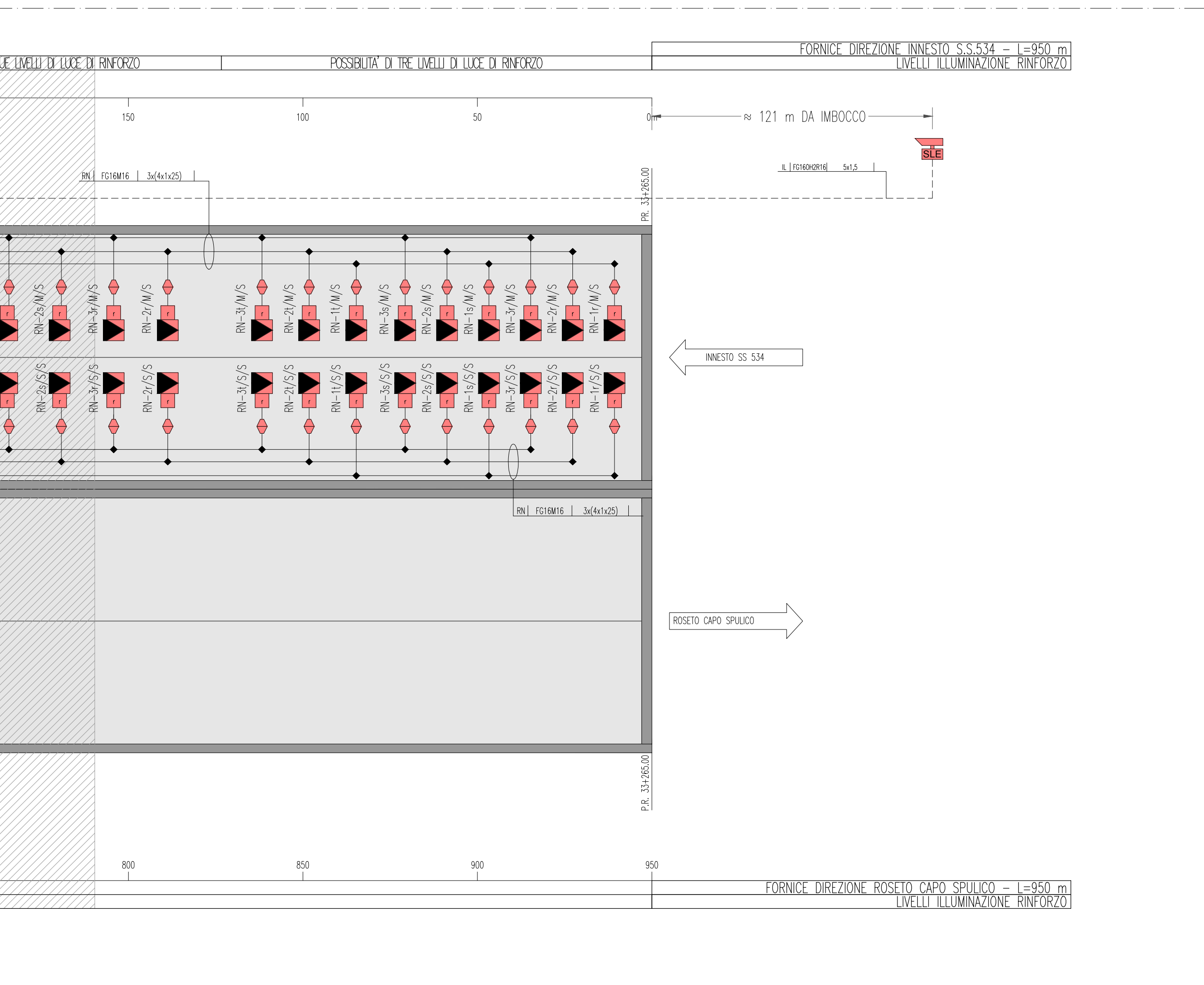
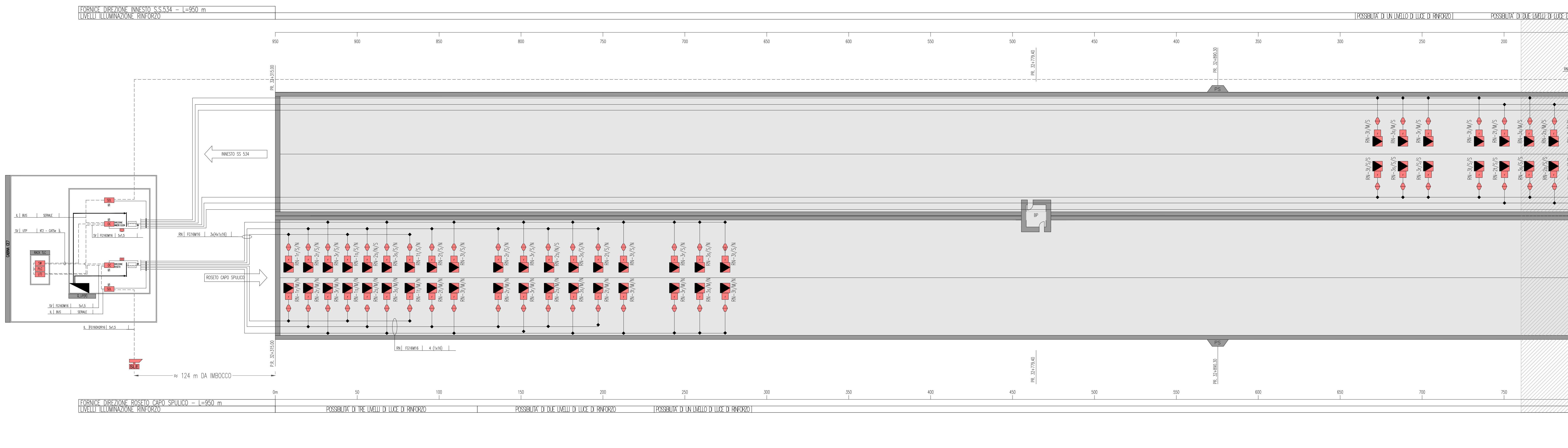
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lupatini

Rep.: P/19-01

Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1

Codice Elaborato: T 0 3 I M 2 2 I M P L F 0 7 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	F.D. Salvo	Ing. M. Mrunno	Ing. A. Focarelli



LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
	FILTRO
	CENTRALE DI GESTIONE MODULI ONDE CONVOGLIATE
	ONDE CONVOGLIATE
	PLC-RO (RICONFIGURABILE I/O)
	SWITCH RETE
	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
	MODULO GESTIONE SEGNALI DELLA SONDA DI LUMINANZA
	PLC
	APPARECCHI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE RINFORZO (LED)
	SPINA TIPO CEE 2P+T IP65
	MODULO DI CONTROLLO E REGOLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE TRAMITE ONDE CONVOGLIATE
	SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA
	CASSETTA/PRESA CON MORSETTI A INCISIONE DI ISOLANTE EQUIPAGGIATA CON PRESA CEE NON RESISTENTE AL FUOCO

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	TIPO CAVO
ME MEDIA TENSIONE	FORMAZIONE CAVO
BE BASSA TENSIONE	mm ² o mm
TE TRATTO A TERRA	ALTEZZA INFORMAZIONI
PA PUNTO MORTO	0
CL CONDUTTORE ACCIATA	1
L ILLUMINAZIONE	2
PO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA	3
PE ILLUMINAZIONE PERMANENTE EMERGENZA	4
RN ILLUMINAZIONE RINFORZO	5
RI ILLUMINAZIONE DI ESICO	6
SI SENSORE LUMINANZA	7
SP SENSORE LUMINANZA	8
SE SENSORE LUMINANZA	9
SC SENSORE LUMINANZA	10
SD SENSORE LUMINANZA	11
SE SENSORE LUMINANZA	12
SI SENSORE LUMINANZA	13
SC SENSORE LUMINANZA	14
SD SENSORE LUMINANZA	15
SE SENSORE LUMINANZA	16
SI SENSORE LUMINANZA	17
SC SENSORE LUMINANZA	18
SD SENSORE LUMINANZA	19
SE SENSORE LUMINANZA	20
SI SENSORE LUMINANZA	21
SC SENSORE LUMINANZA	22
SD SENSORE LUMINANZA	23
SE SENSORE LUMINANZA	24
SI SENSORE LUMINANZA	25
SC SENSORE LUMINANZA	26
SD SENSORE LUMINANZA	27
SE SENSORE LUMINANZA	28
SI SENSORE LUMINANZA	29
SC SENSORE LUMINANZA	30
SD SENSORE LUMINANZA	31
SE SENSORE LUMINANZA	32
SI SENSORE LUMINANZA	33
SC SENSORE LUMINANZA	34
SD SENSORE LUMINANZA	35
SE SENSORE LUMINANZA	36
SI SENSORE LUMINANZA	37
SC SENSORE LUMINANZA	38
SD SENSORE LUMINANZA	39
SE SENSORE LUMINANZA	40

LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI

LEGENDA TIPO	LEGENDA POSA
OL CANALE/PASSERELLA QUADRATA	MF INTERNO
OM CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO	ME ESTERNO
OC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDI DOPPIA	PM ANNEGGIO NEL PROFILO REDIRETTO
OS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	SE SOTTOPUNTO A PARETE L.A. PARALLELO
OP CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	SM SOTTOPUNTO A PARETE O A SOTTOFO
OL CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	VE A SIECA
OM CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	CM ENTRO CANOCCIO O SOTTO PAVIMENTO
OC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	CMC COMPLESSIVAMENTE
OP CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OL CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OM CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OP CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OL CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OM CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OP CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OL CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OM CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OP CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OL CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OM CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO
OP CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO	TECCO

TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ALIMENTAZIONE FORNICE DIREZIONE INNESTO S.S.534

CIRCUITO	TIPO CAVO	FORMAZIONE E SEZIONE
RN-1-/M/N	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-2-/M/N	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-3-/M/N	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-1-/S/S	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-2-/S/S	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-3-/S/S	FG16M16	4(1X25) mmq

TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ALIMENTAZIONE FORNICE DIREZIONE ROSETO CAPO SPULICO

CIRCUITO	TIPO CAVO	FORMAZIONE E SEZIONE
RN-1-/M/N	FG16M16	4(1x16) mmq
RN-2-/M/N	FG16M16	4(1x16) mmq
RN-3-/M/N	FG16M16	4(1x16) mmq
RN-1-/S/S	FG16M16	4(1x16) mmq
RN-2-/S/S	FG16M16	4(1x16) mmq
RN-3-/S/S	FG16M16	4(1x16) mmq

N.B. Per le fasi dei circuiti si faccia riferimento all'elaborato planimetrico. I cavi transitano all'interno delle canaline in volta.