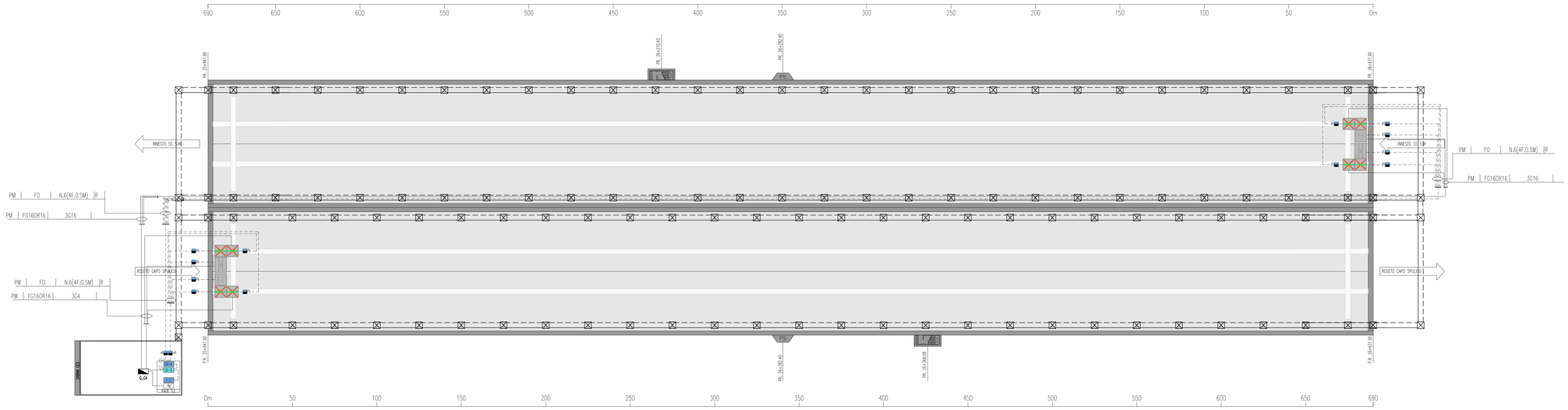
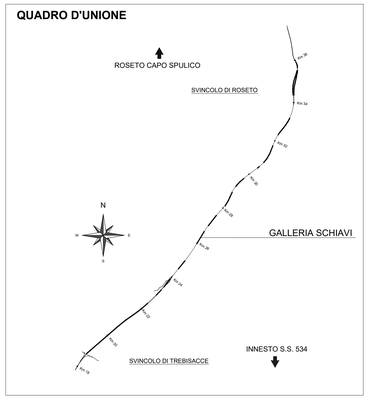


QUADRO D'UNIONE



LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

colore 255	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
colore 133	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
colore 31	IMPIANTI SOS (SO)
colore 203	IMPIANTI TVCC (TC)
colore 151	IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE E SEMAFORICO (PM)
colore 11	IMPIANTI ANTINCENDIO (AI)

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE
	CONVERTITORE ELETTRO-OTTICO
SC-D	SWITCH DATI DI CABINA
FO-A	PANNELLO DI ATTESTAZIONI 24 FIBRE OTTICHE
F-C	CENTRALINA GESTIONE PANNELLI FRECCIA-CROCE E PMV
FM	BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE
	INDICATORE DI CORSIA A LED
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO FULL COLOR
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO ALFANUMERICO 2x12

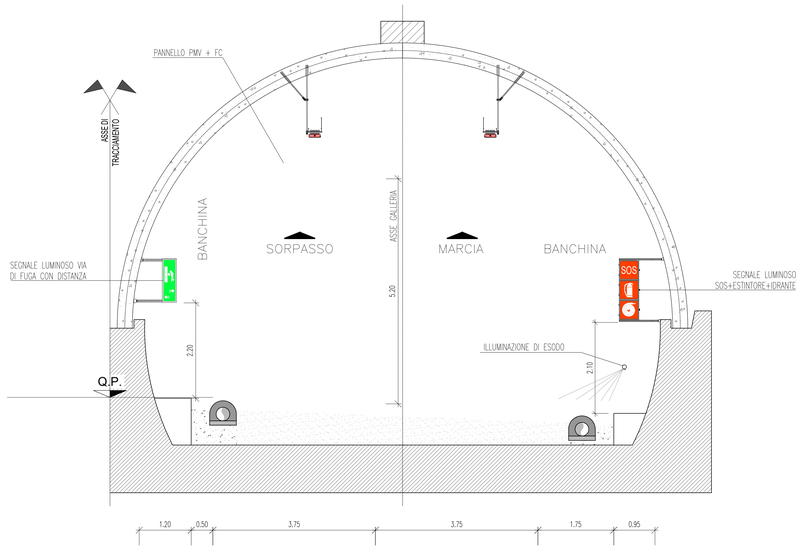
LEGENDA RETI

	RETE MEDIA TENSIONE (MT)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
	RETE BASSA TENSIONE (BT) PREFERENZIALE (DA GE)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) IN CONTINUITA' ASSOLUTA (DA CPS)
	RETE DI SEGNALE IN FIBRA OTTICA
	RETE DI SEGNALE IN CAVO IN RAME
•	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 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
Q_UE/...	QUADRO ELETTRICO USCITE EMERGENZA
Q_AI	QUADRO ELETTRICO ANTINCENDIO

SEZIONE TIPOLOGICA ALL'IMBOCCO
Scala 1:50



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 FABBRICAZIONE
CZS	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMAR
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
VC	IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO
AI	IMPIANTI ANTINCENDIO
SV	IMPIANTI SUPERVISIONE
RS	RISERVA

LEGENDA POSA

MT	MOTORATO
AER	AEREO
PAV	ANNEGATO NEL PROFILO REDIRETTIVO
SOT	SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
SPS	SNATIVO A PARETE O A SOFFITTO
VIS	A VISTA
CUN	ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
CNS	CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE

P	CANALE/PASSERELLA PENDU'A
F	CANALE/PASSERELLA FORATU'A
R	CANALE/PASSERELLA A RETE
T	CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
C	CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=450 N
W	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N
A	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=1000 N
L	RACCORDO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO

MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
TE	IMPIANTI DI TERRA
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTINUITA' ASSOLUTA
IL	ILLUMINAZIONE
PO	ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
PE	ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
RIN	ILLUMINAZIONE RINFORZO
SA	ILLUMINAZIONE DI ESODO
UE	USCITE DI EMERGENZA
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
SV	SUPERVISIONE CORSIA
SV	SUPERVISIONE
SS	SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
RI	RIFASAMENTO MICRO
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 E ENSDDDD
L	LSZH O A NORMA CEI 20-37
S	SCHERMATO
T	TRECCIATO
P	PATCH CORD
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s

NOTE :

- (*) CONVERTITORE ELETTRO/OTTICO INSTALLATO ALL'INTERNO DEL PANNELLO PMV / FRECCIA-CROCE

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 SCHIAVI

Impianto PMW - Planimetria

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

PROGETTAZIONE :

ASTALDI

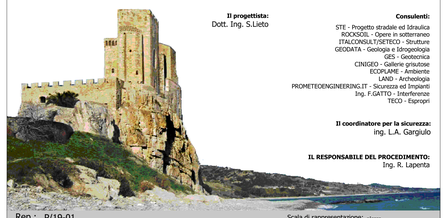
salini impregilo

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-grisutone
ECOPLANE - 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 3 0 I M P L F 1 3 A

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