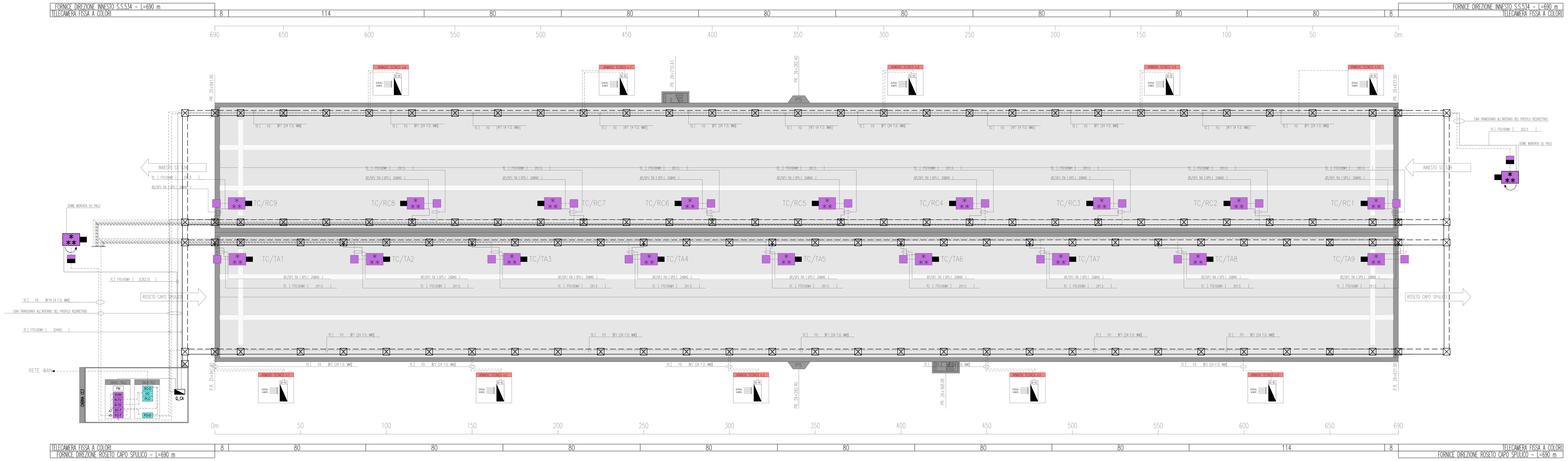
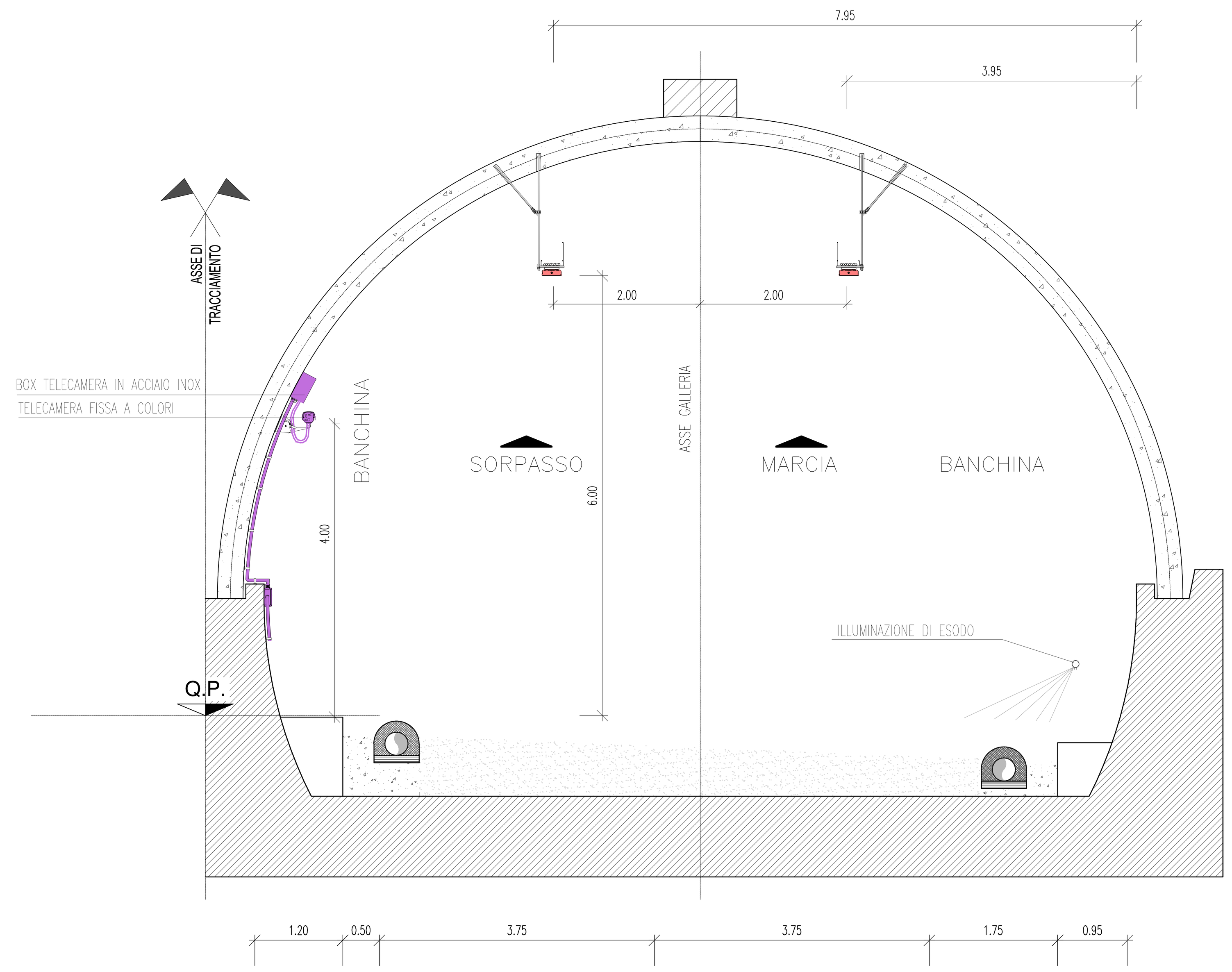


SEZIONE TIPOLOGICA – TVCC
Scala 1:50



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

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

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

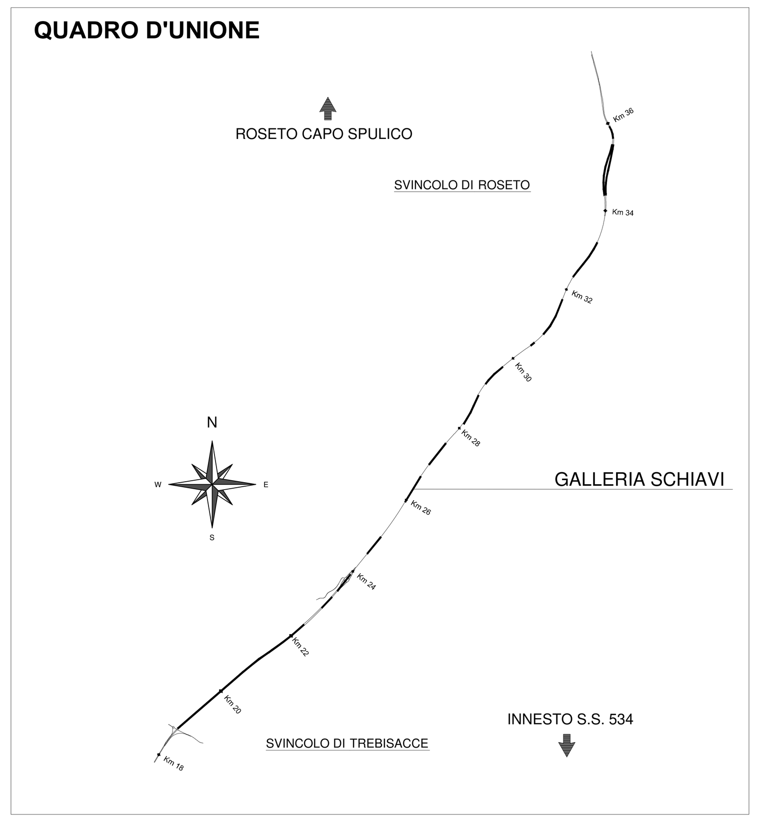
FORMAZIONE CAVO
mm² 0 mm

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 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)

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
	TELECAMERA
	TELECAMERA DOME DOTATA DI ENCODER VIDEO INTERNO, CON USCITA ETHERNET (DOTATA DI SFP ADEGUATA)
	CASSETTA METALLICA STAGNA PER ALLOGGIAMENTO BOX OTTICO
	CASSETTA DI ATTESTAZIONE TELECAMERA DOME
SC-T	SWITCH DI CABINA PER IMPIANTO TVCC
SC-D	SWITCH PRINCIPALE PER IMPIANTO SOS E DATI
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
FM	BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE
FO-T	PANNELLO DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE PER IMPIANTO TVcc
FO-D	PANNELLO DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE – IMPIANTO PRINCIPALE DATI
R-TV	SERVER GESTIONE AID CON MODULO I/O
KVM	TASTIERA, MOUSE E MONITOR IN RACK 19"

INDICATORE TELECAMERE

TC–YY/n

NUMERAZIONE PROGRESSIVA CIRCUITO

DIREZIONE FORNICE
TA (DIREZIONE TARANTO – ROSETO CAPO SPULICO)
RC (DIREZIONE REGGIO CALABRIA – INNESTO S.S.534)

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

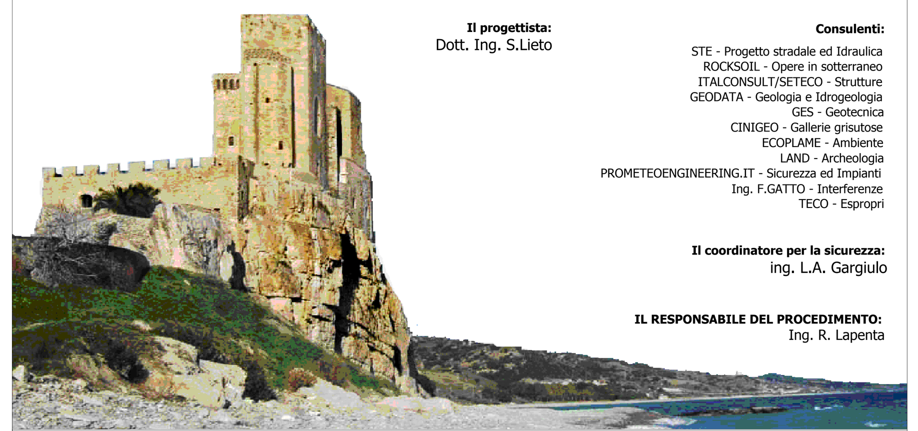
IMPIANTI TECNOLOGICI
GALLERIA SCHIAVI

Impianto di videosorveglianza - 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 3 0 I M P L F 1 1 A

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