

LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

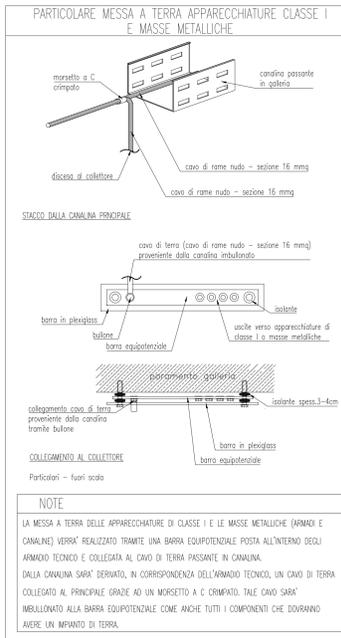
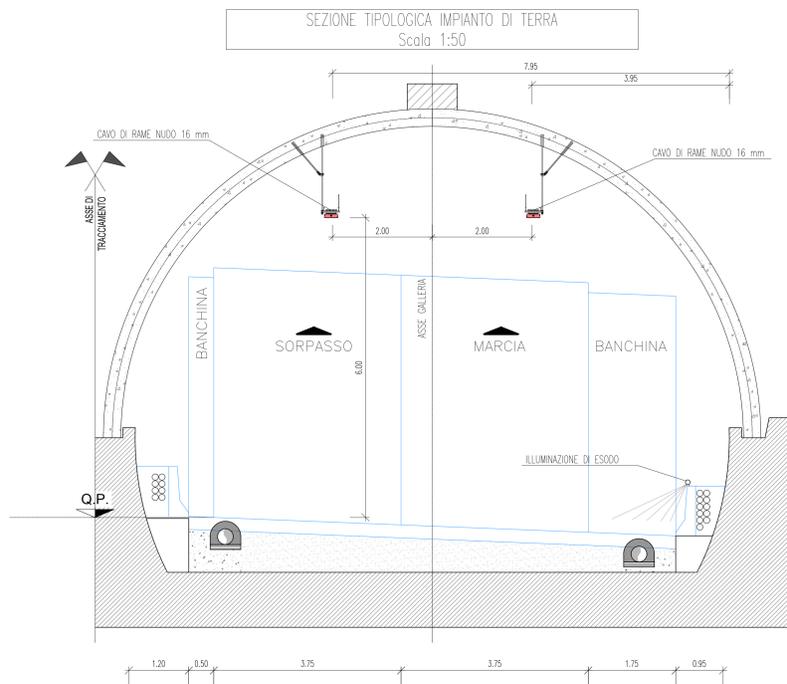
colore 255	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
colore 133	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)

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)

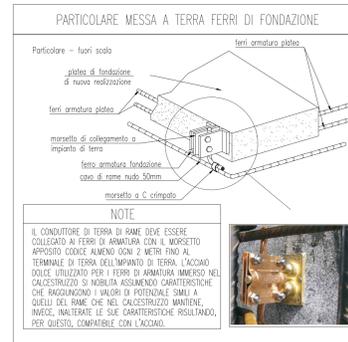
LEGENDA SIMBOLI

---	DISPENSORE IN CORDA DI RAME NUDO
---	CONDUTTORE DI PROTEZIONE
---	CONDUTTORE DI TERRA
■	DISPENSORE/PUNTAZZA VERTICALE
■	COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE POSIZIONATO ALL'INTERNO DELL'ARMADIO TECNICO/COLONNINA SDS
⚡	CONDUTTORA ASCENDENTE / DISCENDENTE
•	PUNTO DI CONNESSIONE SALDATO O BULLONATO
⤴	COLLEGAMENTO A TERRA CANALINA METALLICA - CAVO FS17- SEZIONE 4mmq
⤵	COLLEGAMENTO TRA I CAVI IN VOLTA
①	CORDA DI RAME NUDO COLLOCATO IN CANALE IN VOLTA - SEZIONE 16 mmq
②	CAVO FS17- SEZIONE 16 mmq TRANSITANTE ALL'INTERNO DELLA CANALINA IN VOLTA
③	CONDUTTORE DI TERRA CAVO FS17 - SEZIONE 16 mmq
④	CORDA IN RAME INTERRATA 50 mmq
⑤	CAVO FS17 - SEZIONE 16 mmq
⑥	CAVO FS17 - SEZIONE 95 mmq
⑦	CAVO FS17- SEZIONE 95 mmq TRANSITANTE ALL'INTERNO DELLA CANALINA IN VOLTA DEDICATA ALLA VENTILAZIONE



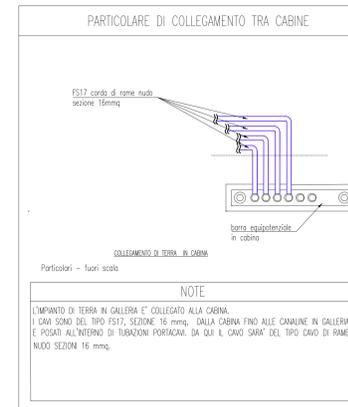
NOTE MESSA A TERRA CANALINE

LA CONTINUITA' DELLE CANALINE E' GARANTITA DA ELEMENTI DI FISSAGGIO CERTIFICATI IN BASE ALLA NORMA CEI EN 61537. IN OGNI CASO SI PROVVEDERA' AD UN ULTERIORE MESSA A TERRA DELLE CANALINE PORTACAVI MEDIANTE COLLEGAMENTI TRA LA CORDA DI RAME NUDO, POSTA ALL'INTERNO DELLA CANALINA, E LA CANALINA STESSA. TALE COLLEGAMENTO VERRA' REALIZZATO CON CORDA DI RAME NUDO DA 6 mmq DERIVATA DALLA MONTANTE DI TERRA MEDIANTE MORSETTI A COMPRESSIONE CIRCA OGNI 20 m. LA MESSA A TERRA DELLA CANALINA DEDICATA ALLA VENTILAZIONE INVECE AVVERA' TRAMITE COLLEGAMENTI, SEMPRE CON CORDA DI RAME NUDO DA 6mmq, CON LA CORDA DI RAME NUDO POSTATA NELLA CANALINA VICINA CANALINA DEDICATA A TUTTI GLI ALTRI IMPIANTI (ILLUMINAZIONE, TVCC, ETC.).



NOTE

IL CONDUTTORE DI TERRA DI RAME DEVE ESSERE COLLEGATO AI FERRI DI ARMATURA CON IL MORSETTO APPROPRIATO CODICE ALMENO 20cm FINO AL TERMINALE DI TERRA DELL'IMPIANTO DI TERRA. L'ACCIAIO DOVE' UTILIZZATO PER I FERRI DI ARMATURA IMMERSO NELL'ACQUA SALATA SI MORDELA ASSICURANDO CARATTERISTICHE CHE RAGGIUNGONO I VALORI DI POTENZIALE SIMILI A QUELLI DEI FERRI CHE NEL CALCESTRUZZO MANTENGONO, INVECE, INTATTE LE SUE CARATTERISTICHE RISULTANDO, PER QUESTO, COMPATIBILE CON L'ACCIAIO.



NOTE

L'IMPIANTO DI TERRA IN GALLERIA E' COLLEGATO ALLA CABINA. I CAVI SDAS DEL TIPO FS17, SEZIONE 16 mmq, DALLA CABINA FINO ALLE CANALINE IN GALLERIA E POSATI ALL'INTERNO DI TUBAZIONI PORTACAVI. DA QUI IL CAVO SDAS' DEL TIPO CAVO DI RAME NUDO SEZIONE 16 mmq.

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 CIELOGRECO
 Planimetria Impianto di terra

CONTRAENTE GENERALE:
SIRJO s.c.p.a.
 Presidente:
 Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE:
ASTALDI
 Il progettista:
 Dott. Ing. S. Lieto

salini impregio
 Consulenti:
 STE - Progetto stradale ed idraulica
 ROCKSOL - Opere in sotterraneo
 ITACONSALITRETECO - Strutture
 GEODATA - Geologia e litologia
 GCS - Geotecnica
 CINZIO - Galere giuriste
 ECOMARE - Ambientale
 LAND - Archeologia
 PROGETTEGGINGENGINEERING.IT - Sicurezza ed impianti
 Ing. F. GATTO - Ingegneria
 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 I 9 0 1
 Codice Elaborato: T 0 3 I M 2 7 I M P L F 0 4 A
 Scala di rappresentazione: 1:100

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