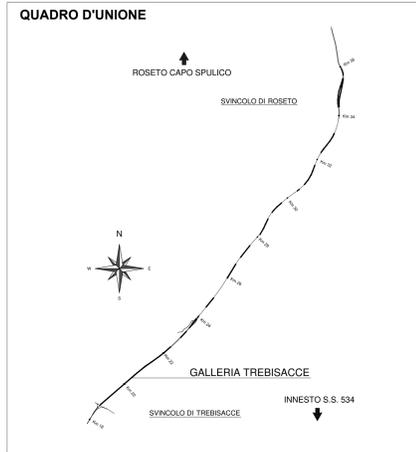
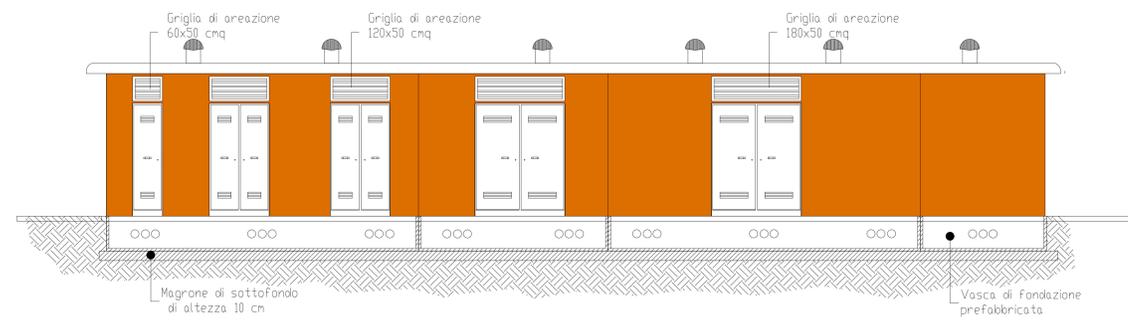
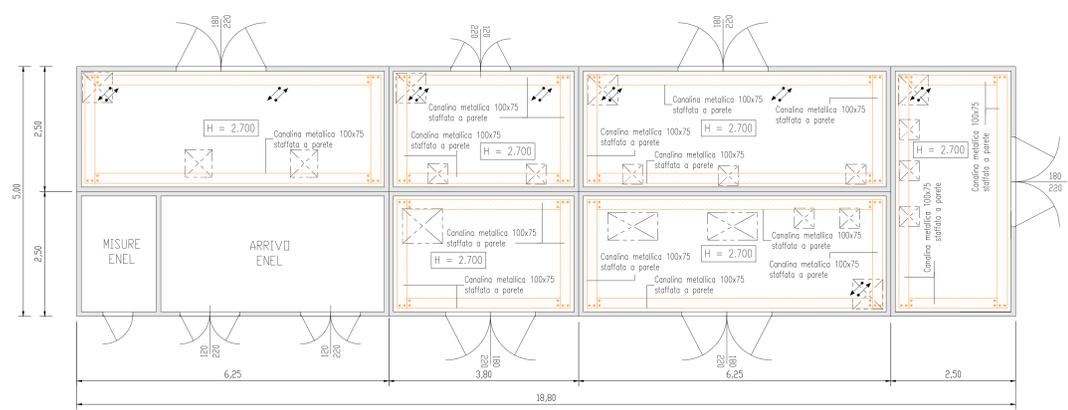


Planimetrica disposizione apparecchiature
Scala 1: 50

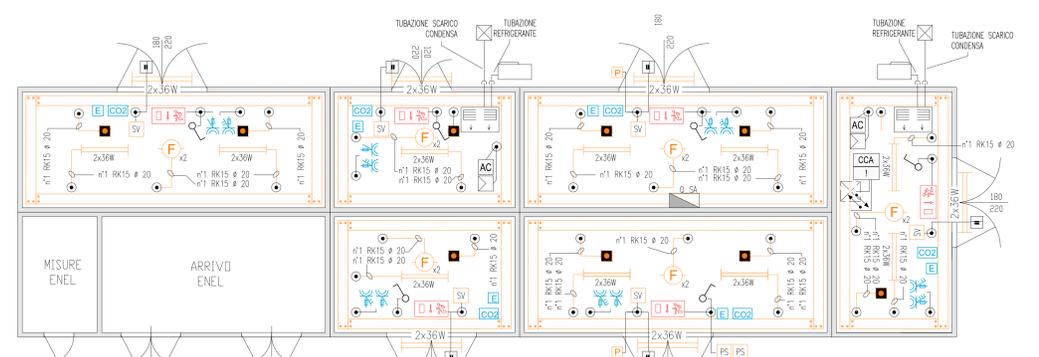


LEGENDA SIMBOLI APPARECCHIATURE CABINA

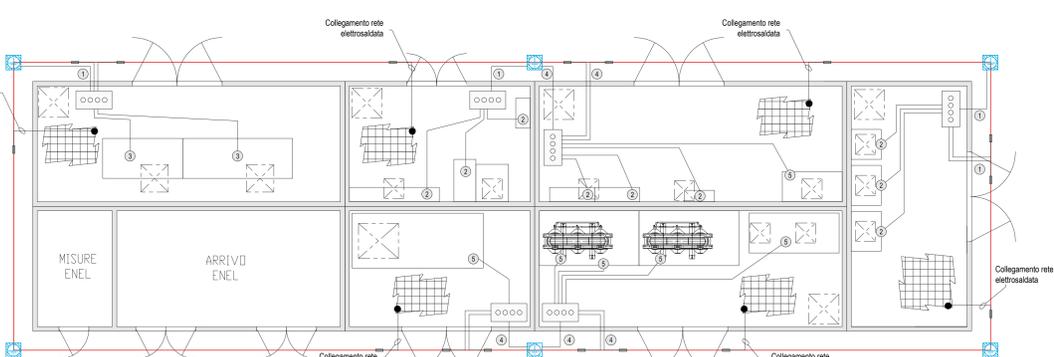
1	PROTEZIONE MT FORZA MOTRICE (OMT)
2	PROTEZIONE TRASFORMATORE MT/BT (TR.1 FM) OMT
3	PROTEZIONE TRASFORMATORE MT/BT (TR.2 FM) OMT
4	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_GEN) (DIM. L 1800 x P 800 x H 1900)
5	RIFASAMENTO AUTOMATICO QUADRO GENERALE (Q_GEN) 400kVar
6	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_LP(P/P)) (DIM. L 870 x P 290 x H 1900)
7	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_LP(P/E)) (DIM. L 870 x P 290 x H 1900)
8	QUADRO Q_FE (DIM. L 1600 x P 800 x H 1900)
9	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_SA) (DIM. L 600 x P 290 x H 1050)
10	CPS - 200 KVA (EN 50171 Autonomia 1h)
11	PACCO BATTERIE A SERVIZIO DEL CPS
12	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_CPS) (DIM. L 600 x P 290 x H 1050)
13	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_CA) (DIM. L 1800 x P 290 x H 1900)
14	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_VE) (DIM. L 2200 x P 800 x H 1900)
15	ARMADIO RACK PLC - LOCALE TELECONTROLLO (DIM. L 800 x P 600 x H 2080)
16	ARMADIO RACK Vcc - LOCALE LOCALE TELECONTROLLO (DIM. L 800 x P 600 x H 2080)
17	ARMADIO RACK TLC - LOCALE LOCALE TELECONTROLLO (DIM. L 600 x P 600 x H 2080)



Planimetrica con disposizione canali metallici e tubazioni
Scala 1: 50



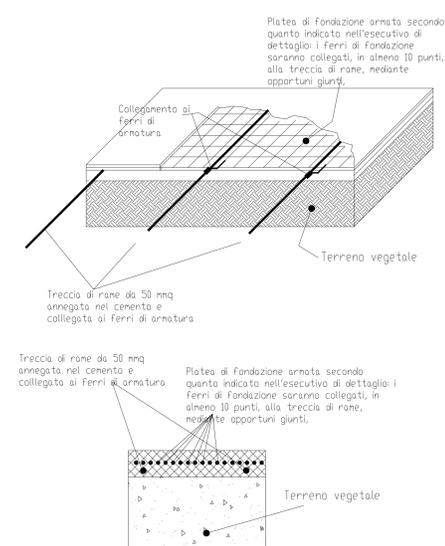
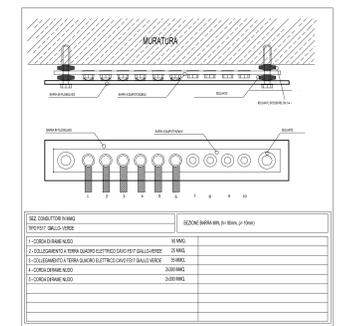
Planimetrica disposizione impianto luce ed FM
Scala 1: 50



Planimetrica Impianto di messa a terra e collegamenti EQ
Scala 1: 50

LEGENDA SIMBOLI

—	TUBAZIONE IN PVC RIGIDA
⊞	PULSANTE DI SGANCIO
⊞	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC A PARETI LISCE 150x150x70mm
⊞	ESTRATTORE DA 10000 mc/h TRIFASE
⊞	UNITA' ESTERNA DI CONDIZIONAMENTO SPLIT-SYSTEM
⊞	UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE P= 2,01 kW, P= 1,69 kW
⊞	PLAFONIERA STAGNA 2x36 W
⊞	LUCI DI SICUREZZA IP65 CON COMPLESSO AUTONOMO DI ALIMENTAZIONE E PIU'GROGRAMMA PER UN LAMPADA DA 18 W
⊞	GRUPPO PRESE INDUSTRIALI CEE 2P+T 16 A 3P+N+T 16 A
⊞	PRESA CIVILE F30 UNIVERSALE 16 A CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE
⊞	RIVELATORE OTTICO DI FUMO
⊞	PRESA IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45
⊞	ESTINTORE PORTATILE A CO2 DA 6 kg OMOLOGATO CLASSE BC
⊞	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 9 kg OMOLOGATO CLASSE ABC
⊞	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSA)
⊞	SENSORE VOLUMETRICO CABINA
⊞	CENTRALINA RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO OTTICO
⊞	CENTRALINA CONTROLLO ACCESSI
⊞	POZZETTO IN CLS DIMENSIONI 60x60x60mm CON DISPENSORE IN ACCIAIO
⊞	CORDA DI RAME NUOVO 50 mm² A CONTATTO CON IL TERRENO A 0,5 m DI PROFONDITA' E A DISTANZA DI 1 m CIRCA DALLA PROIEZIONE IN PANTA DEL PERIMETRO DEL FABBRICATO
⊞	COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE
①	CORDA DI RAME NUOVO 50 mm²
②	COLLEGAMENTO A TERRA QUADRO ELETTRICO CAVO FS17 GIALLO-VERDE S = 25 mm²
③	COLLEGAMENTO A TERRA QUADRO ELETTRICO CAVO FS17 GIALLO-VERDE S = 35 mm²
④	CORDA DI RAME NUOVO 2x300 mm²
⑤	COLLEGAMENTO A TERRA QUADRO ELETTRICO CAVO FS17 GIALLO-VERDE S = 2x300 mm²
⊞	SIRENA DA ESTERNO
⊞	PULSANTE DI ALLARME INCENDIO
⊞	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO 100x75mm TRA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
⊞	CONDUTTORA ASCENDENTE / DISCENDENTE
⊞	CAVIDOTTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
⊞	POZZETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
⊞	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' DI CONDIZIONAMENTO
⊞	REGOLATORE CONDIZIONATORE CON Sonda INTEGRATA E SCHEDA DI COMUNICAZIONE CON SISTEMA DI SUPERVISIONE



NOTE
Per le dimensioni dei fronti quadro delle apparecchiature si faccia riferimento alle relative schede di dettaglio degli impianti elettrici di cabina.

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 TREBISACCE

Planimetrica di cabina - Posizionamento apparecchiatura ed impianti cabina CEF

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

PROGETTAZIONE:
ASTALDI
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
STE - Progetto stradale ed Idraulica
RUCKS - Opere in sotterraneo
ITALCONSULETTECO - Strutture
GECARSA - Geologia e Sismologia
GES - Geotecnica
CINQUE - Calcoli geotecnici
ECOSIA - Ambiente
LMD - Acustica
PROMETECENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
ING. F. GATTO - Ingegneria
TECO - Esercizi

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta

Rep.: P/19-01
Codice Progetto: **L0716CE1901** Codice Elaborato: **T03IM11IMP L F 03 B**
Scala di rappresentazione: ---

Rev.	Data	Descrizione	Emesso	Redatto	Verificato	Approvato
A	11.04.2019		Ing. M. Minunno	Ing. M. Minunno	Ing. A. Fioravanti	
B	08.09.2019	Emissione per validazione	Ing. M. Minunno	Ing. M. Minunno	Ing. A. Fioravanti	