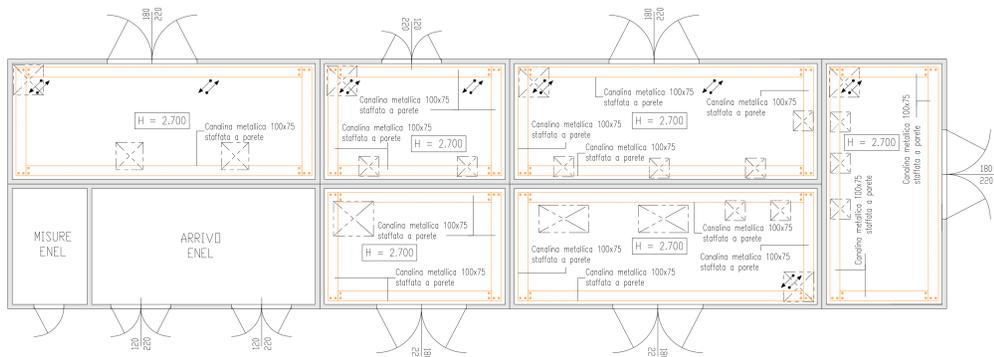
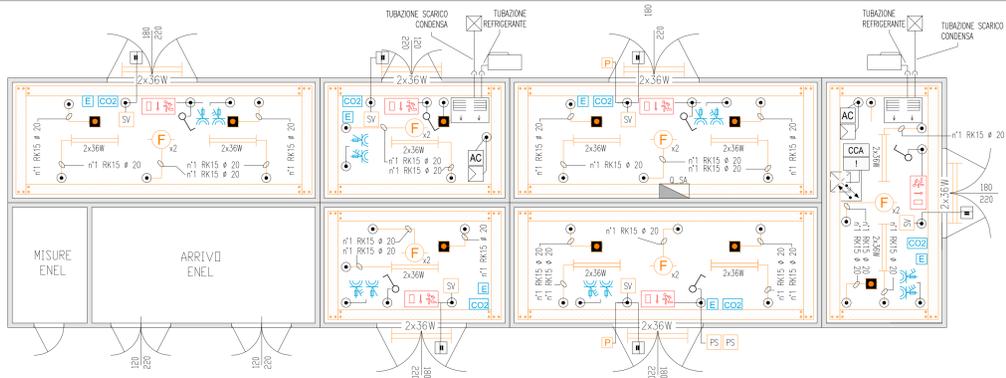


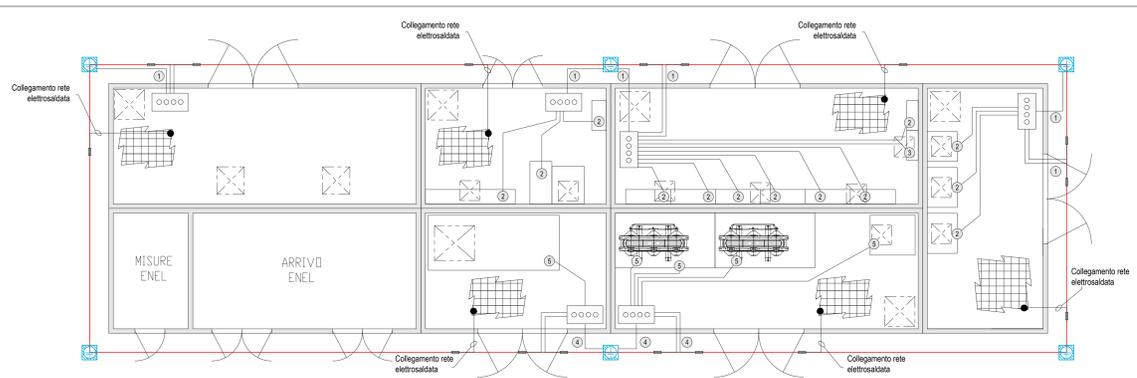
Planimetrica disposizione apparecchiature
Scala 1:50



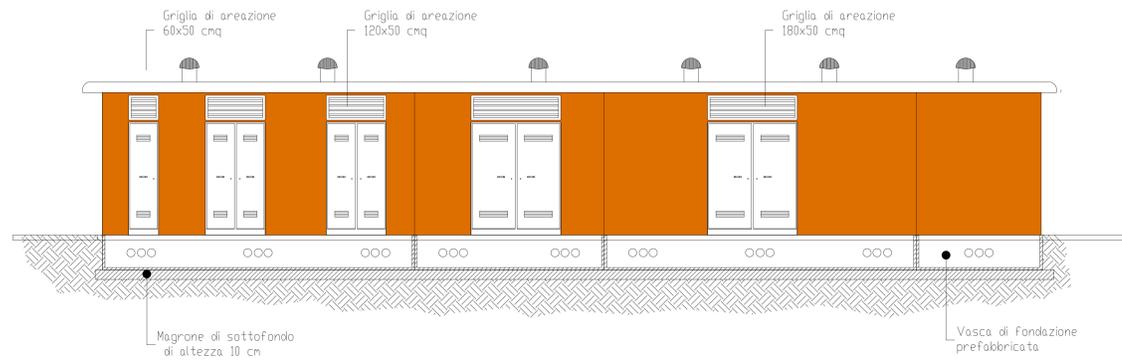
Planimetrica con disposizione canali metallici e tubazioni
Scala 1:50



Planimetrica disposizione impianto luce ed FM
Scala 1:50

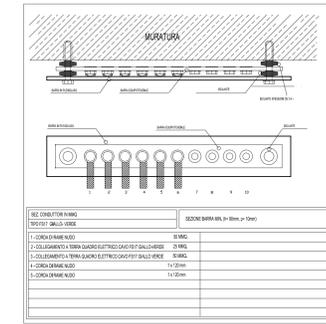
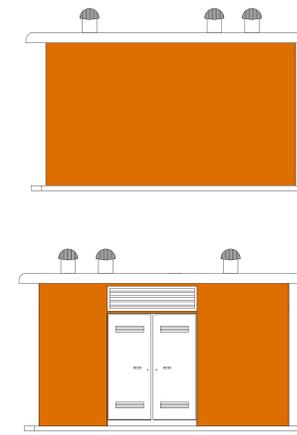


Planimetrica Impianto di messa a terra e collegamenti EQ
Scala 1:50



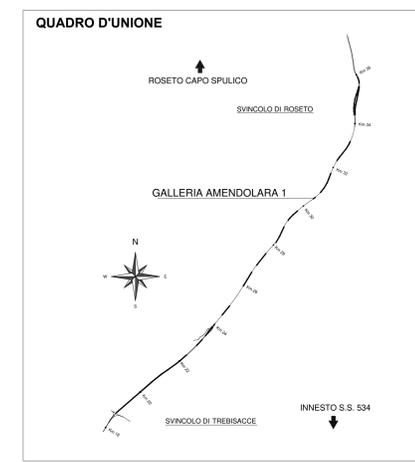
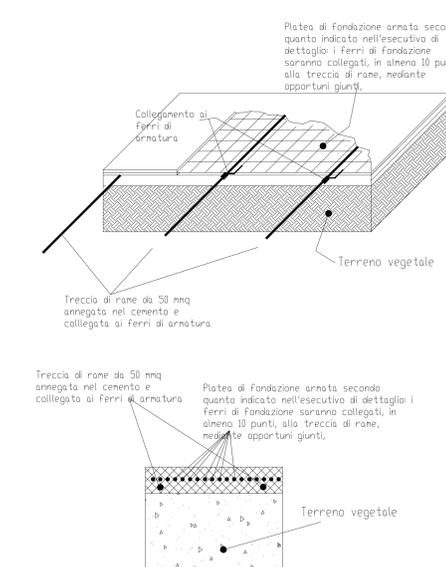
LEGENDA SIMBOLI APPARECCHIATURE CABINA

1	PROTEZIONE MT FORZA MOTRICE (QMT)
2	PROTEZIONE TRASFORMATORE MT/BT (TR.1 FM) QMT
3	PROTEZIONE TRASFORMATORE MT/BT (TR.2 FM) QMT
4	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_GEN) (DIM. L 900 x P 800 x H 1900)
5	RIFASAMENTO AUTOMATICO QUADRO GENERALE (Q_GEN) 70kVar
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 ELETTRICO DISTRIBUZIONE BT (Q_LP(R)) (DIM. L 870 x P 290 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	ARMADIO RACK PLC - LOCALE TELECONTROLLO (DIM. L 800 x P 600 x H 2080)
15	ARMADIO RACK TVcc - LOCALE LOCALE TELECONTROLLO (DIM. L 800 x P 600 x H 2080)
16	ARMADIO RACK TLC - LOCALE LOCALE TELECONTROLLO (DIM. L 600 x P 600 x H 2080)



LEGENDA SIMBOLI

—	TUBAZIONE IN PVC RIGIDA
PS	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 CONDIZIONAMENTO P1= 2,01 kW, P2= 1,69 kW
—	PLAFONIERA STAGNA 2x36 W
—	LUCE DI SICUREZZA IP65 CON COMPLESSO AUTONOMO DI ALIMENTAZIONE E PITTORGRAMMA PER UN LAMPADA DA 18 W
—	GRUPPO PRESE INDUSTRIALI CEE 2P+T 16 A 3P+N+T 16 A
—	PRESA CIVILE P30 UNIVERSALE 16 A CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE
—	RIVELATORE OTTICO DI FUMO
—	PRESA IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45
CO2	ESTINTORE PORTATILE A CO2 DA 6 kg OMOLOGATO CLASSE BC
E	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 9 kg OMOLOGATO CLASSE ABC
—	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSO)
SV	SENSORE VOLUMETRICO CABINA
I	CENTRALINA RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO OTTICO
CCA	CENTRALINA CONTROLLO ACCESSI
—	POZZETTO IN CLS DIMENSIONI 60x60x60mm con DISPENSORE in ACCIAIO
—	CORDA DI RAME NUDO 50 mmq A CONTATTO CON IL TERRENO A 0,5 m DI PROFONDITA' E A DISTANZA DI 1 m CIRCA DALLA PROIEZIONE IN PIANTA DEL PERIMETRO DEL FABBRICATO
—	COLLETORE DI TERRA PRINCIPALE
1	CORDA DI RAME NUDO 50 mm ²
2	COLLEGAMENTO A TERRA QUADRO ELETTRICO CAVO FS17 GIALLO-VERDE S = 25 mm ²
3	COLLEGAMENTO A TERRA QUADRO ELETTRICO CAVO FS17 GIALLO-VERDE S = 50 mm ²
4	CORDA DI RAME NUDO 1x120 mm ²
5	COLLEGAMENTO A TERRA QUADRO ELETTRICO CAVO FS17 GIALLO-VERDE S = 1x120 mm ²
—	SIRENA DA ESTERNO
P	PULSANTE DI ALLARME INCENDIO
—	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO 100x75mm TRA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
—	CONDUTTORIA ASCENDENTE / DISCENDENTE
—	CAVODOTTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
—	POZZETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
AC	PUNTO ALIMENTAZIONE UNITA' DI CONDIZIONAMENTO
—	REGOLATORE CONDIZIONATORE CON Sonda INTEGRATA e SCHEDA DI COMUNICAZIONE CON SISTEMA DI SUPERVISIONE



NOTE
Per il dimensionamento 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 AMENDOLARA 1

Planimetrica di cabina - Posizionamento apparecchiatura ed impianti cabina CE11

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

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

salini impregio
Consulenti:
STE - Progetto Stradale ed Stradale
BIOCCOLI - Opere e sottoservizi
ITACONSA/TRETECO - Strutture
GEOCARTA - Geologia e litologia
GES - Geotecnica
CINQUE - Calore pluviale
ECORAME - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETECENGINEERING.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. Laperta

Rep.: P/19-01
Codice Progetto: LO716CEI901
Codice Elaborato: T03IM34IMPLFO1A
Scala di rappresentazione: 1:100

Rev.	Data	Descrizione	Realizzato	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	Ing. M. Maurilio	Ing. M. Pinnauro	Ing. A. Focacci