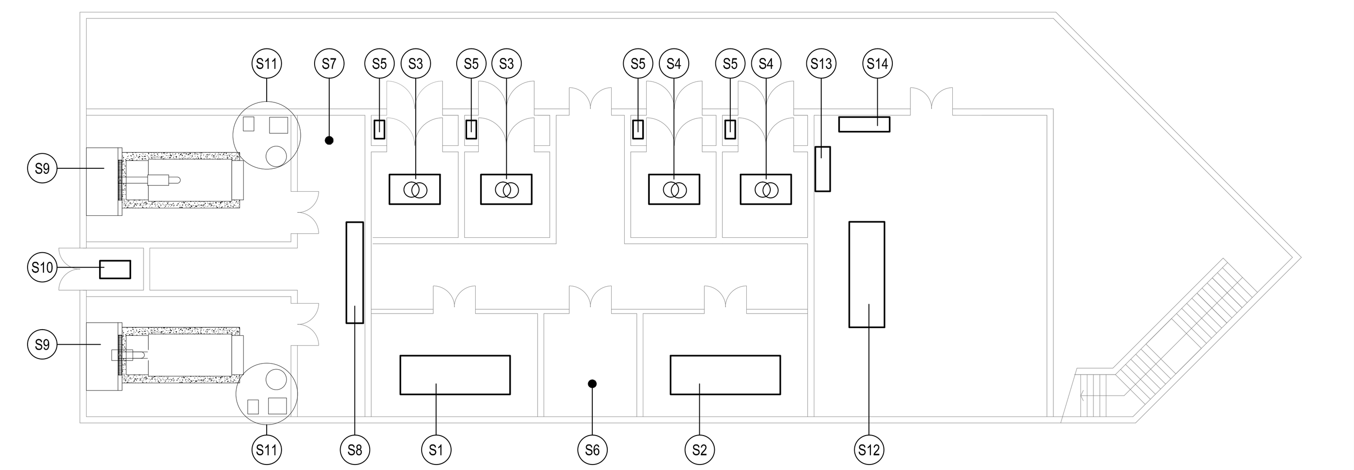
PARTICOLARE DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PRINCIPALI CABINA ELETTRICA MT/BT SUD - SCALA 1:200



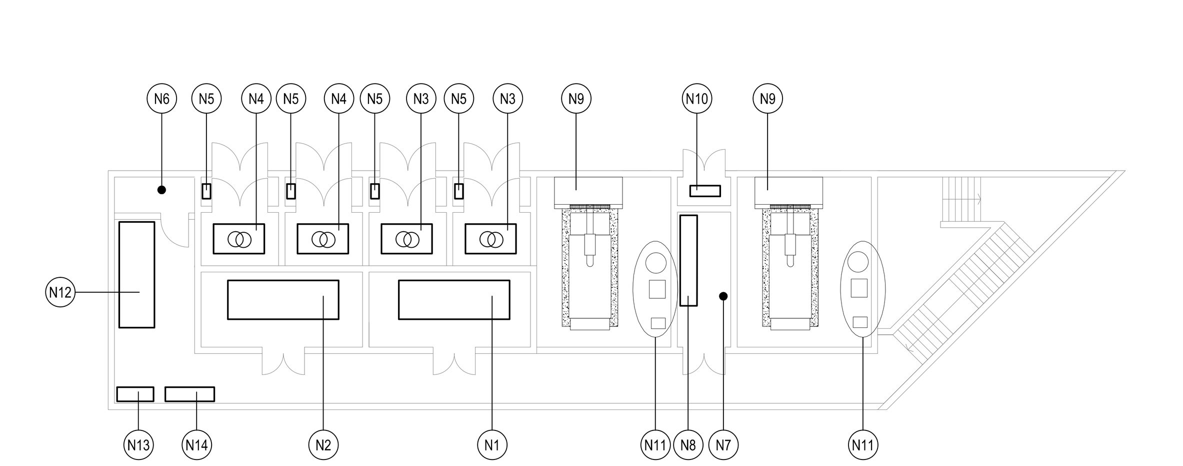
LEGENDA APPARECCHIATURE CABINA SUD

S1	QUADRO DI MEDIA TENSIONE AMPLIAMENTO SUD CABINA ELETTRICA N.10A
S2	QUADRO DI MEDIA TENSIONE AMPLIAMENTO SUD CABINA ELETTRICA N.10
S3	TRASFORMATORE DI POTENZA MT/BT AMPLIAMENTO SUD CABINA ELETTRICA N.10A
S4	TRASFORMATORE DI POTENZA MT/BT AMPLIAMENTO SUD CABINA ELETTRICA N.10
S5	UNITA' DI RIFASAMENTO FISSO TRASFORMATORI
S6	LOCALE BOMBOLE GAS INERTE ED APPARECCHIATURE IMPIANTO DI SPEGNIMENTO CABINE ELETTRICHE N.10 E 10A
S7	LOCALE CONTROLLO GRUPPI ELETTROGENI AMPLIAMENTO SUD
S8	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO GRUPPI ELETTROGENI AMPLIAMENTO SUD
S9	GRUPPO ELETTROGENO AMPLIAMENTO SUD
S10	BANCO DI RESISTENZE PER PROVA A CARICO DEI GRUPPI ELETTROGENI
S11	APPARECCHIATURE AUSILIARIE A SERVIZIO DEL GRUPPO ELETTROGENO
S12	QUADRO ELETTRICO GENERALE DI BT CABINA ELETTRICA N.10
S13	SOCCORRITORE CIRCUITI AUSILIARI CABINA ELETTRICA N.10
S14	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI CABINA ELETTRICA N.10

NOTA:

LE SIGLE DI IDENTIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE E LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI SONO INDICATE NELLO "SCHEMA A BLOCCHI RETE DI DISTRIBUZIONE MT E BT" .

PARTICOLARE DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PRINCIPALI CABINA ELETTRICA MT/BT NORD - SCALA 1:200



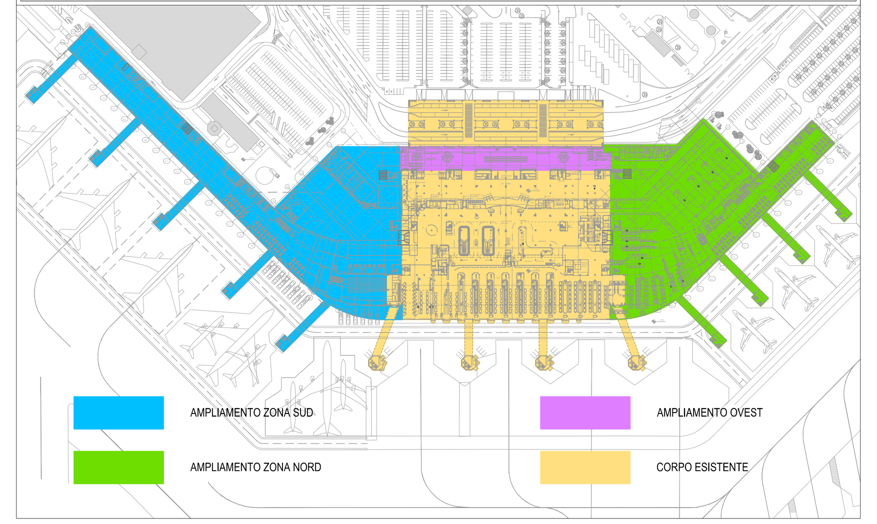
LEGENDA APPARECCHIATURE CABINA NORD

N1	QUADRO DI MEDIA TENSIONE AMPLIAMENTO NORD CABINA ELETTRICA N.11A
N2	QUADRO DI MEDIA TENSIONE AMPLIAMENTO NORD CABINA ELETTRICA N.11
N3	TRASFORMATORE DI POTENZA MT/BT AMPLIAMENTO NORD CABINA ELETTRICA N.11A
N4	TRASFORMATORE DI POTENZA MT/BT AMPLIAMENTO NORD CABINA ELETTRICA N.11
N5	UNITA' DI RIFASAMENTO FISSO TRASFORMATORI
N6	LOCALE BOMBOLE GAS INERTE ED APPARECCHIATURE IMPIANTO DI SPEGNIMENTO CABINE ELETTRICHE N. 11 E 11A
N7	LOCALE CONTROLLO GRUPPI ELETTROGENI AMPLIAMENTO NORD
N8	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO GRUPPI ELETTROGENI AMPLIAMENTO NORD
N9	GRUPPO ELETTROGENO AMPLIAMENTO NORD
N10	BANCO DI RESISTENZE PER PROVA A CARICO DEI GRUPPI ELETTROGENI
N11	APPARECCHIATURE AUSILIARIE A SERVIZIO DEL GRUPPO ELETTROGENO
N12	QUADRO ELETTRICO GENERALE DI BT CABINA ELETTRICA N.11
N13	SOCCORRITORE CIRCUITI AUSILIARI CABINA ELETTRICA N.11
N14	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI CABINA ELETTRICA N.11

NOTA:

LE SIGLE DI IDENTIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE E LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI SONO INDICATE NELLO "SCHEMA A BLOCCHI RETE DI DISTRIBUZIONE MT E BT" .

KEYPLAN AREE DI INTERVENTO



LEGENDA SIMBOLI

- QUADRO ELETTRICO
- QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
- QUADRO ELETTRICO IMPIANTI TECNOLOGICI O DI APPARECCHIATURA
- ARMADIO FONIA-DATI
- FIRE — CENTRALE IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI A MICROPROCESSORE
- DS — CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA
- AI — CENTRALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE
- TVCC — SERVER DI REGISTRAZIONE E CONTROLLO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE MT
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE BT (L,F/CA) A SOFFITTO / CONTROSOFFITTO
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI DI COMUNICAZIONE
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI SPECIALI
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (SIC)
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE BT (F/CA) A PAVIMENTO
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI DI COMUNICAZIONE A PAVIMENTO
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI SPECIALI A PAVIMENTO
- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (SIC) A PAVIMENTO
- CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO PER DISTRIBUZIONE FM
- CASSETTA DI ALIMENTAZIONE CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO
- CASSETTA DI CHIUSURA CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO
- CANALIZZAZIONE CON PERCORSO VERTICALE
- POZZETTO DI DERIVAZIONE E TRANSITO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE DN400 DIMENSIONI: 800x800x800 mm.
- LIMITE DELLE AREE ELETTRICHE DI PERTINENZA DEI QUADRI ELETTRICI
- LOCALE TECNICO IMPIANTI ELETTRICI
- LOCALE TECNICO IMPIANTI DI COMUNICAZIONE
- LOCALE TECNICO IMPIANTI SPECIALI DI SAFETY E SECURITY
- CAVEDIO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

LEGENDA QUADRI ELETTRICI

QUADRI GENERALI DI EDIFICIO

Q_.../...

LOCALE O ZONA DI APPARTENENZA:

AS	AMPLIAMENTO SUD
AN	AMPLIAMENTO NORD
S	AEROSTAZIONE ESISTENTE ZONA SUD
N	AEROSTAZIONE ESISTENTE ZONA NORD
10	CABINA ELETTRICA N.10
11	CABINA ELETTRICA N.11
10A	CABINA ELETTRICA AMPLIAMENTO N.10 SUD
11A	CABINA ELETTRICA AMPLIAMENTO N.11 NORD

Q_MT	QUADRO ELETTRICO DI MT
Q_GBT	QUADRO ELETTRICO GENERALE DI BT
Q_GCA	QUADRO ELETTRICO GENERALE DI CONTINUITA' ASSOLUTA
Q_GSIC	QUADRO ELETTRICO GENERALE UTENZE DI SICUREZZA

QUADRI DI ZONA

Q_.../.../...

EVENTUALE NUMERAZIONE O SIGLA PROGRESSIVA (1,2,3,...-A,B,C,...)

CAVEDIO O ZONA/LOCALE DI APPARTENENZA:

EnX	CAVEDIO ELETTRICO
	S AMPLIAMENTO SUD N AMPLIAMENTO NORD
	NUMERO PROGRESSIVO
IN	IMBARCO AMPLIAMENTO NORD
IS	IMBARCO AMPLIAMENTO SUD

PIANO DI APPARTENENZA:

PT	PIANO TERRA
P1	PIANO PRIMO
P2	PIANO SECONDO
PC	PIANO COPERTURA

QUADRI ELETTRICI A SERVIZIO DEI LOCALI / IMPIANTI TECNOLOGICI

Q_.../...

LOCALE O ZONA DI APPARTENENZA:

AS	AMPLIAMENTO SUD
AN	AMPLIAMENTO NORD
S	AEROSTAZIONE ESISTENTE ZONA SUD
N	AEROSTAZIONE ESISTENTE ZONA NORD
IN	IMBARCO AMPLIAMENTO NORD
IS	IMBARCO AMPLIAMENTO SUD

Q_SA	QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEI LOCALI TECNICI ELETTRICI (CABINA DI TRASFORMAZIONE, LOCALI GRUPPO DI CONTINUITA' E SOCCORRITORE) E ILLUMINAZIONE ESTERNA
Q_CED	QUADRO ELETTRICO LOCALE CED
Q_SCT	QUADRO ELETTRICO LOCALE SOTTOCENTRALE TERMICA
Q_AS ...	QUADRO ELETTRICO ASCENSORE (1,2,3.......)
Q_SM ...	QUADRO ELETTRICO SCALA MOBILE (1,2,3.......)

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE
DIREZIONE PIANIFICAZIONE E PROGETTI

Committente

AEROPORTO "MARCO POLO" DI TESSERA - VENEZIA
concessionaria del MINISTERO DEI TRASPORTI E DELLA NAVIGAZIONE DIREZIONE GENERALE DELL'AVIAZIONE CIVILE

AMPLIAMENTO TERMINAL PASSEGGERI

Rif. CdP:
Cluster 1 TERMINAL
(commesse : 1.01, 1.03, 1.10 nc, 1.04)

APPROFONDIMENTI PROGETTUALI

Titolo

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Indicazione dei locali tecnici e percorsi di distribuzione principale e secondaria
Pianta piano terra

Data: 28/08/2014 — Commessa: C O 8 1 1

Elaborato: **E201**

Rev.	Descrizione	Data	Società	Redazione	Verifica	Approvazione
01	Approfondimenti progettuali	28/08/14	MT	LR	MC	GF

Nome File: ie201_00_pianta piano terra
Scala: 1:500
File di Stampa:

Progettista:
SAVE ENGINEERING S.r.l. VENEZIA
SAVE ENGINEERING S.r.l.
Sede Legale: V.le G. Galilei, 30/1 - 30173
Venezia - Tessera (Italia)
Uffici: Via A. Ca' Da Mosto, 12/3 - 30173
Venezia - Tessera (Italia)
telefono: +39/041 260 6191
telefax: +39/041 2606199
e-mail: saveeng@veniceairport.it

DIRETTORE TECNICO ing. Franco Dal Pos
PROGETTISTA ing. Leonida Ferrazzo

Committente:

SAVE S.p.A. DIREZIONE OPERATIVA R.U.P./R.L. ing. Corrado Fischer
SAVE S.p.A. POST HOLDER PROGETTAZIONE ing. Franco Dal Pos
SAVE S.p.A. POST HOLDER MANUTENZIONE ing. Virginio Stramazzo
SAVE S.p.A. POST HOLDER AREA MOVIMENTO-TERMINAL sig. Francesco Rocchetto
SAVE S.p.A. RESPONSABILE COMMERCIALE E MARKETING NON AVIATION dr. Andrea Geretto
SAVE S.p.A. COMMERCIALE E SVILUPPO AVIATION dott. Camillo Bozzolo - dott. Giovanni Rebecchi
SAVE S.p.A. QUALITA' AMBIENTE E SICUREZZA ing. Davide Bassano
SAVE S.p.A. SAFETY MANAGER sig. Adriano Andreon

Consulente Incaricato:
ONEWORKS:
Milano — Via Statuto 11, 20121 Milan, Italy
Venezia — Via dell'Elettricità 3d, 30175 Marghera, Italy
arch. Giulio De Carli — Ordine degli Architetti di Venezia n.1853
arch. Domenico Santini, arch. Francesca Venturoni, arch. Davide Aprea, ing. Simona D'Urso, arch. Diana Fullin, arch. Pierluigi Bortolozzo
ing. Gianluigi Santinello, arch. Francesca Sartor, ing. Mariano Palazzolo, ing. Riccardo Pauletto, ing. Filippo Ruzzon, ing. Giuseppe Muscolino

Consulente:
IMPIANTI ELETTRICI, TERMOMECCANICI E PREVENZIONE INCENDI
Manens-Tifs
Manens-Tifs S.p.A., Corso Stati Uniti n. 56, 35127 Padova
ing. Giorgio Finotti, ing. Massimo Cadorin, ing. Viliam Stefanutti

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SAVE ENGINEERING S.p.A. Venezia. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SAVE ENGINEERING S.p.A. Venezia. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED TO THE FULL EXTENT OF THE LAW.