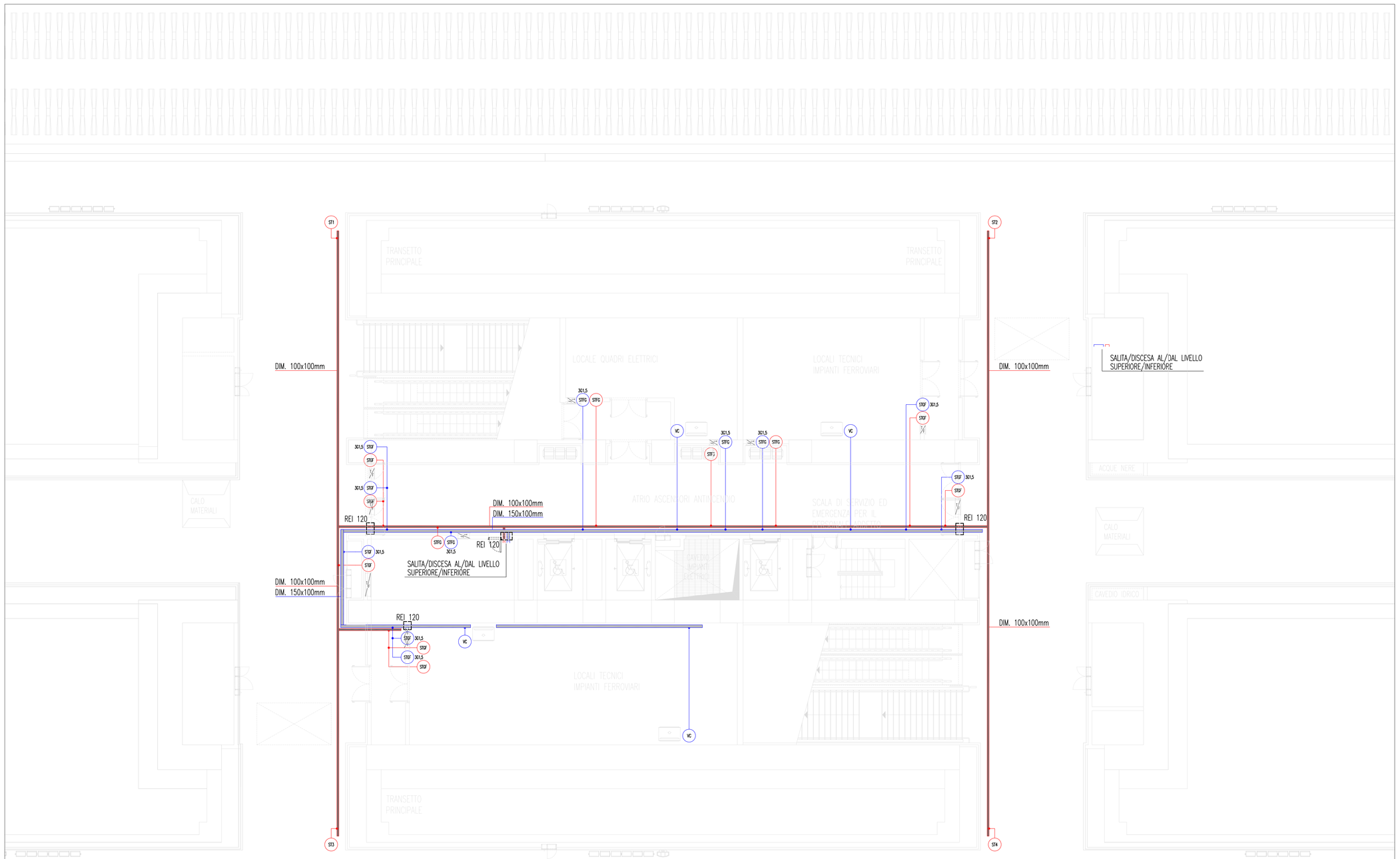


Q_VE05

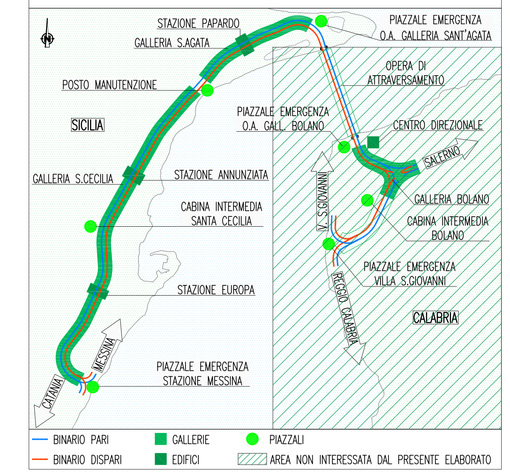
INV.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 2.1 (VSP02.1)
INV.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 2.2 (VSP02.2)
VPS2.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 2.1 (VSP02.1)
VPS2.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 2.2 (VSP02.2)
SM.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 2.1 (SMVSP02.1)
SM.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 2.2 (SMVSP02.2)
INV.1	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 2.1 (VSP02.1)
INV.2	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 2.2 (VSP02.2)
SM.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 2.1 (SMVSP02.1)
SM.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 2.2 (SMVSP02.2)
INV	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 3 (VB03)
VB03	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA BANCHINA 3 (VB03)
SM.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 3.1 (SMVB03.1)
SM.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 3.2 (SMVB03.2)
INV	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 3 (VB03)
SM.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 3.1 (SMVB03.1)
SM.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 3.2 (SMVB03.2)
ST3	SEGNALI SONDE TEMPERATURA 3
INV	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA TRANSITO 1 (VT01)
VT01	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA TRANSITO 1 (VT01)
SM	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 1 (SMVT01)
INV	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA TRANSITO 1 (VT01)
VT01	SEGNALI VENTILATORE ARIA TRANSITO 1 (VT01)
SM	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 1 (SMVT01)
Q_VE05	SEGNALI QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA BANCHINA E TRANSITO 5 (Q_VE05)
STF2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA TAGLIAFUOCO
STF2	SEGNALI SERRANDA TAGLIAFUOCO
VIBR	SEGNALI VIBRAZIONE VENTILATORI

Q_VE06

INV.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 3.1 (VSP03.1)
INV.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 3.2 (VSP03.2)
VPS3.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 3.1 (VSP03.1)
VPS3.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 3.2 (VSP03.2)
SM.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 3.1 (SMVSP03.1)
SM.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 3.2 (SMVSP03.2)
INV.1	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 3.1 (VSP03.1)
INV.2	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 3.2 (VSP03.2)
SM.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 3.1 (SMVSP03.1)
SM.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 3.2 (SMVSP03.2)
INV	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 4 (VB04)
VB04	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA BANCHINA 4 (VB04)
SM.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 4.1 (SMVB04.1)
SM.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 4.2 (SMVB04.2)
INV	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 4 (VB04)
SM.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 4.1 (SMVB04.1)
SM.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 4.2 (SMVB04.2)
ST2	SEGNALI SONDE TEMPERATURA 2
Q_VE06	SEGNALI QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 6 (Q_VE06)
VIBR	SEGNALI VIBRAZIONE VENTILATORI

NOTE GENERALI

KEY MAP



APPARECCHIATURE

Q_MEC	QUADRO GENERALE IMPIANTI MECCANICI (Q_MEC)
Q_VE01	QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 1 (Q_VE01)
Q_VE02	QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 2 (Q_VE02)
Q_VE03	QUADRO VENTILATORI ARIA BANCHINA 3 (Q_VE03)
Q_VE04	QUADRO VENTILATORI ARIA BANCHINA 4 (Q_VE04)
Q_VE05	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA BANCHINA E TRANSITO 5 (Q_VE05)
Q_VE06	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 6 (Q_VE06)
Q_VE07	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA 7 (Q_VE07)
Q_VE08	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA 8 (Q_VE08)
Q_BA	QUADRO VENTILATORI BARRIERE ARIA (Q_BA)
Q_AP	QUADRO ARIA PRIMARIA (Q_AP)
INV...	QUADRO CONVERTITORE DI FREQUENZA VARIABILE (INV...)
Q_IDR	QUADRO GENERALE IMPIANTI IDRICI (Q_IDR)
Q_SI	QUADRO SERVIZI CENTRALE ANTINCENDIO (Q_SI)
Q_GPS	QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)
Q_GPI	QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE IDRANTI (Q_GPI)
VST01	VENTILATORE SOTTOBANCHINA 1
VST02	VENTILATORE SOTTOBANCHINA 2
VSP01	VENTILATORE SOPRABANCHINA 1
VSP02	VENTILATORE SOPRABANCHINA 2
VSP03	VENTILATORE SOPRABANCHINA 3
VSP04	VENTILATORE SOPRABANCHINA 4
VB01	VENTILATORE BANCHINA 1
VB02	VENTILATORE BANCHINA 2
VB03	VENTILATORE BANCHINA 3
VB04	VENTILATORE BANCHINA 4
VBA01	VENTILATORE BARRIERE ARIA 1
VBA02	VENTILATORE BARRIERE ARIA 2
VT01	VENTILATORE TRANSITI BANCHINE
UTA	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA
GF	GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA
VUPS	VENTILATORE LOCALE UPS

SIMBOLOGIA

	QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
	CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO CON COPERCHIO PER DISTRIBUZIONE CAVI DI POTENZA
	CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO CON COPERCHIO PER DISTRIBUZIONE CAVI DI SEGNALE
REI 120	ATTRAVERSAMENTO DI STRUTTURA REI 120' TRAMITE INTERPOSIZIONE DI SACCHETTI O MATERIALE TERMOESPANDENTE
UT UT	UTENZA SEZIONE CAVO DI ALIMENTAZIONE (mm²) SETTORE CONTINUITA' SEZIONE CAVO DI ALIMENTAZIONE (mm²) SETTORE NORMALE
	VENTILOCONVETTORE PENSILE A DUE TUBI, ORIZZONTALE PENSILE
	VENTILOCONVETTORE A CASSETTA A DUE TUBI, CORREDATO DI RESISTENZA ELETTRICA
	SERRANDA TAGLIAFUOCO

N.B. TUTTE LE MASSE ESTRANEE DEGLI IMPIANTI MECCANICI ED ANTINCENDIO SONO COLLEGATE AL NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DEL QUADRO ELETTRICO DI PIANO PIU' VICINO CON CAVO N07G9-K SEZ. MIN. 6 mm²

N.B. I COLLETTORI EQUIPOTENZIALI DEI QUADRI ELETTRICI SONO COLLEGATI ALL'IMPIANTO GENERALE DI TERRA DELL'EDIFICIO

Q_MEC

Q_VE01	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 1 (Q_VE01)
Q_VE02	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 2 (Q_VE02)
Q_VE03	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 3 (Q_VE03)
Q_VE04	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 4 (Q_VE04)
Q_VE05	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA BANCHINA E TRANSITO 5 (Q_VE05)
Q_VE06	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 6 (Q_VE06)
Q_BA	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI BARRIERE ARIA (Q_BA)
Q_AP	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO ARIA PRIMARIA (Q_AP)
VC	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILOCONVETTORI
Q_MEC	SEGNALI QUADRO GENERALE IMPIANTI MECCANICI (Q_MEC)

Q_AP

Q_AP	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO ARIA PRIMARIA (Q_AP)
EV1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE MANDATA EV1
EV2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE RIPRESA EV2
GC GF	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO GRUPPO FRIGO
EP...	ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELETTROPOMPA ...
AD	ALIMENTAZIONE ELETTRICA ADDOLCITORE
VUPS	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE LOCALE UPS
VM	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VALVOLA MISCELATRICE
STF2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA TAGLIAFUOCO
VUPS	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE IN POLIETILENE
Q_AP	SEGNALI QUADRO ARIA PRIMARIA (Q_AP)
SF...	SEGNALI SONDE FUMI ...
ST...	SEGNALI SONDE TEMPERATURA ...
SP...	SEGNALI PRESSOSTATI DIFFERENZIALI
SP	SEGNALI SONDA PRESSIONE
INV...	SEGNALI INVERTER POMPE ...
STF2	SEGNALI SERRANDA TAGLIAFUOCO

Q_VE03

INV.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 1.1 (VSP01.1)
INV.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 1.2 (VSP01.2)
VPS1.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 1.1 (VSP01.1)
VPS1.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 1.2 (VSP01.2)
SM.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 1.1 (SMVSP01.1)
SM.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 1.2 (SMVSP01.2)
INV.1	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 1.1 (VSP01.1)
INV.2	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 1.2 (VSP01.2)
SM.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 1.1 (SMVSP01.1)
SM.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 1.2 (SMVSP01.2)
INV	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 2 (VB02)
VB02	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA BANCHINA 2 (VB02)
SM.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 2.1 (SMVB02.1)
SM.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 2.2 (SMVB02.2)
INV	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 2 (VB02)
SM.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 2.1 (SMVB02.1)
SM.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 2.2 (SMVB02.2)
ST1	SEGNALI SONDE TEMPERATURA 1
Q_VE03	SEGNALI QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 3 (Q_VE03)
VIBR	SEGNALI VIBRAZIONE VENTILATORI

Q_VE04

INV.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 3.1 (VSP03.1)
INV.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 3.2 (VSP03.2)
VPS3.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 3.1 (VSP03.1)
VPS3.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 3.2 (VSP03.2)
SM.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 3.1 (SMVSP03.1)
SM.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 3.2 (SMVSP03.2)
INV.1	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 3.1 (VSP03.1)
INV.2	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 3.2 (VSP03.2)
SM.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 3.1 (SMVSP03.1)
SM.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 3.2 (SMVSP03.2)
INV	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 1 (VB01)
VB01	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA BANCHINA 1 (VB01)
SM.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 1.1 (SMVB01.1)
SM.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 1.2 (SMVB01.2)
INV	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 1 (VB01)
SM.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 1.1 (SMVB01.1)
SM.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 1.2 (SMVB01.2)
ST4	SEGNALI SONDE TEMPERATURA 4
Q_VE04	SEGNALI QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 4 (Q_VE04)
VIBR	SEGNALI VIBRAZIONE VENTILATORI

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ing. Parma n° 122 Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

ST0449_FO

STAZIONI – IMPIANTI

STAZIONE PAPARDO

GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI – PIANO BANCHINA

DISTRIBUZIONE STRADE ELETTRICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI

CODICE: C G 0 7 0 0 P 3 P D S I I S 1 S G 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 FO

SCALA: 1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI

NOME DEL FILE: ST0449_FO.dwg