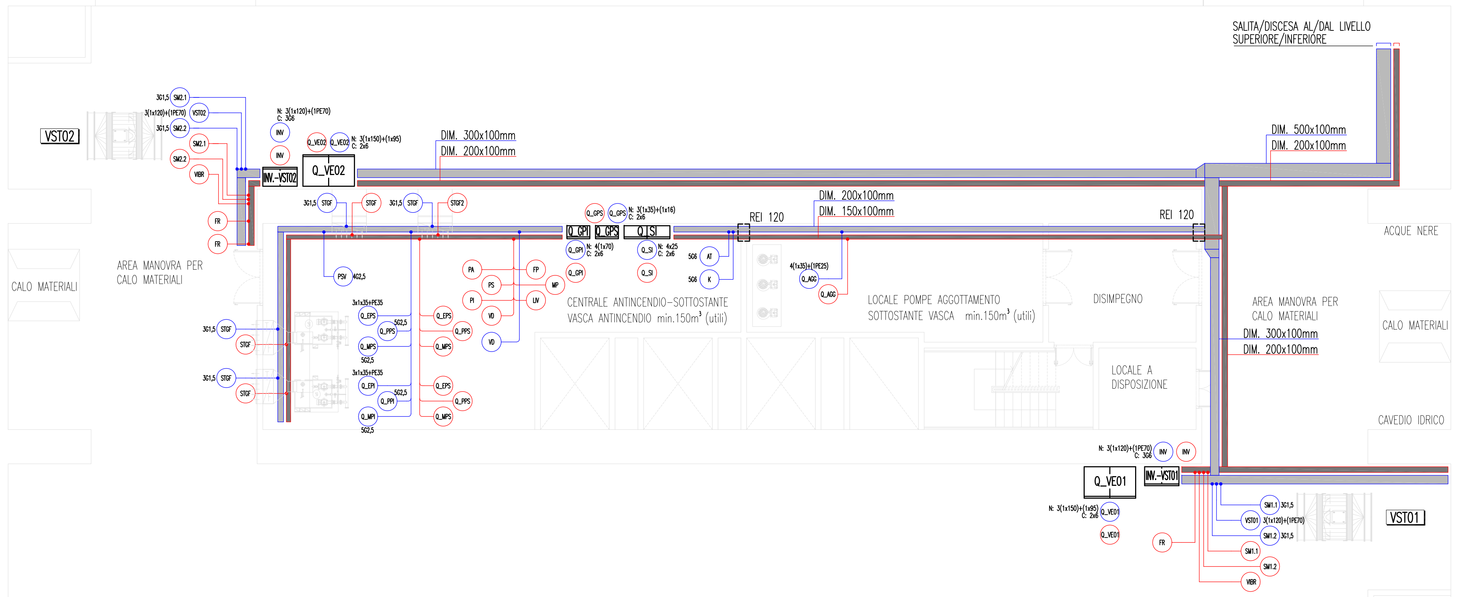
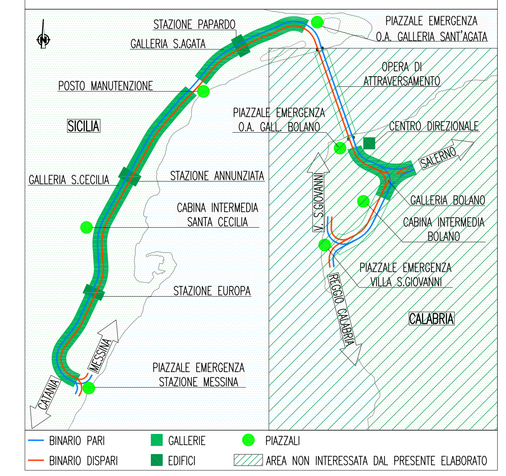


NOTE GENERALI

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
XXX	UTENZA SEZIONE CAVO DI ALIMENTAZIONE (mm^2) SETTORE CONTINUITA' SEZIONE CAVO DI ALIMENTAZIONE (mm^2) 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 mm^2

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_VE01

INV	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOTTOBANCHINA 1 (VST01)
VST01	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOTTOBANCHINA 1 (VST01)
SM1.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 1.1 (SMVST01.1)
SM1.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 1.2 (SMVST01.2)
INV	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA SOTTOBANCHINA 1 (VST01)
SM1.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 1.1 (SMVST01.1)
SM1.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 1.2 (SMVST01.2)
Q_VE01	SEGNALI QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 1 (Q_VE01)
VBR	SEGNALI VIBRAZIONE VENTILATORI

Q_VE02

INV	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOTTOBANCHINA 2 (VST02)
VST02	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOTTOBANCHINA 2 (VST02)
SM2.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 2.1 (SMVST02.1)
SM2.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 2.2 (SMVST02.2)
INV	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA SOTTOBANCHINA 2 (VST02)
SM2.1	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 2.1 (SMVST02.1)
SM2.2	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 2.2 (SMVST02.2)
Q_VE02	SEGNALI QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 2 (Q_VE02)
VBR	SEGNALI VIBRAZIONE VENTILATORI

TRAFO1–TRAFO2

Q_GPS	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)
Q_GPI	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE IDRANTI (Q_GPI)

Q_IDR

Q_AQC	ALIMENTAZIONE ELETTRICA POMPAGGIO SOLLEVAMENTO ACQUE BIANCHE
Q_SI	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO SERVIZI ANTINCENDIO (Q_SI)
Q_IDR	SEGNALI QUADRO GENERALE IMPIANTI IDRICI (Q_IDR)

Q_GPS

Q_GPS	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO ELETTROPOMPA SPRINKLER
Q_GPS	SEGNALI QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)

Q_GPI

Q_GPI	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO ELETTROPOMPA IDRANTI
Q_GPI	SEGNALI QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE IDRANTI (Q_GPI)

Q_SI

Q_PS	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO POMPA PILOTA SPRINKLER
Q_MPS	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO MOTOPOMPA SPRINKLER
Q_PS	SEGNALI QUADRO ELETTROPOMPA SPRINKLER
Q_PS	SEGNALI QUADRO POMPA PILOTA SPRINKLER
Q_MPS	SEGNALI QUADRO MOTOPOMPA SPRINKLER
PS	SEGNALI PRESSOSTATI BASSA PRESSIONE SPRINKLER
Q_PI	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO POMPA PILOTA IDRANTI
Q_MPI	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO MOTOPOMPA IDRANTI
Q_PI	SEGNALI QUADRO POMPA PILOTA IDRANTI
Q_MPI	SEGNALI QUADRO MOTOPOMPA IDRANTI
PI	SEGNALI PRESSOSTATI BASSA PRESSIONE IDRANTI
PSV	ALIMENTAZIONE ELETTRICA POMPE SVUOTAMENTO VASCA
LV	SEGNALI LIVELLOSTATO VASCA
AT	ALIMENTAZIONE ELETTRICA AEROTERMO
K	ALIMENTAZIONE ELETTRICA COMPRESSORE
STCF	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA TAGLIAFUOCO
VC	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VALVOLA DILUVIO
Q_SI	QUADRO SERVIZI CENTRALE ANTINCENDIO (Q_SI)
Q_AQC	SEGNALI QUADRO AGGOTTAMENTO Q_AGG
PA	SEGNALI PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE ACQUEDOTTO
FP	SEGNALI FLUSSOSTATO LOCALE POMPE
FR	SEGNALI FLUSSOSTATI RAMPE
MF	SEGNALI MISURATORI PORTATA
VC	SEGNALI VALVOLA DILUVIO
STFC	SEGNALI SERRANDA TAGLIAFUOCO

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
Dott. Ing. I. Barilli
Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

ST0454_F0

STAZIONI – IMPIANTI

STAZIONE PAPARDO

GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI – PIANO SOTTOBANCHINA

DISTRIBUZIONE STRADE ELETTRICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI

CODICE: C G 0 7 0 0 P 3 P D S I S 1 S G 0 0 0 0 0 0 0 7 FO — SCALA: 1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI

NOME DEL FILE: ST0454_F0.dwg