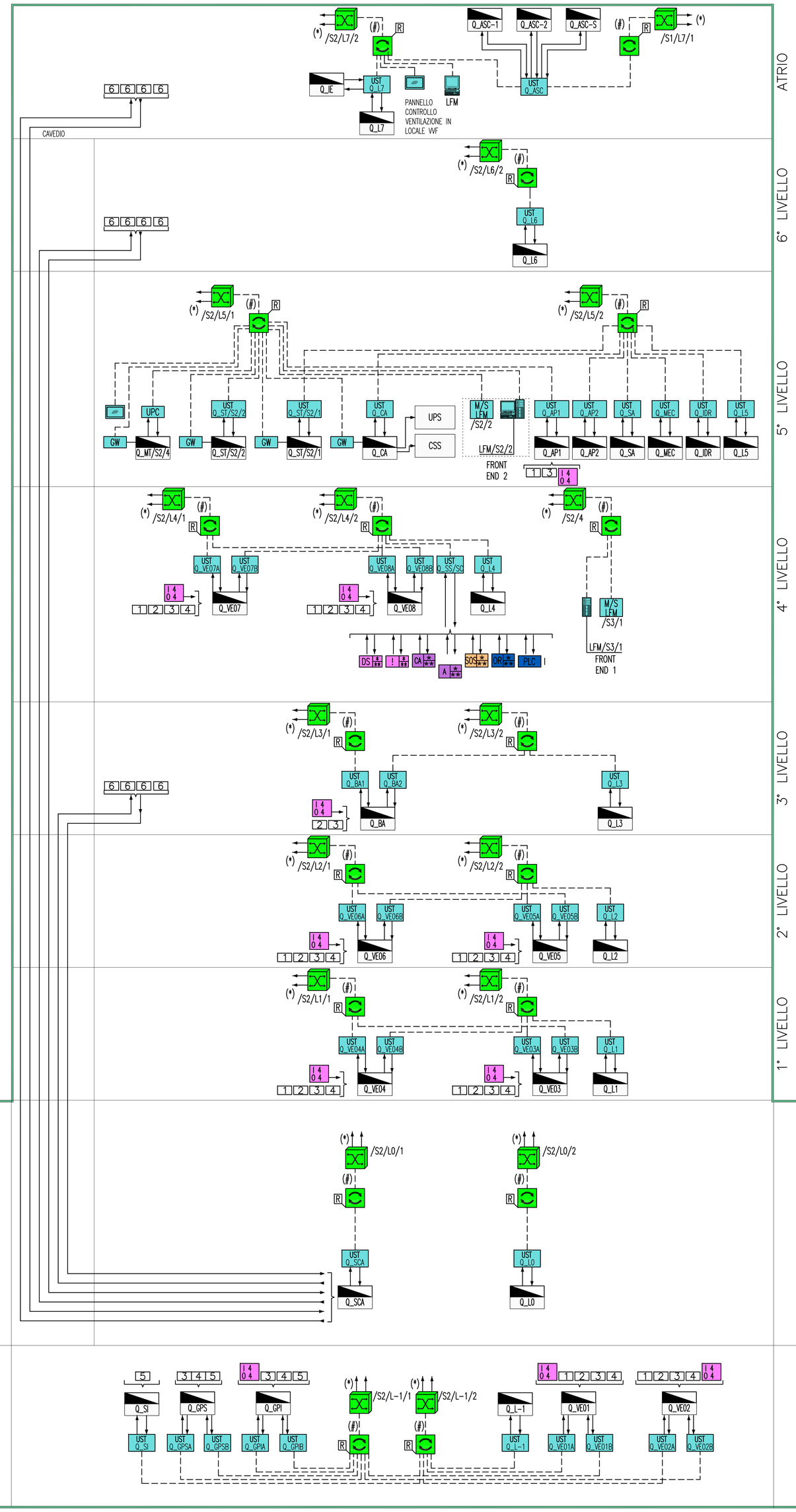
POZZO 1

POZZO 2



LEGENDA COLORI

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM)
IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA, SOS, DIFFUSIONE SONORA – EVAC
IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI, CHIAMATA
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
IMPIANTO RADIO GSM/UMTS, OROLOGI, SEGNALETICA A MESSAGGIO VARIABILE
IMPIANTO ANTINCENDIO
IMPIANTO DI VENTILAZIONE
RETE DATI

LEGENDA INDICATORI COMPONENTI CONTROLLATI IN CAMPO

1	INVERTER
2	SERRANDE
3	SENSORI DI MISURA / STATO
4	SENSORE VIBRAZIONI
5	POMPE
6	SCALE MOBILI

LEGENDA SIMBOLI

	CABLAGGIO SEGNALI DIGITALI O ANALOGICI
	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
Q_xxx	QUADRO ELETTRICO
	APPARATO ATTIVO SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE) [C] SWITCH GENERALE [R] SWITCH DI RIVIO
	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE [R] PER CAVI UTP CAT.6 [O] PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
	CLIENT
	SERVER
	PANNELLO VISUALIZZATORE SISTEMA VENTILAZIONE
GW	GATEWAY ETHERNET TCP/IP-SERIALE RS485
M/S LFM	UNITA' MASTER/SLAVE LFM
UST	UNITA' PLC PERIFERICA DI STAZIONE PER IL CONTROLLO QUADRI/APPARATI
DS HW	CENTRALE TELEFONIA DI EMERGENZA, EVAC E DIFFUSIONE SONORA
I HW	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI
CA HW	CENTRALE CONTROLLO ACCESSI
A HW	CENTRALE ANTINTRUSIONE
SOS HW	CENTRALE TELEFONIA DI EMERGENZA SOS
OROL HW	OROLOGIO PILOTA
PLC *	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC) T – TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS) I – SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (IRG)
I – 4 O – 4	MODULO DI COMANDO A n° INGRESSI / n° USCITE

DENOMINAZIONE QUADRI ELETTRICI

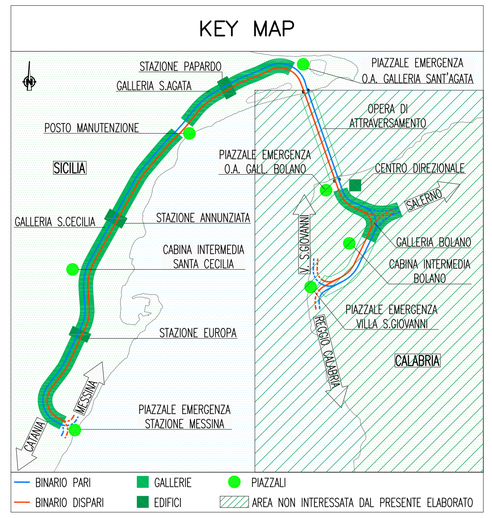
Q_MT	QUADRO MEDIA TENSIONE
Q_AP	QUADRO ARIA PRIMARIA
Q_ASC	QUADRO ASCENSORI (1,.. ANTINCENDIO – S SOCCORSO – D DISABILI)
Q_BA	QUADRO VENTILATORI BARRIERE ARIA
Q_CA	QUADRO CONTINUITA' ASSOLUTA
Q_GPI	QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE IDRANTI
Q_GPS	QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER
Q_IE	QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA
Q_IDR	QUADRO IMPIANTI IDRICI
Q_IEP	QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA PIAZZALI
Q_L-1	QUADRO LIVELLO –1
Q_L0	QUADRO LIVELLO 0
Q_L1	QUADRO LIVELLO 1
Q_L2	QUADRO LIVELLO 2
Q_L3	QUADRO LIVELLO 3
Q_L4	QUADRO LIVELLO 4
Q_L5	QUADRO LIVELLO 5
Q_MEC	QUADRO IMPIANTI MECCANICI
Q_P0	QUADRO POZZO
Q_RIF	QUADRO RIFASAMENTO
Q_SA	QUADRO SERVIZI AUSILIARI
Q_SCA	QUADRO SCALE MOBILI
Q_SI	QUADRO SERVIZI CENTRALE ANTINCENDIO
Q_ST	QUADRO STAZIONE
Q_VE01	QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 1
Q_VE02	QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 2
Q_VE03	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 3
Q_VE04	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 4
Q_VE05	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA, BANCHINA E TRANSITO 5
Q_VE06	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 6
SIAP	QUADRO ALIMENTAZIONE SISTEMI IS

LEGENDA DENOMINAZIONE SWITCH

/___/___/___

- NUMERAZIONE PROGRESSIVA
- LIVELLO/NUMERAZIONE PROGRESSIVA
- STAZIONE/POZZO
  - S1 STAZIONE PAPARDO
  - S2 STAZIONE ANNUNZIATA
  - S3 STAZIONE EUROPA
  - P1 POZZI VENTILAZIONE STAZIONE PAPARDO
  - P2 POZZI VENTILAZIONE STAZIONE ANNUNZIATA
  - P3 POZZI VENTILAZIONE STAZIONE EUROPA

NOTE GENERALI



NOTE:
- (*) RETE DATI DI STAZIONE
- (**) RETE DATI DI POZZO
- (#) GRUPPO CAVI UTP

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. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 — SINA Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408 — Eurolink	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

ST0524_F0

STAZIONI – IMPIANTI
STAZIONE ANNUNZIATA
GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DI SUPERVISIONE

CODICE	SCALA
C G 0 7 0 0 P 1 A D S I S 2 S G 0 0 0 0 0 0 1 1 F0	-

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

NOME DEL FILE: ST0524_F0.dwg