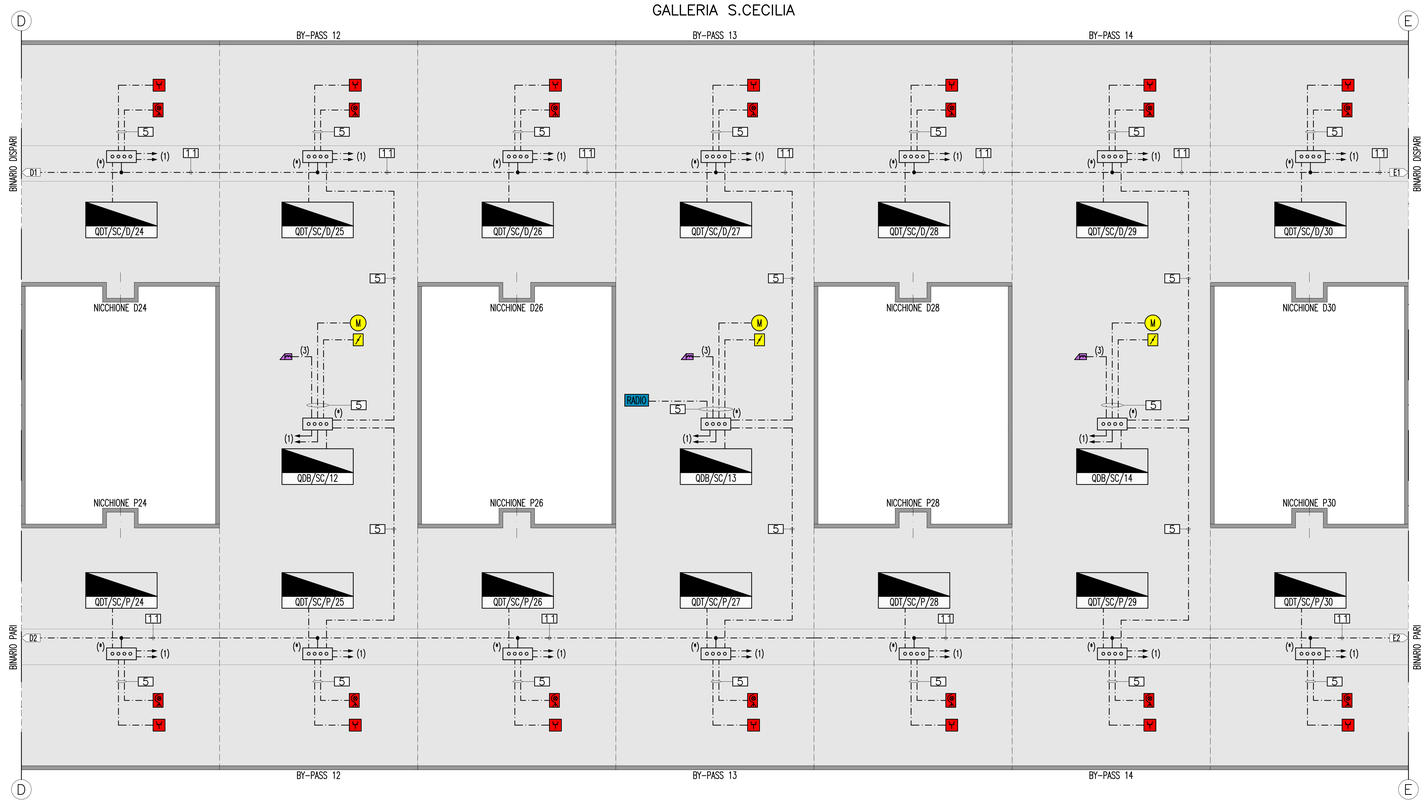
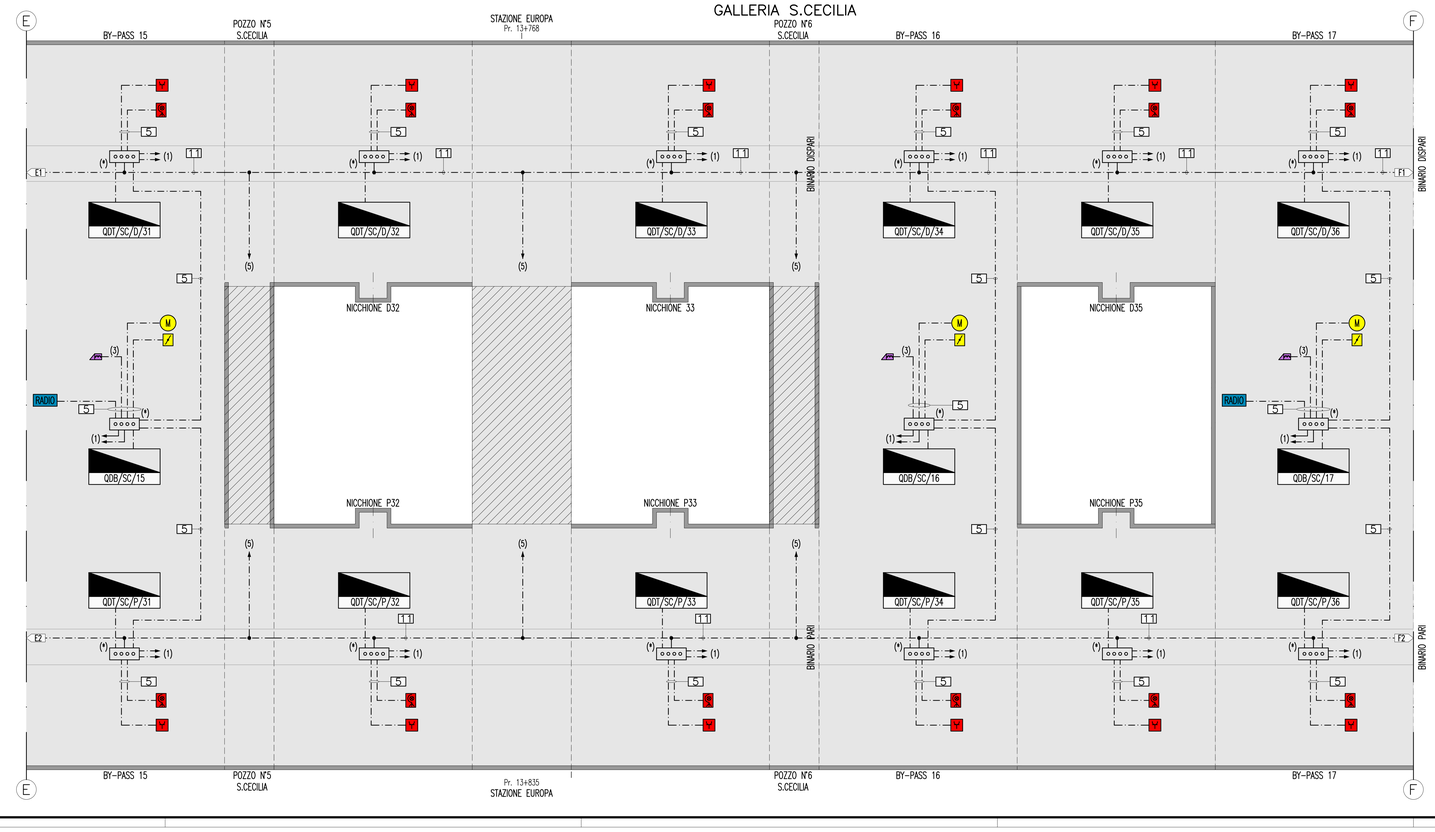
GALLERIA S.CECILIA



GALLERIA S.CECILIA



LEGENDA COLORI

	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM)
	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
	IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
	IMPIANTO ANTINCENDIO
	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
	RETE DATI DI EMERGENZA

LEGENDA DENOMINAZIONE APPARATI

SW	SWITCH PRINCIPALE
SWN	SWITCH DI NODO
SWB	SWITCH DI BIVIO
TEM_DS	COLONNINO TEM_DS

LEGENDA POSIZIONE APPARATI

..../BOX	GALLERIA BOLANO X=1(RAMI 1 E 2) – X=2(RAMI 3 E 4) – X=3(RAMI 5 E 6)
..../CB	CABINA INTERMEDIA GALLERIA BOLANO
..../CC	CABINA INTERMEDIA GALLERIA S.CECILIA
..../ME	PIAZZALE DI EMERGENZA STAZIONE DI MESSINA
..../OP	OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
..../PB	PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. BOLANO (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO)
..../PE	PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. S.AGATA (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO)
..../PM	POSTO DI MANUTENZIONE
..../PV	PIAZZALE DI EMERGENZA VILLA S.GIOVANNI
..../PX	POZZI X=1(PAPARDO) – X=2(ANNUNZIATA) – X=3(EUROPA)
..../SA	GALLERIA SANT'AGATA
..../SC	GALLERIA SANTA CECILIA
..../SX	STAZIONE X=1(PAPARDO) – X=2(ANNUNZIATA) – X=3(EUROPA)
..../..../D	BINARIO DISPARI
..../..../P	BINARIO PARI
...../1	NUMERAZIONE PROGRESSIVA

LEGENDA SIMBOLI

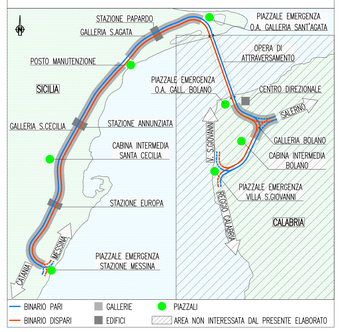
	TRASFORMATORE MT/BT Dyn11
NN	QUADRO ELETTRICO NN = – Q_MT (MEDIA TENSIONE); – Q_BT (BASSA TENSIONE); – QDP (PIAZZALE); – QDT (TRATTA); – QDB (BY-PASS); – QBI (BIVIO); – Q_RI (RIFASAMENTO); – Q_AI (ANTINCENDIO); – Q_SI (AUX. ANTINCENDIO); – Edifici (GENERALE EDIFICI DI PM).
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE/COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE
	CONDUTTORE DI TERRA
	DISPERSORE INTERRATO A 0.5M IN CORDA DI RAME NUDA S=35MMQ
	COLLETTORE DI TERRA
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
VV	N°2 PRESE 230 V PER VVF
	PROIETTORE SU TREPPIEDE CON BOBINA AVVOLGICAVO (200 m) PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (1000 W)
	SERRATURA ELETTRICA PORTE BY-PASS
RADIO	APPARATI DI GESTIONE SEGNALI RADIO GSM E/O GSM-R
M	VENTILATORE BY-PASS
	SERRANDE BY-PASS (TAGLIAFUOCO E REGOLAZIONE)

LEGENDA INDICATORI COLLEGAMENTI DI TERRA

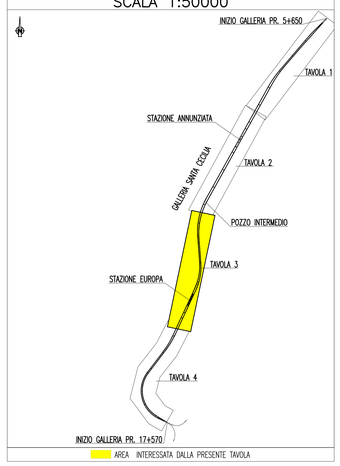
1	COLLEGAMENTO A TERRA DEL NEUTRO (CENTRO STELLA TRASFORMATORI) CON CAVO N07G9-K GIALLO-VERDE S=35 MMQ
2	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA CARCASSA DEL TRASFORMATORE CON CAVO N07G9-K GIALLO-VERDE S=35 MMQ
3	COLLEGAMENTO A TERRA DEL BOX O GRIGLIA DI PROTEZIONE DEL TRASFORMATORE CON CAVO N07G9-K GIALLO-VERDE S=35 MMQ
4	COLLEGAMENTO A TERRA DEGLI SCHERMI DEI CAVI MT CON CAVO N07G9-K GIALLO-VERDE S=35 MMQ
5	CONDUTTORI DI PROTEZIONE (PE) PER LE UTENZE ALIMENTATE DAL QUADRO BT
6	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA SBARRA/COLLETTORE DEL QUADRO BT
7	DISPERSORE DI TERRA
8	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA CARCASSA DEL QUADRO MT CON CAVO N07G9-K GIALLO-VERDE S=35 MMQ
9	COLLEGAMENTO A TERRA DEGLI SCARICATORI DI SOVRATENSIONE CON CAVO N07G9-K S=35 MMQ
10	CONDUTTORE DI TERRA AL COLLETTORE PRINCIPALE CON CAVO N07G9-K GIALLO-VERDE S=35 MMQ
11	CONDUTTORE DI PROTEZIONE AI QUADRI BT DELLE UTENZE LFM IN GALLERIA
12	COLLEGAMENTO A TERRA DI APPARATI ELETTRONICI CON CAVO N07G9-K S=10 MMQ (SECONDO CEI 64/8-707)

NOTE GENERALI

KEY MAP



QUADRO D'UNIONE SCALA 1:50000



NOTE:
- (*) COLLETTORE POSTO ALL'INTERNO DEL QUADRO
- (1) COLLEGAMENTI A TERRA PER LE ALTRE APPARECCHIATURE INTERNE AL QUADRO
- (2) COLLEGAMENTI A TERRA PER LE APPARECCHIATURE DI LOCALE TECNICO
- (3) EVENTUALE COLLEGAMENTO A TERRA
- (4) COLLETTORE DI TERRA O ANELLO EQUIPOTENZIALE DELLA CABINA
- (5) COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE CON L'IMPIANTO DI TERRA NEL POZZO/STAZIONE

OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

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. Borlilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 — SINA — 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

SF0643_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
GALLERIA NATURALE – SANTA CECILIA
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI LFM: IMPIANTO DI TERRA
ED EQUIPOTENZIALE – TAVOLA 3 DI 4

CODICE: C G 0 7 0 0 P 1 A D S F I F M G N 9 C 0 0 0 0 1 1 F0 — SCALA: –

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

NOME DEL FILE: SF0643_F0.dwg