



NOTE GENERALI

NOTE:
(A.E.) DERIVAZIONE A SISTEMA DI ACCUMULO ENERGIA ELETTRICA
- NELLO SCHEMA SONO RAPPRESENTATI SOLO ELEMENTI TIPOLOGICI RELATIVI AD APPARATI DI TRATTA O BY-PASS NEI TUNNEL, PERTANTO PER DETTI ELEMENTI I RIFERIMENTI INTERMI A NUMERAZIONI PROGRESSIVE SONO STATI OMESSI.

LEGENDA DENOMINAZIONE QUADRI

Q_MT	QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
Q_BT	QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE DI PIAZZALE
Q_ST	QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE DI STAZIONE
Q_PO	QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE DI POZZO
QdP	QUADRO RETE 1000V DI PIAZZALE
QdT	QUADRO RETE 1000V DI TRATTA
QdI	QUADRO RETE 1000V DI BMD
QdB	QUADRO RETE 400V DI BY-PASS

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 ATRAVESSAMENTO
.../PB	PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. BOLANO (VERSO OPERA DI ATRAVESSAMENTO)
.../PE	PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. SAGATA (VERSO OPERA DI ATRAVESSAMENTO)
.../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 RETI

—	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) 1000 V
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) 690 V
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) 400/230 V

LEGENDA TRASFORMATORI MT/BT

(A)	TRASFORMATORE MT/BT Dyn11 CON: Pn=200 kVA V1n=20 kV V2n=1000 V Vcc% \leq 6 %
(B)	TRASFORMATORE MT/BT Dyn11 CON: Pn=200 kVA V1n=20 kV V2n=400 V Vcc% \leq 6 %
(C)	TRASFORMATORE MT/BT Dyn11 CON: Pn=500 kVA V1n=20 kV V2n=400 V Vcc% \leq 6 %
(D)	TRASFORMATORE MT/BT Dyn11 CON: Pn=1600 kVA V1n=20 kV V2n=690 V Vcc% \leq 6 %
(E)	TRASFORMATORE MT/BT Dyn11 CON: Pn=2000 kVA V1n=20 kV V2n=400 V Vcc% \leq 6 %

LEGENDA SIMBOLI

■	QUADRO ELETTRICO
○	TRASFORMATORE MT/BT O BT/BT TRASFORMATORE DI TENSIONE
○	TRASFORMATORE DI CORRENTE
— —	SEZIONATORE
— —	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA
≡	ESTRIBUITA' INTERRUTTORE
≡	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
⊕	RESISTORE DI MESSA A TERRA
⊕	TERRA SEGNO GRAFICO GENERALE
— —	INTERBLOCCO MECCANICO FRA DISPOSITIVI

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del subappalto stabile tra lo Stretto e il Cardine
 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.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	Project Manager (Ing. P. Marchesini)	Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)

COLLEGAMENTI SICILIA **SFO346_F0**

PARTE GENERALE FERROVIARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GENERALE
 SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTI LFM

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE.	L. BARILLI	E. PAGANI

SCALE: _____

NOTE: _____

NOTE DEL FILE: SFO346_F0.dwg