

Fibra N°	Tipo	Utilizzazione	Staz. Villa S. Giovanni	P.E. Villa S. Giovanni	BTS Km 4+403	BTS Km 3+423	BTS Km 2+425	BTS Km 1+491	Centro Direzionale	P.E. Bolano	P.E. Gall. S. Agata	BTS Km 2+373	Stazione Papardo	BTS Km 3+870	P.E. Posto Manutenzione	SSE	BTS Km 6+931	BTS Km 8+423	Stazione Annunziata	BTS Km 9+797	BTS Km 11+294	BTS Km 12+274	BTS Km 13+275	Fermata Europa	BTS Km 14+775	BTS Km 16+261	P.E. Staz. Messina	Stazione Messina	Utilizzazione	Tipo	Fibra N°	
1	SM-R	SDH (STM-64)	-																										SDH (STM-64)	SM-R	1	
2	SM-R	SDH (STM-64)	-																											SDH (STM-64)	SM-R	2
3	SM-R	SDH (STM-64) (scorta)	-																											SDH (STM-64) (scorta)	SM-R	3
4	SM-R	SDH (STM-64) (scorta)	-																											SDH (STM-64) (scorta)	SM-R	4
5	SM-R	SDH (STM-16)	-																											SDH (STM-16)	SM-R	5
6	SM-R	SDH (STM-16)	-																											SDH (STM-16)	SM-R	6
7	SM-R	SDH (STM-16) (scorta)	-																											SDH (STM-16) (scorta)	SM-R	7
8	SM-R	SDH (STM-16) (scorta)	-																											SDH (STM-16) (scorta)	SM-R	8
9	SM-R	GSM-R anello B	-																											GSM-R anello B	SM-R	9
10	SM-R	GSM-R anello B	-																											GSM-R anello B	SM-R	10
11	SM-R	GSM-R anello B (scorta)	-																											GSM-R anello B (scorta)	SM-R	11
12	SM-R	GSM-R anello B (scorta)	-																											GSM-R anello B (scorta)	SM-R	12
13	SM-R	GSM-R anello A	-																											GSM-R anello A	SM-R	13
14	SM-R	GSM-R anello A	-																											GSM-R anello A	SM-R	14
15	SM-R	GSM-R anello A (scorta)	-																											GSM-R anello A (scorta)	SM-R	15
16	SM-R	GSM-R anello A (scorta)	-																											GSM-R anello A (scorta)	SM-R	16
17	SM-R	Segnalamento	-																											Segnalamento	SM-R	17
18	SM-R	Segnalamento	-																											Segnalamento	SM-R	18
19	SM-R	Segnalamento	-																											Segnalamento	SM-R	19
20	SM-R	Segnalamento	-																											Segnalamento	SM-R	20
21	SM-R	Segnalamento (scorta)	-																											Segnalamento (scorta)	SM-R	21
22	SM-R	Segnalamento (scorta)	-																											Segnalamento (scorta)	SM-R	22
23	SM-R	Segnalamento (scorta)	-																											Segnalamento (scorta)	SM-R	23
24	SM-R	Segnalamento (scorta)	-																											Segnalamento (scorta)	SM-R	24
da 25 a 56	SM-R	Disponibili	-																											Disponibili	SM-R	da 25 a 56
da 57 a 64	SM-NZD	Disponibili	-																											Disponibili	SM-NZD	da 57 a 64

### CAVO DISPARI

Fibra N°	Tipo	Utilizzazione	Staz. Villa S. Giovanni	P.E. Villa S. Giovanni	BTS Km 4+403	BTS Km 3+423	BTS Km 2+425	BTS Km 1+491	Centro Direzionale	P.E. Bolano	P.E. Gall. S. Agata	BTS Km 2+373	Stazione Papardo	BTS Km 3+870	P.E. Posto Manutenzione	SSE	BTS Km 6+931	BTS Km 8+423	Stazione Annunziata	BTS Km 9+797	BTS Km 11+294	BTS Km 12+274	BTS Km 13+275	Fermata Europa	BTS Km 14+775	BTS Km 16+261	P.E. Staz. Messina	Stazione Messina	Utilizzazione	Tipo	Fibra N°	
da 1 a 16	SM-R	Disponibili	-																											Disponibili	SM-R	da 1 a 16
17	SM-R	Segnalamento	-																											Segnalamento	SM-R	17
18	SM-R	Segnalamento	-																											Segnalamento	SM-R	18
19	SM-R	Segnalamento	-																											Segnalamento	SM-R	19
20	SM-R	Segnalamento	-																											Segnalamento	SM-R	20
21	SM-R	Segnalamento (scorta)	-																											Segnalamento (scorta)	SM-R	21
22	SM-R	Segnalamento (scorta)	-																											Segnalamento (scorta)	SM-R	22
23	SM-R	Segnalamento (scorta)	-																											Segnalamento (scorta)	SM-R	23
24	SM-R	Segnalamento (scorta)	-																											Segnalamento (scorta)	SM-R	24
25	SM-R	SDH (richiusura STM-64)	-																											SDH (richiusura STM-64)	SM-R	25
26	SM-R	SDH (richiusura STM-64)	-																											SDH (richiusura STM-64)	SM-R	26
27	SM-R	SDH (richiusura STM-64) (scorta)	-																											SDH (richiusura STM-64) (scorta)	SM-R	27
28	SM-R	SDH (richiusura STM-64) (scorta)	-																											SDH (richiusura STM-64) (scorta)	SM-R	28
da 29 a 56	SM-R	Disponibili	-																											Disponibili	SM-R	da 29 a 56
da 57 a 64	SM-NZD	Disponibili	-																											Disponibili	SM-NZD	da 57 a 64

### CAVO PARI

**LEGENDA**

- Sezionamento
- Sezionamento predisposto per BTS GSM-R
- P.E. Piazzale di Emergenza

**Stretto di Messina**  
Concessionario 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 2000)

---

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

---

**EUROLINK S.C.p.A.**  
IMPREGLIO S.p.A. (Mandatataria)  
 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)

---

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Gioco)
---	---	---	--

---

**COLLEGAMENTO SICILIA** SF0499\_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA  
 IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI  
 GENERALE  
 RETE CAVI PRINCIPALI - UTILIZZAZIONE CAVI A FIBRE OTTICHE

---

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

CODICE: CIG 07 0 0 P T X D S F I T T G O 0 0 0 0 0 0 1 F O -

NOME DEL FILE: SF0499\_F0.dwg