

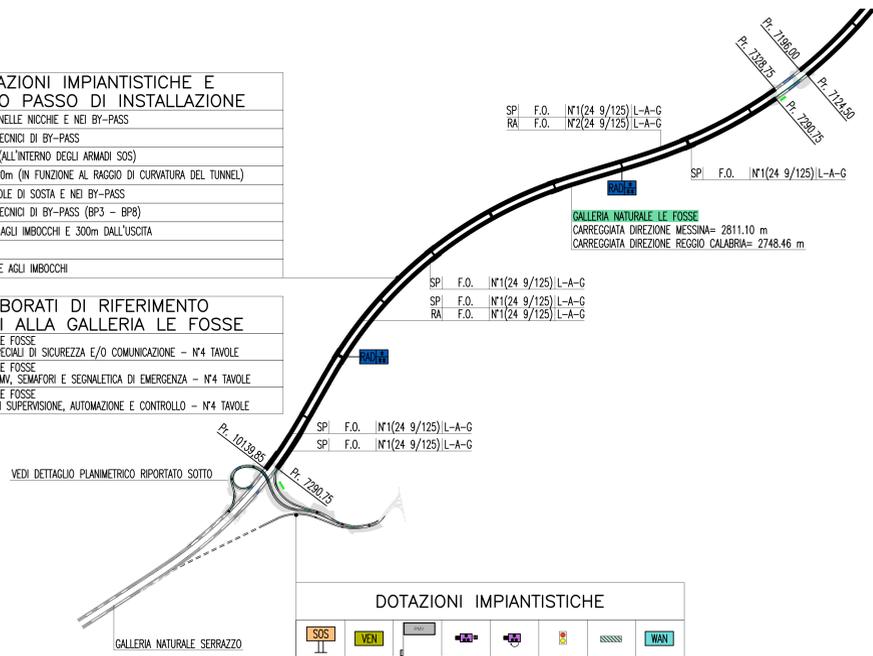
PLANIMETRIA GENERALE  
SCALA 1:10000

**DOTAZIONI IMPIANTISTICHE E RELATIVO PASSO DI INSTALLAZIONE**

SOS	OGNI 150m NELLE NICCHIE E NEI BY-PASS
PLC	NEI LOCALI TECNICI DI BY-PASS
L/D	OGNI 150m (ALL'INTERNO DEGLI ARMADI SOS)
VE	OGNI 100-150m (IN FUNZIONE AL RAGGIO DI CURVATURA DEL TUNNEL)
SA	NELLE PIAZZOLE DI SOSTA E NEI BY-PASS
RAI	NEI LOCALI TECNICI DI BY-PASS (BP3 - BP8)
SP	OGNI 900m, AGLI IMBOCCHI E 300m DALL'USCITA
BT	OGNI 300m
MT	OGNI 900m E AGLI IMBOCCHI

**ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALLA GALLERIA LE FOSSE**

GALLERIA NATURALE - LE FOSSE	PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE - N°4 TAVOLE
GALLERIA NATURALE - LE FOSSE	PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA - N°4 TAVOLE
GALLERIA NATURALE - LE FOSSE	PLANIMETRIA IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO - N°4 TAVOLE



**DOTAZIONI IMPIANTISTICHE**

SOS	VEN	SA	RAI	SP	BT	MT	WAN
-----	-----	----	-----	----	----	----	-----

**LEGENDA CAVIDOTTI**

---	CAVIDOTTO RETE MEDIA TENSIONE (20KV)
---	CAVIDOTTO RETE BASSA TENSIONE (GENERICA) (400V/230V)
---	CAVIDOTTO RETI SPECIALI (GENERICO)
---	CAVIDOTTO DI ALIMENTAZIONE TERMINALE
•	PUNTO RISALITA CAVO

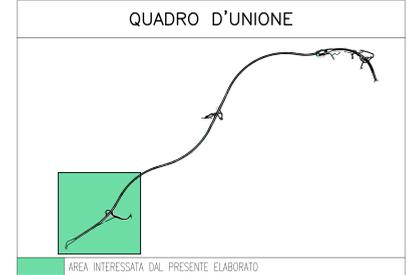
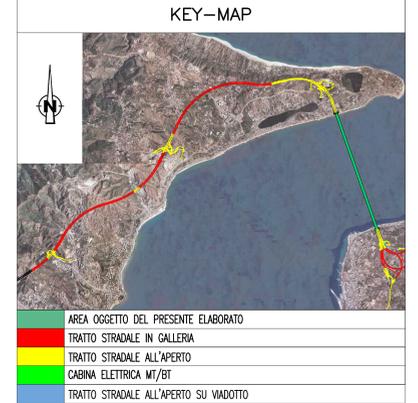
**INDICATORE CAVI ELETTRICI**

MT	A - IMPIANTO
BT	MEDIA TENSIONE
SA	BASSA TENSIONE
VE	SERVIZI AUSILIARI
AI	VENTILAZIONE
E	ANTINCENDIO
IL	ILLUMINAZIONE ESTERNA
TL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SD	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SG	SEGNALETICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMAFORO
MA	MONTORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	B - TIPO CAVO
C	C - FORMAZIONE CAVO
D	D - ULTERIORI INFORMAZIONI
A	ARMATO
L	LSDH O A NORMA CEI 20-37
P	PATCH CORD
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s
R	RESISTENTE AL FURTO A NORMA CEI 20-36 O EN 50200
E	CAVO AD ELICA

**LEGENDA SIMBOLI**

□	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE (Q.MT)
SOS	POSTAZIONE SOS NEI TUNNEL
SOS II	COLONNINA SOS IN ITINERE
CC	TELECAMERA FISSA A COLORI CON ANALISI IMMAGINI
CC	TELECAMERA FISSA A COLORI CON MOTION DETECTION
CC	TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI SU PORTALE/PALO
CC	N°3 TELECAMERE PER RICONOSCIMENTO TARGHE E MEZZI CON TRASPORTO MERCI PERICOLOSE
RD	CENTRALE RADIO
RD	ANTENNE RADIO DI RICEZIONE/TRASMISSIONE
PM	PANNELLO MESSAGGIO VARIABILE CON PANNELLO ALFANUMERICO E FULL-COLOR
PM	INDICATORI DI CORSIA A LED MONOFACCIALI
PM	INDICATORI DI CORSIA A LED BIFACCIALI
PM	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO A CON INDICATORI DI CORSIA BIFACCIALI
PM	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO A CON INDICATORI DI CORSIA MONOFACCIALI
PM	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO B
•	DELINEATORE DI CORSIA CARRABILE A LED - PASSO 3m (EVENTO CARREGGIATA REGGIO CALABRIA)
•	DELINEATORE DI CORSIA CARRABILE A LED - PASSO 3m (EVENTO CARREGGIATA MESSINA)
•	LANTERNA SEMAFORICA A LED A DUE CAMPI (ROSSO-GIALLO)
SSSSSS	BARRIERA AUTOMATICA
PLC	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
L/D	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
WAN	NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)
MET	CENTRALINA CONTROLLO METEO
VEN	STAZIONE ANEMOMETRICA
CP	SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE E PESATURA DINAMICA DEI VEICOLI
LT	SPIRE MAGNETICHE PER CONTEGGIO TRAFFICO
TUT	SISTEMA TUTOR

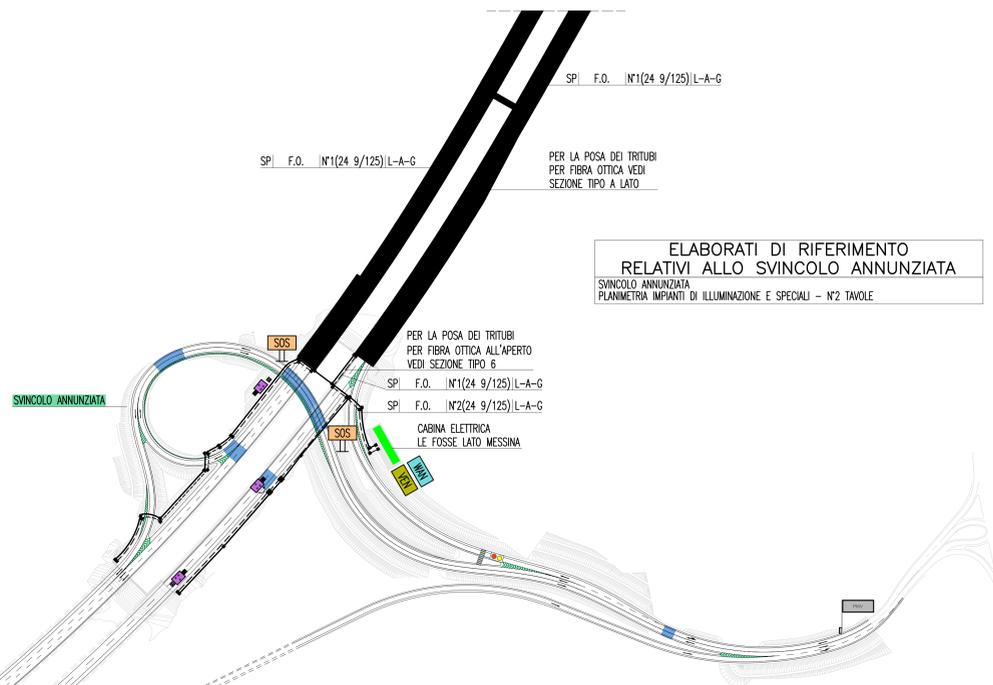
NOTE GENERALI



**ELABORATI GENERALI DI RIFERIMENTO**

CG0700P2ADSGIS1G0000000010	PARTE GENERALE STRADALE - IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE DELL'IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO
CG0700P2ADSGIS1G0000000020	PARTE GENERALE STRADALE - IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE DELL'IMPIANTO SOS
CG0700P2ADSGIS1G0000000030	PARTE GENERALE STRADALE - IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO DI VIDEO CONTROLLO STRADALE
CG0700P2ADSGIS1G0000000040	PARTE GENERALE STRADALE - IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
CG0700P2ADSGIS1G0000000050	PARTE GENERALE STRADALE - IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO RADIO

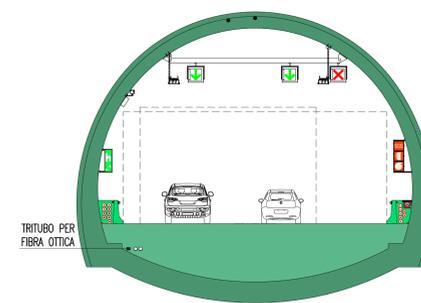
DETTAGLIO PLANIMETRICO TRATTE ALL'APERTO  
SCALA 1:5000



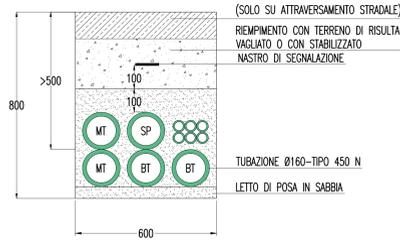
**ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALLO SVINCOLO ANNUNZIATA**

SVINCOLO ANNUNZIATA	PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI - N°2 TAVOLE
---------------------	---

COLLOCAZIONE TRITUBI PER FIBRA OTTICA IN GALLERIA  
SCALA 1:100



SEZIONE DI POSA TUBI TIPO 6  
(FINO A 6 TUBI Ø160)  
SCALA 1:10



NOTE:  
- NELLA PRESENTE PLANIMETRIA VENGONO EVIDENZIATI I SOLI IMPIANTI AVENTI FUNZIONI "GENERALI DI TRATTA"

**Stretto di Messina**  
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardetto  
Organo di Diritto Pubblico  
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

**Eurolink**

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.p.A.**  
IMPIREGIO S.p.A. (Mandatataria)  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)  
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
SACYR S.A.U. (Mandatante)  
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

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

**COLLEGAMENTI SICILIA** [SS0998\_F0]  
INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI  
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
GENERALE - OPERE A CIELO APERTO  
PLANIMETRIA GENERALE CON DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI  
TAVOLA 3 DI 7

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

CODICE: [C][G][O][7][0][0][P][1][P][D][S][I][0][0][G][0][0][0][0][0][0][0][7][F][0]  
SCALA: 1:10000  
NOME DEL FILE: SS0998\_F0.dwg