ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALLA GALLERIA BALENA

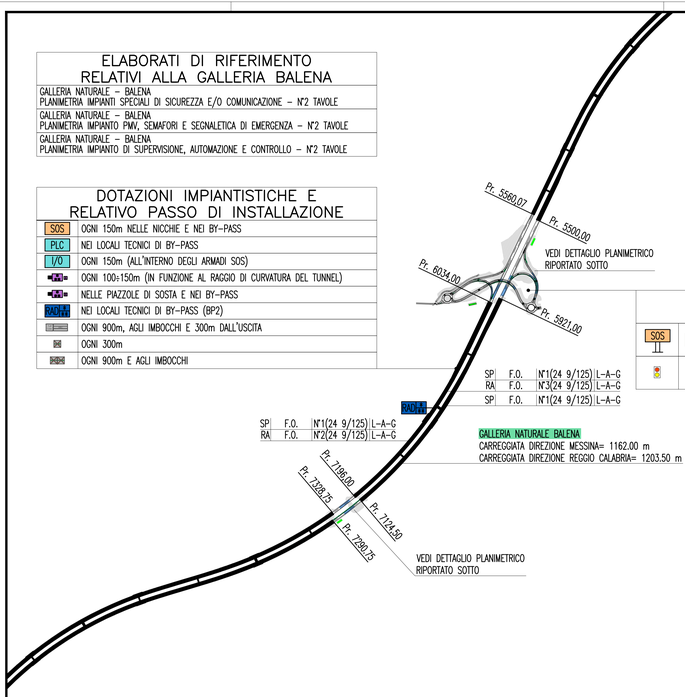
GALLERIA NATURALE – BALENA PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O COMUNICAZIONE – N°2 TAVOLE	
GALLERIA NATURALE – BALENA PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA – N°2 TAVOLE	
GALLERIA NATURALE – BALENA PLANIMETRIA IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO – N°2 TAVOLE	

DOTAZIONI IMPIANTISTICHE E RELATIVO PASSO DI INSTALLAZIONE

SOS	OGNI 150m NELLE NICCHIE E NEI BY-PASS
PLC	NEI LOCALI TECNICI DI BY-PASS
I/O	OGNI 150m (ALL'INTERNO DEGLI ARMADI SOS)
	OGNI 100÷150m (IN FUNZIONE AL RAGGIO DI CURVATURA DEL TUNNEL)
	NELLE PIAZZOLE DI SOSTA E NEI BY-PASS
RADIO	NEI LOCALI TECNICI DI BY-PASS (BP2)
	OGNI 900m, AGLI IMBOCCHI E 300m DALL'USCITA
	OGNI 300m
	OGNI 900m E AGLI IMBOCCHI

PLANIMETRIA GENERALE

SCALA 1:10000



DOTAZIONI IMPIANTISTICHE

SOS	MET	CP					
		WAN	PMV				

LEGENDA CAVIDOTTI

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

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A B C D

A – IMPIANTO

MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SG	SEGNALETICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMAFORICO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO

B – TIPO CAVO

C – FORMAZIONE CAVO

D – ULTERIORI INFORMAZIONI

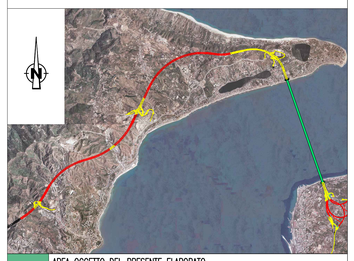
A	ARMATO
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
P	PATCH CORD
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50200
E	CAVO AD ELICA

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE (Q_MT)
SOS	POSTAZIONE SOS NEI TUNNEL
SOS	COLONNINA SOS IN ITINERE
	TELECAMERA FISSA A COLORI CON ANALISI IMMAGINI
	TELECAMERA FISSA A COLORI CON MOTION DETECTION
	TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI SU PORTALE/PALO
	N°3 TELECAMERE PER RICONOSCIMENTO TARGHE E MEZZI CON TRASPORTO MERCI PERICOLOSE
RADIO	CENTRALE RADIO
	ANTENNE RADIO DI RICEZIONE/TRASMISSIONE
	PANNELLO MESSAGGIO VARIABILE CON PANNELLO ALFANUMERICO E FULL-COLOR
	INDICATORI DI CORSIA A LED MONOFACCIALI
	INDICATORI DI CORSIA A LED BIFACCIALI
PMV	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO A CON INDICATORI DI CORSIA BIFACCIALI
PMV	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO A CON INDICATORI DI CORSIA MONOFACCIALI
PMV	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)
	BARRIERA AUTOMATICA
PLC	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
I/O	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
CT	SPIRE MAGNETICHE PER CONTEGGIO TRAFFICO
TUT	SISTEMA TUTOR

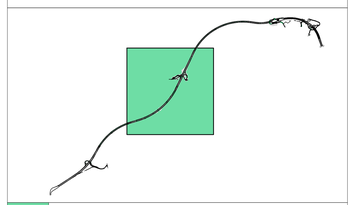
NOTE GENERALI

KEY-MAP



	AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO
	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
	CABINA ELETTRICA MT/BT
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO SU VIADOTTO

QUADRO D'UNIONE



AREA INTERESSATA DAL PRESENTE ELABORATO

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 SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO RADIO

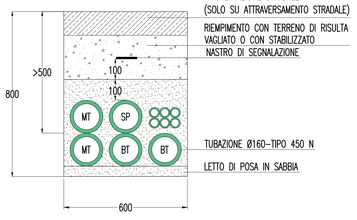
NOTE:
– NELLA PRESENTE PLANIMETRIA VENGONO EVIDENZIATI I SOLI IMPIANTI AVENTI FUNZIONI "GENERALI DI TRATTA"

DETTAGLI PLANIMETRICI TRATTE ALL'APERTO

SCALA 1:5000

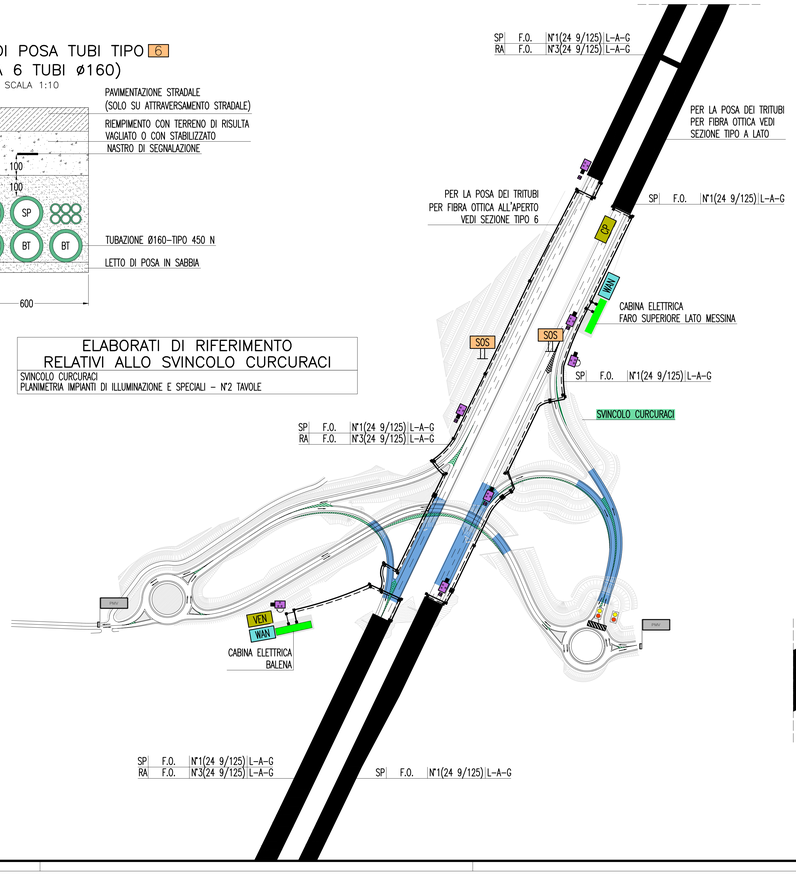
SEZIONE DI POSA TUBI TIPO 6 (FINO A 6 TUBI ø160)

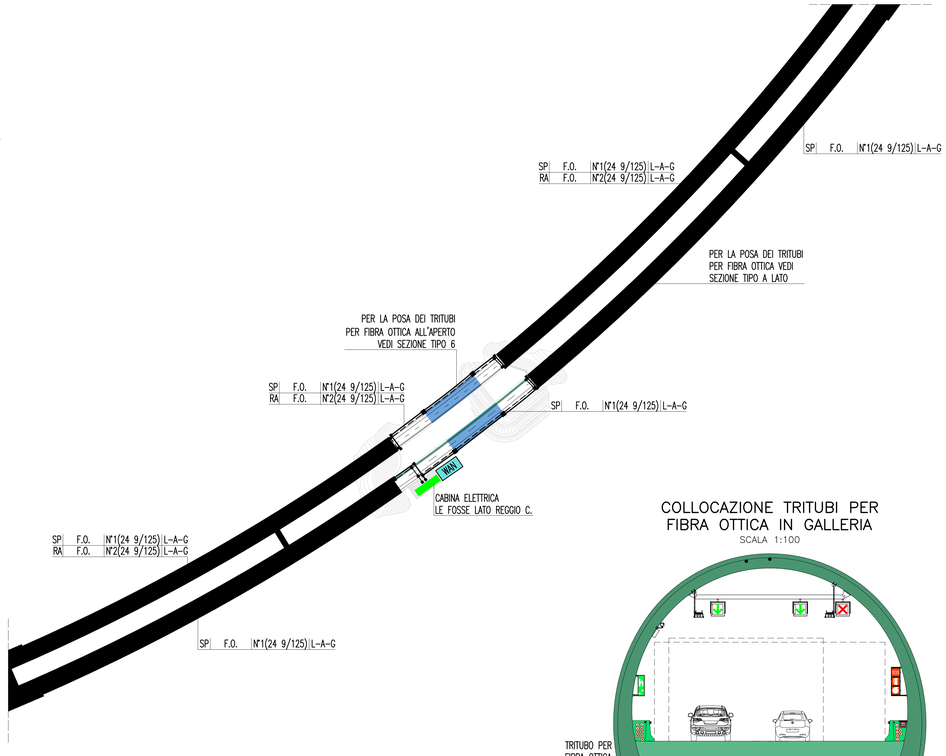
SCALA 1:10



ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALLO SVINCOLO CURCURACI

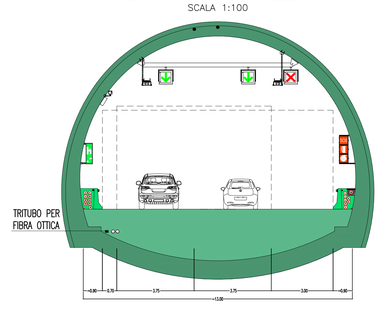
SVINCOLO CURCURACI PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI – N°2 TAVOLE	





COLLOCAZIONE TRITUBI PER FIBRA OTTICA IN GALLERIA

SCALA 1:100



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
SINA Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 Dott. Ing. E. Pagoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marchesell)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

SS0997_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GENERALE – OPERE A CIELO APERTO
PLANIMETRIA GENERALE CON DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI
TAVOLA 2 DI 7

CODICE: C G 0 7 0 0 P 1 P D S S I 0 0 G 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 F0
SCALA: 1:10000

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

NOME DEL FILE: SS0997_F0.dwg