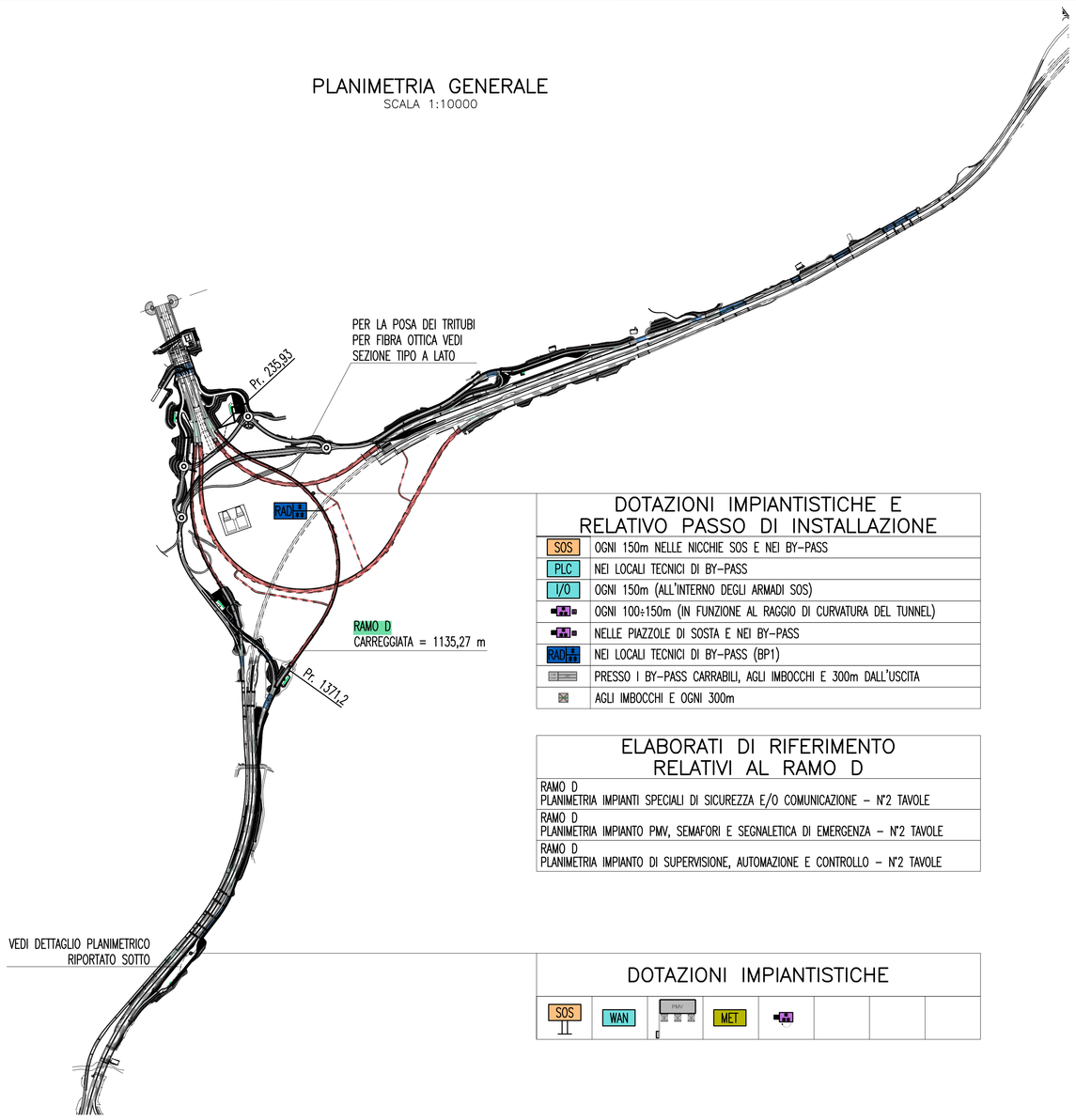
PLANIMETRIA GENERALE
SCALA 1:10000



DOTAZIONI IMPIANTISTICHE E RELATIVO PASSO DI INSTALLAZIONE

SOS	OGNI 150m NELLE NICCHIE SOS 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 (BP1)
	PRESSO I BY-PASS CARRABILI, AGLI IMBOCCHI E 300m DALL'USCITA
	AGLI IMBOCCHI E OGNI 300m

ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI AL RAMO D

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

DOTAZIONI IMPIANTISTICHE

SOS	WAN	PMV E	MET				

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
- A ARMATO
- L LSOH O A NORMA CEI 20-37
- P PATCH CORD
- S SCHERMATO
- T TWISTATO

C – FORMAZIONE CAVO
- 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

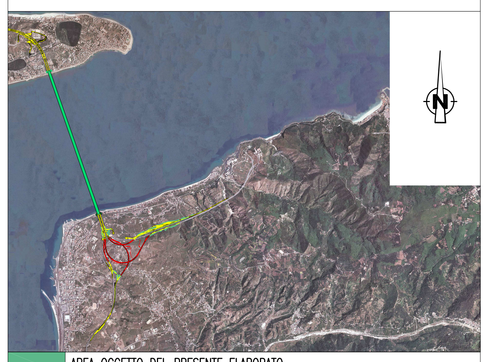
D – ULTERIORI INFORMAZIONI

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 E	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO A CON INDICATORI DI CORSIA BIFACCIALI
PMV E	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO A CON INDICATORI DI CORSIA MONOFACCIALI
PMV E	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



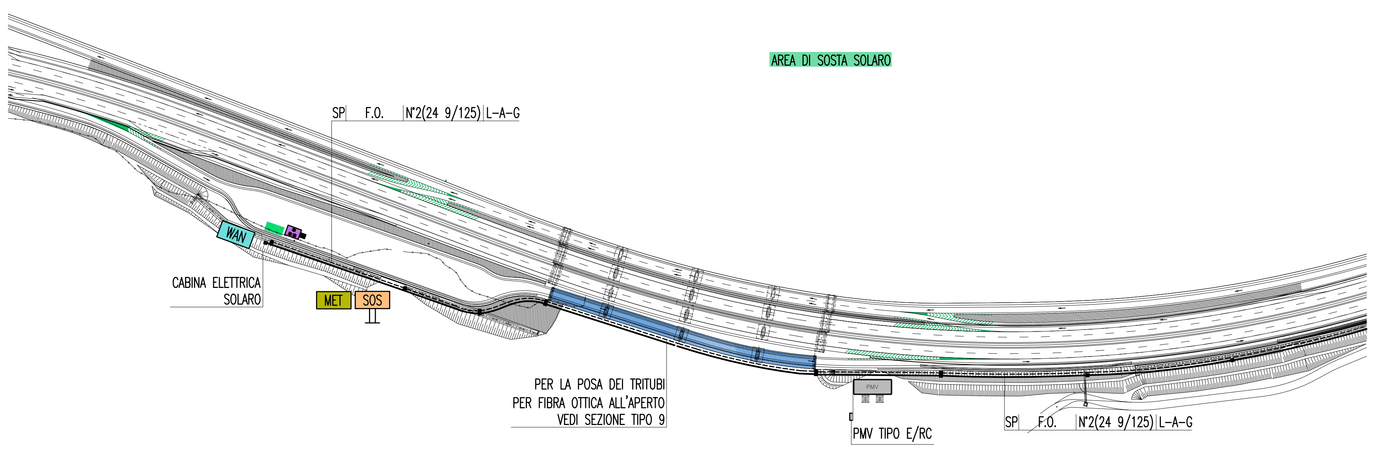
	AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO
	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
	CABINA ELETTRICA MT/BT
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO SU VIADOTTO

ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P2ADCGIS1G00000000010	PARTE GENERALE STRADALE – IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE DELL'IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO
CG0700P2ADCGIS1G00000000020	PARTE GENERALE STRADALE – IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE DELL'IMPIANTO SOS
CG0700P2ADCGIS1G00000000030	PARTE GENERALE STRADALE – IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO DI VIDEO CONTROLLO STRADALE
CG0700P2ADCGIS1G00000000040	PARTE GENERALE STRADALE – IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
CG0700P2ADCGIS1G00000000050	PARTE GENERALE STRADALE – IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO RADIO

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

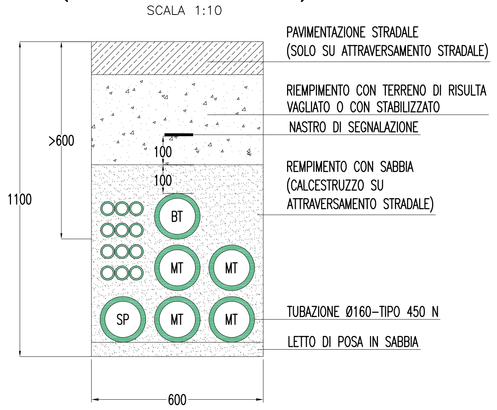
DETTAGLIO PLANIMETRICO TRATTE ALL'APERTO
SCALA 1:5000



ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALL'AREA DI SOSTA SOLARO

AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI – N°6 TAVOLE

SEZIONE DI POSA TUBI TIPO 9 (FINO A 9 TUBI ø160)
SCALA 1:10



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 Eurolink 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 CALABRIA
CS0857_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GENERALE
PLANIMETRIA GENERALE CON DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI
TAVOLA 4 DI 8

CODICE	SCALA:
CG0700P1PDCSI00G0000000014F0	1:10000

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

NOME DEL FILE: CS0857_F0.dwg