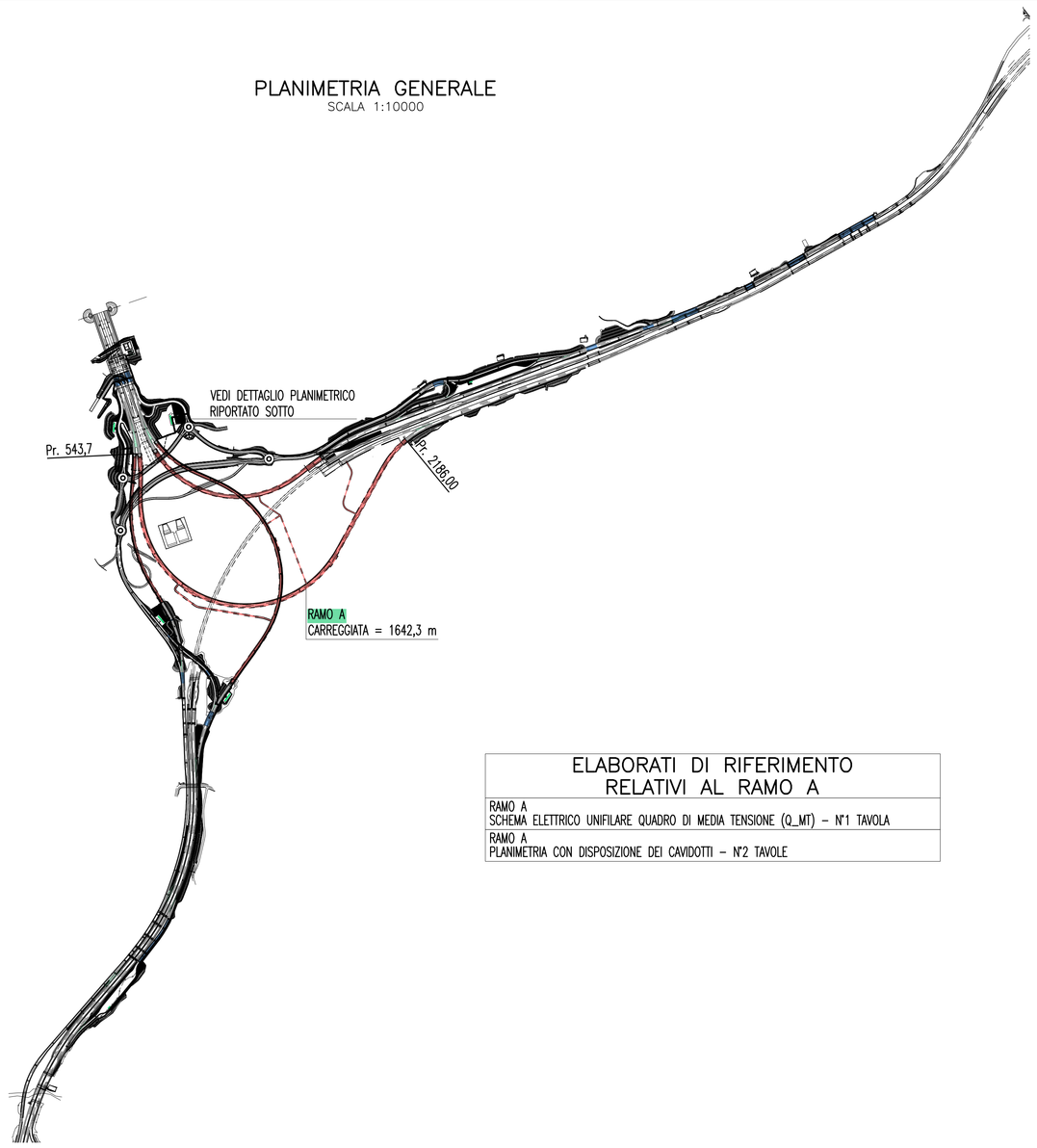
PLANIMETRIA GENERALE
SCALA 1:10000



ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI AL RAMO A

RAMO A SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI MEDIA TENSIONE (Q_MT) – N°1 TAVOLA
RAMO A PLANIMETRIA CON DISPOSIZIONE DEI CAVIDOTTI – N°2 TAVOLE

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

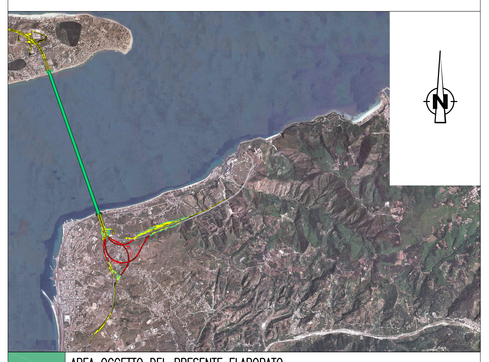
A	ARMATO
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
P	PATCH CORD
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50200
E	CAVO AD ELICA

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

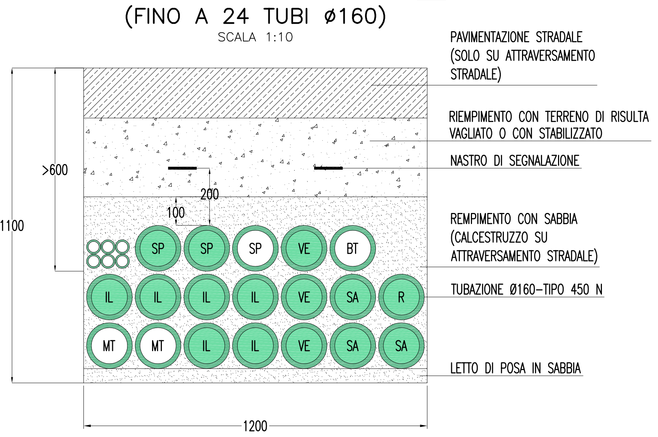


	AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO
	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
	CABINA ELETTRICA MT/BT
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO SU VIADOTTO

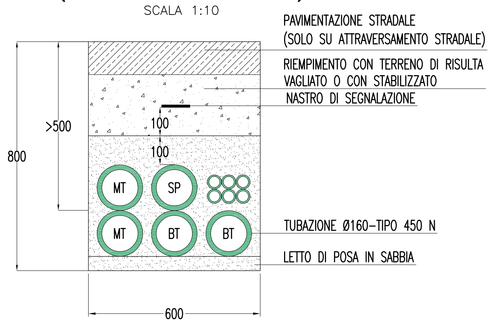
ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P2ADCGIE3G0000000010	PARTE GENERALE STRADALE – IMPIANTI TECNOLOGICI SCHEMA ARCHITETTURA RETE GENERALE DI MEDIA TENSIONE (MT) E BASSA TENSIONE (BT)

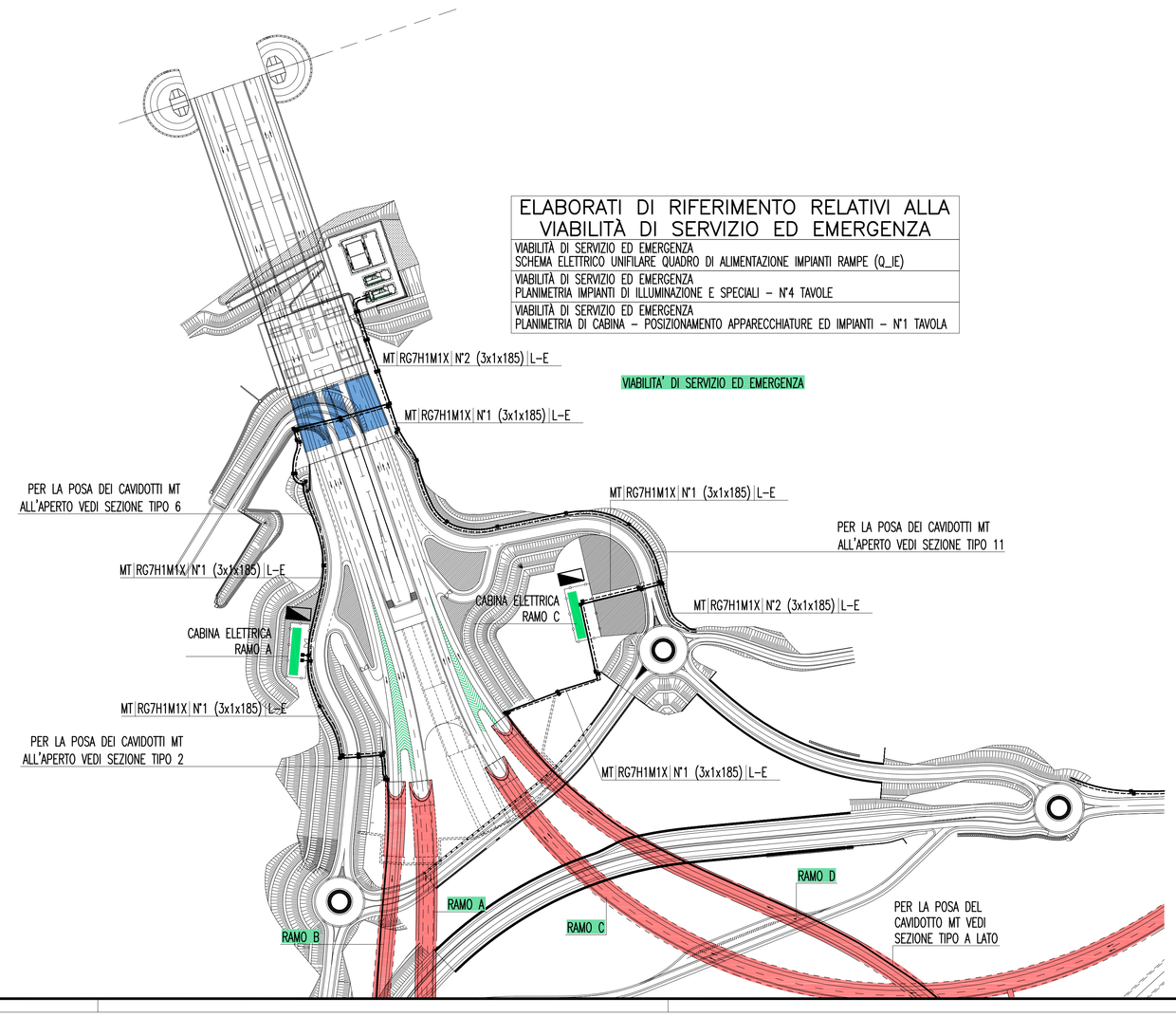
SEZIONE DI POSA TUBI TIPO 2 (FINO A 24 TUBI ø160)
SCALA 1:10



SEZIONE DI POSA TUBI TIPO 6 (FINO A 6 TUBI ø160)
SCALA 1:10



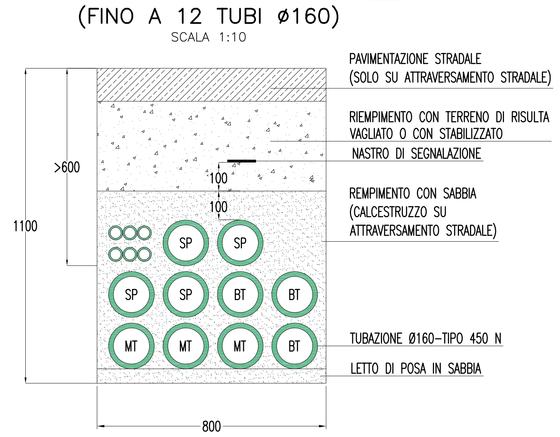
DETTAGLIO PLANIMETRICO TRATTE ALL'APERTO
SCALA 1:5000



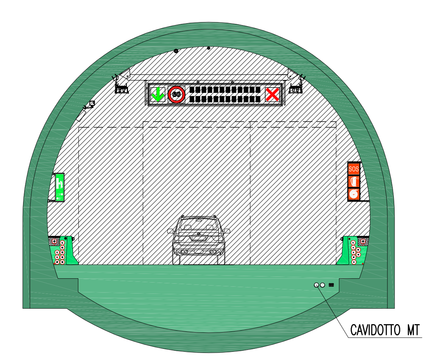
ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALLA VIABILITÀ DI SERVIZIO ED EMERGENZA

VIABILITÀ DI SERVIZIO ED EMERGENZA SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI RAMPE (Q_IE)
VIABILITÀ DI SERVIZIO ED EMERGENZA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI – N°4 TAVOLE
VIABILITÀ DI SERVIZIO ED EMERGENZA PLANIMETRIA DI CABINA – POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE ED IMPIANTI – N°1 TAVOLA

SEZIONE DI POSA TUBI TIPO 11 (FINO A 12 TUBI ø160)
SCALA 1:10



COLLOCAZIONE CAVIDOTTO MT IN GALLERIA
SCALA 1:100



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 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
CS0850_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GENERALE
PLANIMETRIA GENERALE CON DISTRIBUZIONE DELLA RETE IN MEDIA TENSIONE (MT)
TAVOLA 1 DI 4

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

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

NOME DEL FILE: CS0850_F0.dwg