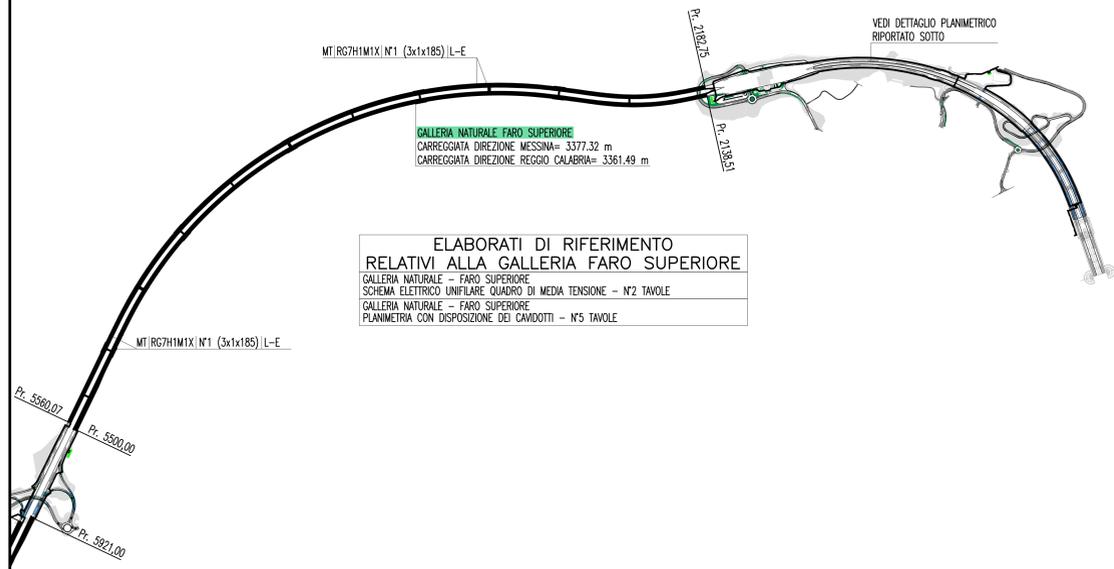


PLANIMETRIA GENERALE  
SCALA 1:10000



**ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALLA GALLERIA FARO SUPERIORE**  
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI MEDIA TENSIONE - N°2 TAVOLE  
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE  
 PLANIMETRIA CON DISPOSIZIONE DEI CAVIDOTTI - N°5 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

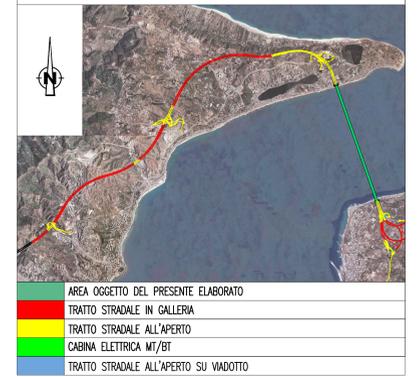
- A - IMPIANTO
- MT MEDIA TENSIONE
  - BT BASSA TENSIONE
  - SA SERVIZI AUSILIARI
  - VE VENTILAZIONE
  - AI ANTINCENDIO
  - IE ILLUMINAZIONE ESTERNA
  - IL ILLUMINAZIONE TUNNEL
  - SP SPECIALI (GENERICO)
  - SV SUPERVISIONE
  - TV TVCC
  - SD SOS
  - RI RIVELAZIONE INCENDI
  - SG SEGNALETICA
  - RA RADIO
  - PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
  - SE SEMAFORO
  - MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO
  - CT CONTROLLO TRAFFICO
- B - TIPO CAVO
- C - FORMAZIONE CAVO
- D - ULTERIORI INFORMAZIONI
- A ARMATO
  - L LSOR O A NORMA CEI 20-37
  - FP PARCHI CORDI
  - 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

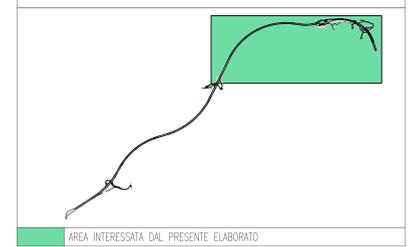
- QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE (Q.MT)
- POSTAZIONE SOS NEI TUNNEL
- COLONNINA SOS IN ITINERE
- TELECAMERA FISSA A COLORI CON ANALISI IMMAGINI
- TELECAMERA FISSA A COLORI CON MOTION DETECTION
- TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI SU PORTALE/PALO
- N°3 TELECAMERE PER RICONOSCIMENTO TARGHE E MEZZI CON TRASPORTO MERCI PERICOLOSE
- 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
- PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO A CON INDICATORI DI CORSIA BIFACCIALI
- PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO A CON INDICATORI DI CORSIA MONOFACCIALI
- 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)
- L/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
- ET SPIRE MAGNETICHE PER CONTEGGIO TRAFFICO
- TUT SISTEMA TUTOR

NOTE GENERALI

KEY-MAP



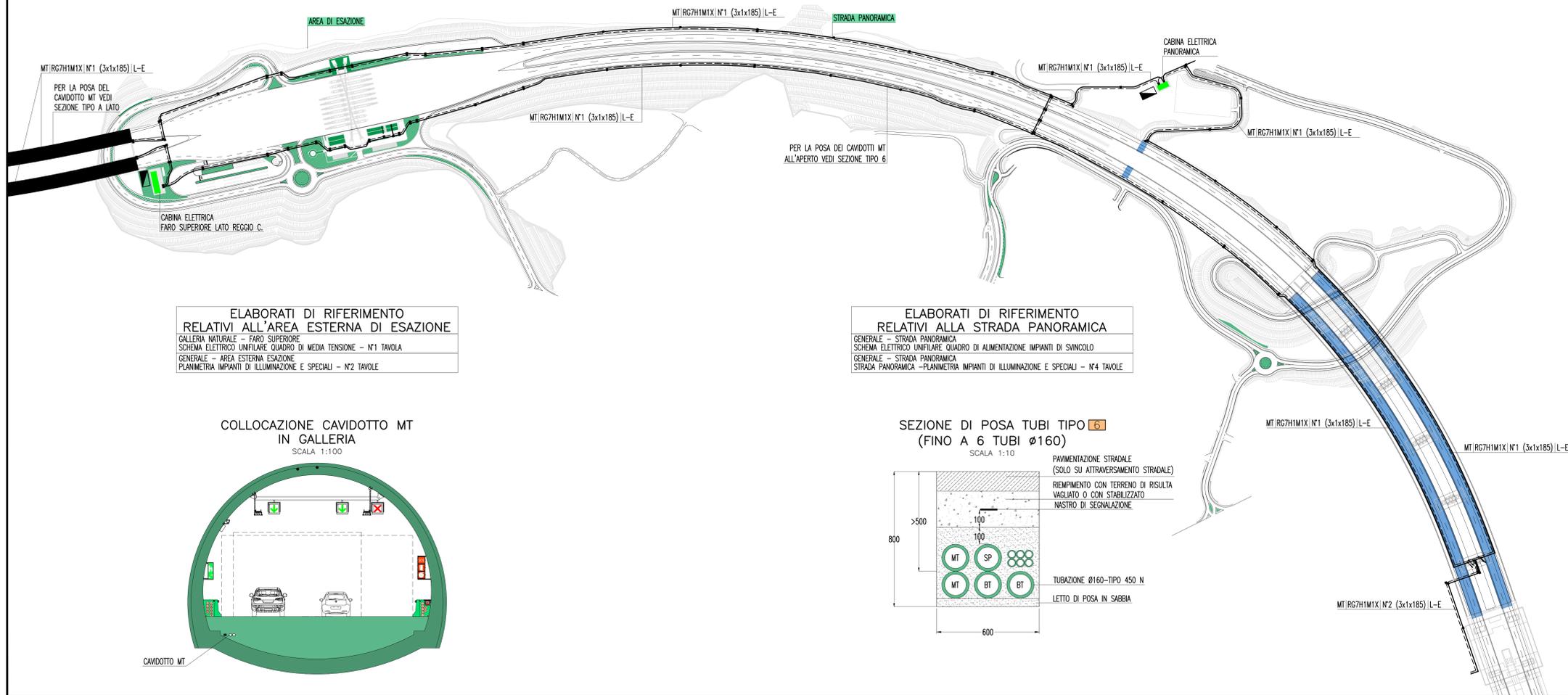
QUADRO D'UNIONE



ELABORATI GENERALI DI RIFERIMENTO

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

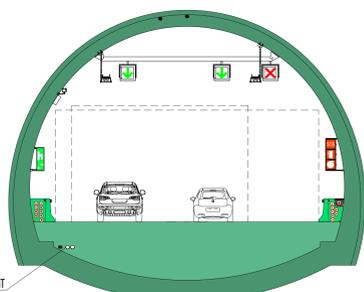
DETTAGLIO PLANIMETRICO TRATTE ALL'APERTO  
SCALA 1:5000



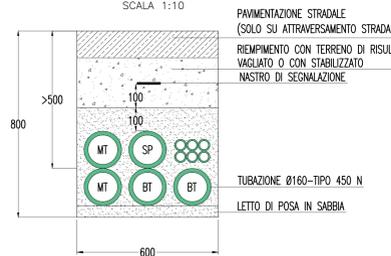
**ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALL'AREA ESTERNA DI ESAZIONE**  
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI MEDIA TENSIONE - N°1 TAVOLA  
 GENERALE - AREA ESTERNA ESAZIONE  
 PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI - N°2 TAVOLE

**ELABORATI DI RIFERIMENTO RELATIVI ALLA STRADA PANORAMICA**  
 GENERALE - STRADA PANORAMICA  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI SVINCOLO  
 GENERALE - STRADA PANORAMICA  
 STRADA PANORAMICA - PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI - N°4 TAVOLE

COLLOCAZIONE CAVIDOTTO MT 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 Cardine  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.p.A.**  
 IMPREGIATO S.p.A. (Mandatataria)  
 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)  
 SACVYR S.A.U. (Mandante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

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 Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelt)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	---	---

**COLLEGAMENTI SICILIA** [SS0993\_F0]  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GENERALE - OPERE A CIELO APERTO  
 PLANIMETRIA GENERALE CON DISTRIBUZIONE DELLA RETE IN MEDIA TENSIONE (MT)  
 TAVOLA 1 DI 3

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

NOME DEL FILE: SS0993\_F0.dwg