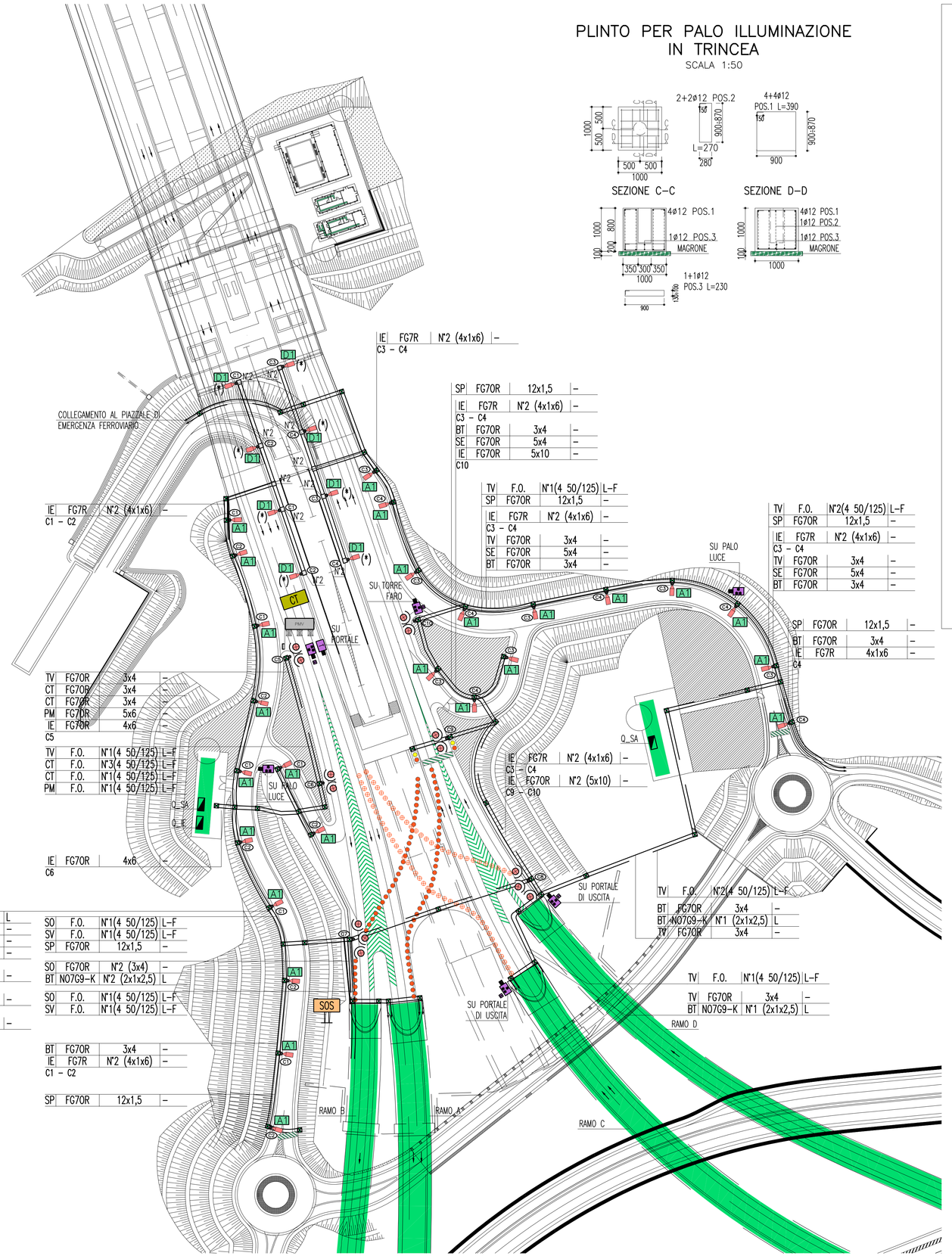
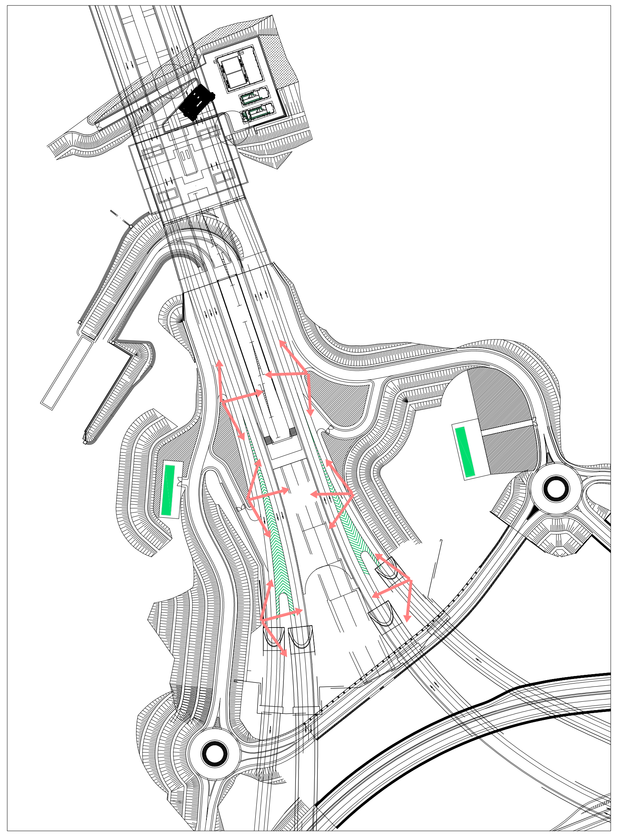
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTI E CIRCUITI
SCALA 1:1000



PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE IN TRINCEA
SCALA 1:50

PARTICOLARE PUNTAMENTO PROIETTORI
SCALA 1:2000



PARTICOLARE STAFFAGGIO PUNTO LUCE SU MENSOLA
SCALA 1:20

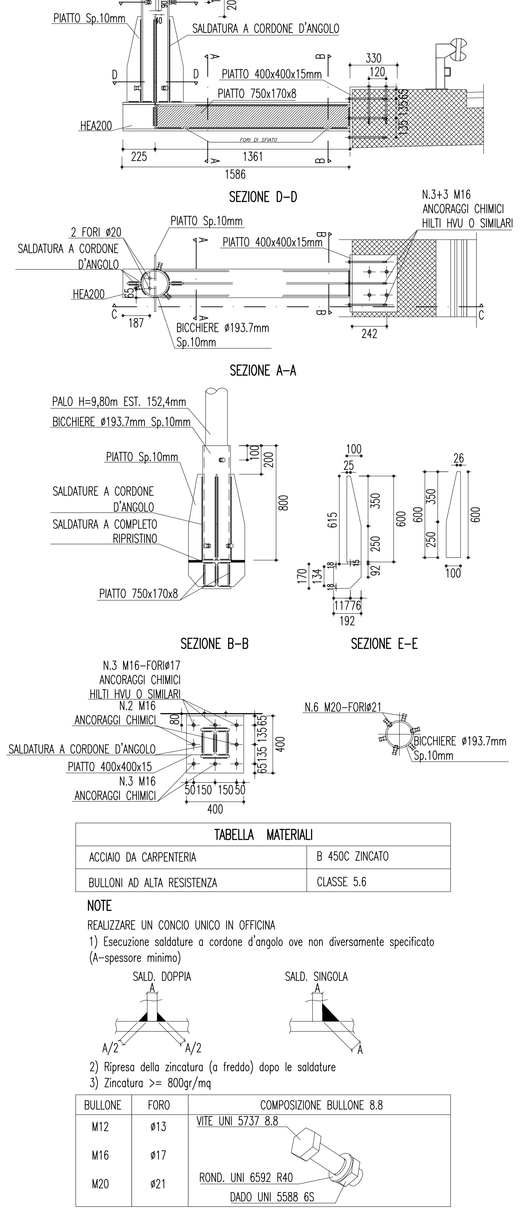


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO DA CARPENTERIA	B 450C ZINCATO
BULLONI AD ALTA RESISTENZA	CLASSE 5.6

NOTE

REALIZZARE UN CONCIO UNICO IN OFFICINA

1) Esecuzione saldature a cordone d'angolo ove non diversamente specificato (A–spessore minimo)

SALD. DOPPIA — SALD. SINGOLA

2) Ripresa della zincatura (a freddo) dopo le saldature

3) Zincatura >= 800gr/mq

BULLONE	FORO	COMPOSIZIONE BULLONE 8.8
M12	ø13	VITE UNI 5737 8.8
M16	ø17	
M20	ø21	ROND. UNI 6592 R60 / DADO UNI 5588 6S

LEGENDA COLORI

	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
	IMPIANTO SOS
	IMPIANTO TVcc
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
	IMPIANTO RADIO
	IMPIANTO ANTINCENDIO
	IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
A1	ARMATURA STRADALE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO A N°60 LED COMPLETA DI MODULO ONDE CONVOGLIATE–INSTALLATA SU PALO CON SBRACCIO (H=8m)
E81	ARMATURA STRADALE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO A N°80 LED COMPLETA DI MODULO ONDE CONVOGLIATE–INSTALLATA SU PALO CON SBRACCIO (H=8m)
D1	ARMATURA STRADALE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO A N°100 LED COMPLETA DI MODULO ONDE CONVOGLIATE–INSTALLATA SU PALO CON SBRACCIO (H=8m)
D2	ARMATURA STRADALE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO A N°100 LED COMPLETA DI MODULO ONDE CONVOGLIATE–INSTALLATA SU PALO CON SBRACCIO (H=10m)
D3	ARMATURA STRADALE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO A N°120 LED COMPLETA DI MODULO ONDE CONVOGLIATE–INSTALLATA SU PALO CON SBRACCIO (H=10m)
	PROIETTORE ASIMMETRICO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON VETRO DI CHIUSURA. LAMPADA A IODURI METALLICI DA 1000W. INSTALLATO SU TORREFARO AD H=20m
	TORREFARO / PALO CON PLINTO DI FONDAZIONE
	INDICAZIONE PUNTAMENTO PROIETTORI
	INDICATORE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE
SOS	COLONNINA SOS IN ITINERE
	ANTENNE RADIO DI RICEZIONE/TRASMISSIONE
	TELECAMERA FISSA A COLORI CON ANALISI IMMAGINI
	TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI SU PORTALE/PALO
	N°3 TELECAMERE PER RICONOSCIMENTO TARGHE E MEZZI CON TRASPORTO MERCI PERICOLOSE
	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
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
	TORRE ANTENNE RADIO – ALTEZZA 20 M

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
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

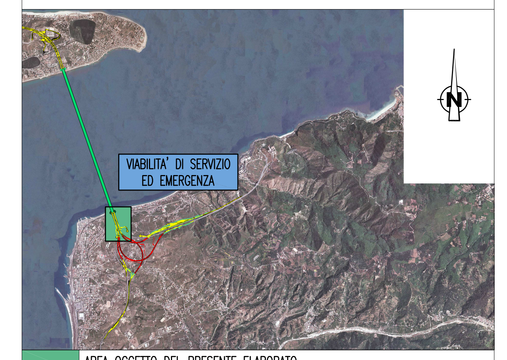
C – FORMAZIONE CAVO

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

NOTE GENERALI

KEY–MAP



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

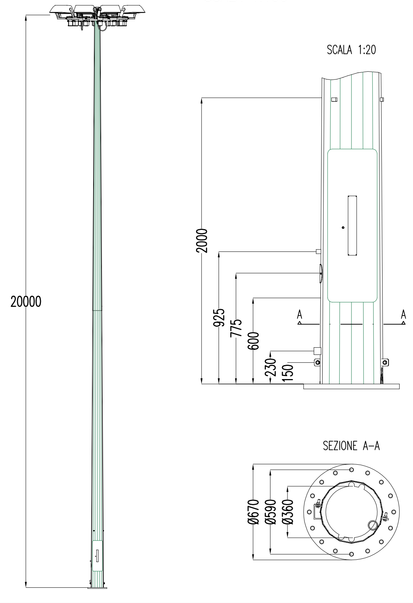
ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P4PDCSIZ1G0000000020	VIABILITÀ DI SERVIZIO ED EMERGENZA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI – TAVOLA 1 DI 2
CG0700P4ADCSIZ1G0000000010	VIABILITÀ DI SERVIZIO ED EMERGENZA SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A SERVIZIO DELLE RAMPE(Q_IE)

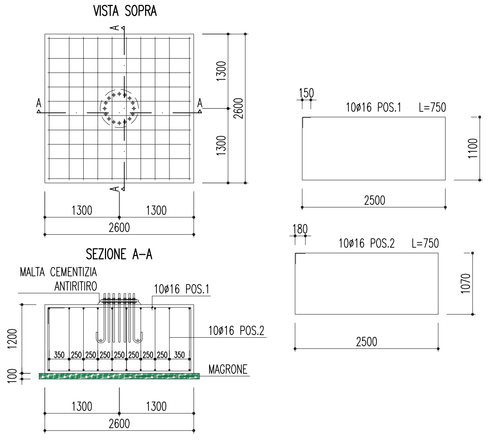
NOTE:

- TUTTI GLI IE SONO ALIMENTATI DAL Q_IE (CABINA RAMO A), MENTRE PER GLI IMPIANTI SPECIALI:
  - VIABILITA' DIREZIONE MESSINA DALLA CABINA C
  - VIABILITA' DIREZIONE REGGIO CALABRIA DALLA CABINA A
- (*) PALO FISSATO SU MENSOLA (VEDI PARTICOLARE STAFFAGGIO)
- GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA RAPPRESENTATI SONO ALIMENTATI DAL QUADRO Q_IE DELLA CABINA RAMO A
- GLI IMPIANTI SPECIALI A SERVIZIO DELLA VIABILITA' DIREZIONE REGGIO CALABRIA/SALERNO SONO ALIMENTATI DAL QUADRO Q_SA DELLA CABINA RAMO A
- GLI IMPIANTI SPECIALI A SERVIZIO DELLA VIABILITA' DIREZIONE MESSINA SONO ALIMENTATI DAL QUADRO Q_SA DELLA CABINA RAMO C

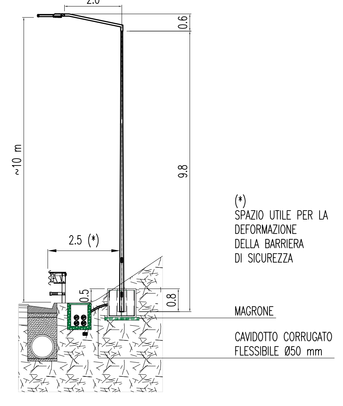
PARTICOLARE TORREFARO
SCALA 1:100



PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE TORRE FARO
SCALA 1:50



PARTICOLARE PALO IN TRINCEA Hft=10 m
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
Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 SINA	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI CALABRIA — CS0906_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI

VIABILITA' DI SERVIZIO ED EMERGENZA

GENERALE

PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI – TAVOLA 2 DI 2

CODICE: C G 0 7 0 0 P 4 P D C S I Z 1 G 0 0 0 0 0 0 0 0 2 F0 — SCALA:

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

NOME DEL FILE: CS0906_F0.dwg