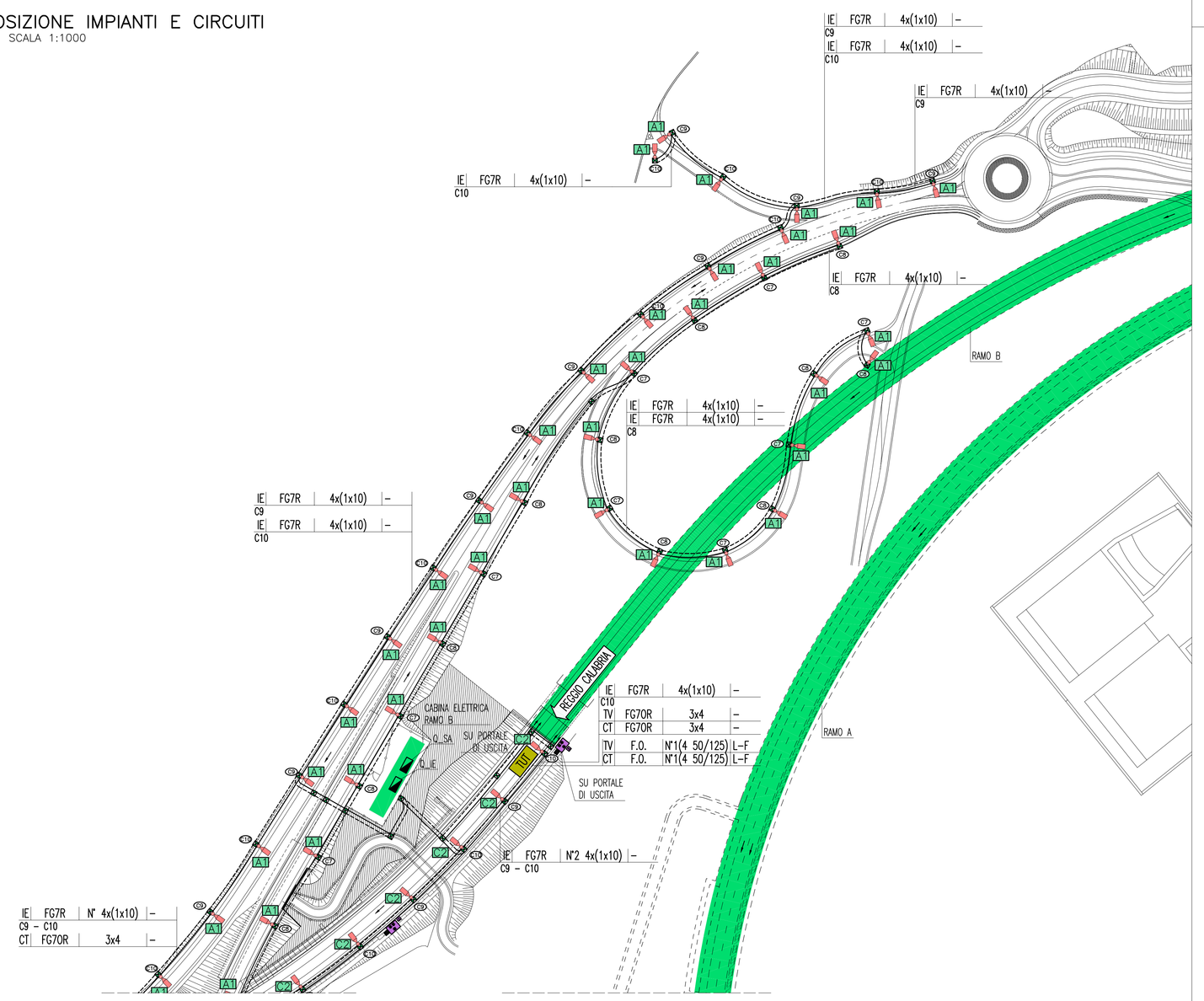
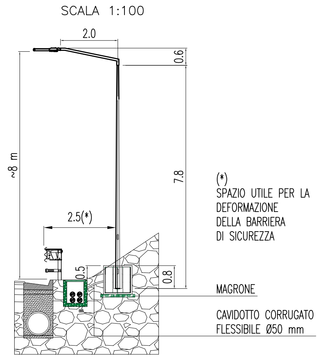
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTI E CIRCUITI

SCALA 1:1000



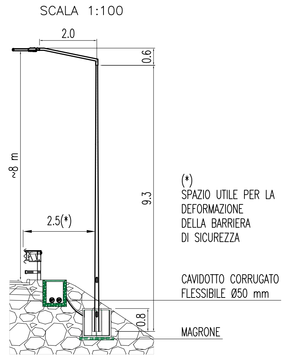
PARTICOLARE PALO IN TRINCEA

SCALA 1:100



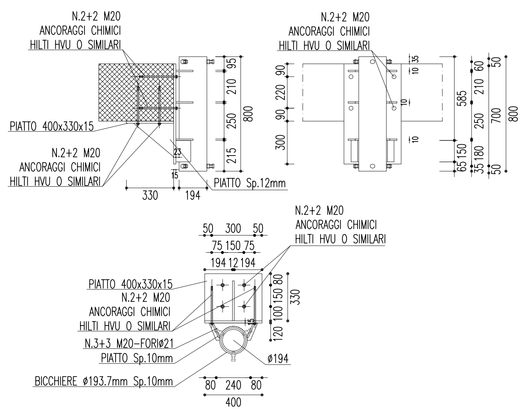
PARTICOLARE PALO SU RILEVATO

SCALA 1:100



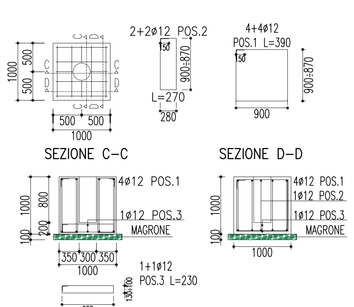
PARTICOLARE STAFFAGGIO PUNTO LUCE SU VIADOTTO

SCALA 1:20



PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE IN TRINCEA

SCALA 1:50



PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE SU RILEVATO

SCALA 1:50

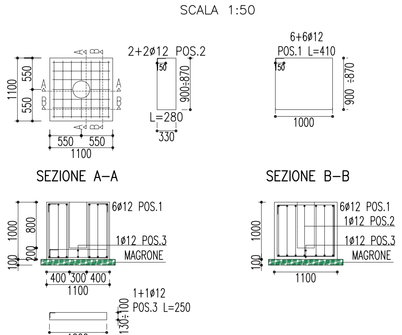
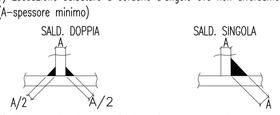


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO DA CARPENTERIA	B 450C ZINCATO
BULLONI AD ALTA RESISTENZA	CLASSE 5.6

NOTE

REALIZZARE UN CONCIO UNICO IN OFFICINA

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



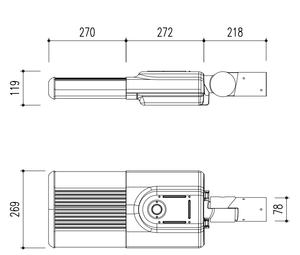
2) Ripresa della zincatura (a freddo) dopo le saldature

3) Zincatura >= 800gr/mq

BULLONE	FORO	COMPOSIZIONE BULLONE 8.8
M12	ø13	VITE UNI 5737 8.8
M16	ø17	ROND. UNI 6592 R40
M20	ø21	DADO UNI 5588 6S

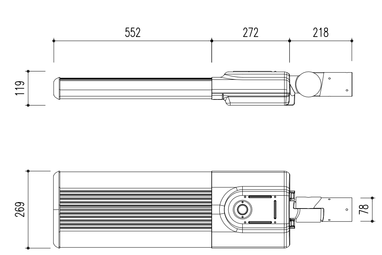
PARTICOLARE ARMATURA STRADALE 60 LED

SCALA 1:10



PARTICOLARE ARMATURA STRADALE 80/100/120 LED

SCALA 1:10



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

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

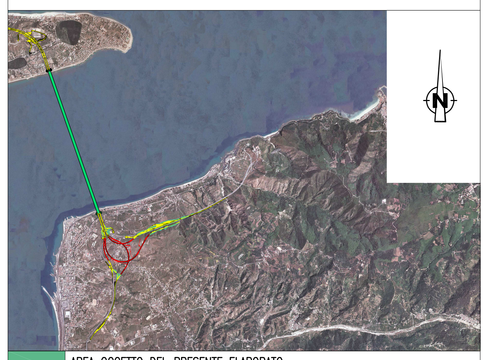
MATERIALI	DESCRIZIONE						
	TIPOLOGIA	CLASSE	RAPPORTO A/C	ØMAX(mm) AGGREGATI	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CONSISTENZA	COPRIFERRO (cm)
CALCESTRUZZO	MAGRONE	C12/15 (Rck150)	0,6	32	X0	S4	–
	FONDAZIONI	C25/30 (Rck 300)	0,6	32	XC2	S4	2,5
ACCIAIO	ACCIAIO B450C		1,15 ≤ (ft/fy)k < 1,35			(fy/fy,nom)k ≤ 1,25	
	ACCIAIO S275 (STRUTTURE METALLICHE)						

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)
B1	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
CI	SPIRE MAGNETICHE PER CONTEGGIO TRAFFICO
TUT	SISTEMA TUTOR
	TORRE ANTENNE RADIO – ALTEZZA 20 M

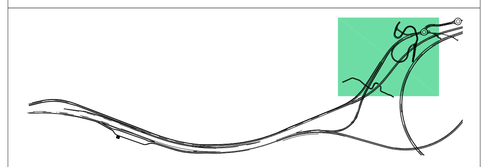
NOTE GENERALI

KEY–MAP



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

QUADRO D'UNIONE



AREA INTERESSATA DAL PRESENTE ELABORATO

ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P4PDCSI00ASD80000010	AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 1 DI 6
CG0700P4PDCSI00ASD80000020	AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 2 DI 6
CG0700P4PDCSI00ASD80000060	AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 3 DI 6
CG0700P4PDCSI00ASD80000040	AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 4 DI 6
CG0700P4PDCSI00ASD80000050	AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 5 DI 6
CG0700P2LDCSI00ASD80000010	AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO PLANIMETRIA DI CABINA POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE ED IMPIANTI
CG0700P4ADCSI00ASD80000010	AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO SCHEMA ELETTRICO QUADRO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A SERVIZIO DELL'AREA DI SOSTA (Q_BT)

NOTE:

– I CIRCUITI C7–C10 SONO DERIVATI DAL QUADRO Q_IE DELLA CABINA RAMO B

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	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
EUROLINK Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI CALABRIA

CS0900_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
AREA DI SOSTA E CONTROLLO – SOLARO
PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI – TAVOLA 6 DI 6

CODICE	SCALA
C G 0 7 0 0 P 4 P D C S I 0 0 A S D 8 0 0 0 0 0 6 F0	1:1000

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

NOME DEL FILE: CS0900_F0.dwg