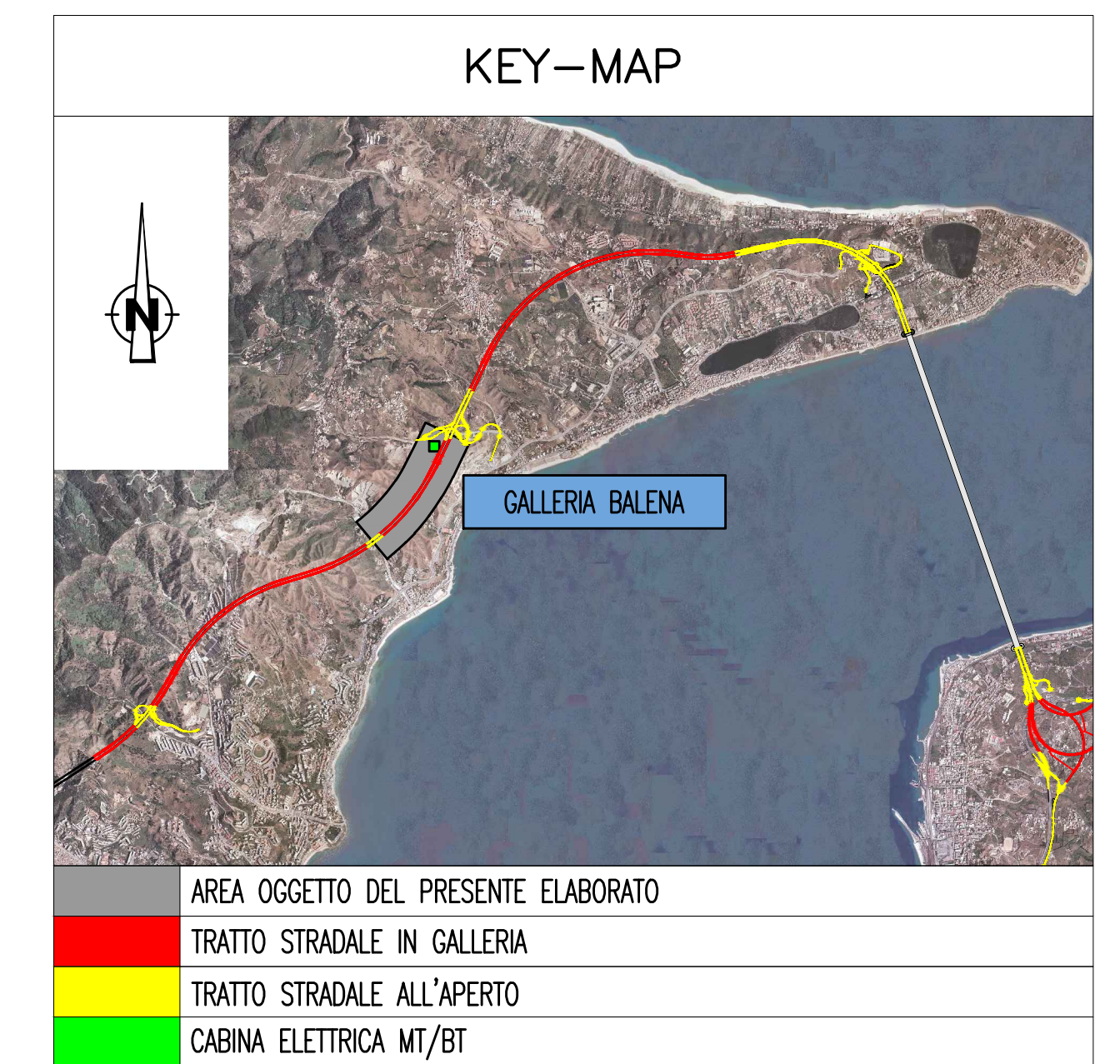
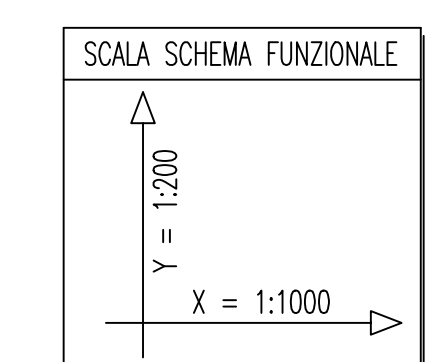
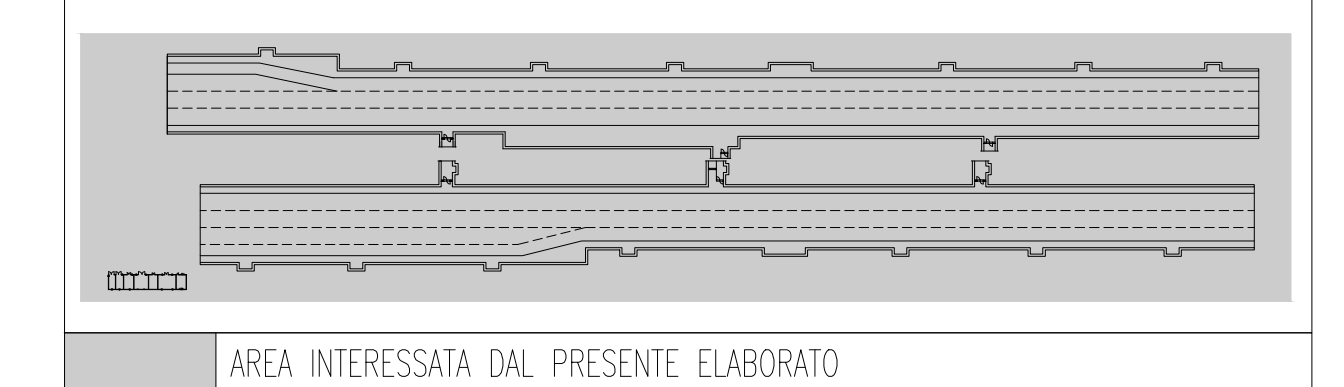


NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

QUADRO D'UNIONE



NOTE:
 - ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE

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'AIRA

LEGENDA RETI

---	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
---	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
---	DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTIERA O MUFFOLA

LEGENDA QUADRI

Q_MT	QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
Q_BT	QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE (POWER CENTER)
Q_GE	QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTOGENO
Q_RI	QUADRO ELETTRICO RIFASAMENTO
Q_CA	QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA
Q_SA	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI
Q_IL	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE TUNNEL
Q_VE	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA
Q_VN	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL
Q_CV	QUADRO ELETTRICO CONTROLLO VENTILAZIONE
Q_AI	QUADRO ELETTRICO ANTINCENDIO
Q_VF	QUADRO ELETTRICO V.V.F.
Q_BP/...	QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS/NUMERAZIONE BY-PASS
Q_RT/...	QUADRO ELETTRICO RILIEVO TRAFFICO GALLERIA/NUMERAZIONE PROGRESSIVA
Q_AR	QUADRO ELETTRICO ALIM. E RIFASAMENTO VENTILATORI GALLERIA
.../ME	QUADRO LATO O DIREZIONE MESSINA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
.../RC	QUADRO LATO O DIREZIONE REGGIO CALABRIA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)

LEGENDA SIMBOLI

NUMERO ELETTROVENTILATORE
 ELETTROVENTILATORE ASSIALE REVERSIBILE

LMS - SENSORE LASER PER RILIEVO TRAFFICO, CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE DEI VEICOLI
 R - SENSORE STEREO DOPPLER RADAR PER LA MISURA DELLA VELOCITA' ED INTERDistanza DEI VEICOLI PER OGNI CORSIA DI TRAFFICO

CO - RILEVATORE OSSIDO DI CARBONIO
 OP - OPAOMETRO
 NOx - RILEVATORE OSSIDO DI AZOTO

AN - ANEMOMETRO

■ QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)

N.B. IL CONDUTTORE DI PROTEZIONE E' UNICO PER TUTTI I QUADRI E LE APPARECCHIATURE. LA QUOTATURA DEL PE QUI RIPORTATA E' RIFERTA AL TRATTO FRA IL COLLEGAMENTO ALLA DORSALE E LA MACCHINA. LA DORSALE DEL CONDUTTORE DI PROTEZIONE, OGGETTO DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO, NON DEVE ESSERE MAI INTERROTTA.

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 (GENERICI)
 SV - SUPERVISIONE
 TV - TVCC
 SO - SOS
 RI - RIVELAZIONE INCENDI
 SG - SEGNETICA
 RA - RADIO
 FM - PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
 SE - SEMAFORO
 MA - MONITORING ATMOSFERICO
 CT - CONTROLLO TRAFFICO

B - TIPO CAVO
 C - FORMAZIONE CAVO
 D - ULTERIORI INFORMAZIONI

A - ARMIATO
 L - LSCH O A NORMA CEI 20-37
 P - PATCH CORD
 S - SCHEMATO
 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

DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

XXXYY/WWZZ

N	NICCHIA	A,B,C	TIPO NICCHIA
BP	BY-PASS		
PS	PIAZZOLA DI SOSTA		
ME	DIREZIONE MESSINA		
RC	DIREZIONE REGGIO CALABRIA		
SA	DIREZIONE SALERNO		
			(EVENTUALE)
	NUMERAZIONE PROGRESSIVA		

Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Sicily e il Continente
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1159 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGIOLO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVR S.A.U. (Mandatario)
 ISHIIKAWA JIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. L. Barili Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 SINA	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelt)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
--	---	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA [SS1160_F0]

INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - BALENA
 PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILIEVO TRAFFICO

C	G	O	7	O	P	I	A	D	S	I	O	G	N	O	G	O	O	O	1	2	F	O
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO																	
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	I. BARILLI																	

