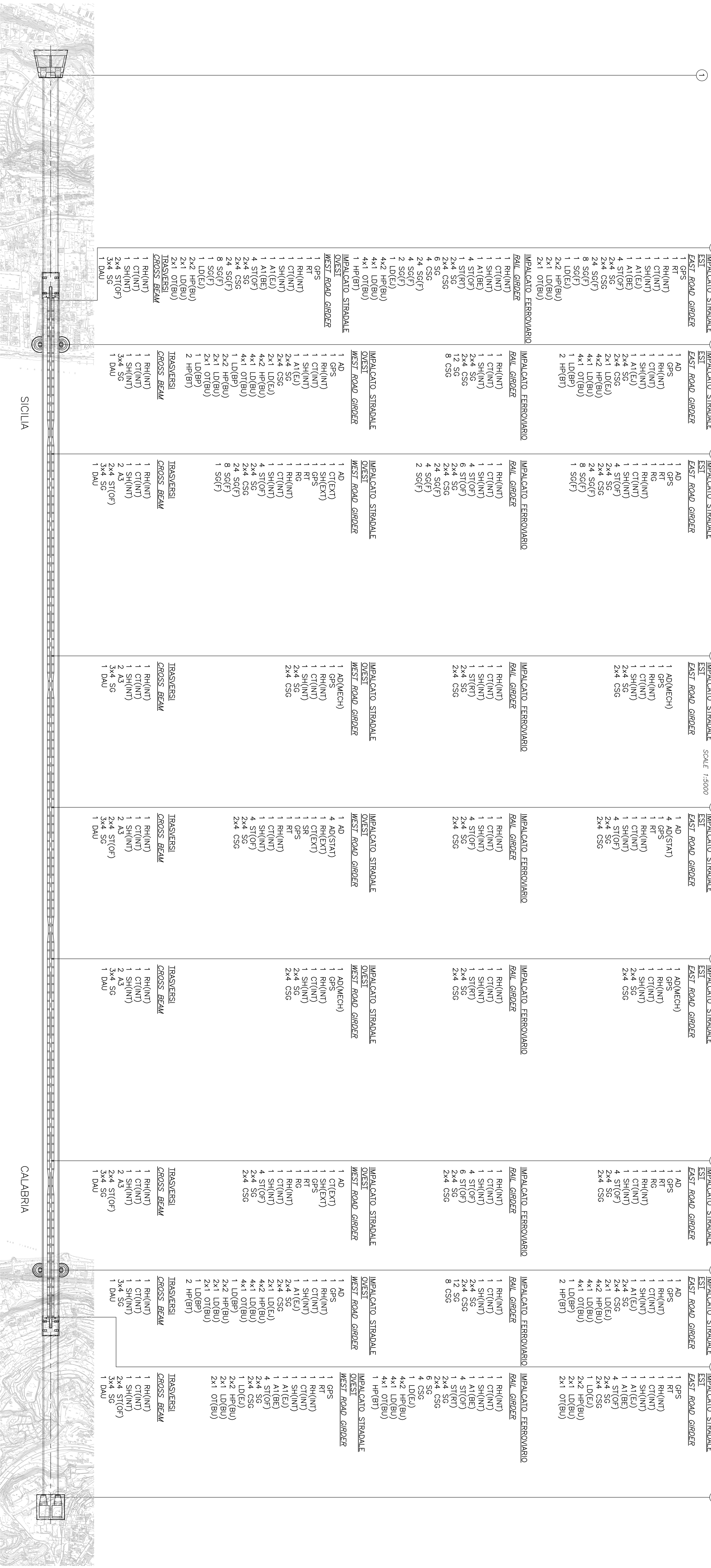


PIANTA
SCALA 1:5000

PLAN
SCALE 1:5000



Section	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
1	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
2	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
3	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
4	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
5	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
6	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
7	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
8	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
9	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
10	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER
11	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER	IMPALCATO STRADALE EAST ROAD GIRDER

ANNOTAZIONI CHIAVE

DAU UNITA' DI ACQUISIZIONE DATI
AD ANEMOMETRI
GPS SISTEMI DI POSIZIONAMENTO GLOBALE
CT TEMPERATURA ARIA
SR REROGAMENTO SOLARE
RH RIGRAFFIMENTO RELATIVO
CR TASSO DI CORROSIONE
B BAROMETRI
RG PUVIOMETRI
SH UMIDITA' SUPERFICIALE
RT TEMPERATURA PAVIMENTAZIONE/ACCIAIO
A1 ACCELEROMETRO MONOASSIALE
A2 ACCELEROMETRO TRIASSIALE
A3 SISMOMETRI TRIASSIALE
S4Z SISMOMETRO STATICO BASSALE
DIMZ CLINOMETRO DINAMICO BASSALE
SIT TEMPERATURA DELL'ACCIAIO
SG ESTENSIMETRI TRIASSIALE
S3S ESTENSIMETRI (PER LAE CALIBRAZIONE)
S3G ESTENSIMETRI (PER LAE CALIBRAZIONE)
L3G PRESSIONE IDRAULICA
HP TEMPERATURA DELL'OLIO
OT CELLE DI CORROSIONE
CC CELLE DI PRESSIONE
IP SOVRAPRESSIONI INTERSTIZIALI
TEC INDICAZIONI TETTONICI
EXT ESTERNO
OF MISURA DA FIBRA OTTICA MULTI NODO
F MISURAZIONI PER LE ANALISI A FATICA
BU PER LA MISURAZIONE DEI BULLONI DI ANCORAGGIO
AB STRALI AGGIUNTIVI
BI STRALI AGGIUNTIVI
AS GIUNTO DI ESPANSIONE
BE CERNIERA DEL BUFFER
BP FERROVIA BIARRO
RT STATISTICI
SMT MISURE PER SCOPPI AGGIUNTIVI
AD MISURE PER SCOPPI AGGIUNTIVI

ANNOTATION KEY

DAU ACQUISITION UNIT
AD 3-AXIS WIND SPEED
GPS GLOBAL POSITION
CT AIR TEMPERATURE
SR RELATIVE HUMIDITY
RH RATE OF CORROSION
CR AIR PRESSURE
B RAINFALL
RG SURFACE HUMIDITY
SH ROAD/STEEL TEMPERATURE
RT 1-AXIS ACCELERATION
A1 3-AXIS ACCELERATION
A2 3-AXIS ACCELERATION
A3 3-AXIS SEISMIC ACCELERATION
S4Z 2-AXIS STATIC INCLINOMETER
DIMZ 2-AXIS DYNAMIC INCLINOMETER
SIT STEEL TEMPERATURE
SG STEEL STRESS (ROSETTE)
S3S STEEL STRESS (FOR CALIBRATION ONLY)
S3G LINEAR DISPLACEMENT
L3G HYDRAULIC PRESSURE
HP OIL TEMPERATURE
OT CONCRETE REBAR CORROSION
CC GROUND INTERSTITIAL PRESSURE
IP GROUND SURVEY BENCHMARK
TEC INTERNAL
EXT EXTERNAL
OF MEASUREMENT FROM MULTI-NODE OPTIC-FIBRE
F MEASUREMENTS FOR FATIGUE ANALYSIS
BU FOR ANCHOR BOLT MEASUREMENTS
AB CLAMP
BI ADDITIONAL STRANDS
AS EXPANSION JOINT BEARING
BE BUFFER PIN
BP RAIL TRACK
RT RAIL TRACK
SMT MEASUREMENTS FOR ADDITIONAL PURPOSES ONLY
AD MEASUREMENTS FOR ADDITIONAL PURPOSES ONLY

LABEL

•	POSIZIONE DELLA MISURAZIONE	MEASUREMENT POSITION
◀ ▶	DIREZIONE LINEARE DELLA MISURAZIONE	MEASUREMENT LINEAR DIRECTION
◊	DIREZIONE LINEARE DELLA MISURAZIONE (PERPENDICOLARE ALLA PAGINA)	MEASUREMENT LINEAR DIRECTION (OUT OF PAGE)
◄ ►	ASSE DI ROTAZIONE DELLA MISURAZIONE	MEASUREMENT ROTATION AXIS
◄ ►	ASSE DI ROTAZIONE DELLA MISURAZIONE (PERPENDICOLARE ALLA PAGINA)	MEASUREMENT ROTATION AXIS (OUT OF PAGE)
◊	DIREZIONE LINEARE DELLA MISURAZIONE TRA DUE PUNTI	MEASUREMENT LINEAR DIRECTION BETWEEN TWO POINTS

IL PROGETTO POTRA' ESSERE MODIFICATO PRIMA DEL PROGETTO ESECUTIVO PER TENERE CONTO DELLE EVENTUALI INNOVAZIONI TECNOLOGICHE. THE DESIGN MAY BE ADJUSTED BEFORE PROJECT ESECUTIVO TO TAKE INTO ACCOUNT TECHNOLOGICAL EVOLUTION.

ULTERIORI SENSORI SARANNO DISPONIBILI PER L'INSTALLAZIONE A SEQUITO DELLA COSTRUZIONE DEL PONTE E DEGLI STUDI INIZIALI DEL SUO COMPORTAMENTO STRUTTURALE. THE LIST OF THESE SENSORS IS GIVEN IN REPORT CG1000-F2SDPIT-M3SM000000-01.

REF. RELAZIONE TECNICA CG1000-F2SDPIT-M3SM000000-01 PER I DETTAGLI REFER TO REPORT CG1000-F2SDPIT-M3SM000000-01 FOR DETAILS

Stritto di Messina

Consorzio per la progettazione, costruzione e gestione del sistema delle tre Sirene a 1 Corsica
Via S. Maria, 10 - 98021 Messina - Sicilia
Tel. +39 090 4711111 - Fax +39 090 4711112 - Email: info@stritto.it

Eurolink S.p.A.

Impresario S.p.A. (Incorporated in Italy)
Societa' Italiana per conto di ENOVIA S.p.A. (Messina)
CORPORATE IN CORPORATION (INCORPORATED IN ITALY)
ISIRIWAYALUKA, HANJALA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)
ACT. INCORP. IN ITALY - CONSORCIO STRITTO DI MESSINA

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

IL COMPONENTE GENERALE

Project Manager
(Ing. P. P. Marchese)

STRETTO DI MESSINA

Direttore Generale e Amministratore Delegato
(Ing. G. Palmieri)

STRETTO DI MESSINA

Amministratore Delegato
(Dott. P. Cacci)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO

IMPIANTI TECNOLOGICI

MONITORAGGIO STRUTTURALE - SHMS

VISIONE DI INSEME SHMS: IMPALCATO

PI0040-F01

BOV	DATA	REVISIONE	STATO
1	20/06/2011	1	BOV
2	20/06/2011	1	BOV

BOV	DATA	REVISIONE	STATO
1	20/06/2011	1	BOV
2	20/06/2011	1	BOV