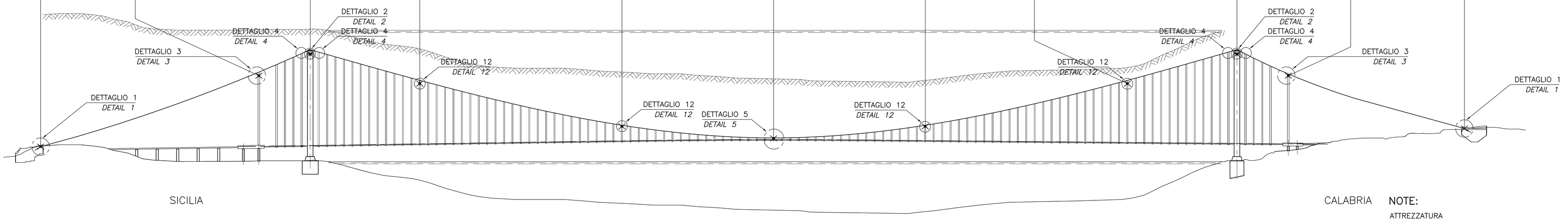
PROSPETTO
SCALA 1:5000

ELEVATION
SCALE 1:5000

1	2	3 (3A 3B)	4	5	6	7	8	9 (9B 9A)	10	11
CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 SG 2x4 SG(INT)	CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF) 2x3 SG	CAMPATA LATERALE CAVO PRINCIPALE EST *SIDE SPAN* *EAST MAIN CABLE* 2x9 CR(INT) 2x3 SG 2x4 SG(INT) 2 SG(AS) 2 SG3(CL)	CAMPATA PRINCIPALE CAVO PRINCIPALE EST *MAIN SPAN* *EAST MAIN CABLE* 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 ST 2x4 ST(INT) 2x3 SG 2x4 SG(INT) 2 SG3(CL)	CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF)(ADD)	CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF)	CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 ST 2x2 SG3(CL)	CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF)	CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF)(ADD)	CAMPATA PRINCIPALE CAVO PRINCIPALE EST *MAIN SPAN* *EAST MAIN CABLE* 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 SG 2x4 SG(INT) 2 SG3(CL)	CAMPATA LATERALE CAVO PRINCIPALE EST *SIDE SPAN* *EAST MAIN CABLE* 2x9 CR(INT) 2x3 SG 2x4 SG(INT) 2 SG(AS) 2 SG3(CL)	CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF) 2x3 SG	CAVO PRINCIPALE EST *EAST MAIN CABLE* 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 SG 2x4 SG(INT)
CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 SG 2x4 SG(INT)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF) 2x3 SG	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 2x9 CR(INT) 2x3 SG 2x4 SG(INT) 2 SG(AS) 2 SG3(CL)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 ST 2x4 ST(INT) 2x3 SG 2x4 SG(INT) 2 SG3(CL)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF)(ADD)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 ST 2x2 SG3(CL)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF) 2x3 SG	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 SG 2x4 SG(INT) 2 SG3(CL)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 2x9 CR(INT) 2x3 SG 2x4 SG(INT) 2 SG(AS) 2 SG3(CL)	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 1 GPS 2 A3 2x5 RH(INT,OF) 2x9 ST(INT,OF) 2x3 SG	CAVO PRINCIPALE OVEST *WEST MAIN CABLE* 2x5 RH(INT,OF) 2x9 CR(INT) 2x9 ST(INT,OF)(ADD) 2x3 SG 2x4 SG(INT)
PENDINI EST 1 *EAST HANGERS 1* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI EST 5 *EAST HANGERS 5* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI EST 6 *EAST HANGERS 6* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI EST 18–19 *EAST HANGERS 18–19* 4x1 A2 4x2 SG	PENDINI EST 41–43 *EAST HANGERS 41–43* 6x2 SG	PENDINI EST 59–61 *EAST HANGERS 59–61* 6x4 SG(F)	PENDINI EST 77–79 *EAST HANGERS 77–79* 6x2 SG	PENDINI EST 101–102 *EAST HANGERS 101–102* 4x1 A2 4x2 SG	PENDINI EST 114 *EAST HANGERS 114* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI EST 115 *EAST HANGERS 115* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI EST 119 *EAST HANGERS 119* 2x1 A2 2x4 SG(F)
PENDINI OVEST 1 *WEST HANGERS 1* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI OVEST 5 *WEST HANGERS 5* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI OVEST 6 *WEST HANGERS 6* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI OVEST 18–19 *WEST HANGERS 18–19* 4x1 A2 4x2 SG	PENDINI OVEST 41–43 *WEST HANGERS 41–43* 6x2 SG	PENDINI OVEST 59–61 *WEST HANGERS 59–61* 6x4 SG(F)	PENDINI OVEST 77–79 *WEST HANGERS 77–79* 6x2 SG	PENDINI OVEST 101–102 *WEST HANGERS 101–102* 4x1 A2 4x2 SG	PENDINI OVEST 114 *WEST HANGERS 114* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI OVEST 115 *WEST HANGERS 115* 2x1 A2 2x4 SG(F)	PENDINI OVEST 119 *WEST HANGERS 119* 2x1 A2 2x4 SG(F)



SICILIA

CALABRIA

PENDINO NUMERO / *HANGER NUMBER*

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99 101 103 105 107 109 111 113 115 117 119
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118

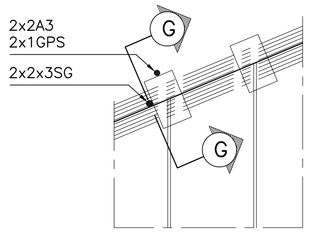
NOTE:

ATTREZZATURA PORTATILE:
- 16 A2
- 33 SENSORI VIDEO PER CEDIMENTI
- 1 DISPOSITIVO PERLE MISURAZIONI CON L'INTERFEROMETRIA A MICROONDE

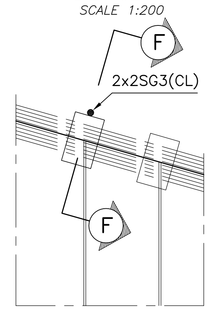
NOTES:

PORTABLE EQUIPMENT:
- *16 A2*
- *33 VIDEO DISPLACEMENT SENSORS.*
- *1 MICROWAVE INTERFEROMETRIC RADAR*

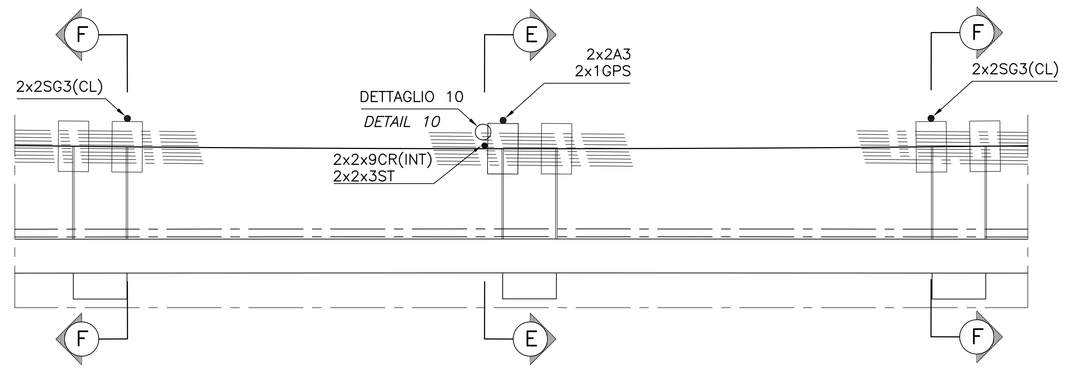
DETTAGLIO 3
SCALA 1:200
DETAIL 3
SCALE 1:200



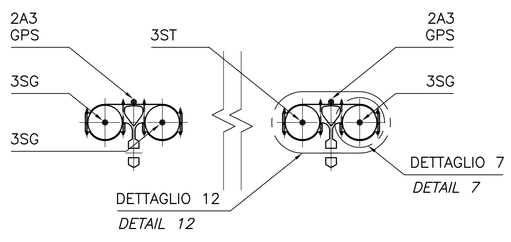
DETTAGLIO 4
SCALA 1:200
DETAIL 4
SCALE 1:200



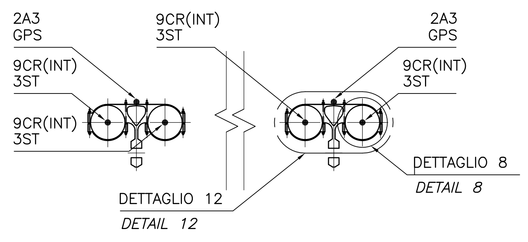
DETTAGLIO 5
SCALA 1:200
DETAIL 5
SCALE 1:200



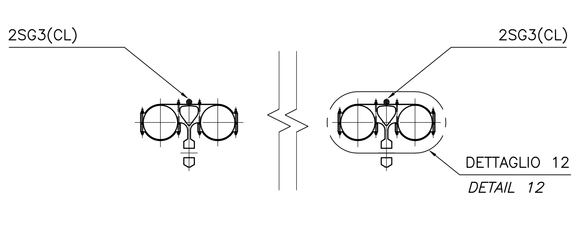
SEZIONE G–G
SCALA 1:100
SECTION G–G
SCALE 1:100



SEZIONE E–E
SCALA 1:100
SECTION E–E
SCALE 1:100



SEZIONE F–F
SCALA 1:100
SECTION F–F
SCALE 1:100



QUESTO ELABORATO GRAFICO VA LETTO INSIEME A:
THIS DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH:
CG1000–P1ADPIT–M3SM000000–09

ANNOTAZIONI CHIAVE. RIF. E.G.:
ANNOTATION KEY, REF. DRG. NO.:
CG1000–P1LDPIT–M3SM000000–02

IL PROGETTO POTRA' ESSERE MODIFICATO PRIMA DEL PROGETTO ESECUTIVO PER TENERE CONTO DELLE EVENTUALI INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

THE DESIGN MAY BE ADJUSTED BEFORE PROGETTO ESECUTIVO TO TAKE INTO ACCOUNT TECHNOLOGICAL EVOLUTION

REF. RELAZIONE TECNICA
CG1000–P2SDPIT–M3SM000000–01 PER I DETTAGLI

REFER TO REPORT CG1000–P2SDPIT–M3SM000000–01 FOR DETAILS

ULTERIORI SENSORI SARANNO DISPONIBILI PER L'INSTALLAZIONE A SEGUITO DELLA COSTRUZIONE DEL PONTE E DEGLI STUDI INIZIALI DEL SUO COMPORTAMENTO STRUTTURALE. L'ELENCO DI QUESTI SENSORI E DATO NELLA RELAZIONE TECNICA
CG1000–P2SDPIT–M3SM000000–01

ADDITIONAL SENSORS WILL BE AVAILABLE FOR INSTALLATION FOLLOWING CONSTRUCTION AND INITIAL STRUCTURAL BEHAVIOUR STUDIES. THE LIST OF THESE SENSORS IS GIVEN IN REPORT CG1000–P2SDPIT–M3SM000000–01

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

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO
PI0041_FO

IMPIANTI TECNOLOGICI

SISTEMI DI MONITORAGGIO

MONITORAGGIO STRUTTURALE – SHMS

VISIONE DI INSIEME SHMS: PENDINI E CAVI PRINCIPALI

CODICE: C G 1 0 0 0 P 1 L D P I T M 3 S M 0 0 0 0 0 0 0 3 FO — SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	LHJ/SDN	JCA	ABR/JCA

NOME DEL FILE: PI0041_FO.DWG