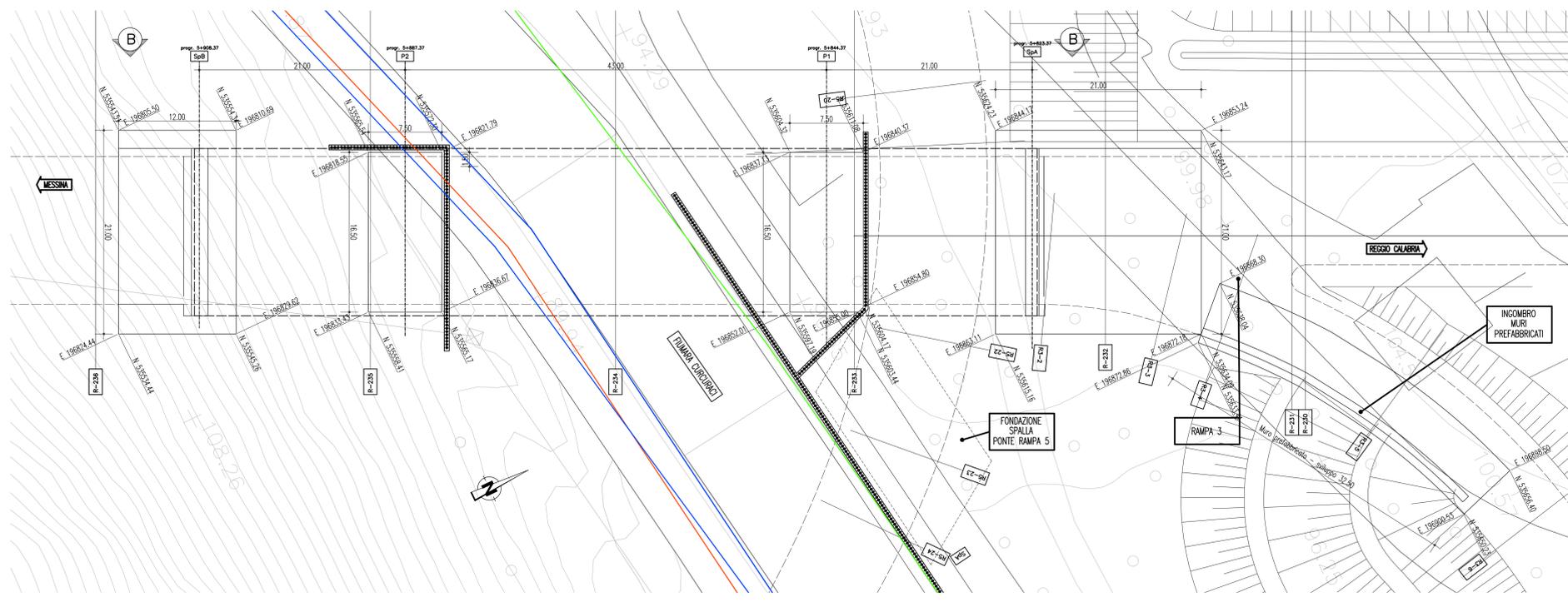


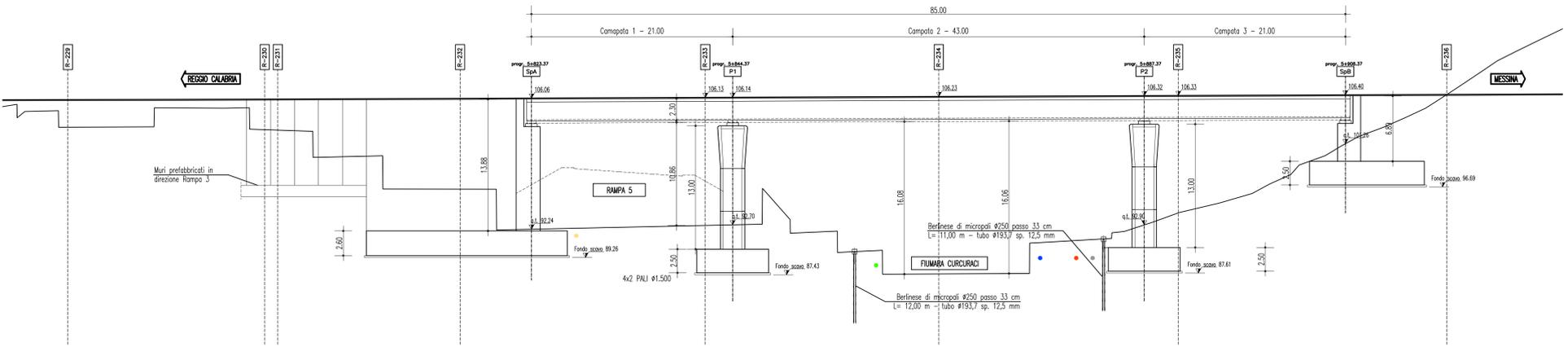
PIANTA DELL'OPERA
SCALA 1:200



LEGENDA SOTTOSERVIZI

	IMP. TELEFONICI IN RAME TELECOM (INTERRATI)
	IMP. TELEFONICI IN RAME TELECOM (AERE)
	IMP. TELEFONICI F.O. REGIONALE (INTERRATI)
	RETE FOGNARIA COMUNALE
	RETE ACQUEDOTTO COMUNALE
	RETE GASDOTTO COMUNALE
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE

PROFILO B-B CARREGGIATA ASSE PRINCIPALE
SCALA 1:200



CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

- CALCESTRUZZO MAGRO**
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI**
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI**
- Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CORDOLI IMPALCATO**
- Classe di esposizione ambientale: XS1-XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,45
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO**
- Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C35/45
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER BAGGIORI**
- Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO**
- Classe di esposizione ambientale: XF4-XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,45
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER VELETTE PREFABBRICATE DI BORDO IMPALCATO**
- Classe di esposizione ambientale: XF4-XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,45
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

LEGENDA SOTTOSERVIZI

	IMP. TELEFONICI IN RAME TELECOM (INTERRATI)
	IMP. TELEFONICI IN RAME TELECOM (AERE)
	IMP. TELEFONICI F.O. REGIONALE (INTERRATI)
	RETE FOGNARIA COMUNALE
	RETE ACQUEDOTTO COMUNALE
	RETE GASDOTTO COMUNALE
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE

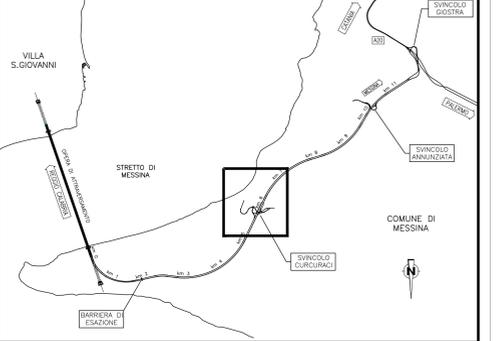
NOTE GENERALI

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
- Per le armature metalliche si adottano toncini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica al carico massimo $s_{uk} = 7,5 \%$
 - Deformazione di progetto $s_{ud} = 6,75 \%$

- COPRIFERRO**
- Copriferro nominale: $C_{nom} = C_{min} + h$
 - PALI DI FONDAZIONE: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - FONDAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - ELEVAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 45 mm
 - TRAVI PREFABBRICATE: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - SOLETTA IMPALCATO: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - Tolleranza (h) = 5 mm

QUADRO D'UNIONE



Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardetto
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatante)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVYR S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20305	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP (Ing. G. Timmerghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco)
--	---	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0694_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 SVINCOLO CURCURACI
 VIADOTTO - DIREZIONE REGGIO CALABRIA
 SEZIONI LONGITUDINALI E PIANTE FONDAZIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	A. CONTAROLI	G. SCUTO	F. COLLA

SCALA: 1:200
 NOME DEL FILE: SS0694_F0.dwg