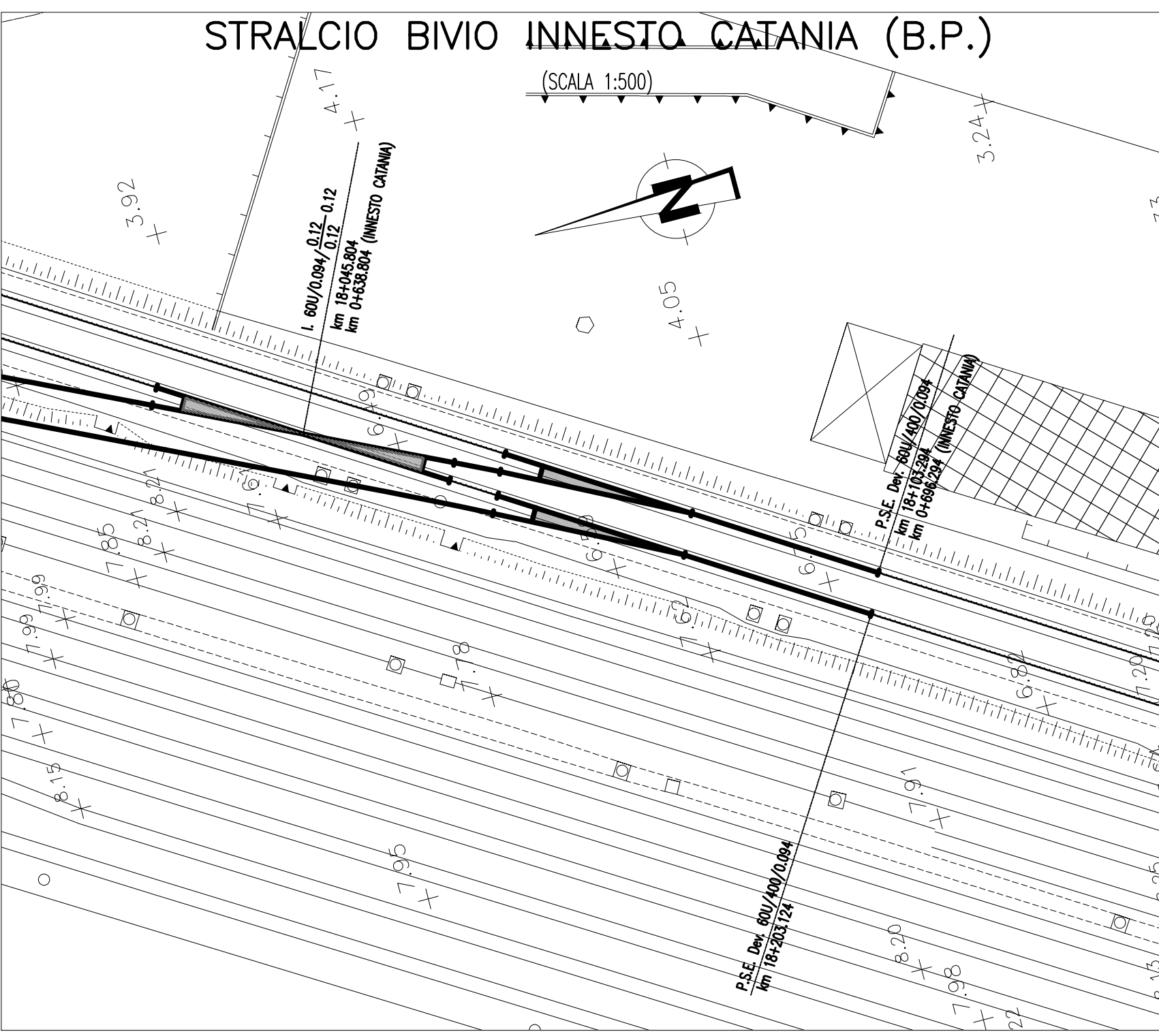


VERBIANTE SICILIA - PARAMETRI PROGETTUALI TRACCIATO PLANIMETRICO DEL BINARIO PARI												
Vertice curva n°	Velocità (km/h)	Raggio (m)	Lunghezza rettilinea (m)	Superelevazione (mm)	Pendenza (‰)	Accelerazione (m/s²)	Insufficienza di soperelevazione (mm)	Eccesso di soperelevazione (mm)	Rapporto variazione acceler. non compensata (Cantieri) (m/s²)	Rapporto variazione insufficienza di soperelevazione (mm)	Velocità di relazione (km/h)	Rapporto variazione dalla soperelevazione (mm)
1p	130	825,00	128,00	160	1,25°	0,534	82	82	0,155	23	0,0301	45
1p	130	-	32,00	40	1,25°	-	-	-	0,156	-	-	45
1p	130	1104,00	-	120	1,25°	0,396	81	81	0,149	23	0,0301	45
1p	130	-	32,00	40	1,25°	-	-	-	0,156	-	-	45
1p	130	822,00	128,00	160	1,25°	0,540	83	83	0,152	23	0,0301	45
2p	200	2925,00	196,00	95	0,57	0,434	86	89	0,145	22	0,0212	32
3p	200	2900,00	196,00	95	0,57	0,443	88	89	0,149	23	0,0212	32
4p	200	3400,00	201,00	115	0,57	0,534	82	84	0,148	21	0,0212	32
5p	200	3960,00	122,00	70	0,57	0,322	49	51	0,146	22	0,0213	32
6p	200	3050,00	157,00	90	0,57	0,423	65	65	0,150	23	0,0212	32
7p	200	3050,00	157,00	90	0,57	0,423	65	65	0,150	23	0,0212	32
8p	200	2580,00	192,00	110	0,57	0,477	73	81	0,138	21	0,0212	32
9p	180	1730,00	197,00	135	0,69	0,562	86	91	0,143	22	0,0228	34
10p	160	1270,00	174,00	150	0,88	0,574	88	91	0,147	22	0,0255	38
11p	130	1970,00	70,00	60	0,86	0,270	41	41	0,139	21	0,0206	31
12p	100	770,00	66,67	100	1,50	0,348	53	53	0,145	22	0,0279	42
13p	60	495,718	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
14p	60	326,00	40,00	70	1,75	0,384	60	60	0,164	25	0,0184	29
15p	60	495,718	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
VALORI LIMITE				SSA - VELOCITÀ	SSA - PUNTA	SSA - MINIMA	SSA - MEDIA	SSA - MASSIMA	SSA - MEDIA	SSA - MASSIMA	SSA - MEDIA	SSA - MASSIMA
VALORI ECCEZIONALI*				SSA - VELOCITÀ	SSA - PUNTA	SSA - MINIMA	SSA - MEDIA	SSA - MASSIMA	SSA - MEDIA	SSA - MASSIMA	SSA - MEDIA	SSA - MASSIMA



NOTE GENERALI

Vertice 13 Pari			
Est	192850,806	Nord	524991,458
#	272,1219m	#	7,6031g
R	405,718	Tg	24,256 m
Sr	48,455 m	V	60 km/h

Vertice 12 Pari			
Est	191810,051	Nord	524918,798
#	158,6879g	#	113,4329g
R	770,000 m	Tg	863,401 m
Rp	66,670 m	h	0,240 m
Sr	1305,314 m	h	100 mm
Val X	100 km/h	Acc.	0,3485 m/s²
C	0,1402 m/s²	r	0,0278 rad/s
Val Y	105 km/h	Val Z	110 km/h

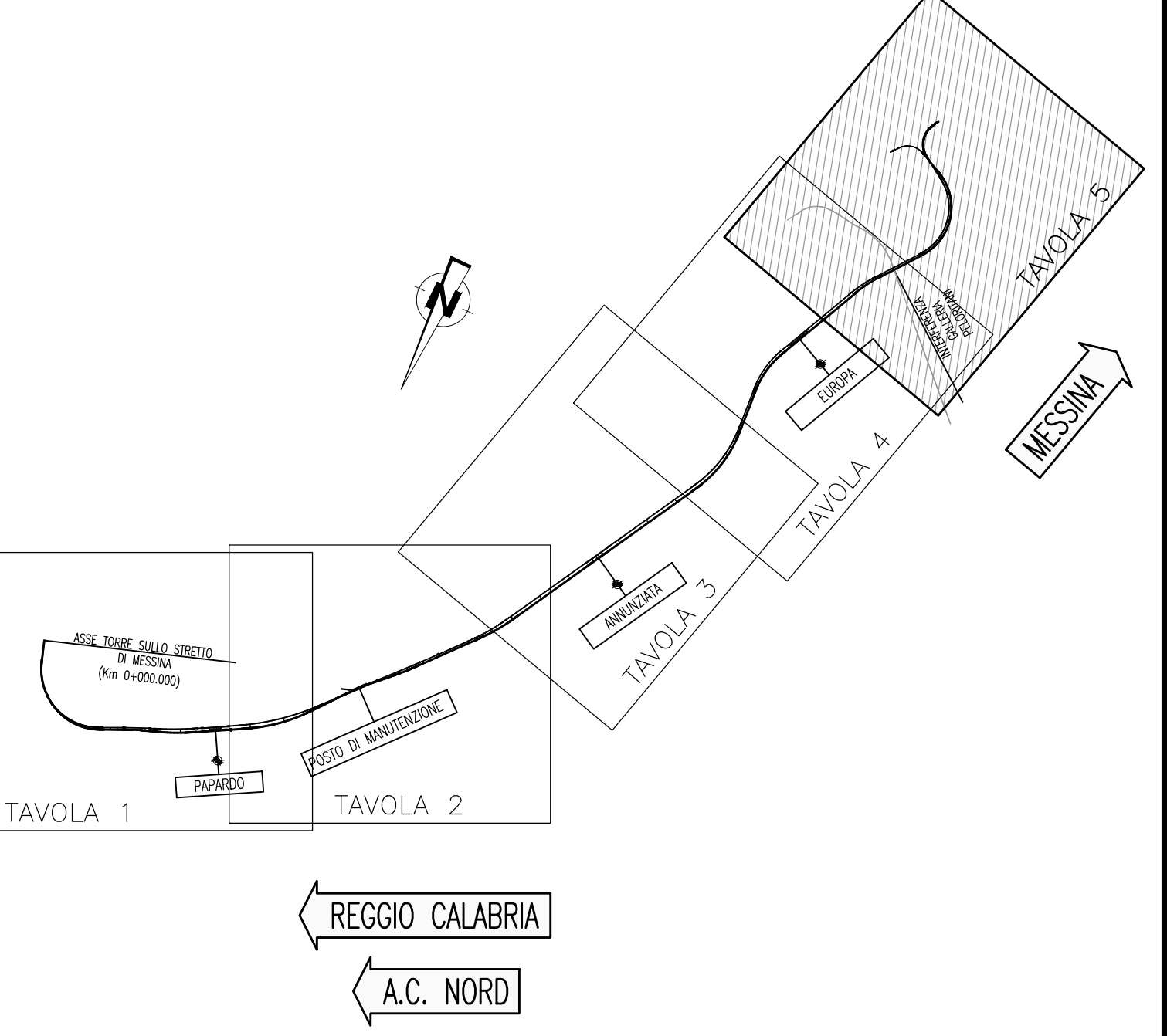
Vertice 16 Pari			
Est	192993,704	Nord	524405,782
#	164,4005g	#	164,4005g

Vertice 15 Pari			
Est	193016,707	Nord	524457,525
#	172,0096g	#	7,6031g
R	405,718	Tg	24,256 m
Sr	48,455 m	V	60 km/h

Vertice 14 Pari			
Est	193173,315	Nord	524790,449
#	264,5179g	#	92,5005g
R	328,000 m	Tg	286,734 m
Rp	40,000 m	h	0,204 m
Sr	433,711 m	h	70 mm
Val X	60 km/h	Acc.	0,3392 m/s²
C	0,1372 m/s²	r	0,0222 rad/s
Val Y	65 km/h	Val Z	65 km/h

Vertice 11 Pari			
Est	192923,773	Nord	526949,697
#	172,2796g	#	13,5821g
R	1970,000 m	Tg	211,104 m
Rp	70,000 m	h	0,104 m
Sr	300,602 m	h	80 mm
Val X	130 km/h	Acc.	0,2044 m/s²
C	0,1005 m/s²	r	0,0241 rad/s
Val Y	140 km/h	Val Z	140 km/h

QUADRO D'UNIONE



Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Corrente
 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.
 IMPREGIO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colli Ordine Ingegneri Milano n° 20305	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA SF0042_F0
 PARTE GENERALE FERROVIARIA - OPERE CIVILI
 TRACCIAMI. PLANOALTIMETRICO, SEZIONI E GEOMETRIA CORPO FERROVIARIO
 TRACCIATO FERROVIARIO
 PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO - BINARIO PARI - TAVOLA 5

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	G. SCUTO	BERTONI	PAGANI

SCALA: 1:5000
 CODICE: CCG0700P5D5SGFTSTF000000005FO
 NOME DEL FILE: SF0042_F0.dwg