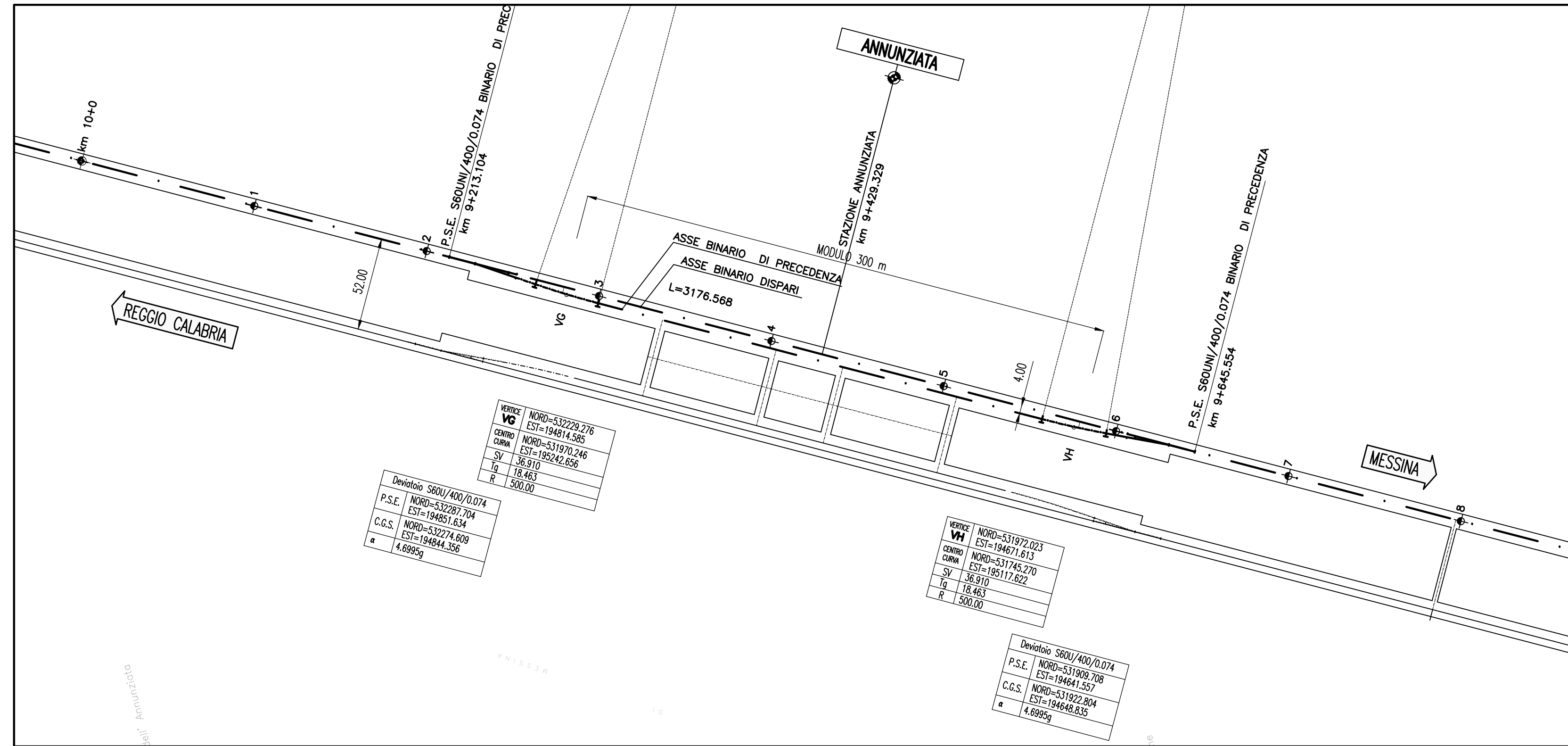


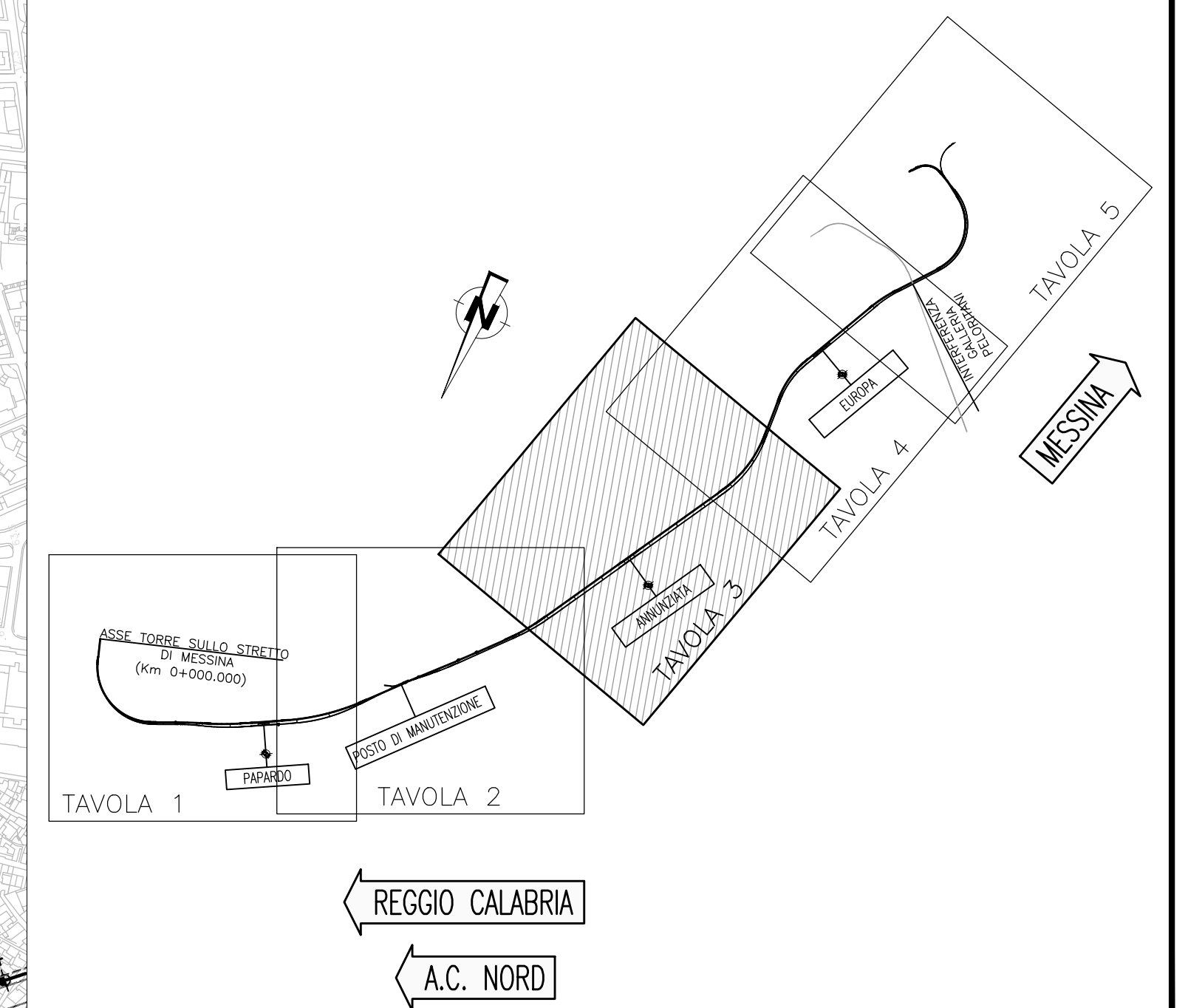
STAZIONE ANNUNZIATA – TRACCIAMENTO BINARIO DI SOSTA (B.D.)  
(SCALA 1:2000)

VERANTE SICILIA - PARAMETRI PROGETTUALI TRACCIATO PLANIMETRICO DEL BINARIO DISPARI													
Vertice curva n°	Velocità (km/h)	Raggio R (m)	Lunghezza raccordo (RP) L (m)	Sopraelevazione (h) D (mm)	Parabola raccordo p (mm/m)	Accelerazione non compensata (m/s²)	Insufficienza di sopraelevazione I (mm)	Eccesso di sopraelevazione E (mm)	Rapporto variazione acceler. non compensata (Contr. acc. a) (mm/s²)	Rapporto variazione insufficienza di sopraelevazione div. (mm/s)	Velocità di rotazione (mm/s)	Rapporto variazione velocità di rotazione div. (mm/s)	
1d	130	821,00	128,00	160	1,257	0,542	83	83	0,153	23	0,0301	45	
2d	200	8200,00	61,00	35	0,57	0,147	23	26	0,134	21	0,0213	32	
3d	200	4400,00	114,00	65	0,57	0,276	42	48	0,135	21	0,0211	32	
4d	200	3500,00	140,00	80	0,57	0,359	55	58	0,142	22	0,0212	32	
5d	200	12000,00	44,00	25	0,57	0,094	14	19	0,118	18	0,0210	32	
6d	200	12500,00	44,00	25	0,57	0,083	13	19	0,105	16	0,0210	32	
7d	200	2550,00	192,00	110	0,57	0,491	75	80	0,142	22	0,0212	32	
8d	180	1700,00	197,00	135	0,69	0,588	90	91	0,149	23	0,0228	34	
8d	160	1300,00	174,00	150	0,86	0,538	82	82	0,138	21	0,0255	38	
10d	130	2000,00	70,00	60	0,86	0,260	40	22	0,134	21	0,0206	31	
11d	100	740,00	66,67	100	1,50	0,389	60	59	0,162	25	0,0278	42	
12d	60	405,718	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
13d	60	280,00	50,00	100	2,00	0,338	52	52	0,113	17	0,0222	33	
14d	60	405,718	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
VALORI LIMITE				2,00	157000 m	50,60	92	110	0,25	38	0,036	54	
VALORI ECCEZIONALI *				1,200	100000 m								



NOTE GENERALI

QUADRO D'UNIONE



**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale  
 Organismo di diritto pubblico  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

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

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

**COLLEGAMENTI SICILIA** SF0045\_F0  
 PARTE GENERALE FERROVIARIA – OPERE CIVILI  
 TRACCIAM. PLANOALTIMETRICO, SEZIONI E GEOMETRIA CORPO FERROVIARIO  
 TRACCIATO FERROVIARIO  
 PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO – BINARIO DISPARI – TAVOLA 3

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



**Vertice 8 Dispari**

Est.	103649,824	Nord	520125,441
a	167,2069	a	37,1150
R	1700,000 m	Tg	510,068 m
Rp	197,000 m	h	0,891 m
SV	794,071 m	h	135 mm

Velocità 100 km/h