

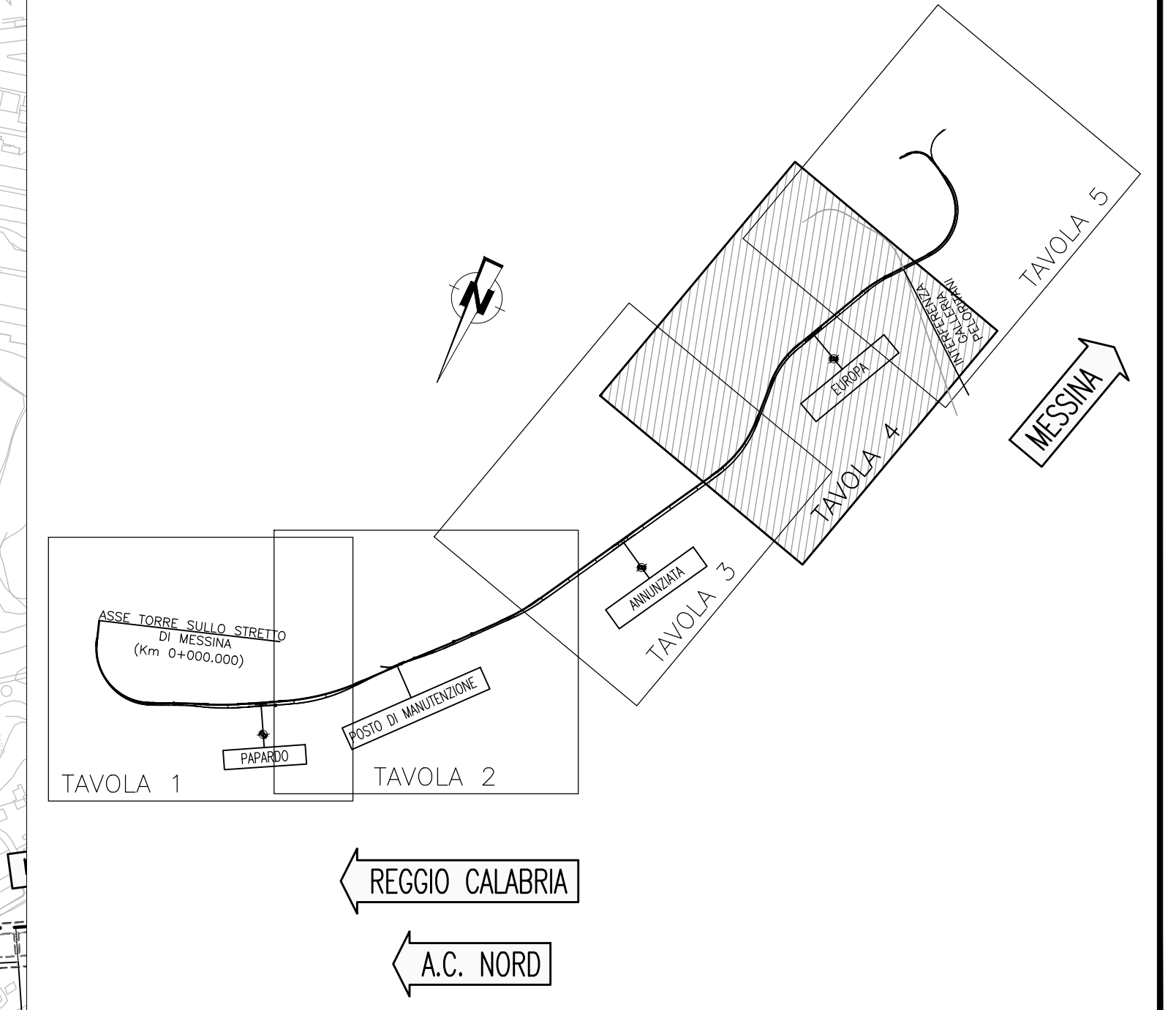


VERBANTE SICILIA - PARAMETRI PROGETTUALI TRACCIATO PLANIMETRICO DEL BINARIO DISPARI

Vertice curva n°	Velocità (km/h)	Raggio R (m)	Longhezza raccordo (RP) L (m)	Superelevazione m (mm)	Pendenza accende P (‰)	Accelerazione non compensata (m/s²)	Insufficienza di superelevazione I (mm)	Eccesso di superelevazione E (mm)	Rapporto variazione accel. non compensata (Coefficiente VI)	Rapporto insufficienza di superelevazione (mm)	Velocità di relazione v (km/h)	Rapporto variazione della superelevazione (mm/m)
1d	130	870,00	120,00	160	1,29	0,542	33	23	0,153	23	0,0201	45
3d	200	8250,00	51,00	35	0,57	0,147	23	26	0,134	21	0,0213	32
3d	200	4490,00	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
9d	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	0	-	-	-	-	-	-	-
13d	60	280,000	50,00	100	2,00	0,338	52	52	0,113	17	0,0222	33
14d	60	405,718	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
VALORI LIMITE						120 m/s²	92	110	0,25	38	0,036	54
VALORI ECCEZIONALI *						110 m/s²						
						120 m/s²						

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 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 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)
 SACRY 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. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmemghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA SF0046_F0
 PARTE GENERALE FERROVIARIA - OPERE CIVILI
 TRACCIAMI. PLANOALTIMETRICO, SEZIONI E GEOMETRIA CORPO FERROVIARIO
 TRACCIATO FERROVIARIO
 PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO - BINARIO DISPARI - TAVOLA 4

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

Vertice 8 Dispari

Est	103648,824	Nord	530125,441
ϕ	167,208g	α	37,1155g
R	1700,00 m	Tg	510,088 m
RP	197,000 m	m	0,951 m
SV	794,071 m	h	135 mm

Velocità 160 Km/h

Vertice 9 Dispari

Est	103762,300	Nord	530843,725
ϕ	204,822g	α	32,5436g
R	1300,00 m	Tg	338,697 m
RP	174,000 m	m	0,970 m
SV	490,463 m	h	150 mm

Velocità 160 Km/h

Vertice 10 Dispari

Est	102991,540	Nord	530886,770
ϕ	172,276g	α	13,5821g
R	2000,00 m	Tg	214,319 m
RP	70,000 m	m	0,102 m
SV	307,607 m	h	60 mm
Vel. N	130 Km/h	Acc	0,1945 m/s²
C	0,1003 m/s²	r	0,0241 m/s
Vel. T	140 Km/h	Vel. T	145 Km/h