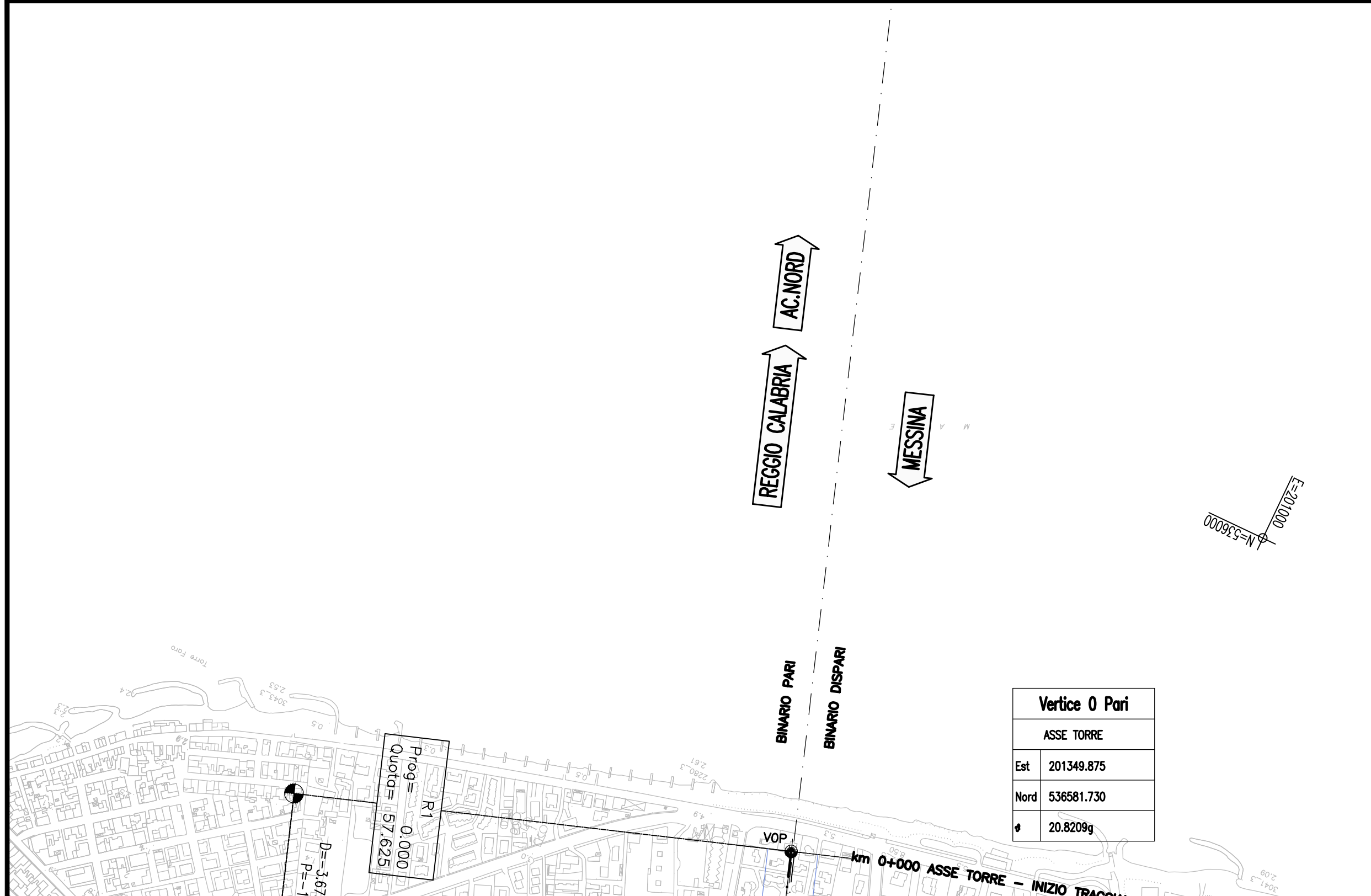
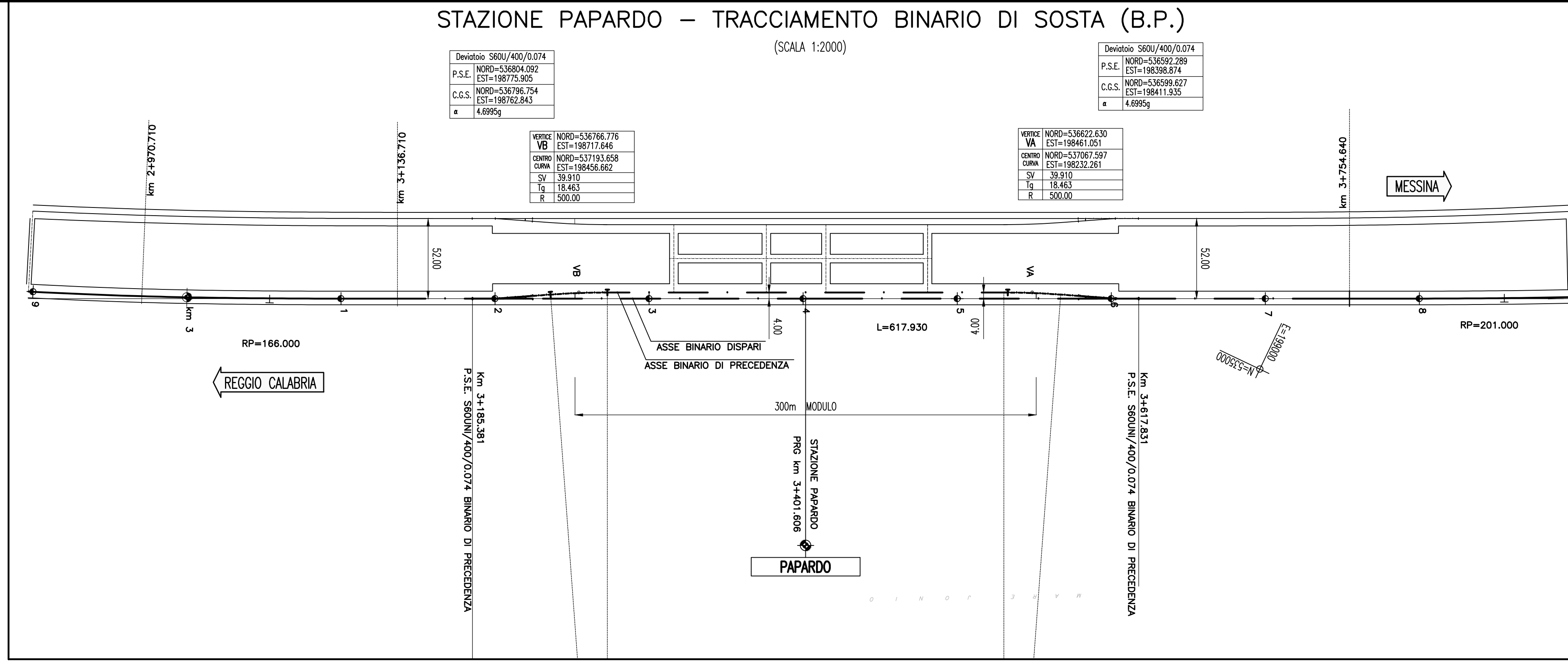


STAZIONE PAPARDO – TRACCIAMENTO BINARIO DI SOSTA (B.P.)

(SCALA 1:2000)



**Vertice 0 Pari**

Est	201348,875	Vert	53081,730
Prog	0,000	Quota	57,625
R	1000,000	F	0,8167
F	0,8167	Sv	0,8167
Sv	0,8167	Dp	0,8167

**Vertice 2 Pari**

Est	19910,844	Vert	53710,287
R	127,779	F	5,7919
F	5,7919	Sv	133,150
Sv	133,150	Dp	0,383
Dp	0,383	Velocità	200 Km/h

**Vertice 3 Pari**

Est	19910,849	Vert	53697,024
R	121,989	F	10,5975
F	10,5975	Sv	241,828
Sv	241,828	Dp	0,396
Dp	0,396	Velocità	200 Km/h

**Vertice 4 Pari**

Est	39775,442	Vert	53632,007
R	132,849	F	25,0729
F	25,0729	Sv	477,635
Sv	477,635	Dp	0,701
Dp	0,701	Velocità	200 Km/h

**Vertice 1 Pari**

Est	20038,955	Vert	53790,099
R	20,820	F	106,9079
F	106,9079	Sv	836,946
Sv	836,946	Dp	0,384
Dp	0,384	Velocità	145 Km/h

Sotto Vertice n.1.1				Sotto Vertice n.1.2				Sotto Vertice n.1.3			
Est	Vert	Prog	Quota	Est	Vert	Prog	Quota	Est	Vert	Prog	Quota
201130,888	53714,309	0,000	36,969	20097,397	53737,508	0,000	7,5071	20051,144	53754,259	0,000	62,490
R	85,000	F	205,232	R	1104,000	F	46,848	R	822,000	F	389,141
F	205,232	Sv	128,000	F	46,848	Sv	0,348	F	128,000	Sv	0,828
Sv	128,000	Dp	0,828	Sv	0,348	Dp	0,160	Sv	0,828	Dp	0,160
Dp	0,828	Velocità	130 Km/h	Dp	0,160	Velocità	130 Km/h	Dp	0,160	Velocità	145 Km/h
Velocità	130 Km/h	Acc	0,5349 m/s²	Velocità	130 Km/h	Acc	0,3969 m/s²	Velocità	130 Km/h	Acc	0,5406 m/s²
C	0,1509 rad/s	r	0,0301 rad/s	C	0,1463 rad/s	r	0,0301 rad/s	C	0,1525 rad/s	r	0,0301 rad/s
Velocità	140 Km/h	Velocità	145 Km/h	Velocità	140 Km/h	Velocità	145 Km/h	Velocità	140 Km/h	Velocità	145 Km/h

**VERANTE SICILIA - PARAMETRI PROGETTUALI TRACCIATO PLANIMETRICO DEL BINARIO PARI**

Velocità curva (Km/h)	Raggio (m)	Lunghezza raccordo (RP) (m)	Superelevazione (P) (mm)	Pendenza raccordo (P) (mm)	Accelerazione non compensata (Acc) (m/sec²)	Insufficienza di superelevazione (I) (mm)	Eccesso di superelevazione (E) (mm)	Rapporto variazioni acceler. non compensata (Contraccampo v) (mm/s)	Rapporto variazioni insufficienza di superelevazione (mm/s)	Valore di riduzione (R) (mm/s)	Rapporto variazioni data superelevazione (mm/s)
130	825,00	128,00	160	1,25	0,534	82	82	0,1551	23	0,0301	45
130	1104,00	32,00	48	1,25	0,396	61	61	0,149	23	0,0301	45
130	825,00	128,00	160	1,25	0,534	82	82	0,1551	23	0,0301	45
200	2925,00	166,00	95	0,57	0,434	66	66	0,145	22	0,0212	32
200	2900,00	166,00	95	0,57	0,443	68	68	0,148	23	0,0212	32
200	2400,00	201,00	115	0,57	0,534	82	84	0,148	23	0,0212	32
200	3960,00	122,00	70	0,57	0,322	49	51	0,146	22	0,0213	32
200	3050,00	157,00	90	0,57	0,423	65	65	0,150	23	0,0212	32
200	3050,00	157,00	90	0,57	0,423	65	65	0,150	23	0,0212	32
200	2580,00	192,00	110	0,57	0,477	73	81	0,138	21	0,0212	32
160	1130,00	197,00	135	0,69	0,592	96	91	0,143	22	0,0226	34
160	1270,00	174,00	159	0,69	0,574	91	91	0,147	23	0,0215	38
110	130,00	70,00	60	0,86	0,270	41	41	0,139	21	0,0308	31
120	770,00	66,67	100	1,50	0,348	53	53	0,145	22	0,0278	42
130	465,718	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
140	328,00	40,00	70	1,75	0,384	60	60	0,164	25	0,0194	29
150	465,718	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

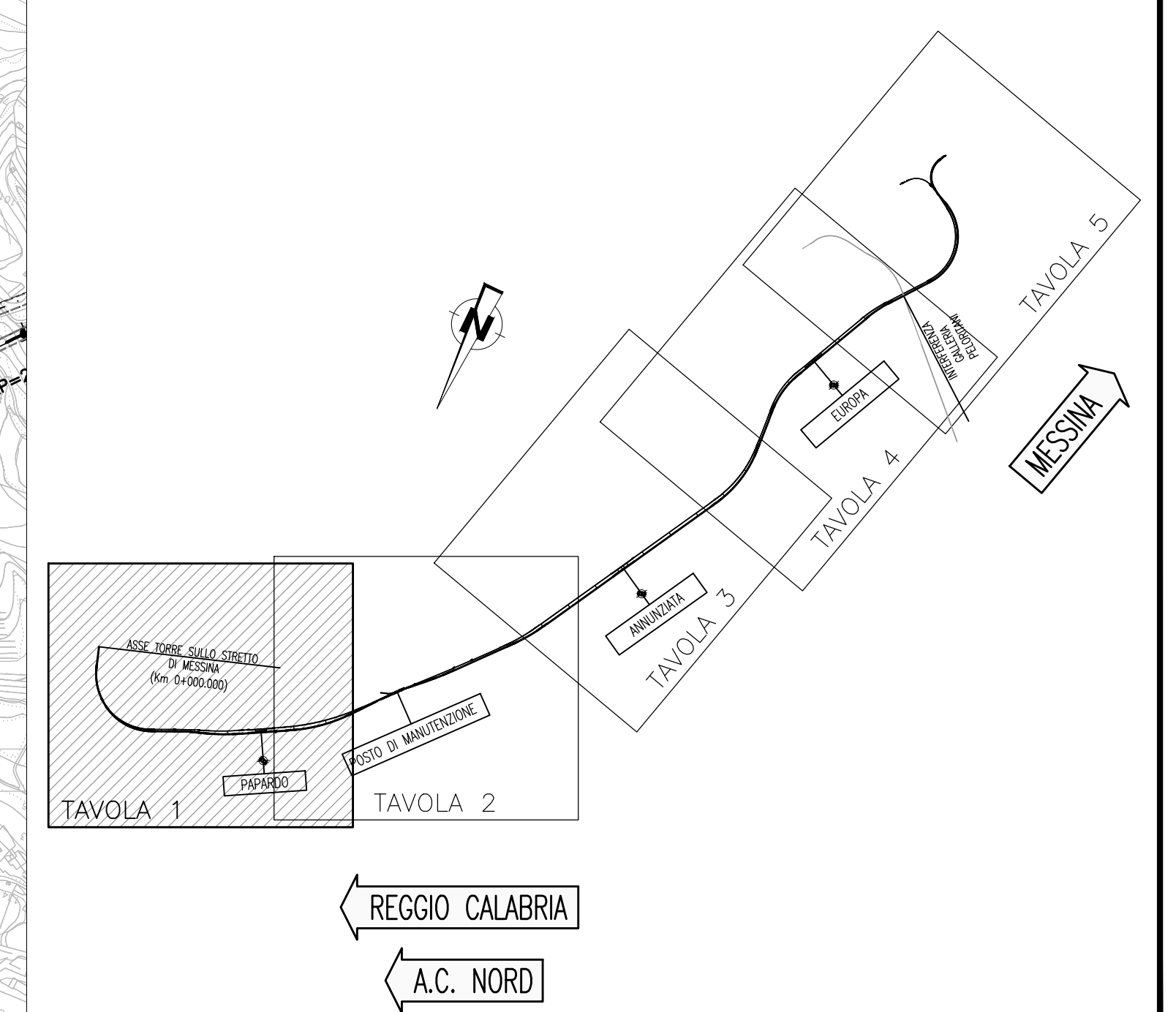
**VALORI LIMITE**

SEZ. VELOCITÀ	50,60	92	110	50,25	38	50,036	54
SEZ. VELOCITÀ							
SEZ. VELOCITÀ							

**VALORI ECCEZIONALI\***

NOTE GENERALI

QUADRO D'UNIONE



**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Sicile e il Continente  
 Organismo di Diritto pubblico  
 (Legge n. 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n. 114 del 24 aprile 2000)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.p.A.**  
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)  
 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. Timmenhelt)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
--	--	---	---

**COLLEGAMENTI SICILIA** SF0038\_F0  
 PARTE GENERALE FERROVIARIA – OPERE CIVILI  
 TRACCIAMI. PLANOALTIMETRICO, SEZIONI E GEOMETRIA CORPO FERROVIARIO  
 TRACCIATO FERROVIARIO  
 PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO – BINARIO PARI – TAVOLA 1

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

SCALA: 1:5000  
 CODICE: CCG0700P5D5SGFT5TF000000001FO  
 NOME DEL FILE: SF0038\_F0.dwg