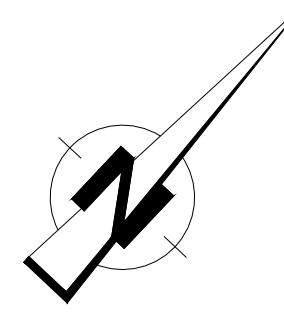


VERSANTE CALABRIA - PARAMETRI PROGETTUALI TRACCIATO PLANIMETRICO DEL BINARIO DISPARI - RAMO 1												
Vertice curva n°	Velocità (Km/h)	Raggio R (m)	Lunghezza raccordo (RP) L (m)	Soperelevazione (θ) D (mm)	Pendenza recordo ρ (mm/m)	Accelerazione non compensata a _n (m/sec ²)	Insufficienza di soperelevazione I (mm)	Rapporto variazione acceler. non compensata (Contraccalpo ρ) ρ ₀ (mm/sec ²)	Rapporto variazione insufficienza di soperelevazione ρ ₀ (mm/sec ²)	Velocità di rotazione ω ₀ (rad/sec)	Rapporto variazione della soperelevazione ω ₀ (mm/sec ²)	
1d	120	710,00	106,67	160	1,50	0,519	79	0,162	25	0,0333	50	
	120		20,00	10	0,50	-	-	0,030	-	-	17	
	120	750,00	100,00	150	1,50	0,500	77	0,174	27	0,0347	50	
2d	100	500,00	100,00	150	1,50	0,562	86	0,156	24	0,0278	42	
VALORI LIMITE						≤ 0,9	≤ 1,8	≤ 1,8	≤ 0,60	≤ 0,25	≤ 0,036	≤ 54



Vertice 1 Dispari	
Est	202842.048
Nord	532701.264
#	320.8209g
#	51.8385g
tp1	313.075 m
tp2	320.835 m

Sotto Vertice n. 1.1		Sotto Vertice n. 1.2	
Est	202811.818	Nord	532876.464
#	320.8209g	#	19.5665g
R	710.000 m	tg	78.000 m
Rp	106.67 m	m	0.867 m
Sr	156.365 m	h	150 mm
Vel.X	120 Km/h	Acc	0.504 m/s ²
C	0.182 m/s ²	r	0.0312 rad/s
Vel.Y	130 Km/h	Vel.Z	135 Km/h

Vertice 0 Dispari	
Est	202408.128
Nord	532451.368
#	320.8209g



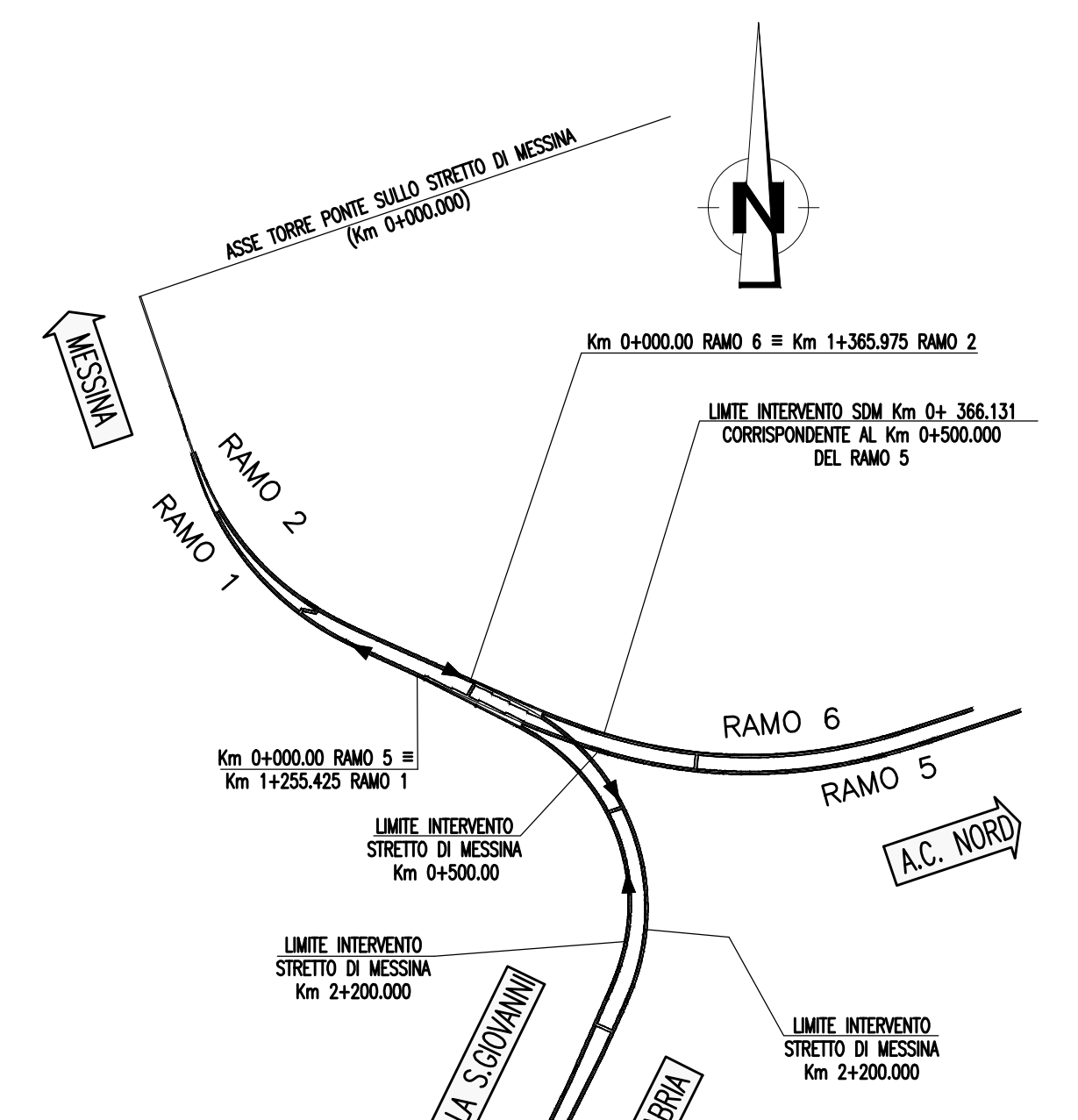
P.S.E. Dev. 600/1200/0/0		C.C. Dev. 40/120/0/0	
Est	203112.227	Est	203154.951
Nord	532495.083	Nord	532484.081
#	372.6594g	#	372.6594g

Vertice 3 Dispari	
Est	203000.325
Nord	531461.291
#	273.574g

Vertice 2 Dispari	
Est	203001.275
Nord	532146.174
#	370.0779g
#	86.5098g
R	500.000 m
tg	473.268 m
Rp	100.000 m
m	0.832 m
Sr	857.872 m
h	150 mm
Vel.X	100 Km/h
Acc	0.5620 m/s ²
C	0.1563 m/s ²
r	0.0278 rad/s
Vel.Y	105 Km/h
Vel.Z	110 Km/h

NOTE GENERALI

QUADRO D'UNIONE



Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scalo e il Cardine
 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. (Mandatataria)
 SOCIETA' 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)

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. Ciucci)
--	--	--	--

COLLEGAMENTI CALABRIA CF0013_F0
 PARTE GENERALE FERROVIARIA - OPERE CIVILI
 TRACCIAMI PLANOALTIMETRICO, SEZIONI E GEOMETRIA CORPO FERROVIARIO
 TRACCIATO FERROVIARIO
 PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO-RAMO 1-VILLA S.GIOVANNI-MESSINA-BINARIO DISPARI

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