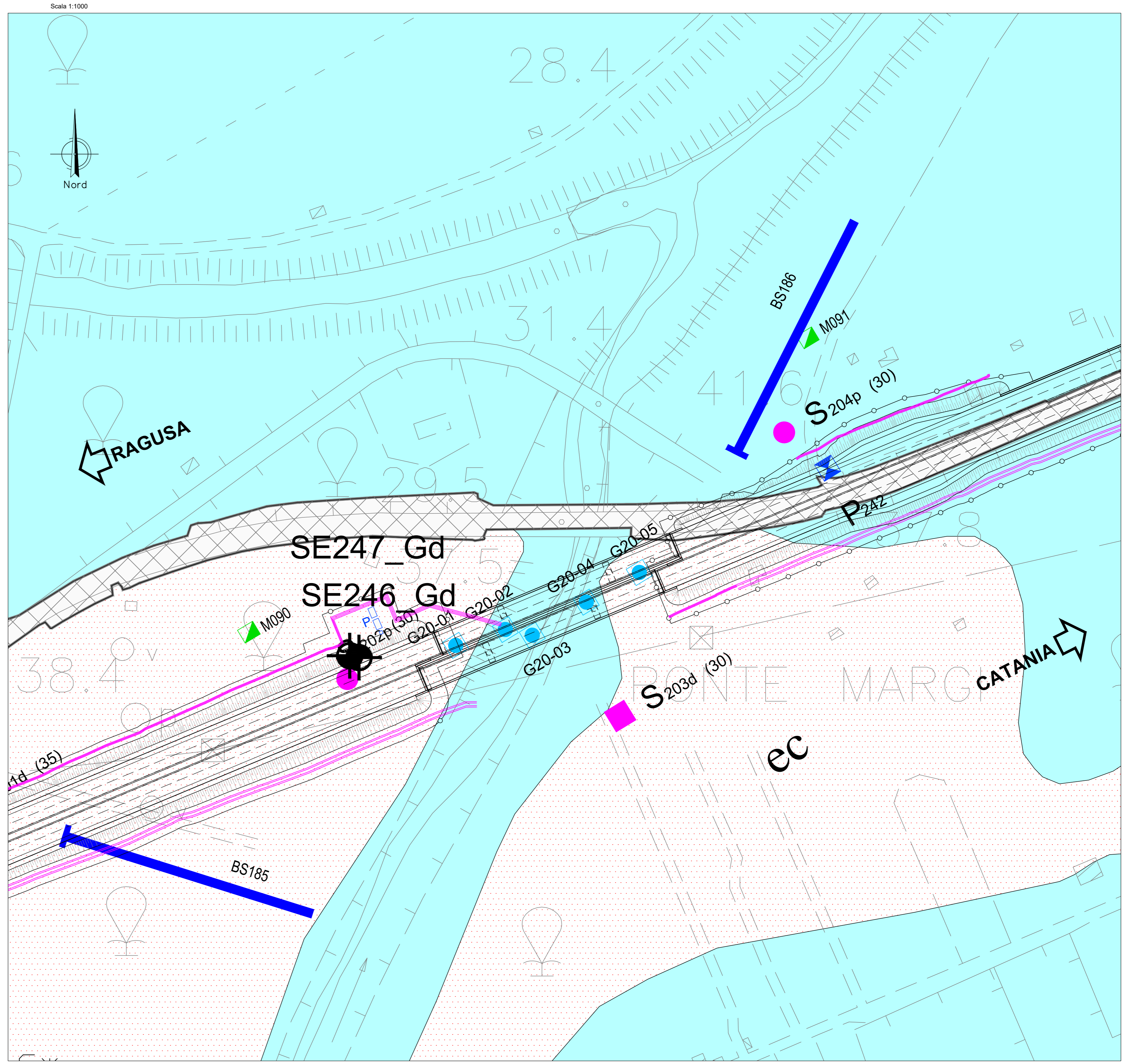


Lunghezze 1: 1000
Altezze 1: 100

Q.RIF. -40.00

	8480.00	8480.00	8500.00	8520.00	8540.00	8560.00	8580.00	8600.00	8620.00	8640.00	8660.00	8680.00	8700.00	8720.00	8740.00	8760.00	8780.00	8800.00	8820.00	8840.00	8860.00	8880.00	
DISTANZE PROGRESSIVE																							
DISTANZE PARZIALI	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	-4.029	-4.033	-3.987	-3.991	-3.985	-3.979	-3.973	-3.967	-3.961	-3.954	-3.947	-3.938	-3.929	-3.919	-3.909	-3.897	-3.885	-3.872	-3.858	-3.843	-3.827	-3.811	
QUOTE TERRENO	36.950	36.950	36.940	36.936	36.926	36.917	36.907	36.897	36.887	36.876	36.864	36.852	36.840	36.828	36.815	36.802	36.789	36.775	36.761	36.746	36.731	36.716	
DIFFERENZA QUOTA PIT	-3.220	-3.120	-3.000	-2.870	-2.730	-2.580	-2.420	-2.250	-2.070	-1.880	-1.680	-1.470	-1.250	-1.020	-0.780	-0.530	-0.270	0.000	0.210	0.390	0.540	0.660	
ETOMETRICHE	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	[Diagram showing planimetric alignment]																						
ANDAMENTO CIGLI	[Diagram showing edge alignment]																						
DIAG. VELOCITA'	[Diagram showing speed profile]																						

STALCIO PLANIMETRICO



LEGENDA

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

- Sⁿ: Sondaggio
- Sⁿp: Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- Sⁿsp: Sondaggio con piezometro tipo Casagrande
- Sⁿi: Sondaggio con inclinometro
- Sⁿd: Sondaggio con down-hole
- Pⁿ: Pozzetti
- BS170: Sondaggio di sismica a rifrazione
- BS185: Sondaggio di sismica a rifrazione
- BS186: Sondaggio di sismica a rifrazione
- SG n⁺: Stazioni geomecniche (campagna indagini 2013)
- SG n⁻: Stazioni geomecniche (campagna indagini 2016)

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE

- Sⁿ: Sondaggio
- Sⁿp: Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- Sⁿd: Sondaggio con down-hole
- TI: Stendimenti di sismica a rifrazione
- MEⁿ: Proporzioni sismica MASW
- BSEⁿ: Stendimenti di sismica a rifrazione
- SGL3- n⁺: Stazioni geomecniche (campagna indagini Marzo 2021)

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO

- SEⁿ/AⁿG: Sondaggio ambientale/geotecnico a carteggio continuo
- SEⁿ/AⁿGp: Sondaggio ambientale/geotecnico a carteggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
- SEⁿ/AⁿG/Id: Sondaggio ambientale/geotecnico a carteggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica e carteggio continuo
- PEⁿ/AⁿG: Pozzetto esplorativo ambientale/geotecnico

Simboli e Note:

- Conode: Conode
- Nichia di frana: Nichia di frana
- Corpo di Frana: Corpo di Frana
- Faglia certa (i trattini indicano il lato ribassato): Faglia certa (i trattini indicano il lato ribassato)
- Faglia presunta o sospetta (i trattini indicano il lato ribassato): Faglia presunta o sospetta (i trattini indicano il lato ribassato)
- Strati suborizzontali: Strati suborizzontali
- Strati subverticali: Strati subverticali
- a: in affioramento
- Conode: Conode
- Fascia di cataclasi: Fascia di cataclasi
- Corpo di Frana: Corpo di Frana
- Faglia certa: Faglia certa
- Faglia presunta o sospetta: Faglia presunta o sospetta
- Livello piezometrico (lettura aprile 2013): Livello piezometrico (lettura aprile 2013)
- Livello piezometrico (lettura luglio 2013): Livello piezometrico (lettura luglio 2013)

NOTE:

Nei Sondaggi e nei pozzetti connessi con TI sono stati previsti campioni per la caratterizzazione al fine dell'analisi alla stabilizzazione e calceamento.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD: PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA-GP INGEGNERIA-COOP/PROGETTI-GDG-ICARIA-OMNISERVICE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dot. Ing. Luigi Mapo

VIADOTTI
VIADOTTO MARGI - CARR. DX
PLANO-PROFILO GEOLOGICO TAV.01

CODICE PROGETTO LQ408Z E 2101

REVISIONE B

SCALA: 1:1000/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Nov 2021	C. Donari	E. Carbone	A. Graneri
B	Emissione	04/2021	C. Donari	E. Carbone	A. Graneri