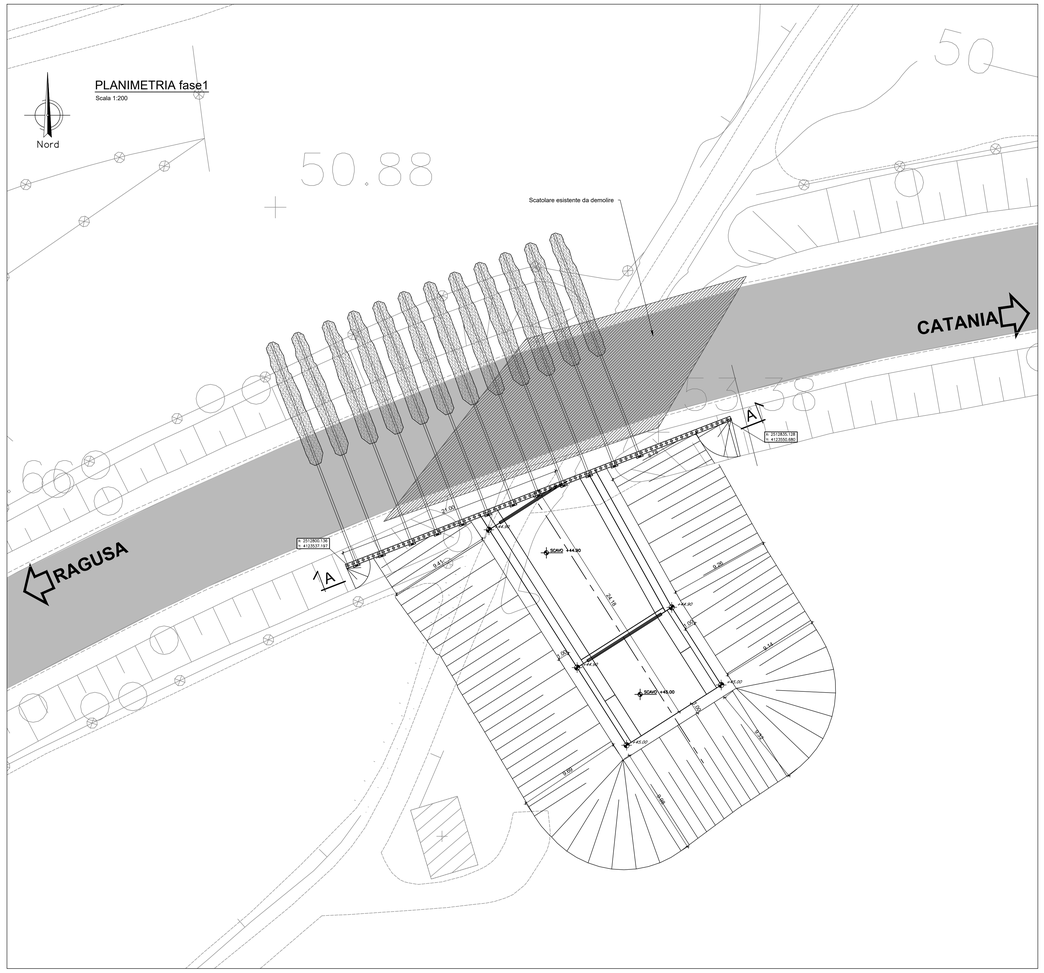
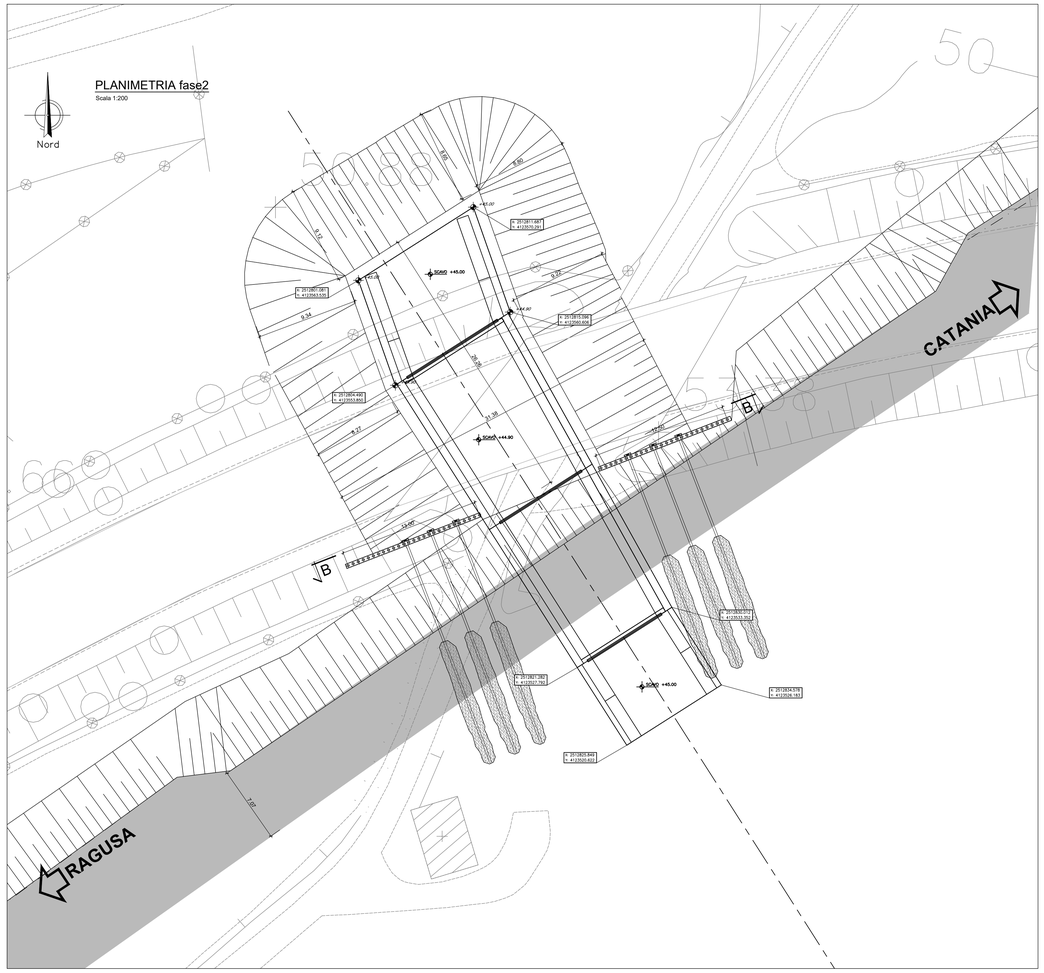
PLANIMETRIA fase1

Scala 1:200

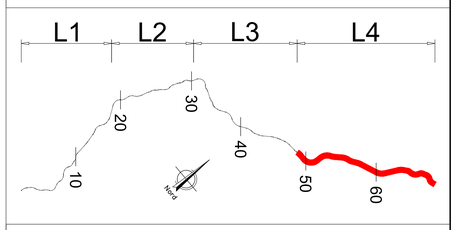


PLANIMETRIA fase2

Scala 1:200



QUADRO D'UNIONE - INDIVIDUAZIONE LOTTO 4
KEYPLAN - INDIVIDUAZIONE SEC_98



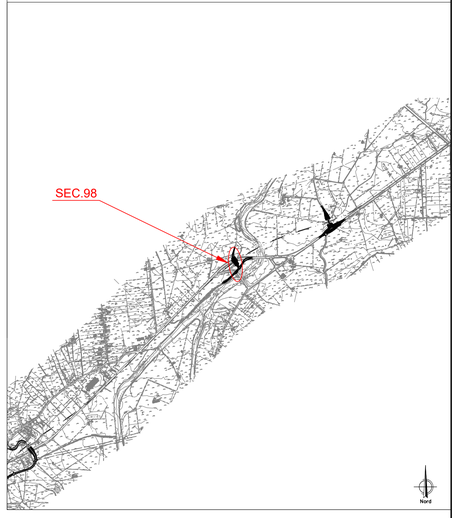


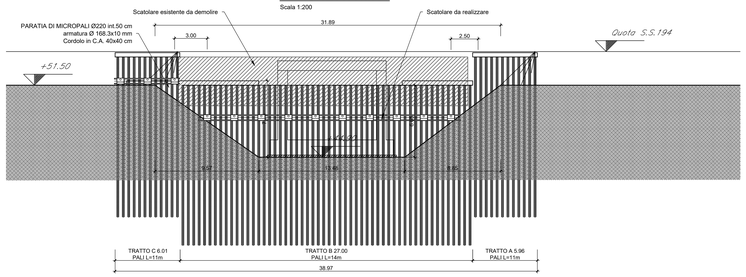
TABELLA MICROPALI					
TRATTO	Ø PERF (m)	Tubo	L micropali (m)	int. micropali (m)	peso (kg/ml)
A	220	168.3 sp 10mm	11	0.5	39
B	220	168.3 sp 10mm	14	0.5	39
C	220	168.3 sp 10mm	11	0.5	39

TABELLA TITANTI											
N°ORDINE	n° trefoli	Interasse tiranti (m)	Inclinazione α(°)	tipologia perforazione	Diametro perforazione (mm)	L_{fg} (m)	L_{tract} (m)	L_t (m)	Pretens. (kN)	tensione nominale (kN)	Ripartitori
1	4	2,500	25	IGU	200	10	12	22	250	500	2xHEA200
2	4	2,500	25	IGU	200	10	12	22	250	500	2xHEA200

NOTA: PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE ELABORATO T03EG04GENSC01

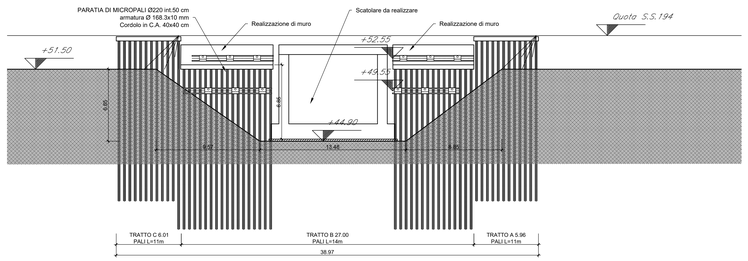
SEZIONE A-A fase1

Scala 1:200



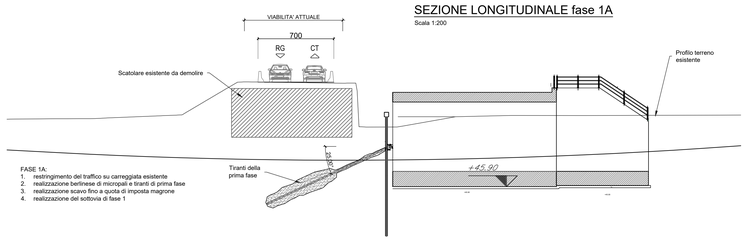
SEZIONE B-B fase2

Scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE fase 1A

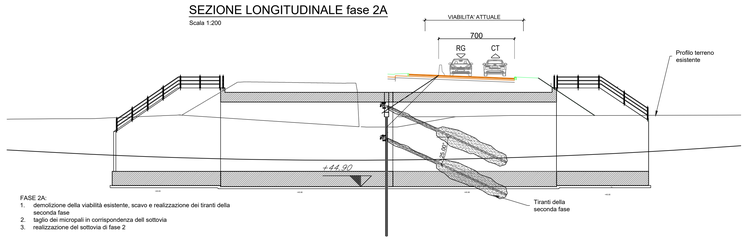
Scala 1:200



FASE 1A:
1. restringimento del traffico su carreggiata esistente
2. realizzazione berlinese di micropali e tiranti di prima fase
3. realizzazione scavo fino a quota di imposta magrone
4. realizzazione del sottovia di fase 1

SEZIONE LONGITUDINALE fase 2A

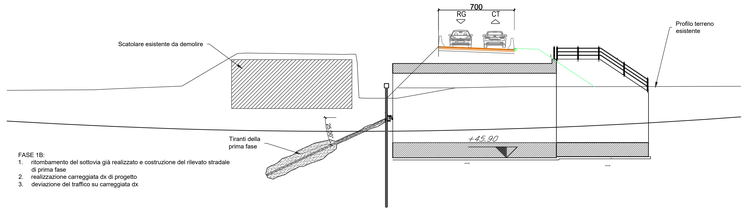
Scala 1:200



FASE 2A:
1. demolizione della viabilità esistente, scavo e realizzazione dei tiranti della seconda fase
2. taglio dei micropali in corrispondenza del sottovia
3. realizzazione del sottovia di fase 2

SEZIONE LONGITUDINALE fase 1B

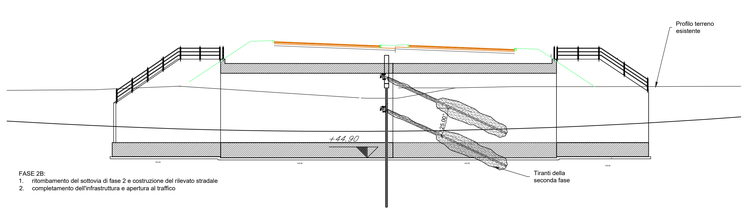
Scala 1:200



FASE 1B:
1. ritombamento del sottovia già realizzato e costruzione del rilevato stradale di prima fase
2. realizzazione carreggiata dx di progetto
3. deviazione del traffico su carreggiata dx

SEZIONE LONGITUDINALE fase 2B

Scala 1:200



FASE 2B:
1. ritombamento del sottovia di fase 2 e costruzione del rilevato stradale
2. completamento dell'infrastruttura e apertura al traffico

anas 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 - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
Settore Ingegneria
NALDO GRANIERI
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
Iscrizione all'Albo n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, F.Durastanti, V.Truffini, A.Braschini, L.Nani, F.Pambianco, M.Briganti Botta, L.Gagliardini, G.Campagiles
Dott. Arch. M.Abram, F.Durastanti, M.Leonardi, G.Parente, L.Ragnacci, A.Sibilli, M.G.Liserre

MANDANTI: GPI Ingegneria
Dott. Ing. G.Lodiselli, F.Pambianco, M.Leonardi, G.Parente
Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. G.Parente
Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Arch. A.Sibilli
Architett. M.G.Liserre

COOPROGETTI
Dott. Ing. D.Carlaccini, S.Sacconi, C.Consorti
Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini

GEOSYSTEM GROUP
Dott. Ing. V.Robeciani, D.Pulli, F.Macchioni
Dott. Ing. G.Verni Suppiloi, V.Piunno, C.Sugaroni

ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. P.Agnello

OMNISERVICE INGEGNERIA

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI
Ing. NALDO GRANIERI
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
Iscrizione all'Albo n° A 644
Provincia di TERNI

SOTTOVIA
SOTTOVIA AL KM 7+036 - SEC 98
Pianta scavi e opere provvisionali

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T04ST04STRPE01	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T04ST04STRPE01	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito istruttoria Anas - Set 2021	Set 2021	L.Paciosielli	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	L.Paciosielli	F. Durastanti	N.Granieri