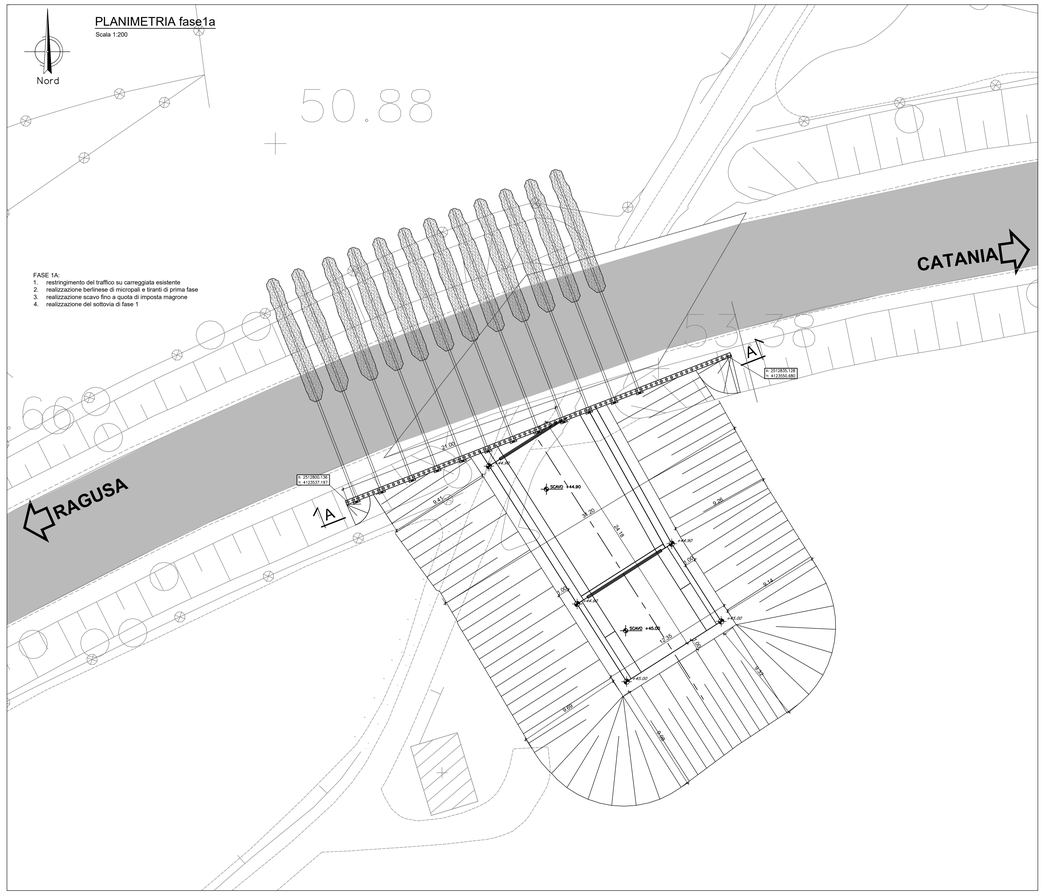
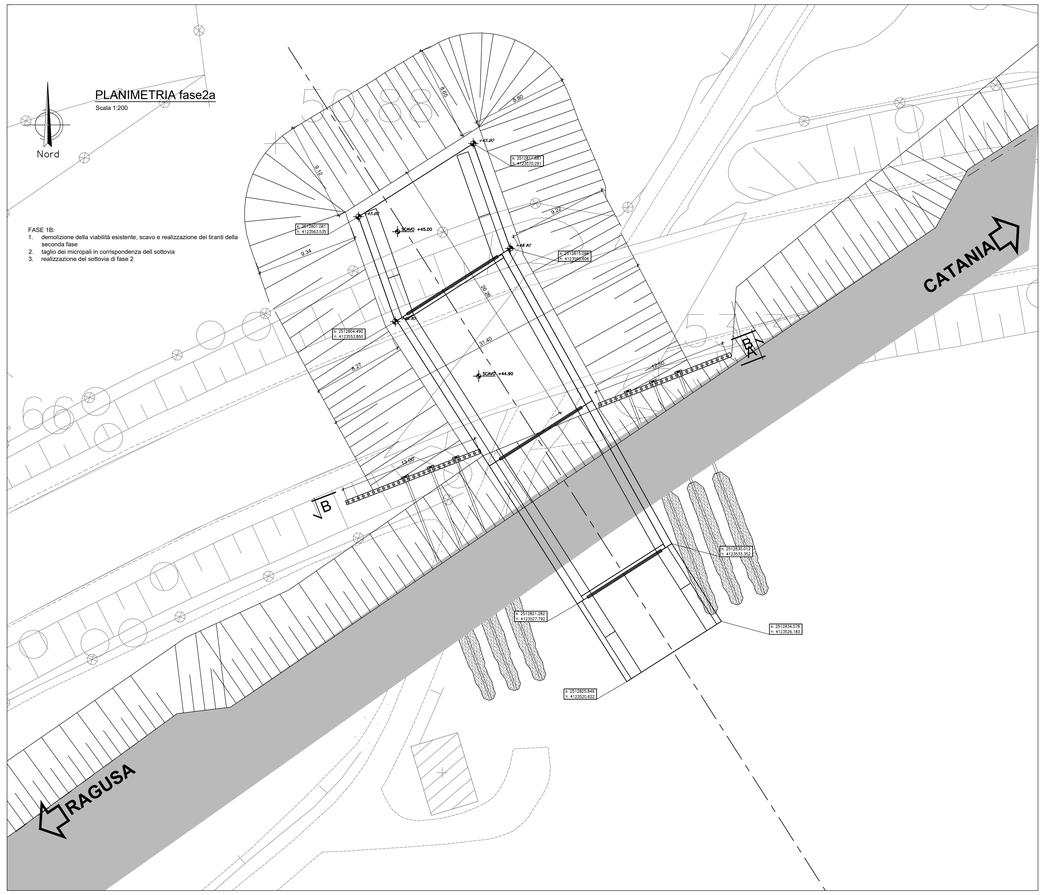
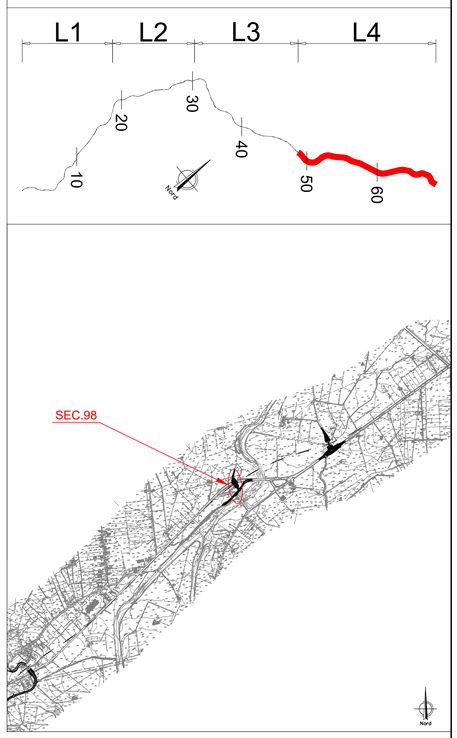
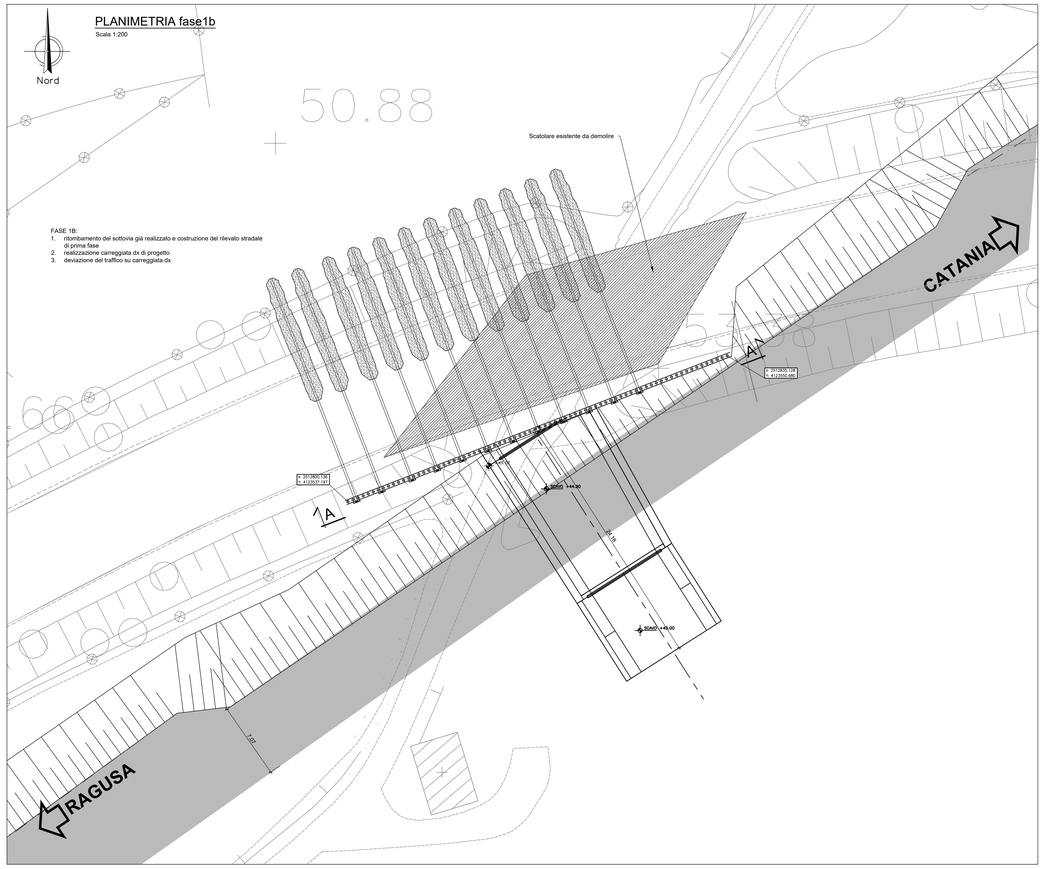




QUADRO D'UNIONE - INDIVIDUAZIONE LOTTO 4
KEYPLAN - INDIVIDUAZIONE SEC_98





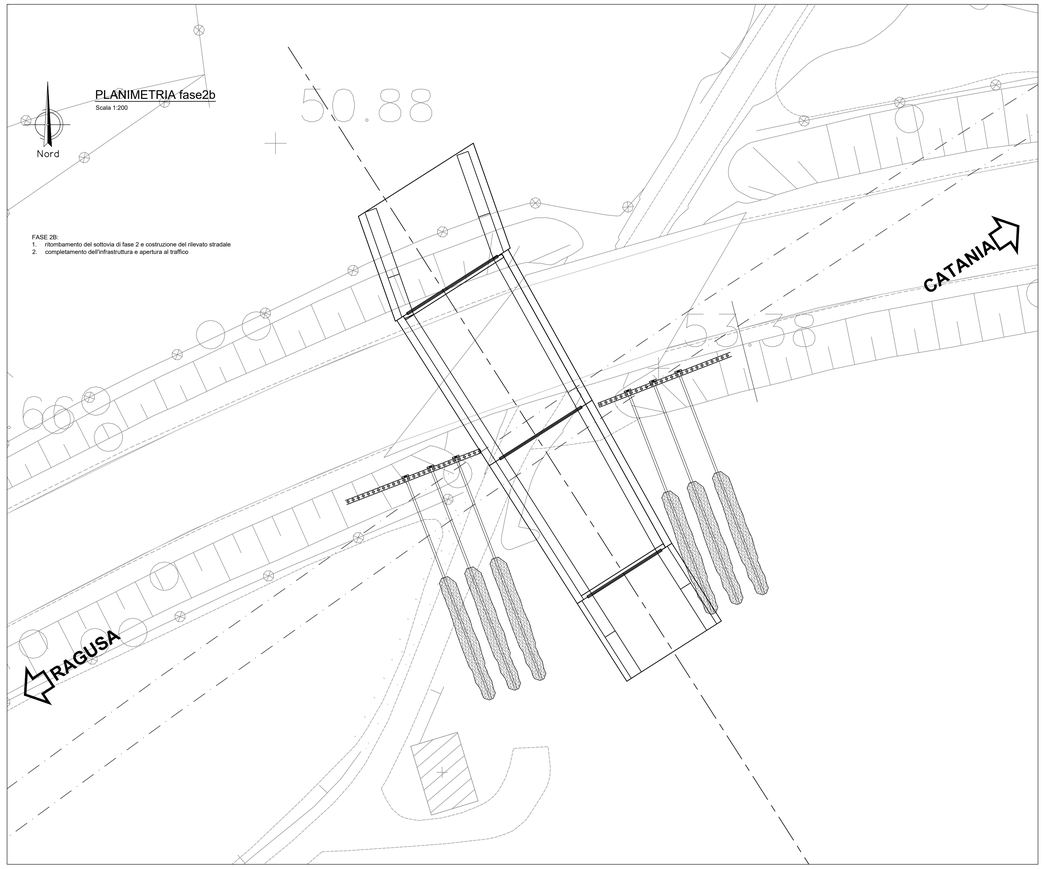


TABELLA MICROPALI

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_{fb} (m)	L_{treq} (m)	L_a (m)	Pretens. (kN)	tensione nominale (kN)	Ripartitori
1	4	2,500	25	IGU	200	10	12	22	150	300	2xHEA200
2	4	2,500	25	IGU	200	10	12	22	250	400	2xHEA200
3	4	2,500	25	IGU	200	10	12	22	350	500	2xHEA200

NOTA: PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE ELABORATO T03EG04GENSC01

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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Ingegnere — SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE — SEZIONE A — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Iscritto all'albo al n° 351

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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abrami
Dott. Ing. G.Lucarelli — Dott. Ing. M.Francesco
Dott. Ing. V. Truffini — Dott. Ing. M.Bergami Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GPI INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Ludovici — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. F.Bellezza — Dott. Ing. A.Cecchini
Dott. Ing. A.Belek — Dott. Ing. G.Parente
INGEGNERIA E SERVIZI Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pavelli — Dott. Arch. A.Sirtori
Dott. Arch. P.Ghinelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Pelle
COOPROGETTI
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Cariaciolo — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. A.Pecorella — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verre Guapilo
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Punzo
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI — Ingegnere — Nando GRANIERI — Settore Civile e Ambientale — Industriale — Dell'informazione — Sezione A — N° 644 — Provincia di Terni

SOTTOVIA
SOTTOVIA AL KM 7+036 - SEC 98
Fasi costruttive

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T04ST04STRPE02 — CODICE ELAB. T04ST04STRPE02	B	1:200

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