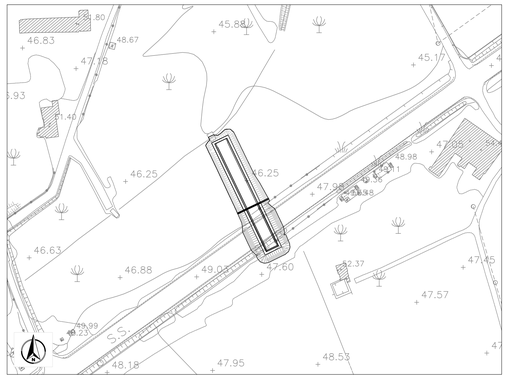
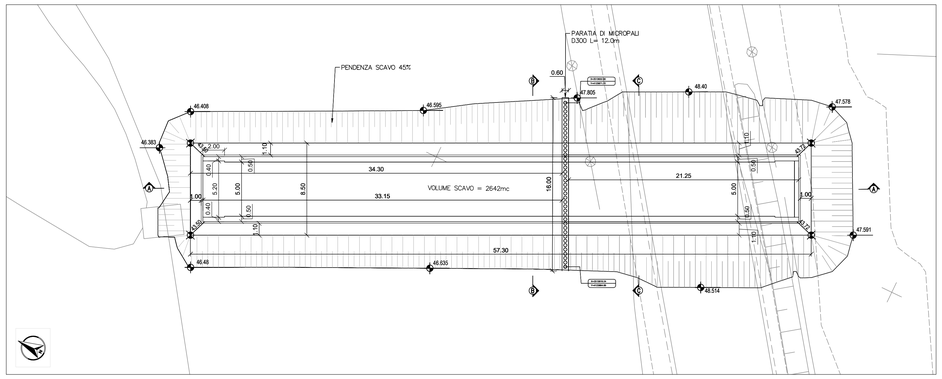
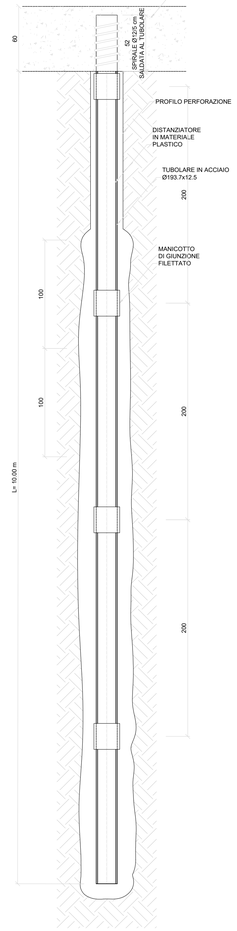
PLANIMETRIA STATO ATTUALE
SCALA 1:1000



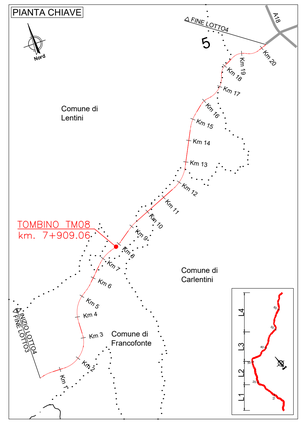
PIANTA SCAVI
SCALA 1:200



MICROPALO Ø 300 - L= 10.00 m
SCALA 1:20

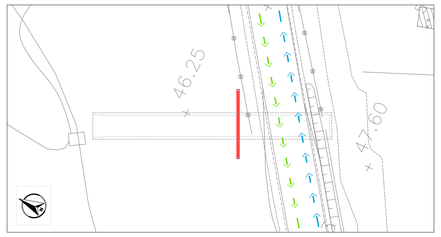


PIANTA CHIAVE

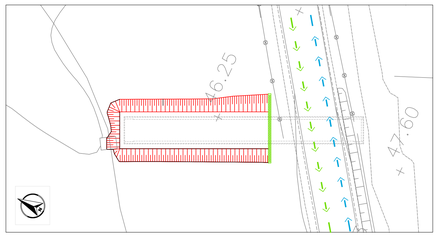


FASI REALIZZATIVE
SCALA 1:500

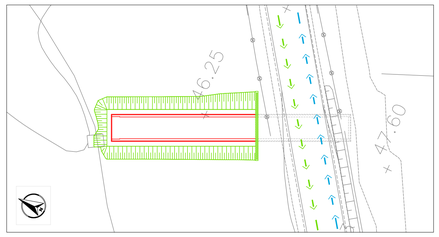
1 PRESCAVO E REALIZZAZIONE PARATIA



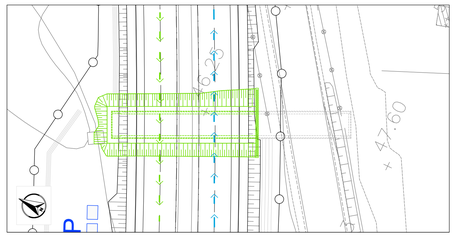
2 SCAVO 1° FASE



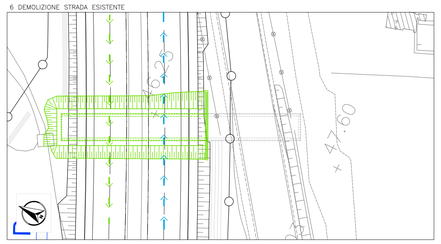
3 REALIZZAZIONE TOMBINO TM07 1° FASE
4 RINTERRO



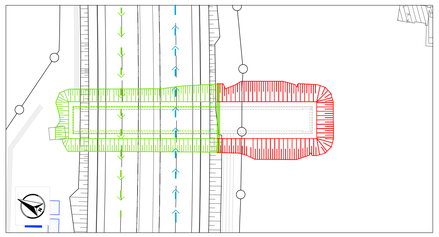
5 REALIZZAZIONE STRADA DI PROGETTO



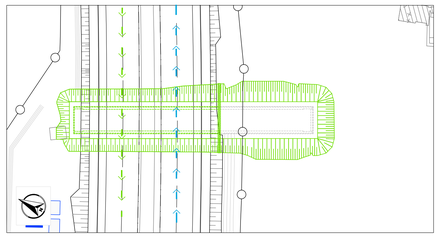
6 DEMOLIZIONE STRADA ESISTENTE



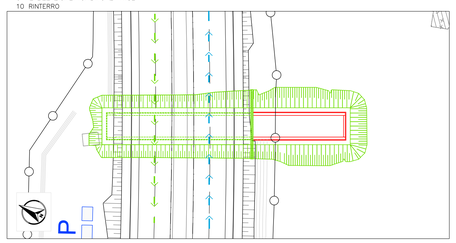
7 SCAVO 2° FASE



8 DEMOLIZIONE PARZIALE DELLA PARATIA CON FORO DI DIMENSIONI 740x370 cm



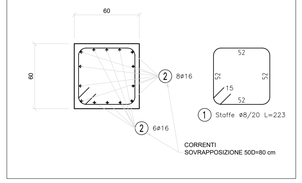
9 REALIZZAZIONE TOMBINO 2° FASE
10 RINTERRO



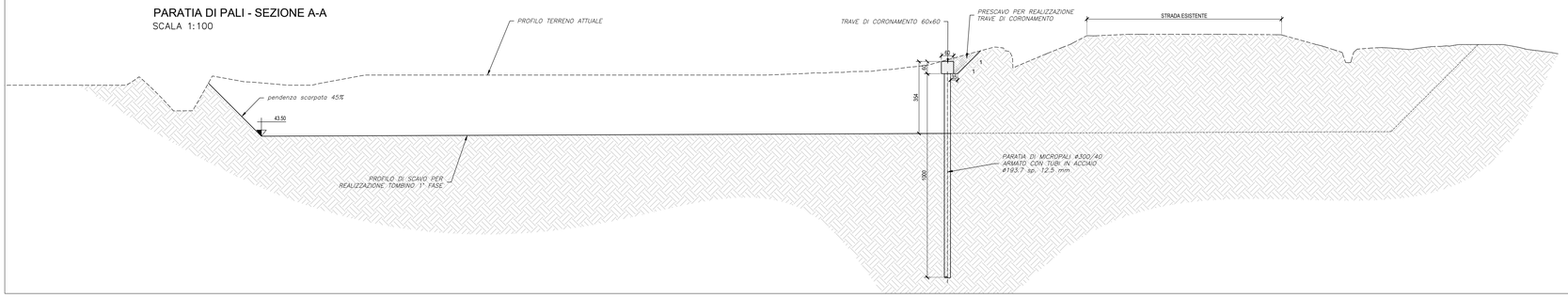
LEGENDA:

- TRAFFICO IN ESERCIZIO DIR. CATANIA
- TRAFFICO IN ESERCIZIO DIR. RAGUSA
- IN FASE DI REALIZZAZIONE
- OPERE REALIZZATE

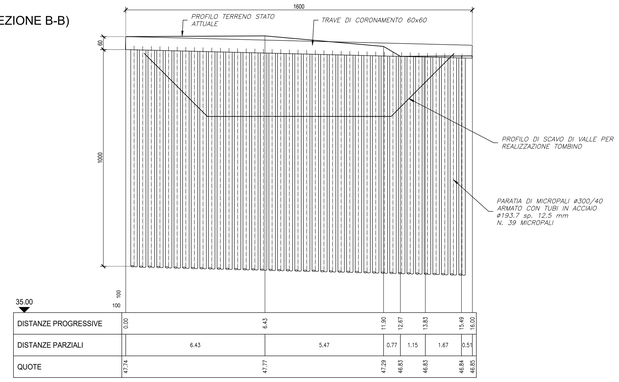
CORDOLO DI TESTA PARATIA - ARMATURE
SCALA 1:20



PARATIA DI PALI - SEZIONE A-A
SCALA 1:100

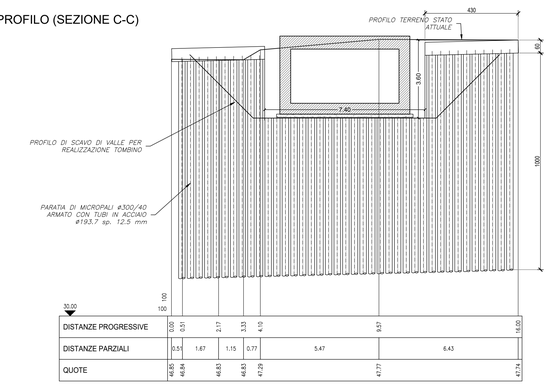


PARATIA DI PALI - PROFILO (SEZIONE B-B)
SCALA 1:100



DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	6.43	11.90	12.67	13.83	15.49	16.00
DISTANZE PARZIALI	6.43	5.47	0.77	1.15	1.67	0.51	
QUOTE	47.74	47.77	47.29	46.83	46.83	46.84	46.85

PARATIA DI PALI - PROFILO (SEZIONE C-C)
SCALA 1:100



DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	0.51	2.17	3.33	4.10	9.53	16.00
DISTANZE PARZIALI	0.51	1.67	1.15	0.77	5.47	6.43	
QUOTE	46.85	46.84	46.83	46.83	47.29	47.77	47.74

DISTINTA ARMATURA - CORDOLO DI TESTA PARATIA

Pos.	N° parti uguali	N°	N° tot	ϕ (mm)	L_{barra} (m)	L_{TOT} (m)	Peso (kg)
1 STAFFE	1	80	80	8	2,23	178,40	70,47
2 CORRENTI	2	14	28	16	8,85	247,80	391,03
							461,50

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

PROVINCIA DELLA PROVVIDENZA ITALIANA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine del 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.Abram
Dott. Ing. F.Curatolanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Brugnetti Botta
Dott. Arch. A.Brancheri — Dott. Ing. L.Dagliaglio
Dott. Ing. G.Nalli — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Belli — Dott. Ing. G.Parente
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. A.Di Matteo — Dott. Ing. F.Rocco
Dott. Arch. P.Gherardi — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Pelle

COOPROGETTI
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. S.Saccoro — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi
Dott. Ing. C.Nanni — Dott. Ing. V.Punzo
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugarini

ICARIA società di ingegneria

OMNISERVICE INGEGNERIA
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI — Ordine degli INGEGNERI — PROVINCIA DI ANCONA — A1378

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 5X2.5 AL KM 7+909
Pianta scavi e opere provvisionali

CODICE PROGETTO				NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T04TM08STRPE01A			
LO408Z	E	2101		CODICE ELAB. T04TM08STRPE01		A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giugno 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri