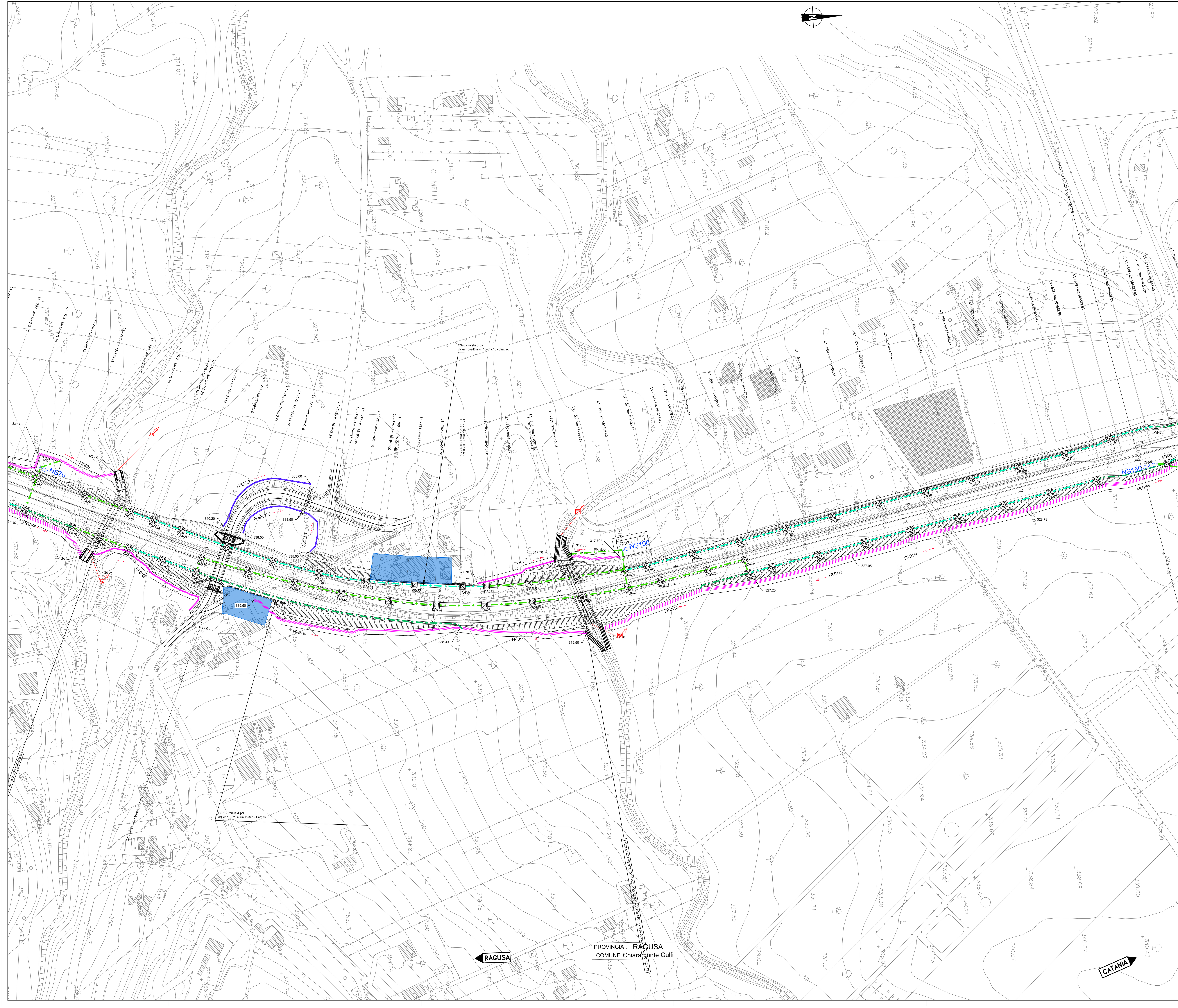
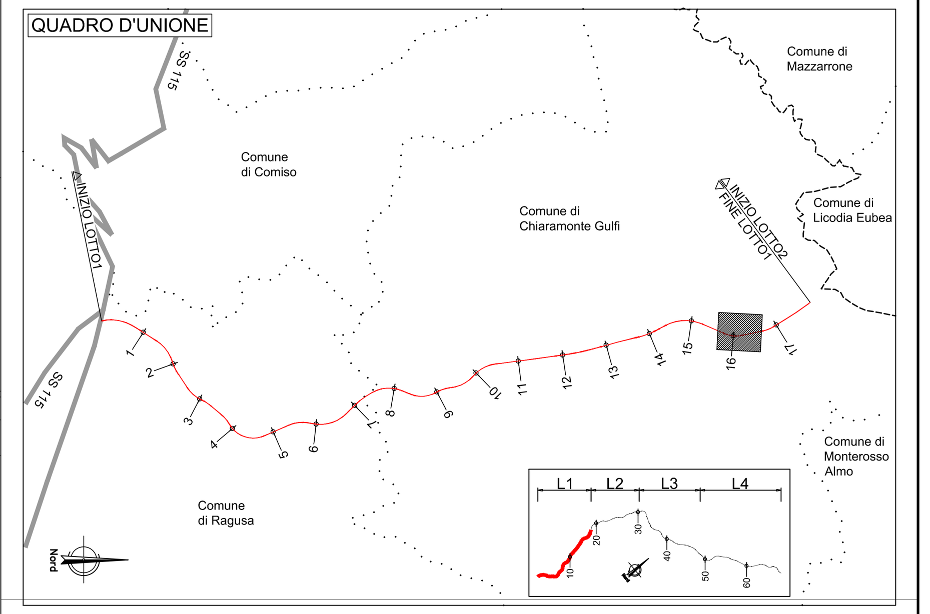


QUADRO D'UNIONE



LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- COLMO
- DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI DI GUARDIA
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CUNETTA TRIANGOLARE SENZA COLLETTORE
- CUNETTA TRIANGOLARE CON COLLETTORE
- CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
- C-RETT 0.1 — CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)
- FR Dxx/SXX — FOSSO RIVESTITO DESTRA/SINISTRA ASSE PRINCIAPALE NUMERO xx
- FR SECxx — FOSSO RIVESTITO STRADA SECONDARIA NUMERO xx
- FR SVxx — FOSSO RIVESTITO SVINCOLO NUMERO xx
- FI SECxx — FOSSO INERBITO STRADA SECONDARIA NUMERO xx
- FOSSO RIVESTITO GRADONATO
- CANALETTA RETTANGOLARE CON COLLETTORE PASSO CADITOIE / EMBRICI
- CANALETTA AD EMBRICI
- 1/2 TUBO
- PD / PS xx — -P- POZZETTO DX-SX IN -CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE
- PD / PS xx — -P- POZZETTO DX-SX IN -CAV- CON GRIGLIA
- CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)

MANUFATTI ALLO SCARICO

- NSxxx — PRESIDIO IDRAULICO CON PORTATA NOMINALE xxx

NOTE:
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi
- ASSE PRINCIPALE: banchina corsia di sorpasso embrici passo p=5m
  tratti in rilevato banchina corsia di destra p=10m
- VIABILITA' SECONDARIE: prevedere embrici passo 10m nei tratti in rilevato

CONTRIBUTI ALLA RETE IDROGRAFICA ESISTENTE

N

Impianto Trattamento acque	Prog.	Area drenata ridotta	Punto di scarico	BACINO RICETTORE	Portata bacino Ante Operam	Portata bacino Post Operam	Δ portata da piattaforma stradale
	km	S_{eq} [m²]			Q_{25} [m³/s]	Q_{25} [m³/s]	[m³/s]
L1-TA01	1+065	24749	1	Bacino 1	5.53	5.85	0.32
L1-TA02	1+860	20816	2	Bacino 2	4.16	4.87	0.71
L1-TA03	2+860	23121	3	Bacino 3	7.57	8.63	1.07
L1-TA04	4+060	25809	4	Bacino 8 Vallone Delle Coste	43.41	43.92	0.51
L1-TA05	4+335	7158	5				
L1-TA06	4+640	7749	6				
L1-TA07	6+440	46915	7	Bacino 10-11 Fosso Sorgente Sciannapurali	3.01	4.64	1.64
L1-TA08	7+215	16168	8	Bacino 13 Cava S.Marco	21.85	22.14	0.28
L1-TA09	8+435	37995	9	Bacino 17	3.2	4.69	1.49
L1-TA10	9+505	11767	10	Bacino 20	2.34	2.9	0.57
L1-TA11	10+510	24376	11	Bacino 21	18.22	18.71	0.49
L1-TA12	11+400	18123	12	Bacino 23 Fosso Contrada Pezze	24.38	24.71	0.33
L1-TA13	12+255	16241	13	Bacino 24	3.16	3.71	0.56
L1-TA14	12+735	9513	14	Bacino 25 Torrente Para	121.11	121.42	0.31
L1-TA15	12+815	26650	15				
L1-TA16	14+020	24870	16	Bacino 28	14.21	14.88	0.67
L1-TA17	15+655	10316	17	Bacino 29 Fosso Contrada Chiavola	13.68	13.91	0.22
L1-TA18	16+175	17351	18	Bacino 30 Torrente Sugarello	21.27	21.48	0.21
L1-TA19	16+600	24600	19	Bacino 31 Torrente Sperlinga	15.83	16.14	0.31
L1-TA20	17+535	16490	20	Bacino 32	6.08	6.59	0.51

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 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA895

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

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GPI Ingegneria: Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Belà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
Cooprogetti: Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
Geotechnical Design Group: Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
Omniservice: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 21/23

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T01ID00IDRPP21C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T01ID00IDRPP21	C	1:1.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	Revisione a seguito osservazioni AdB Regione Sicilia	Ottobre 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri