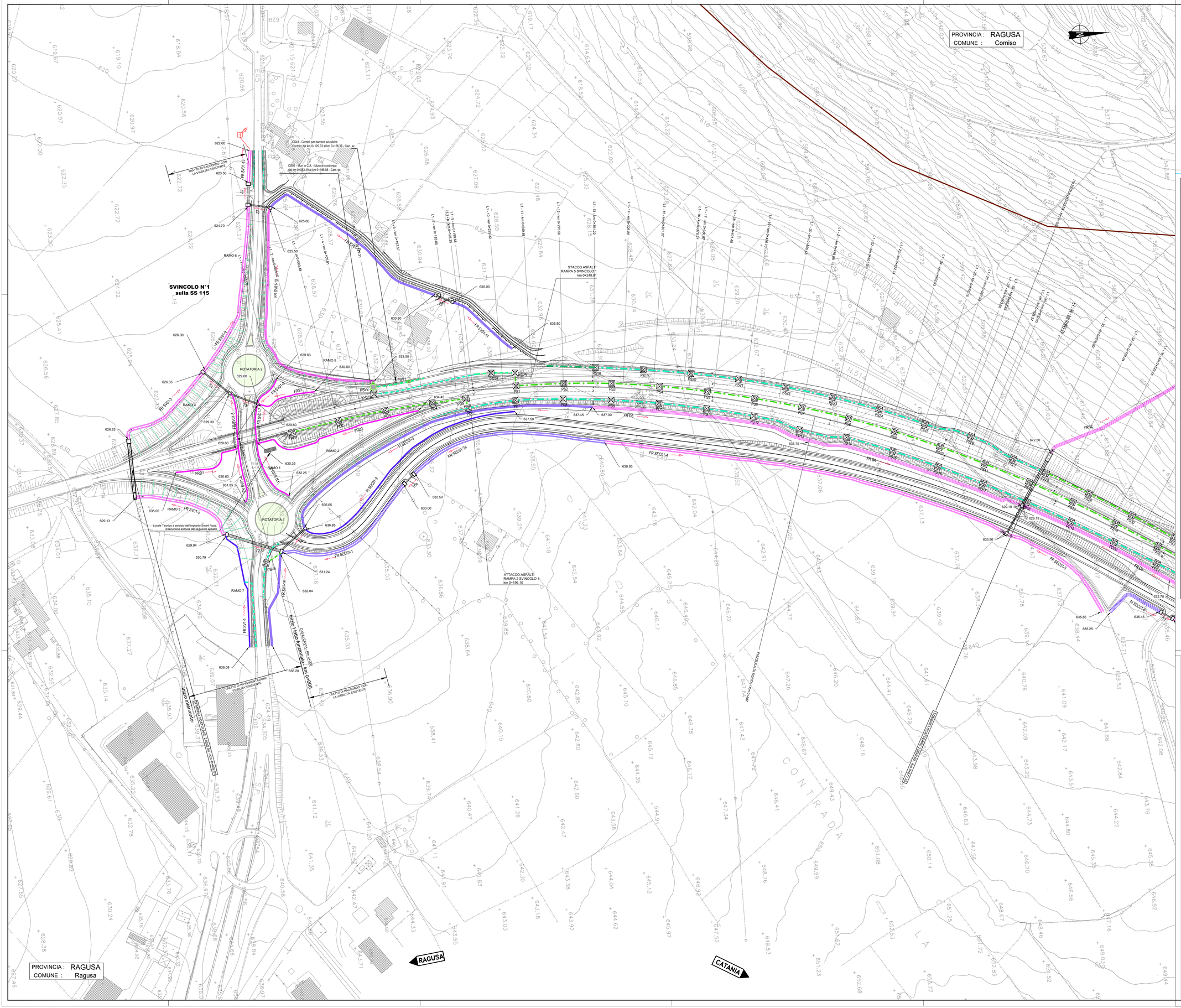

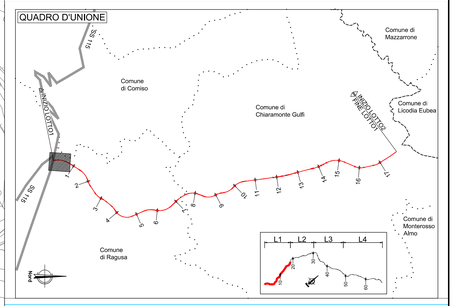

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

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 01 — 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: prevedre embrici passo 10m nei tratti in rilevato

CONTRIBUTI ALLA RETE IDROGRAFICA ESISTENTE

N

Impianto Trattamento acque	Prog. km	Area drenata ricotta S_{ri} [m²]	Punto di scarico	BACINO RICETTORE	Portata bacino Ante Operam Q_{i-ante} [m³/s]	Portata bacino Post Operam Q_{i-post} [m³/s]	Δ portata da piattaforma stradale [m³/s]
L1-TA01	1+065	24749	1	Bacino 1	5.13	5.85	0.32
L1-TA02	1+860	29816	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 6 Vallone Della Coste	43.41	43.92	0.51
L1-TA05	4+335	7118	5				
L1-TA06	4+640	7749	6				
L1-TA07	6+440	46915	7	Bacino 10-11 Fosso Gergenta Scianapursi	3.01	4.64	3.64
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	3.49
L1-TA10	9+595	11767	10	Bacino 20	2.34	2.9	0.57
L1-TA11	10+910	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 Pera	113.11	114.42	0.31
L1-TA15	12+815	26010	15				
L1-TA16	14+020	24870	16	Bacino 28	14.21	14.88	0.67
L1-TA17	15+455	10516	17	Bacino 29 Fosso Contrada Chiavetta	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	16450	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

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, F.Durastanti, V.Truffini, F.Pasquini, L.Nani, M.Abram, F.Pambianco, M.Briganti Botta, G.Capodaglio, G.Cardaglia

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Galducci, A.Signorelli, E.Moscatelli, A.Biela
Dott. Arch. E.A.Z.Cimi, M.Panitti
Dott. Geol. G.Bellucci, D.Pelle
Dott. Ing. D.Carlaccini, S.Sacconi, C.Consorti
Dott. Ing. V.Rebecchi, G.Pulli, P.Macchioni
Dott. Ing. P.Agnello
Dott. Ing. G.Lucchetta, G.Giustetta, M.Lacerenza, G.Parente
Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Arch. A.Orlali, Architect M.Di Liberto
Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini
Dott. Ing. G.Verre Supplizi, V.Piumo, C.Sugarono
Geom.

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
DR. ING. NANDO GRANIERI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI PERUGIA N° A351

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 1/23

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T01ID00IDRPP01C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T01ID00IDRPP01	C	1:1.000

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