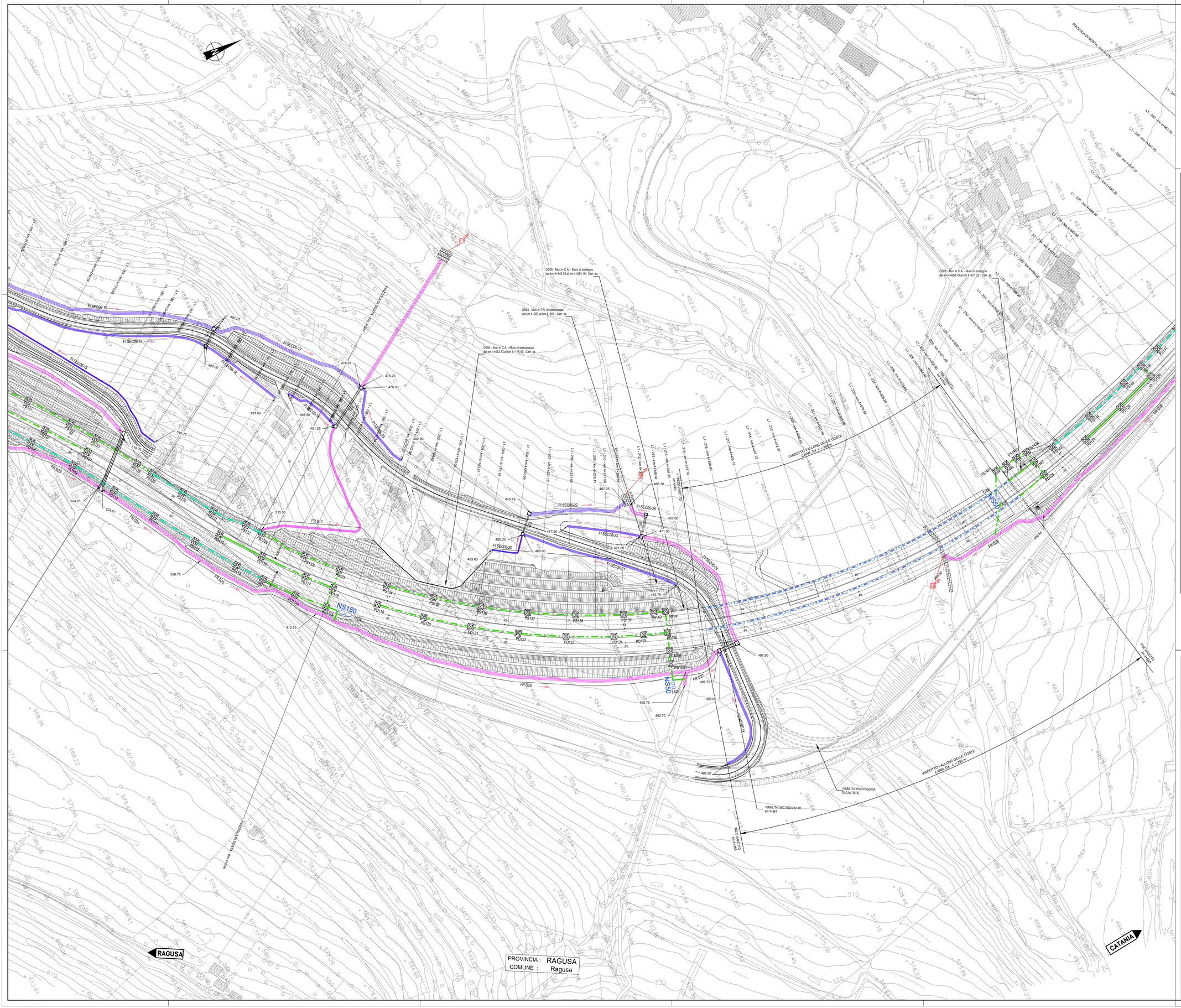
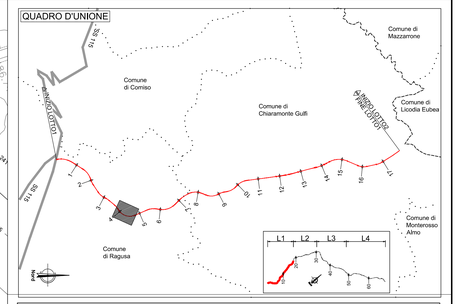


QUADRO D'UNIONE



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
- CARETT.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: prevedre embrici passo 10m nei tratti in rilevato

N

CONTRIBUTI ALLA RETE IDROGRAFICA ESISTENTE

Impianto Trattamento acque	Prog. km	Area drenata ridotta S_{red} (m²)	Punto di scarico	BACINO RECETTORE	Portata bacino Ante Operam Q_0 (m³/s)	Portata bacino Post Operam Q_1 (m³/s)	Δ portata da piattaforma stradale (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	43.43	43.92	0.51
L1-TA05	4+335	7158	5				
L1-TA06	4+640	7749	6				
L1-TA07	6+440	46515	7	Bacino 10-11 Fosso Sorgente Scannapurali	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+595	31767	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 Paria	121.11	121.42	0.31
L1-TA15	13+815	26010	15				
L1-TA16	14+620	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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
N° 1032 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA

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. M.Abram
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. F.Domenico
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Brugnoli Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Castagnini

MANDANTI:
GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci; Dott. Ing. A.Signorelli; Dott. Ing. A.Baldi — Dott. Ing. L.Lucibello; Dott. Arch. G.Giustetta; Dott. Ing. G.Giustetta; Dott. Ing. G.Parente
GDG Studio Associato — Dott. Arch. E.A.E.Cirmi; Dott. Ing. M.Parilli; Dott. Arch. P.Orlandi — Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Arch. A.Strati; Archeol. M.G.Liseno
COOPROGETTI — Dott. Ing. D.Carlaccini; Dott. Ing. S.Sacconi; Dott. Ing. C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. A.Salvemini
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. V.Rotisciani; Dott. Ing. G.Pulli; Dott. Ing. F.Macchioni — Dott. Ing. G.Verrin Guppiotti; Dott. Ing. V.Piunno; Geom. C.Sugaroni
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. P.Agnello
OMNISERVICE ENGINEERING

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
DOTT. ING. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA n. A 714035

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 6/23

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T01I00IDRPP06C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T01I00IDRPP06		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