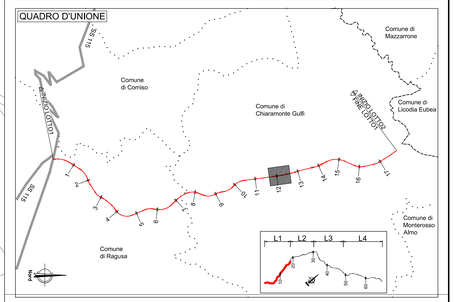
QUADRO D'UNIONE



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: 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	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 8 Vallone De le Coste	43.41	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 Scammarulì	3.01	4.64	1.64
L1-TA08	7+315	16168	8	Bacino 13 Cava S.Marco	21.85	22.14	0.28
L1-TA09	8+435	37995	9	Bacino17	3.2	4.68	1.49
L1-TA10	9+505	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 Paris	121.11	121.42	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+655	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 Spertinga	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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — Settore a — Ingegneri — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — ESTREMI ATTO DI ISCRIZIONE: DPR 328/2001 ART.12 DECRETO DIRIGENZIALE — SETTORE DELL'INGEGNERIA

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. A.Domenico, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Biracchini, Dott. Ing. L.Neri, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. M.Brugard Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Castagna

MANDANTI:
GP Ingegneria: Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. A.Sgrilli, Dott. Ing. A.Bela, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Ing. A.Strati, Dott. Arch. M.G.Liseno
Cooprogetti: Dott. Arch. E.A.E.Cirmi, Dott. Ing. M.Parilli, Dott. Arch. P.Orlandi, Dott. Ing. F.Ciotti, Dott. Ing. F.Aloe, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Farlaccioni, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Vanin Duplicit, Dott. Ing. V.Punno, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING: Dott. Ing. P.Agnello

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

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 16/23

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T01I00IDRPP16C		
L0408Z	E	2101		CODICE ELAB. T01I00IDRPP16	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