



**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
- CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)

**FR Dxx/Sxx** FOSSO RIVESTITO DESTRA/SINISTRA ASSE PRINCIPALE 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

**FI SVxx** 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

**PSxx** -P- POZZETTO DX-SX IN -CAV- CON GRIGLIA

- CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)

**MANUFATTI ALLO SCARICO**

- PSxxx PRESIDIO IDRAULICO CON PORTATA NOMINALE xxx

**NOTE:**

- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive
- ASSE PRINCIPALE: banchina corsa di sorpasso embrici passo p=0m
- tratti in rilevato banchina corsa di destra p=10m
- VIABILITA' SECONDARIE: prevedere embrici passo 10m nei tratti in rilevato

**CONTRIBUTI ALLA RETE IDROGRAFICA ESISTENTE**

Inquadro	Prog.	Area drenata ricata	Punto di scarico	BACINO/RICETTA	Portata bacino Area Operativa	Portata bacino Post-Operativa	Portata da pertinenza esistente
km	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>			l/s	l/s	l/s
L1 5401	1-005	24749	1	Bacino 1	5.53	5.45	0.32
L1 5402	1-002	28816	2	Bacino 2	4.36	4.27	0.21
L1 5403	2-000	23321	3	Bacino 3	7.57	8.45	1.07
L1 5404	2-000	25809	4	Bacino 4			
L1 5405	2-002	21118	5	Bacino 5	49.44	49.92	0.51
L1 5406	2-040	2749	6	Bacino 6			
L1 5407	6-040	48515	7	Bacino 00-11	3.03	4.64	1.64
L1 5408	7-025	15568	8	Bacino 13	22.85	22.14	0.28
L1 5409	8-045	37955	9	Bacino 17	2.2	4.02	1.49
L1 5410	9-005	13367	10	Bacino 20	2.34	2.9	0.57
L1 5411	10-010	24276	11	Bacino 21	18.22	18.73	0.49
L1 5412	11-000	18223	12	Bacino 22	24.38	24.73	0.35
L1 5413	12-025	18243	13	Bacino 24	3.36	3.73	0.56
L1 5414	13-070	6523	14	Bacino 25	4.46	4.27	0.21
L1 5415	13-045	26659	15	Bacino 26	22.13	22.42	0.31
L1 5416	14-000	24870	16	Bacino 28	14.21	14.88	0.47
L1 5417	15-055	18916	17	Bacino 29	13.68	13.91	0.22
L1 5418	16-070	17851	18	Bacino 30	22.17	21.48	0.31
L1 5419	16-000	24600	19	Bacino 31	15.83	16.34	0.31
L1 5420	17-035	14490	20	Bacino 32	6.08	6.59	0.51

**Sanas**  
GRUPPO PS 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 - Dalla 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:**

Dot. Ing. Nando Gravetti  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Ragusa n° 4351

**MANDATARIA:**

**Sintagma**  
Dot. Ing. C. Carotenuto  
Dot. Ing. P. Ferraro  
Dot. Ing. V. Ferraro  
Dot. Ing. A. Maresca  
Dot. Ing. C. Pugliese  
Dot. Ing. G. Scudato

**MANDANTE:**

**ASST REGIONALE RAGUSA**  
Dot. Ing. G. Quattrone  
Dot. Ing. C. Carotenuto  
Dot. Ing. P. Ferraro  
Dot. Ing. V. Ferraro  
Dot. Ing. A. Maresca  
Dot. Ing. C. Pugliese  
Dot. Ing. G. Scudato

**IL GEOLOGO:**

Dot. Geol. Marco Leonardi  
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dot. Ing. Ambrogio Signorini  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 4351

**IL RESPONSABILE DI PROGETTO:**

Dot. Ing. Luigi Mugo

**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 20/23

PROGETTO	REV. PROG.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
014082E2101			014082E2101	C	1:1.000
D					
C	Revisione a seguito osservazioni AdB Regione Sicilia	ottobre 2021	A. Signorini	G. Scudato	N. Gravetti
B	Revisione a seguito struttura ANAS	settembre 2021	A. Signorini	G. Scudato	N. Gravetti
A	EMISSIONE	25/09/2021	A. Signorini	G. Scudato	N. Gravetti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROVINCIA: RAGUSA  
COMUNE: Chiaramonte Gulfi

CATANIA

RAGUSA