TRATTO	VPP	pk	Nuova viabilità tc [h]	Nuova viabilità Seq [m2]	Canale Ante operam N° del punto di scarico	Canale Ante operam Fosso Recettore	Canale Ante operam tc [h]	Canale Ante operam Seq [m2]	Canale Ante operam i [mm/h]	Canale Ante operam Qmax [m^3/s]	Canale Post operam tc [h]	Canale Post operam Seq [m2]	Canale Post operam i [mm/h]	Canale Post operam Qmax [m^3/s]	Incremento %	Delta Q (m3/s)	Incremento quota tirante idrico (m)
	L4-TA28	15+780	0,16	13528	34	/	0,26	331932,28	134,00	12,36	0,26	345460	134,00	12,86	4%	0,50	0,00

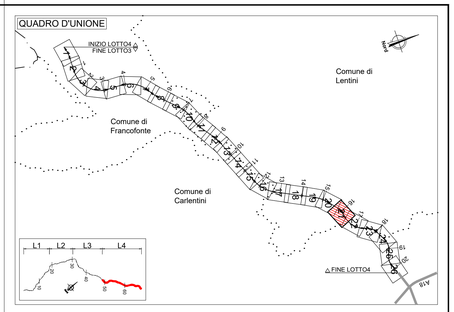
PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Lentini

FOSSI DI GUARDIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRD48	R1	17.0	16.9	124
FRD49	R1	31.4	18.0	215
FRD52	R1	36.5	33.7	235
FR SV10-1	R1	36.5	33.7	251
SV10 R6-A	DN800 cls	33.7	33.5	20
FR SV10-2	R1	48.7	38.6	265

Nord

QUADRO D'UNIONE



LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO

SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
	CONFINI PROVINCIALI		TOMBINO IDRAULICO E RELATIVA INALVEAZIONE
	CONFINI COMUNALI		MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
Km 18	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO		FOSSO TRAPEZOIDALE
181	ETTOMETRICA		FOSSO RETTANGOLARE
	RECINZIONE		SISTEMAZIONI IDRAULICHE
P	PRESIDIO IDRAULICO		RIMODELLAMENTO DEL TERRENO

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI
- COLMO
- DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI DI GUARDIA
- DIREZIONE DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO
- CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
- CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
- CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE) — CRETT 0,1
- FOSSO RIVESTITO — FR 1,2,3,4
- FOSSO RIVESTITO GRADONATO
- FOSSO INERBITO — FI 1,2,3,4
- COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE — DN
- 1/2 TUBO
- -P- POZZETTO IN -CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE
- -P- POZZETTO IN -CAV- CON GRIGLIA
- CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO IN GALLERIA
- CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)

MANUFATTI ALLO SCARICO
- P — PRESIDIO IDRAULICO

NOTE:
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi
- VIABILITA' SECONDARIE: prevedere embrici passo 10.0 m nei tratti in rilevato

NOTA INQUADRAMENTO GEODETICO: Il passaggio dal sistema Gauss-Boaga al sistema locale di coordinate rettilinee è stato realizzato con l'utilizzo del software LGO 6.0 di Leica ponendo come origine del sistema il vertice della poligonale V.38, baricentrico rispetto al rilievo con i seguenti parametri
Latitudine di Origine 37°117.16207" - Meridiano Centrale 14°45' 16.80534" - Width Zone 3° - Scale Factor 1.00003

POZZETTI CADITOIE

IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM. X	Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PD389	4128746.8	2519375.7	19.03	13.94	5.19	0.8X0.8
PD390	4128724.6	2519348.7	17.94	17.87	0.17	0.8X0.8
PD391	4128702.3	2519321.7	17.07	16.71	0.45	0.8X0.8
PD392	4128680.1	2519294.7	16.44	15.90	0.64	0.8X0.8
PD393	4128657.8	2519267.7	16.06	15.22	0.94	0.8X0.8
PD394	4128632.7	2519237.0	15.92	14.79	1.24	0.8X0.8
PD395	4128963.3	2519925.6	37.94	14.57	23.47	0.8X0.8
PD396	4128955.9	2519891.5	37.90	36.78	1.22	0.8X0.8
PD397	4128948.5	2519857.2	37.74	36.71	1.13	0.8X0.8
PD398	4128942.9	2519822.7	37.41	36.58	0.93	0.8X0.8
PD399	4128937.6	2519789.3	36.96	36.25	0.81	0.8X0.8
PD400	4128924.1	2519791.3	36.65	35.80	0.95	0.8X0.8
PD401	4128918.6	2519751.7	35.87	35.49	0.48	0.8X0.8
PD402	4128913.5	2519712.1	34.91	34.70	0.31	0.8X0.8
PD403	4128906.8	2519672.7	33.79	33.75	0.13	0.8X0.8
PD404	4128896.1	2519634.2	32.63	32.35	0.37	0.8X0.8
PD405	4128884.0	2519596.0	31.19	30.85	0.44	0.8X0.8
PD406	4128869.2	2519558.9	29.63	29.21	0.52	0.8X0.8
PD407	4128851.6	2519523.0	27.95	27.39	0.66	0.8X0.8
PD408	4128831.5	2519488.4	26.09	25.43	0.76	0.8X0.8
PD409	4128807.8	2519456.2	24.03	23.31	0.82	0.8X0.8
PD410	4128786.3	2519422.6	21.93	21.45	0.58	0.8X0.8
PD411	4128761.2	2519390.4	19.91	19.79	0.22	0.8X0.8
PD412	4128975.4	2519975.1	37.79	18.37	19.52	0.8X0.8
PD413	4128986.6	2520013.5	37.48	36.63	0.95	0.8X0.8
PD414	4128999.3	2520051.4	37.01	36.32	0.79	0.8X0.8
PD415	4129013.5	2520088.8	36.51	35.85	0.76	0.8X0.8
PD416	4129029.2	2520125.6	36.02	35.35	0.76	0.8X0.8
PD417	4129046.3	2520161.8	35.52	34.86	0.76	0.8X0.8

POZZETTI CADITOIE

IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM. X	Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PS400	4128763.6	2519353.0	18.82	17.66	1.26	0.8X0.8
PS401	4128741.4	2519326.0	17.75	16.47	1.39	0.8X0.8
PS402	4128719.1	2519299.0	16.93	15.77	1.26	0.8X0.8
PS403	4128696.8	2519272.0	16.35	15.10	1.35	0.8X0.8
PS404	4128674.6	2519245.0	16.02	14.75	1.37	0.8X0.8
PS405	4128652.3	2519218.0	15.93	14.59	1.44	0.8X0.8
PS406	4128983.2	2519922.5	37.36	36.20	1.26	0.8X0.8
PS407	4128974.5	2519883.4	37.36	36.12	1.34	0.8X0.8
PS408	4128967.4	2519844.1	37.18	36.02	1.26	0.8X0.8
PS409	4128961.0	2519804.6	36.83	35.67	1.26	0.8X0.8
PS410	4128954.2	2519769.2	36.39	35.21	1.28	0.8X0.8
PS411	4128942.4	2519771.1	36.64	35.09	1.66	0.8X0.8
PS412	4128935.5	2519731.7	35.89	34.62	1.37	0.8X0.8
PS413	4128926.9	2519692.6	34.89	33.62	1.37	0.8X0.8
PS414	4128917.0	2519653.9	33.67	32.40	1.37	0.8X0.8
PS415	4128905.7	2519615.5	32.27	31.01	1.37	0.8X0.8
PS416	4128892.6	2519577.7	30.79	29.46	1.42	0.8X0.8
PS417	4128876.9	2519541.0	29.14	27.87	1.37	0.8X0.8
PS418	4128858.5	2519505.4	27.32	26.05	1.37	0.8X0.8
PS419	4128838.0	2519471.1	25.39	23.98	1.51	0.8X0.8
PS420	4128816.2	2519437.6	23.34	21.96	1.48	0.8X0.8
PS421	4128793.0	2519405.0	21.41	19.92	1.59	0.8X0.8
PS422	4128774.1	2519380.5	20.08	18.37	1.82	0.8X0.8
PS423	4128990.6	2519977.9	37.38	36.22	1.26	0.8X0.8
PS424	4129002.1	2520016.2	37.04	35.88	1.26	0.8X0.8
PS425	4129018.0	2520052.7	36.51	35.26	1.36	0.8X0.8
PS426	4129030.5	2520090.6	36.01	34.85	1.26	0.8X0.8
PS427	4129045.5	2520127.6	35.56	34.25	1.41	0.8X0.8
PS428	4129062.9	2520163.6	35.05	33.79	1.37	0.8X0.8

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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SINTAGMA
MANDANTI: GP INGEGNERIA; COOPROGETTI; GDG; ICARIA; OMNISERVICE

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 21 di 26

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T04ID00IDRPP21C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T04ID00IDRPP21	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria AdB	Ott 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Set 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri