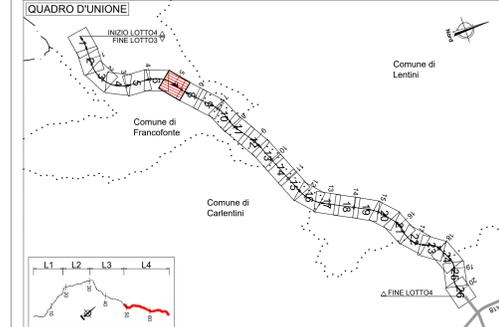


FOSSI DI GUARDIA				
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRS15	R2	102.7	84.3	527
FRD16	R1	84.3	82.1	315
FRS16	R1	84.2	81.8	165
SEC91-M	DN800 cls	81.8	81.6	20
FRS17	R2	81.6	63.9	733
FRD17	R1	71.1	63.9	530

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Francofonte

TRATTO	Nuova viabilità			Canale Ante operam					Canale Post operam					Delta Q (m³/s)	Incremento quota tirante idrico (m)		
	VPP	pk	to [p]	Seq [m2]	N° del punto di scarico	Fosso Ricevitore	to [p]	Seq [m2]	I [mm/h]	Omax [m³/h]	to [p]	Seq [m2]	I [mm/h]			Omax [m³/h]	Incremento %
L4-TA07	4+780	0.13		12961	10	TM07	0.27	188720.73	128.33	6.73	0.27	201682	128.33	7.19	7%	0.46	0.03
L4-TA08	5+200	0.13		9212													



LEGGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO			
SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
---	CONFINI PROVINCIALI	---	TOMBINO IDRAULICO E RELATIVA INALVEAZIONE
---	CONFINI COMUNALI	---	MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
---	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO	---	FOSSO TRAPEZOIDALE
---	ETOMETRICA	---	FOSSO RETTANGOLARE
---	RECINZIONE	---	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
---	PRESIDIO IDRAULICO	---	RIMODELLO DEL TERRENO

LEGGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE			
DIREZIONE DEFLESSI IDRAULICI			
---	COLMO	---	DIREZIONE DEFLESSO FOSSI DI GUARDIA
---	DIREZIONE DEFLESSO 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)	---	FOSSO TRAPEZOIDALE (TESTA / PIEDE OPERE)
---	FOSSO INERBITO	---	FOSSO RIVESTITO GRADONATO
---	COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE	---	1/2 TUBO
---	POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE	---	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			
---	PRESIDIO IDRAULICO	---	

NOTE:
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive
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 Leticia ponendo come origine del sistema il vertice della poligonale V.88, baricentrico rispetto al rilievo con i seguenti parametri:
Latitudine di Origine 37°11'17.16207" - Meridiano Centrale 14°45'16.80534" - Width Zone 3" - Scale Factor 1.00003

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		GRUPPO DI PROGETTAZIONE:	
PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DELLE PRESTAZIONI SPECIFICATIVE:	Dot. Ing. Mando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331	MANDATARIO:	SINTAGMA
IL GEOLOGO:	Dot. Geol. Giorgio Conquarini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108	MANDANTI:	GRUPPO DI PROGETTAZIONE
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:	Dot. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	AB44

IDROLOGIA E IDRAULICA
Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 7 di 26

CODICE PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA:
LQ408Z E 2101	T041D001DRP07	C	1:1000

RAGUSA

CATANIA

POZZETTI CADITOIE						
IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)	
PD098	4121818.2	2511097.0	97.38	0.56	0.80x0.8	
PD099	4121852.0	2510999.1	95.76	0.64	0.80x0.8	
PD100	4121885.5	2511021.2	94.05	0.73	0.80x0.8	
PD101	4121918.1	2511044.3	92.26	0.80	0.80x0.8	
PD102	4121950.0	2511068.4	90.14	0.63	0.80x0.8	
PD103	4121981.2	2511093.4	88.34	0.78	0.80x0.8	
PD104	4122011.6	2511119.4	86.38	0.76	0.80x0.8	
PD105	4122037.8	2511143.2	84.29	0.54	0.80x0.8	
PD106	4122062.0	2511156.5	83.36	0.72	0.80x0.8	
PD107	4122087.7	2511173.1	82.43	0.23	0.80x0.8	
PD108	4122094.2	2511198.1	81.23	0.10	0.80x0.8	
PD109	4122118.1	2511223.7	80.19	0.07	0.80x0.8	
PD110	4122141.3	2511248.9	79.29	0.41	0.80x0.8	
PD111	4122163.8	2511276.7	78.45	0.43	0.80x0.8	
PD112	4122185.5	2511304.1	77.61	0.29	0.80x0.8	
PD113	4122208.6	2511332.4	76.80	0.45	0.80x0.8	
PD114	4122227.0	2511360.5	75.99	0.48	0.80x0.8	
PD115	4122251.3	2511395.9	75.01	0.38	0.80x0.8	
PD116	4122274.1	2511430.9	74.07	0.42	0.80x0.8	
PD117	4122297.2	2511466.1	73.09	0.39	0.80x0.8	
PD118	4122304.0	2511476.4	72.80	1.41	0.80x0.8	
PD119	4122325.9	2511509.8	72.12	0.58	0.80x0.8	
PD120	4122336.2	2511503.0	72.09	1.50	0.80x0.8	
PD121	4122358.2	2511536.4	71.13	0.46	0.80x0.8	
PD122	4122380.5	2511569.6	70.19	0.87	0.80x0.8	
PD123	4122403.1	2511602.6	69.39	0.47	0.80x0.8	
PD124	4122426.4	2511635.1	68.67	0.20	0.80x0.8	
PD125	4122450.2	2511667.2	67.96	0.41	0.80x0.8	
PD126	4122474.9	2511698.8	67.24	0.65	0.80x0.8	
PD127	4122500.1	2511729.7	66.53	0.57	0.80x0.8	
PD128	4122523.9	2511760.9	65.82	0.29	0.80x0.8	
PD129	4122548.1	2511792.1	65.11	1.37	0.80x0.8	
PD130	4122572.3	2511823.4	64.40	1.37	0.80x0.8	
PD131	4122596.5	2511854.6	63.69	0.90	0.80x0.8	
PD132	4122620.7	2511885.8	62.98	0.85	0.80x0.8	
PD133	4122644.9	2511917.0	62.27	1.11	0.80x0.8	
PD134	4122669.1	2511948.1	61.56	1.56	0.80x0.8	
PD135	4122693.3	2511979.2	60.85	1.26	0.80x0.8	
PD136	4122717.5	2512010.3	60.14	1.26	0.80x0.8	
PD137	4122741.7	2512041.4	59.43	1.26	0.80x0.8	
PD138	4122765.9	2512072.5	58.72	1.26	0.80x0.8	
PD139	4122790.1	2512103.6	58.01	1.26	0.80x0.8	
PD140	4122814.3	2512134.7	57.30	1.26	0.80x0.8	
PD141	4122838.5	2512165.8	56.59	1.26	0.80x0.8	
PD142	4122862.7	2512196.9	55.88	1.26	0.80x0.8	
PD143	4122886.9	2512228.0	55.17	1.26	0.80x0.8	
PD144	4122911.1	2512259.1	54.46	1.26	0.80x0.8	
PD145	4122935.3	2512290.2	53.75	1.26	0.80x0.8	
PD146	4122959.5	2512321.3	53.04	1.26	0.80x0.8	
PD147	4123000.1	2512382.4	52.33	1.26	0.80x0.8	
PD148	4123024.3	2512413.5	51.62	1.26	0.80x0.8	
PD149	4123048.5	2512444.6	50.91	1.26	0.80x0.8	
PD150	4123072.7	2512475.7	50.20	1.26	0.80x0.8	
PD151	4123096.9	2512506.8	49.49	1.26	0.80x0.8	
PD152	4123121.1	2512537.9	48.78	1.26	0.80x0.8	
PD153	4123145.3	2512569.0	48.07	1.26	0.80x0.8	
PD154	4123169.5	2512600.1	47.36	1.26	0.80x0.8	
PD155	4123193.7	2512631.2	46.65	1.26	0.80x0.8	
PD156	4123217.9	2512662.3	45.94	1.26	0.80x0.8	
PD157	4123242.1	2512693.4	45.23	1.26	0.80x0.8	
PD158	4123266.3	2512724.5	44.52	1.26	0.80x0.8	
PD159	4123290.5	2512755.6	43.81	1.26	0.80x0.8	
PD160	4123314.7	2512786.7	43.10	1.26	0.80x0.8	
PD161	4123338.9	2512817.8	42.39	1.26	0.80x0.8	
PD162	4123363.1	2512848.9	41.68	1.26	0.80x0.8	
PD163	4123387.3	2512880.0	40.97	1.26	0.80x0.8	
PD164	4123411.5	2512911.1	40.26	1.26	0.80x0.8	
PD165	4123435.7	2512942.2	39.55	1.26	0.80x0.8	
PD166	4123459.9	2512973.3	38.84	1.26	0.80x0.8	
PD167	4123484.1	2513004.4	38.13	1.26	0.80x0.8	
PD168	4123508.3	2513035.5	37.42	1.26	0.80x0.8	
PD169	4123532.5	2513066.6	36.71	1.26	0.80x0.8	
PD170	4123556.7	2513097.7	36.00	1.26	0.80x0.8	
PD171	4123580.9	2513128.8	35.29	1.26	0.80x0.8	
PD172	4123605.1	2513159.9	34.58	1.26	0.80x0.8	
PD173	4123629.3	2513191.0	33.87	1.26	0.80x0.8	
PD174	4123653.5	2513222.1	33.16	1.26	0.80x0.8	
PD175	4123677.7	2513253.2	32.45	1.26	0.80x0.8	
PD176	4123701.9	2513284.3	31.74	1.26	0.80x0.8	
PD177	4123726.1	2513315.4	31.03	1.26	0.80x0.8	
PD178	4123750.3	2513346.5	30.32	1.26	0.80x0.8	
PD179	4123774.5	2513377.6	29.61	1.26	0.80x0.8	
PD180	4123798.7	2513408.7	28.90	1.26	0.80x0.8	
PD181	4123822.9	2513439.8	28.19	1.26	0.80x0.8	
PD182	4123847.1	2513470.9	27.48	1.26	0.80x0.8	
PD183	4123871.3	2513502.0	26.77	1.26	0.80x0.8	
PD184	4123895.5	2513533.1	26.06	1.26	0.80x0.8	
PD185	4123919.7	2513564.2	25.35	1.26	0.80x0.8	
PD186	4123943.9	2513595.3	24.64	1.26	0.80x0.8	
PD187	4123968.1	2513626.4	23.93	1.26	0.80x0.8	
PD188	4123992.3	2513657.5	23.22	1.26	0.80x0.8	
PD189	4124016.5	2513688.6	22.51	1.26	0.80x0.8	
PD190	4124040.7	2513719.7	21.80	1.26	0.80x0.8	
PD191	4124064.9	2513750.8	21.09	1.26	0.80x0.8	
PD192	4124089.1	2513781.9	20.38	1.26	0.80x0.8	
PD193	4124113.3	2513813.0	19.67	1.26	0.80x0.8	
PD194	4124137.5	2513844.1	18.96	1.26	0.80x0.8	
PD195	4124161.7	2513875.2	18.25	1.26	0.80x0.8	
PD196	4124185.9	2513906.3	17.54	1.26	0.80x0.8	
PD197	4124210.1	2513937.4	16.83	1.26	0.80x0.8	
PD198	4124234.3	2513968.5	16.12	1.26	0.80x0.8	
PD199	4124258.5	2514000.0	15.41	1.26	0.80x0.8	
PD200	4124282.7	2514031.1	14.70	1.26	0.80x0.8	
PD201	4124306.9	2514062.2	14.00	1.26	0.80x0.8	
PD202	4124331.1	2514093.3	13.29	1.26	0.80x0.8	
PD203	4124355.3	2514124.4	12.58	1.26	0.80x0.8	
PD204	4124379.5	2514155.5	11.87	1.26	0.80x0.8	
PD205	4124403.7	2514186.6	11.16	1.26	0.80x0.8	
PD206	4124427.9	2514217.7	10.45	1.26	0.80x0.8	