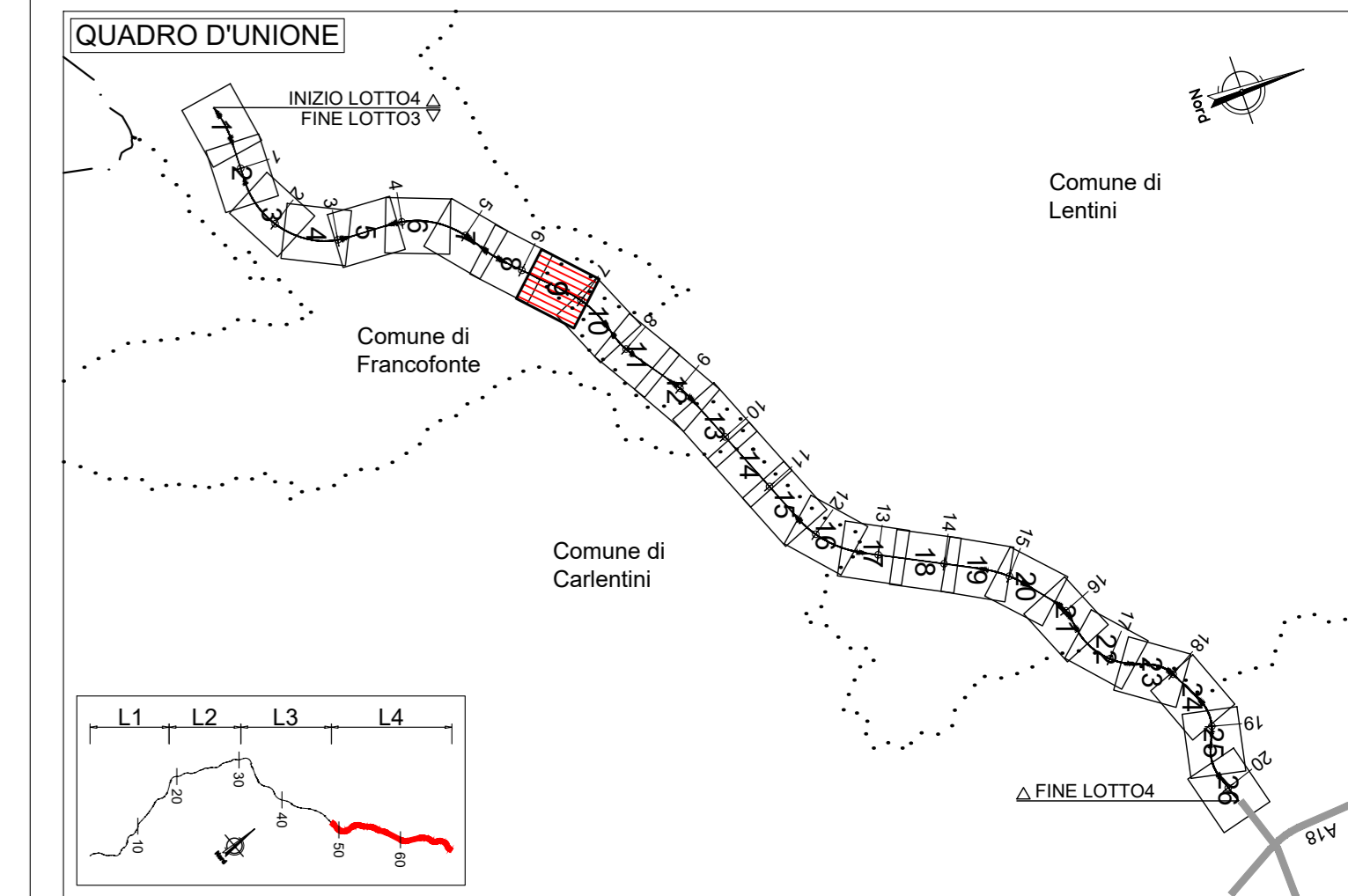


FOSSI DI GUARDIA				
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRD18-1	R1	59.9	57.7	100
FRD19	RO	59.4	51.0	871
FI SEC98-1	R1	51.0	50.5	39
SEC97-A	DN1000 cIS	50.5	50.3	20
FRD20	RO	50.8	49.4	132

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA				
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC87-1	I1	53.7	51.2	82

PROVINCIA : SIRACUSA  
COMUNE : Francofonte

PROVINCIA : SIRACUSA  
COMUNE : Lentini

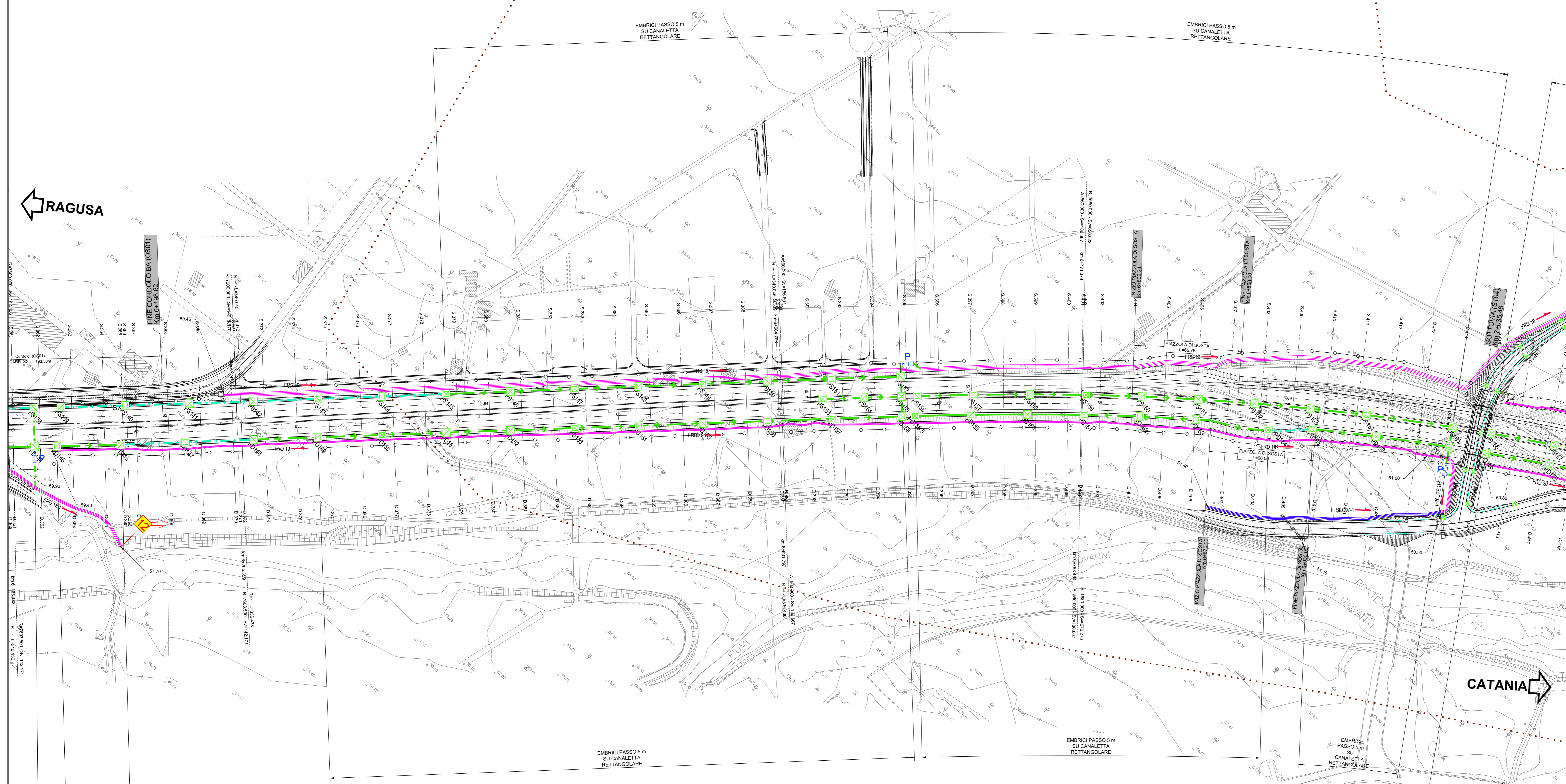


LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO			
SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
(Red dashed line)	CONFINI PROVINCIALI	(Grey dashed line)	TOMBINO IDRALICO E RELATIVA INALVEAZIONE
(Black dashed line)	CONFINI COMUNALI	(Green dashed line)	MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
(Red dashed line with 'm')	ASSE PRINCIPALI DI PROGETTO	(Blue dashed line)	FOSSO TRAPEZOIDALE
(Red dashed line with 'm')	ETOMETRICA	(Blue dashed line)	FOSSO RETTANGOLARE
(Red dashed line with 'm')	RECINZIONE	(Blue dashed line)	SISTEMAZIONI IDRALICHE
(Blue dashed line with 'P')	PRESIDIO IDRALICO	(Blue dashed line)	RAMODELLAMENTO DEL TERRENO

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRALICHE			
DIREZIONE DEFLESSI IDRALICI			
(Red arrow)	COLMO	(Blue arrow)	DIREZIONE DEFLESSO FOSSI DI GUARDIA
(Red arrow)	DIREZIONE DEFLESSO ACQUE DI PIATTAFORMA	(Blue arrow)	RECAPITI
(Blue arrow)	DIREZIONE DEFLESSO ACQUE DI PIATTAFORMA	(Blue arrow)	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO ALL'APERTO
(Blue arrow)	RECAPITI	(Blue arrow)	CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
(Blue arrow)	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO ALL'APERTO	(Blue arrow)	CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
(Blue arrow)	CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE	(Blue arrow)	CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)
(Blue arrow)	CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI	(Blue arrow)	FR 12.3.4
(Blue arrow)	CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)	(Blue arrow)	FOSSO INVERBITO
(Blue arrow)	FR 12.3.4	(Blue arrow)	FOSSO RIVESTITO GRADONATO
(Blue arrow)	FOSSO INVERBITO	(Blue arrow)	COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE
(Blue arrow)	FOSSO RIVESTITO GRADONATO	(Blue arrow)	1/2 TUBO
(Blue arrow)	COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE	(Blue arrow)	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE
(Blue arrow)	1/2 TUBO	(Blue arrow)	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA
(Blue arrow)	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE	(Blue arrow)	CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
(Blue arrow)	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA	(Blue arrow)	SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
(Blue arrow)	CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE	(Blue arrow)	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO IN GALLERIA
(Blue arrow)	SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)	(Blue arrow)	CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
(Blue arrow)	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO IN GALLERIA	(Blue arrow)	ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
(Blue arrow)	CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)	(Blue arrow)	ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
(Blue arrow)	ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)	(Blue arrow)	COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
(Blue arrow)	ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)	(Blue arrow)	COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
(Blue arrow)	COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)	(Blue arrow)	COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)
(Blue arrow)	COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)	(Blue arrow)	MANUFATTI ALLO SCARICO
(Blue arrow)	COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)	(Blue arrow)	PRESIDIO IDRALICO
(Blue arrow)	MANUFATTI ALLO SCARICO	(Blue arrow)	
(Blue arrow)	PRESIDIO IDRALICO	(Blue arrow)	

NOTE:  
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica  
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive  
VIABILITÀ 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.58, baricentrico rispetto al rilievo con i seguenti parametri:  
Latitudine di Origine 37°11'16.2027" - Meridiano Centrale 14°45'16.80534" - Width Zone 3" - Scale Factor 1,00003



POZZETTI CADITOIE									
IDENTIFICATIVO OPERA IDRALICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	POZZETTO ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)				
PD143	4122884.0	2512143.7	60.86	59.89	1.07	0.80x0.8			
PD144	4122915.4	2512175.9	60.48	59.60	0.88	0.80x0.8			
PD145	4122925.2	2512185.7	60.36	59.08	1.38	0.80x0.8			
PD146	4122953.6	2512213.9	60.02	59.20	0.82	0.80x0.8			
PD147	4122982.4	2512241.6	59.67	58.25	0.92	0.80x0.8			
PD148	4123012.9	2512271.3	59.31	58.51	0.80	0.80x0.8			
PD149	4123041.6	2512299.1	58.97	58.15	0.82	0.80x0.8			
PD150	4123070.3	2512327.0	58.63	57.70	1.02	0.80x0.8			
PD151	4123099.0	2512354.9	58.29	57.36	1.03	0.80x0.8			
PD152	4123127.7	2512382.8	57.94	57.02	1.02	0.80x0.8			
PD153	4123156.3	2512410.6	57.60	56.68	1.02	0.80x0.8			
PD154	4123185.0	2512438.5	57.26	56.20	1.16	0.80x0.8			
PD155	4123213.7	2512466.4	56.92	55.86	1.16	0.80x0.8			
PD156	4123242.4	2512494.3	56.58	55.52	1.16	0.80x0.8			
PD157	4123271.1	2512522.2	56.24	55.17	1.13	0.80x0.8			
PD158	4123300.5	2512550.9	55.87	54.78	1.19	0.80x0.8			
PD159	4123329.1	2512578.4	55.53	54.42	1.52	0.80x0.8			
PD160	4123357.3	2512606.3	55.17	54.06	1.12	0.80x0.8			
PD161	4123386.1	2512634.2	54.81	53.70	1.40	0.80x0.8			
PD162	4123414.7	2512662.1	54.44	53.34	1.41	0.80x0.8			
PD163	4123443.5	2512690.0	54.08	52.98	1.44	0.80x0.8			
PD164	4123472.3	2512717.9	53.72	52.62	1.46	0.80x0.8			
PD165	4123501.1	2512745.8	53.36	52.26	1.49	0.80x0.8			
PD166	4123529.9	2512773.7	53.00	51.90	1.45	0.80x0.8			
PD167	4123558.7	2512801.6	52.64	51.54	1.44	0.80x0.8			
PD168	4123587.5	2512829.5	52.28	51.18	1.42	0.80x0.8			
PD169	4123616.3	2512857.4	51.92	50.82	1.14	0.80x0.8			
PD170	4123645.1	2512885.3	51.56	50.46	1.13	0.80x0.8			

POZZETTI CADITOIE									
IDENTIFICATIVO OPERA IDRALICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	POZZETTO ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)				
PS136	4122883.4	2512109.3	60.96	59.38	1.70	0.80x0.8			
PS137	4122907.9	2512133.9	60.66	59.08	1.68	0.80x0.8			
PS138	4122932.6	2512158.7	60.33	58.91	1.52	0.80x0.8			
PS139	4122944.5	2512170.7	60.17	59.01	1.26	0.80x0.8			
PS140	4122972.9	2512198.8	59.80	58.64	1.28	0.80x0.8			
PS141	4123001.4	2512228.8	59.44	58.27	1.27	0.80x0.8			
PS142	4123030.1	2512257.7	59.15	57.88	1.38	0.80x0.8			
PS143	4123058.9	2512286.5	58.88	57.62	1.37	0.80x0.8			
PS144	4123087.6	2512310.4	58.61	57.35	1.37	0.80x0.8			
PS145	4123116.3	2512338.2	58.28	57.02	1.37	0.80x0.8			
PS146	4123145.1	2512366.0	57.94	56.67	1.37	0.80x0.8			
PS147	4123173.9	2512393.8	57.60	56.20	1.50	0.80x0.8			
PS148	4123202.6	2512421.5	57.26	55.88	1.50	0.80x0.8			
PS149	4123231.4	2512449.3	56.92	55.52	1.50	0.80x0.8			
PS150	4123260.2	2512477.1	56.58	55.18	1.50	0.80x0.8			
PS151	4123288.9	2512504.9	56.23	54.85	1.79	0.80x0.8			
PS152	4123317.7	2512532.1	55.86	54.51	2.07	0.80x0.8			
PS153	4123346.5	2512559.6	55.49	54.16	2.30	0.80x0.8			
PS154	4123375.3	2512587.7	55.12	53.81	2.06	0.80x0.8			
PS155	4123404.1	2512615.2	54.75	53.46	1.14	0.80x0.8			
PS156	4123432.9	2512642.7	54.38	53.11	1.14	0.80x0.8			
PS157	4123461.7	2512670.2	54.01	52.76	1.26	0.80x0.8			
PS158	4123490.5	2512697.7	53.64	52.41	1.31	0.80x0.8			
PS159	4123519.3	2512725.2	53.27	52.06	1.27	0.80x0.8			
PS160	4123548.1	2512752.7	52.90	51.71	1.27	0.80x0.8			
PS161	4123576.9	2512780.2	52.53	51.36	1.26	0.80x0.8			
PS162	4123605.7	2512807.7	52.16	51.01	1.26	0.80x0.8			
PS163	4123634.5	2512835.2	51.79	50.66	1.26	0.80x0.8			
PS164	4123663.3	2512862.7	51.42	50.31	1.26	0.80x0.8			
PS165	4123692.1	2512890.2	51.05	49.96	1.26	0.80x0.8			
PS166	4123720.9	2512917.7	50.68	49.61	1.26	0.80x0.8			
PS167	4123749.7	2512945.2	50.31	49.26	1.26	0.80x0.8			
PS168	4123778.5	2512972.7	49.94	48.91	1.26	0.80x0.8			

**sanas**  
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 SPECIFICATIVE:		GRUPPO DI PROGETTAZIONE:	
Dot. Ing. Mando Granieri	Dot. Ing. Mando Granieri	Dot. Ing. Mando Granieri	Dot. Ing. Mando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IDROLOGIA E IDRALICA**  
Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 9 di 26

CODICE PROGETTO	NUM. MOD.	NUM. REV.	REVISIONE	SCALA:
L0408Z	E	2101	C	1:1000