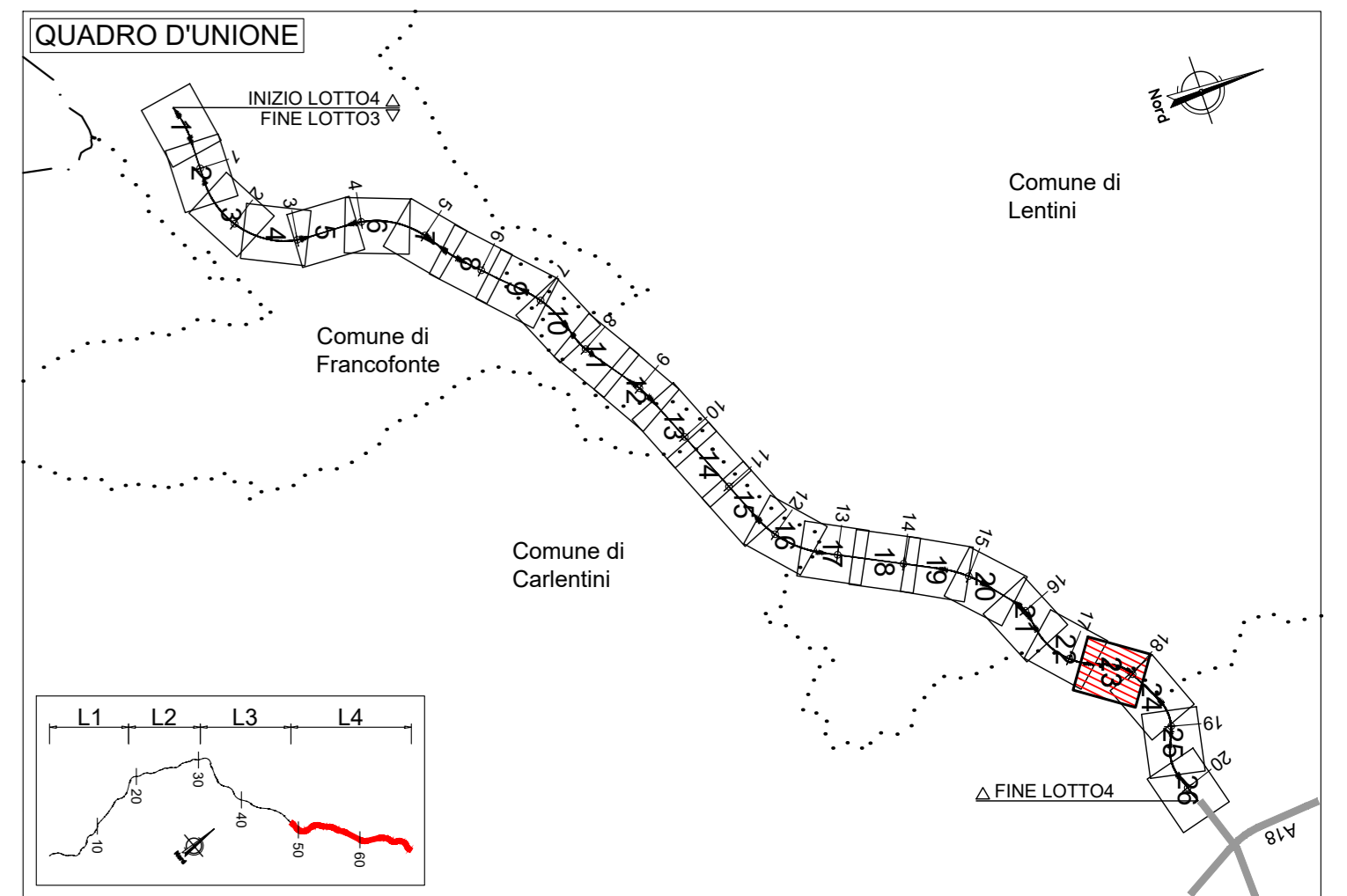


TRATTO	Nuova viabilità			Canale Ante operam						Canale Post operam						Incremento %	Delta Q (m³/s)	Incremento quota tirante idrico (m)
	VPP	pk	to [h]	Seq [m]	N° del punto di scarico	Fasce Recettore	to [h]	Seq [m]	I [mm/h]	Qmax (m³/h)	to [h]	Seq [m]	I [mm/h]	Qmax (m³/h)				
L4-TA29	17+200	0,18	17888	35	TM27	0,13	236471,68	205,26	13,46	0,18	254363	166,07	11,73	-13%	-1,75			
L4-TA30	17+760	0,15	16065	36	TM28	8,52	395277145,73	15,55	1707,55	8,52	395277145	15,55	1707,62	0%	0,07			

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Lentini

FOSSI DI GUARDIA				
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRD51	R1	24,2	14,6	316
FRD52	R2	16,2	14,0	198
FRD53	R3	12,3	9,9	119
FRD54	R1	9,9	9,0	299
FRD55	R0	14,6	9,2	243
FRD56	R2	9,3	9,2	51
FRD56	R2	8,7	8,2	295



LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO			
SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
[Linea tratteggiata]	CONFINI PROVINCIALI	[Linea tratteggiata]	TOMBINO IDRALICO E RELATIVA INALVEAZIONE
[Linea tratteggiata]	CONFINI COMUNALI	[Linea tratteggiata]	MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
[Linea tratteggiata]	ASSE PRINCIPALI DI PROGETTO	[Linea tratteggiata]	FOSSO TRAPEZOIDALE
[Linea tratteggiata]	ETIMOMETRICA	[Linea tratteggiata]	FOSSO RETTANGOLARE
[Linea tratteggiata]	RECINZIONE	[Linea tratteggiata]	SISTEMAZIONI IDRALICHE
[Linea tratteggiata]	PRESIDIO IDRALICO	[Linea tratteggiata]	RAMOCCAMENTO DEL TERRENO

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

NOTE:
 - Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
 - Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive
 - VIABILITA' SECONDARIE: prevedere embricci 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 Letic ponendo come origine del sistema il vertice della poligonale V 38, 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



POZZETTI CADITOIE						
IDENTIFICATIVO OPERA IDRALICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m)	POZZETTO ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)	
PD431	4129409.0	2520562.8	27.80	0.78	0.80x0.8	
PD432	4129434.2	2520578.2	26.90	0.80	0.80x0.8	
PD448	4129464.6	2520565.5	26.01	0.61	0.80x0.8	
PD449	4129503.1	2520514.0	24.82	0.17	0.80x0.8	
PD450	4129536.3	2520631.0	23.80	0.15	0.80x0.8	
PD451	4129573.0	2520648.9	22.70	0.18	0.80x0.8	
PD452	4129611.2	2520693.3	21.96	0.23	0.80x0.8	
PD453	4129651.4	2520678.1	20.66	0.26	0.80x0.8	
PD454	4129692.0	2520693.8	19.76	0.36	0.80x0.8	
PD455	4129689.1	2520703.5	19.69	1.34	0.80x0.8	
PD456	4129726.5	2520716.9	18.78	0.68	0.80x0.8	
PD457	4129760.8	2520728.9	18.11	0.67	0.80x0.8	
PD458	4129797.3	2520745.1	17.30	0.56	0.80x0.8	
PD459	4129833.9	2520761.4	16.62	0.70	0.80x0.8	
PD460	4129869.6	2520779.3	16.16	1.07	0.80x0.8	
PD461	4129904.0	2520799.7	15.88	1.22	0.80x0.8	
PD462	4129937.1	2520822.0	15.71	1.43	0.80x0.8	
PD463	4130047.2	2520903.7	15.93	1.78	0.80x0.8	
PD464	4130021.7	2520901.9	15.65	1.47	0.80x0.8	
PD465	4129994.6	2520872.5	15.58	1.36	0.80x0.8	
PD466	4129965.5	2520846.1	15.61	1.46	0.80x0.8	
PD467	4130185.9	2521176.0	18.15	4.03	0.80x0.8	
PD468	4130164.6	2521142.3	17.89	1.27	0.80x0.8	
PD469	4130149.6	2521105.3	17.96	1.37	0.80x0.8	
PD470	4130131.2	2521068.8	17.33	1.25	0.80x0.8	
PD471	4130112.4	2521034.5	17.01	1.24	0.80x0.8	
PD472	4130092.6	2520999.7	16.67	1.24	0.80x0.8	
PD473	4130076.1	2520971.9	16.38	1.28	0.80x0.8	
PD474	4130060.6	2520950.4	16.15	1.33	0.80x0.8	
PD474.1	4130050.6	2520957.3	15.42	12.01	0.80x0.8	
PD475	4130023.6	2521444.9	19.17	9.24	10.04	0.80x0.8

POZZETTI CADITOIE						
IDENTIFICATIVO OPERA IDRALICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m)	POZZETTO ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)	
PS443	4129415.3	2520545.9	27.14	0.78	0.80x0.8	
PS444	4129443.1	2520553.2	26.36	0.80	0.80x0.8	
PS445	4129475.1	2520581.2	25.41	24.25	1.26	0.80x0.8
PS446	4129510.2	2520600.2	24.36	23.18	1.26	0.80x0.8
PS447	4129545.4	2520619.3	23.39	22.23	1.26	0.80x0.8
PS448	4129581.9	2520635.7	22.34	21.05	1.39	0.80x0.8
PS449	4129616.6	2520650.6	21.34	20.07	1.37	0.80x0.8
PS450	4129656.3	2520664.9	20.44	19.15	1.39	0.80x0.8
PS451	4129693.8	2520678.8	19.62	18.34	1.38	0.80x0.8
PS452	4129730.5	2520692.3	18.89	17.62	1.37	0.80x0.8
PS453	4129767.2	2520702.0	19.10	17.34	1.64	0.80x0.8
PS454	4129795.2	2520715.9	18.41	16.88	1.64	0.80x0.8
PS455	4129802.2	2520731.1	17.80	16.26	1.64	0.80x0.8
PS456	4129838.2	2520748.4	17.26	15.73	1.63	0.80x0.8
PS457	4129873.7	2520766.8	16.83	15.28	1.65	0.80x0.8
PS458	4129909.3	2520787.6	16.51	14.03	2.58	0.80x0.8
PS459	4129944.6	2520812.0	16.27	13.73	2.64	0.80x0.8
PS460	4130057.1	2520926.7	16.35	15.19	1.26	0.80x0.8
PS461	4130032.2	2520895.3	16.20	14.93	1.37	0.80x0.8
PS462	4130005.4	2520865.7	16.13	14.85	1.36	0.80x0.8
PS463	4130076.0	2520938.0	16.15	14.64	1.62	0.80x0.8
PS464	4130206.0	2521165.8	17.47	16.06	1.51	0.80x0.8
PS465	4130190.7	2521129.0	17.27	15.81	1.57	0.80x0.8
PS466	4130169.3	2521096.4	17.14	15.65	1.59	0.80x0.8
PS467	4130155.1	2521068.0	17.01	15.52	1.59	0.80x0.8
PS468	4130140.9	2521040.9	16.96	15.42	1.65	0.80x0.8
PS469	4130134.5	2521044.0	17.07	15.39	1.78	0.80x0.8
PS470	4130114.5	2521009.4	16.90	15.23	1.77	0.80x0.8
PS471	4130093.7	2520976.3	16.64	15.08	1.66	0.80x0.8
PS472	4130071.8	2520943.0	16.37	14.77	1.69	0.80x0.8

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Carlentini

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 "Francforte" (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:
Dot. Ing. Mando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

MANIFATTI ALLO SCARICO:
#Sintagma
Dot. Ing. G. Di Giovanni
Dot. Ing. F. Durantoni
Dot. Ing. M. Zucconi
Dot. Ing. A. Basso
Dot. Ing. L. Ragagnoli
Dot. Ing. G. C. G. G. G.

MANDANTI:
Dot. Ing. G. Di Giovanni
Dot. Ing. F. Durantoni
Dot. Ing. M. Zucconi
Dot. Ing. A. Basso
Dot. Ing. L. Ragagnoli
Dot. Ing. G. C. G. G. G.

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 PROGETTO:
Dot. Ing. Luigi Mapo

IDROLOGIA E IDRALICA
Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 23 di 26

CODICE PROGETTO: **LQ408Z E 2101** NOME FILE: **T041D001DRP23** REVISIONE: **C** SCALA: **1:1000**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria Asb	09/2021	M. Zucconi	F. Durantoni	A. Graneri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	09/2021	M. Zucconi	F. Durantoni	A. Graneri
A	Emissione	09/2021	M. Zucconi	F. Durantoni	A. Graneri