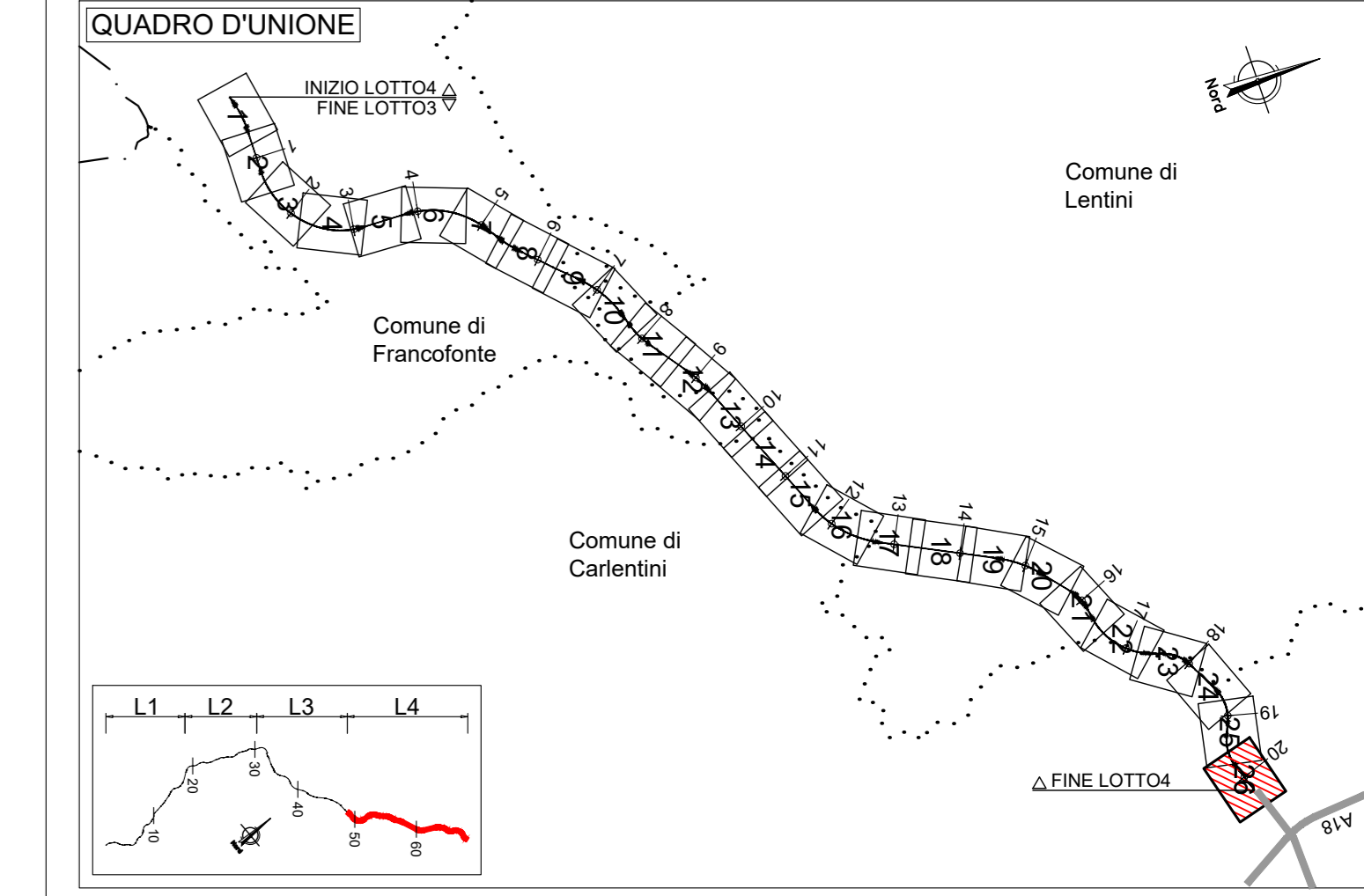
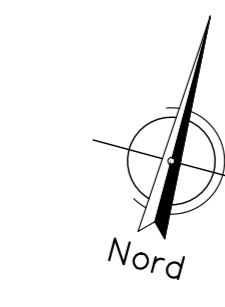


PROVINCIA : SIRACUSA  
COMUNE : Carlentini

TRATTO	VPP	pk	to [p]	Nuova viabilità			Canale Ante operam			Canale Post operam			Incremento %	Delta Q (m³/s)	Incremento quota tirante idrico (m)	
				Seq [m2]	N° del punto di scarico	Fosso Rasoio	to [p]	Seq [m2]	[l/min/h]	Qmax [m³/h]	to [p]	Seq [m2]				[l/min/h]
L4-TA35	19-480	0,13		8378	42	Fosso Mastiera Privitera	1,03	2835081,0 0	56,95	44,85	1,03	2843459	56,95	44,98	0%	0,13



**LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO**

SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
[Solid line]	CONFINI PROVINCIALI	[Dashed line]	TOMBINO IDRAULICO E RELATIVA INALVEAZIONE
[Dotted line]	CONFINI COMUNALI	[Hatched pattern]	MATERASSO TIPO REINO IN RETE METALLICA
[Star symbol]	ASSE PRINCIPALI DI PROGETTO	[Dashed line]	FOSSO TRAPEZOIDALE
[Thin red line]	ETOMETRICA	[Dashed line]	FOSSO RETTANGOLARE
[Thin blue line]	RECLINAZIONE	[Hatched pattern]	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
[Blue box]	PRESIDIO IDRAULICO	[Hatched pattern]	RAMICCIAMENTO DEL TERRENO



**LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE**

**DIREZIONE DEFLOSSI IDRAULICI**

- [Red arrow] COLMO
- [Red arrow] DIREZIONE DEFLOSSI FOSSI DI GUARDIA
- [Red arrow] DIREZIONE DEFLOSSI ACQUE DI PIATTAFORMA

**RECAPITI**

- [Green arrow] CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO
- [Green arrow] CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
- [Green arrow] CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
- [Green arrow] CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)

**FR 12,3,4**

- [Green arrow] FOSSO RIVESTITO
- [Green arrow] FOSSO RIVESTITO GRADONATO

**FI 12,3,4**

- [Green arrow] FOSSO INERBITO

**COLLETTORI**

- [Green arrow] COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE
- [Green arrow] 1/2 TUBO
- [Green arrow] -P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE
- [Green arrow] -P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA
- [Green arrow] CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- [Green arrow] SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)

**CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO IN GALLERIA**

- [Green arrow] CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
- [Green arrow] ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
- [Green arrow] ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
- [Green arrow] COLLETTORI DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- [Green arrow] COLLETTORI DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- [Green arrow] COLLETTORI DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)

**MANUFATTI ALLO SCARICO**

- [Blue box] PRESIDIO IDRAULICO

**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 Leica ponendo come origine del sistema il vertice della poligonale V.38, bari-centrico rispetto al rilevato con i seguenti parametri:  
 - Latitudine di Origine 37°11'17,82027" - Meridiano Centrale 14°45'16,80534" - Width Zone 3° - Scale Factor 1,00003

IDENTIFICAZIONE OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM.		QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
	X	Y				
PS502	4130279.0	2522732.8	19.54	16.48	1.28	0.8X0.8
PS503	4130266.8	2522694.7	19.76	17.69	1.28	0.8X0.8
PS504	4130256.4	2522656.1	17.84	16.68	1.28	0.8X0.8
PS505	4130247.4	2522617.1	16.91	15.75	1.28	0.8X0.8
PS506	4130237.7	2522577.9	16.07	14.99	1.28	0.8X0.8
PS507	4130234.2	2522538.3	15.22	14.06	1.28	0.8X0.8
PS508	4130231.2	2522498.4	14.28	13.12	1.28	0.8X0.8
PS509	4130229.7	2522458.4	13.27	12.13	1.28	0.8X0.8
PS510	4130232.7	2522418.5	12.30	11.14	1.36	0.8X0.8
PS511	4130237.1	2522378.7	11.50	10.23	1.36	0.8X0.8
PS512	4130244.2	2522339.4	10.64	9.43	1.51	0.8X0.8
PS513	4130251.1	2522300.6	10.47	9.07	1.50	0.8X0.8
PS514	4130256.7	2522262.5	10.20	8.79	1.51	0.8X0.8
PS515	4130266.8	2522222.4	9.58	8.28	1.56	0.8X0.8
PS516	4130269.9	2522182.1	8.98	7.82	1.58	0.8X0.8
PS517	4130287.3	252182.8	26.62	25.46	1.26	0.8X0.8
PS518	4130274.3	2522045.0	26.06	24.90	1.26	0.8X0.8
PS519	4130261.9	2522007.2	25.47	24.31	1.26	0.8X0.8
PS520	4130248.0	2522069.4	24.78	23.62	1.26	0.8X0.8
PS521	4130235.5	2522031.5	23.98	22.82	1.26	0.8X0.8
PS522	4130232.4	2522093.3	23.08	21.92	1.27	0.8X0.8
PS523	4130211.0	2522055.3	22.18	21.01	1.37	0.8X0.8
PS524	4130207.8	2522017.5	21.27	20.00	1.38	0.8X0.8
PS525	4130207.9	2522789.1	20.60	19.33	1.37	0.8X0.8
PS526	4130277.6	2522759.5	19.91	18.00	2.01	0.8X0.8
PS497	4130293.2	2522728.8	19.05	16.49	1.26	0.8X0.8
PS498	4130281.4	2522690.6	18.68	17.49	1.29	0.8X0.8
PS499	4130271.7	2522651.8	17.65	16.48	1.27	0.8X0.8
PS500	4130263.4	2522612.7	16.63	15.34	1.39	0.8X0.8
PS501	4130256.3	2522573.3	15.80	14.51	1.39	0.8X0.8
PS502	4130251.5	2522533.6	14.92	13.66	1.37	0.8X0.8
PS503	4130248.9	2522493.7	13.97	12.86	1.41	0.8X0.8
PS504	4130245.7	252453.7	12.93	11.67	1.37	0.8X0.8
PS505	4130250.8	252413.8	11.93	10.40	1.63	0.8X0.8
PS506	4130255.2	252374.0	11.09	9.59	1.50	0.8X0.8
PS507	4130261.9	252334.6	10.42	8.90	1.62	0.8X0.8
PS508	4130270.9	252295.6	9.91	8.48	1.53	0.8X0.8
PS509	4130280.8	252256.1	9.59	7.73	1.96	0.8X0.8
PS510	4130419.1	2523113.6	26.26	26.26	1.26	0.8X0.8
PS511	4130406.8	2523075.9	26.81	25.57	1.34	0.8X0.8
PS512	4130394.3	2523037.9	25.29	23.12	1.27	0.8X0.8
PS513	4130381.9	2522999.9	25.72	24.56	1.26	0.8X0.8
PS514	4130369.5	2522961.9	25.07	23.91	1.26	0.8X0.8
PS515	4130357.1	2522923.8	24.32	23.16	1.26	0.8X0.8
PS516	4130344.7	2522885.8	23.46	22.29	1.26	0.8X0.8
PS517	4130332.4	2522847.7	22.52	21.25	1.37	0.8X0.8
PS518	4130320.4	2522808.9	21.59	20.26	1.43	0.8X0.8
PS519	4130312.6	2522779.8	20.89	19.62	1.37	0.8X0.8
PS520	4130300.6	2522752.0	20.25	17.52	2.83	0.8X0.8

**FOSSI DI GUARDIA**

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRS58	R1	17.0	7.0	334

**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 SPECIFICAZIONI: Dott. Ing. Mando Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA

MANDANTI: Dott. Ing. G. Quasanti, Dott. Ing. G. Lombardi, Dott. Ing. A. Spagnoli, Dott. Ing. P. Ruffano, Dott. Ing. M. Minelli, Dott. Ing. M. Amati, Dott. Ing. L. Ragusa, Dott. Ing. G. M. Di Biase, Dott. Ing. P. Di Biase, Dott. Ing. F. M. Di Biase, Dott. Ing. P. Di Biase, Dott. Ing. P. Di Biase, Dott. Ing. P. Di Biase

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mupo

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

CODICE PROGETTO: **LQ4108Z E 2101** NOME FILE: **T041D001DRPP26** REVISIONE: **C** SCALA: **1:1000**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria ASL	Ott 2021	M. Zanoni	F. Durantoni	A. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Set 2021	M. Zanoni	F. Durantoni	A. Granieri
A	Emissione	Ott 2021	M. Zanoni	F. Durantoni	A. Granieri