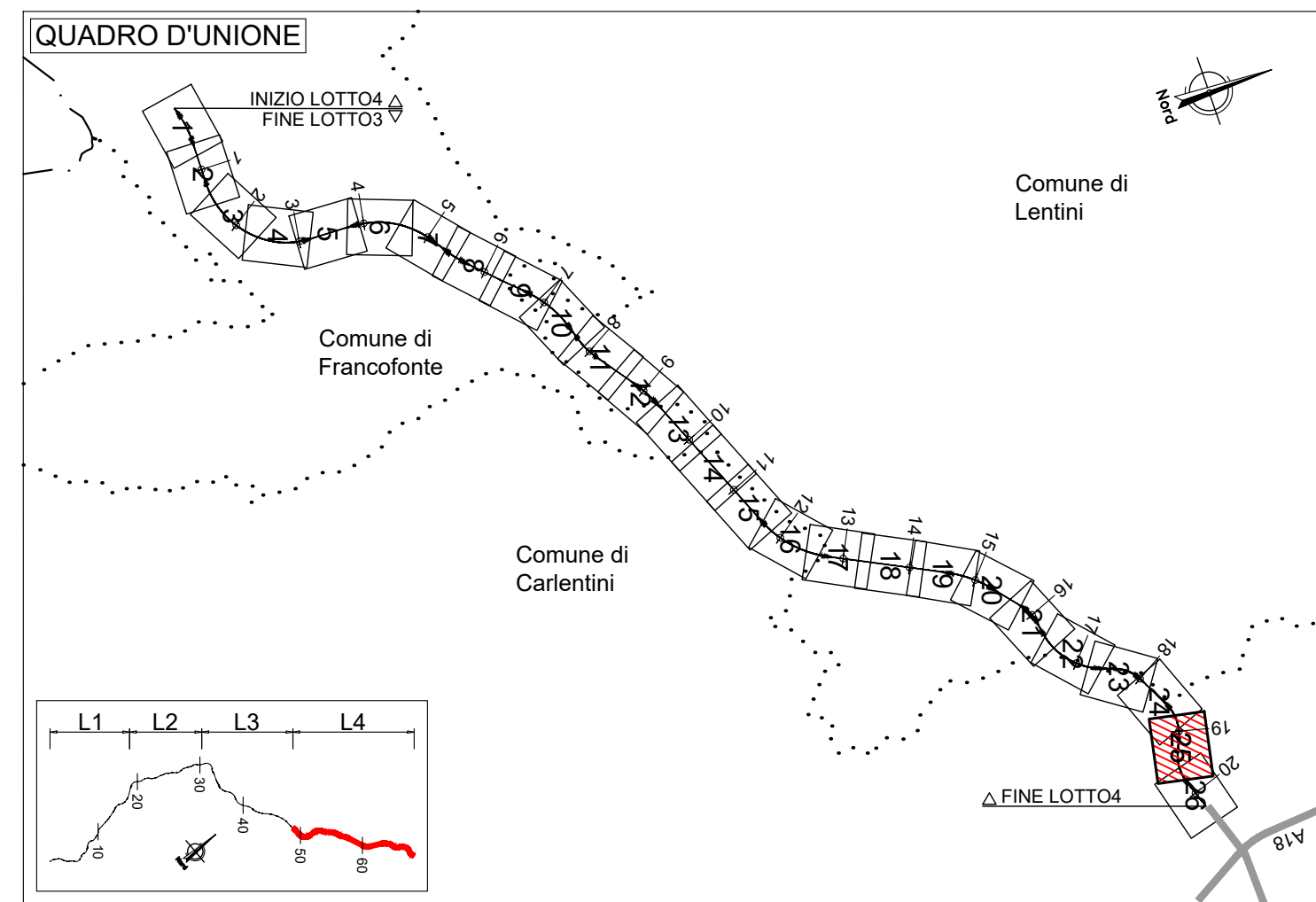


PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Car Lentini

FOSSI DI GUARDIA				
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRS56	R1	8.3	8.1	162
FRS57	R1	8.1	7.0	438
FRD57	R1	12.0	9.1	96
FRD58	R1	8.7	8.4	94
FRD59	R1	8.7	8.1	59
FRD60	R1	9.3	8.0	187
FRD61	R2	8.0	7.3	166
FRS58	R1	17.0	7.0	334

POZZETTI CADITOIE									
OPERAZIONE IDRAULICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA POZZETTO (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)				
PD480	4130390.4	2521635.9	16.52	15.91	0.70				
PD481	4130397.0	2521669.3	15.76	15.25	0.61				
PD482	4130402.0	2521709.0	14.75	14.49	0.35				
PD483	4130404.4	2521748.9	13.73	13.43	0.40				
PD484	4130404.4	2521785.9	12.46	12.46	0.48				
PD485	4130402.5	2521819.4	12.15	11.49	0.76				
PD486	4130308.7	2522147.4	10.26	9.08	1.28				
PD487	4130294.5	2522179.5	10.09	8.77	1.42				
PD488	4130282.1	2522212.4	10.01	8.70	1.41				
PD489	4130271.7	2522239.9	9.99	8.10	1.99				
PD490	4130399.5	2521847.2	11.67	10.54	1.26				
PD491	4130393.3	2521886.7	11.12	9.78	1.44				
PD492	4130384.5	2521925.7	10.73	9.57	1.26				
PD493	4130373.5	2521964.1	10.53	9.12	1.51				
PD494	4130361.4	2522002.3	10.53	9.01	1.62				
PD495	4130351.2	2522028.5	10.48	8.89	1.68				
PD496	4130335.9	2522055.8	10.37	8.64	1.83				
PD497	4130325.5	2522081.3	10.33	8.50	1.93				
PD498	4130308.8	2522124.4	10.18	8.34	1.94				
PD499	4130292.2	2522160.7	10.30	8.18	2.22				
PD500	4130276.1	2522197.3	10.37	8.03	2.45				
PD501	4130266.5	2522225.9	10.57	7.69	2.99				
PD502	4130279.0	2522272.8	19.64	18.48	1.26				
PD503	4130266.8	2522694.7	18.75	17.59	1.26				
PD504	4130256.4	2522651.1	17.84	16.68	1.26				
PD505	4130247.4	2522617.1	16.91	15.75	1.26				
PD506	4130239.7	2522577.9	16.07	14.89	1.26				
PD507	4130234.2	2522536.3	15.22	14.05	1.26				
PD508	4130231.2	2522498.4	14.28	13.12	1.26				
PD509	4130230.7	2522458.4	13.27	12.01	1.36				
PD510	4130232.7	2522418.5	12.30	11.04	1.36				
PD511	4130237.1	2522378.7	11.36	10.23	1.36				
PD512	4130244.2	2522339.4	10.84	9.43	1.51				
PD513	4130251.1	2522309.6	10.47	9.07	1.50				
PD514	4130258.5	2522269.5	10.20	8.79	1.51				
PD515	4130266.8	2522227.2	10.07	7.58	2.59				

POZZETTI CADITOIE									
OPERAZIONE IDRAULICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA POZZETTO (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)				
PS479	4130401.8	2521827.5	17.13	15.98	1.37				
PS480	4130402.2	2521866.8	16.25	14.98	1.37				
PS481	4130414.2	2521706.5	15.24	13.96	1.37				
PS482	4130416.8	2521746.4	14.24	12.97	1.37				
PS483	4130414.9	2521786.0	13.32	12.05	1.37				
PS484	4130411.8	2521849.7	12.16	11.00	1.26				
PS485	4130405.5	2521889.2	11.65	10.49	1.26				
PS486	4130396.7	2521928.2	11.30	10.14	1.26				
PS487	4130385.5	2521966.6	11.11	9.84	1.37				
PS488	4130373.3	2522004.8	10.90	9.72	1.26				
PS489	4130363.4	2522031.8	10.79	9.62	1.28				
PS490	4130352.6	2522059.0	10.68	9.49	1.28				
PS491	4130339.6	2522087.9	10.54	9.33	1.31				
PS492	4130346.7	2522092.1	10.48	9.09	1.49				
PS493	4130331.7	2522129.1	10.07	8.67	1.50				
PS494	4130315.2	2522165.5	9.79	8.38	1.52				
PS495	4130299.4	2522204.9	9.60	8.15	1.65				
PS496	4130285.9	2522245.2	9.51	7.94	1.68				
PS497	4130293.2	2522278.8	19.65	18.49	1.26				
PS498	4130281.4	2522300.6	18.68	17.49	1.29				
PS499	4130271.7	2522351.8	17.65	16.48	1.27				
PS500	4130263.4	2522312.7	16.63	15.34	1.39				
PS501	4130256.3	2522573.3	16.80	14.51	1.39				
PS502	4130251.5	2522533.8	14.92	13.66	1.37				
PS503	4130248.9	2522493.7	13.97	12.66	1.41				
PS504	4130246.7	2522453.7	12.93	11.67	1.37				
PS505	4130259.8	2522413.8	11.93	10.40	1.63				
PS506	4130255.2	2522374.0	11.09	9.69	1.50				
PS507	4130261.9	2522334.6	10.42	8.90	1.62				
PS508	4130270.9	2522295.6	9.91	8.48	1.53				
PS509	4130266.8	2522251.9	9.59	7.73	1.96				



LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO			
[Linea tratteggiata]	CONFINI PROVINCIALI	[Linea tratteggiata]	TOMBINO IDRAULICO 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]	ETOMETRICA	[Linea tratteggiata]	FOSSO RETTANGOLARE
[Linea tratteggiata]	RECINZIONE	[Linea tratteggiata]	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
[Linea tratteggiata]	PRESIDIO IDRAULICO	[Linea tratteggiata]	RAMOCCAMENTO DEL TERRENO

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIA IDRAULICHE			
[Linea tratteggiata]	DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI	[Linea tratteggiata]	COLMO
[Linea tratteggiata]	DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI DI GUARDIA	[Linea tratteggiata]	DIREZIONE DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
[Linea tratteggiata]	RECAPITI	[Linea tratteggiata]	RECAPITI
[Linea tratteggiata]	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO	[Linea tratteggiata]	CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
[Linea tratteggiata]	CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI	[Linea tratteggiata]	CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)
[Linea tratteggiata]	FR 12.3.4	[Linea tratteggiata]	FOSSO INERBITO
[Linea tratteggiata]	FR 12.3.4	[Linea tratteggiata]	FOSSO RIVESTITO
[Linea tratteggiata]	FR 12.3.4	[Linea tratteggiata]	FOSSO RIVESTITO GRADONATO
[Linea tratteggiata]	COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE	[Linea tratteggiata]	1/2 TUBO
[Linea tratteggiata]	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE	[Linea tratteggiata]	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA
[Linea tratteggiata]	CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE	[Linea tratteggiata]	SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
[Linea tratteggiata]	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO 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]	COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
[Linea tratteggiata]	COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)	[Linea tratteggiata]	
[Linea tratteggiata]	MANUFATTI ALLO SCARICO	[Linea tratteggiata]	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.38, baricentrico rispetto al rilievo con i seguenti parametri:
Latitudine di Origine 37°11'16.207" - Meridiano Centrale 14°45'16.80534" - Width Zone 3" - Scale Factor 1.00003

RAGUSA

CATANIA

TRATTO	Nuova viabilità		Canale Ante operam		Canale Post operam		Incremento %	Delta Q (m³/s)	Incremento quota trabeo idrico (m)					
	VPP	pk	Seq [m]	N° del punto di scarico	Seq [m]	I [mm]				Qmax [m³/s]				
L4-TA32	18+900	0.15	9066	39	TN29	0.20	840402.90	154.48	36.08	0.20	849468	154.48	36.45	0.01
L4-TA33	19+340	0.16	10924	41	Sclo Area Agricola									
L4-TA34	19+360	0.20	11138	41	Sclo Area Agricola									
L4-TA33-34		0.20	22063	41	Sclo Area Agricola	0.25	389663.00	134.42	14.05	0.25	411726	134.42	15.37	0.82

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 "Francoforte" (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:
Dot. Ing. Mauro Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Conquardini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 208

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Pambiano
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Luigi Mapo

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
[Firma]

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 25 di 26

CODICE PROGETTO	FILE	REVISIONE	SCALA:
LQ408Z E 2101	T041000IDRPP25	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria ASB	08/2021	M. Zanoni	F. Durantoni	A. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	08/2021	M. Zanoni	F. Durantoni	A. Granieri
A	Emissione	08/2021	M. Zanoni	F. Durantoni	A. Granieri