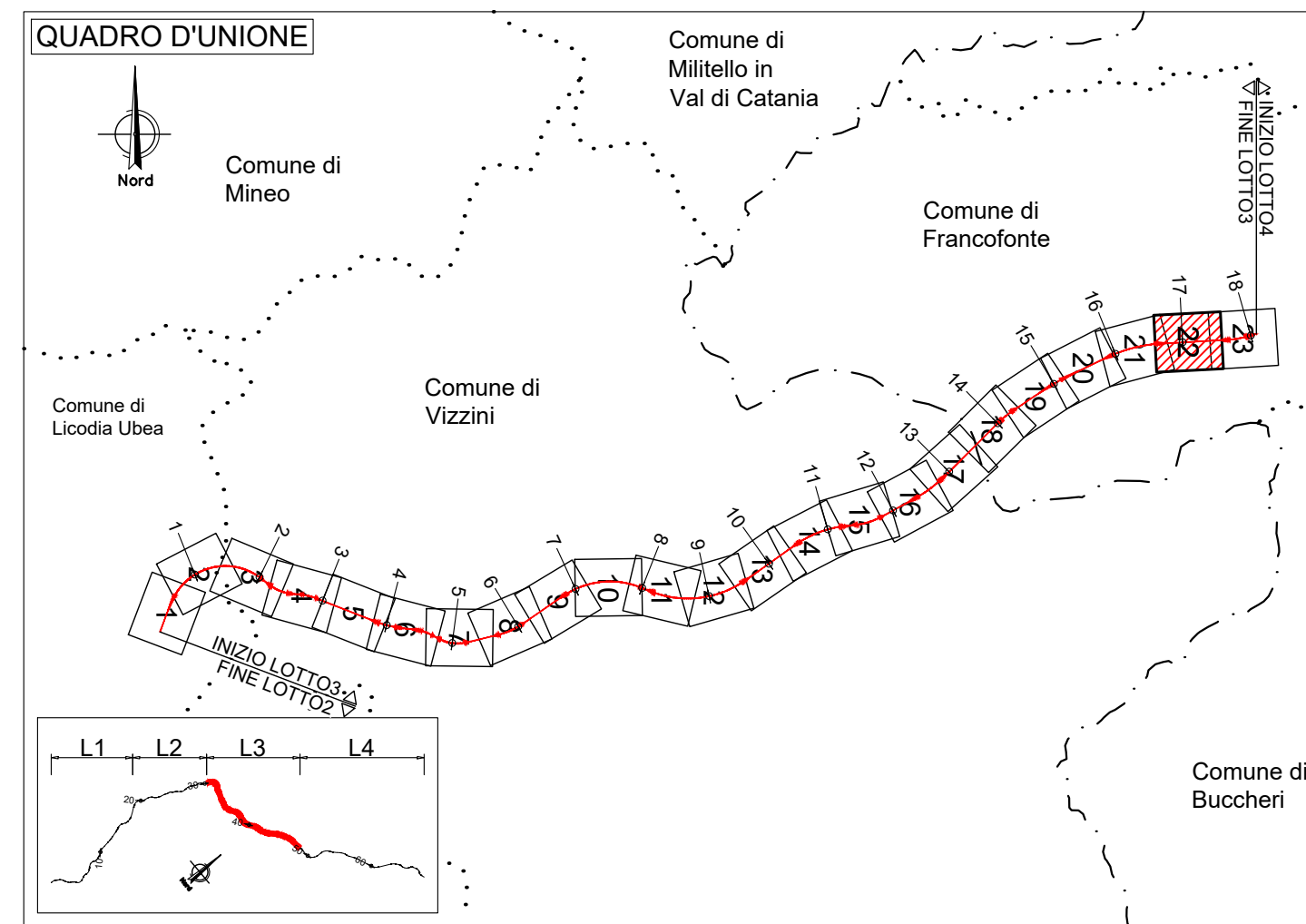


POZZETTI CADITOIE						
OPERAZIONE IDRAULICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)	
PS451	4119096.5	2506742.4	356.22	356.82	1.49	0.80x0.8
PS452	4119100.7	2506762.2	357.97	356.58	1.49	0.80x0.8
PS453	4119104.2	2506822.0	357.72	356.33	1.49	0.80x0.8
PS454	4119107.2	2506861.9	357.40	356.00	1.50	0.80x0.8
PS455	4119109.8	2506901.9	356.91	355.51	1.50	0.80x0.8
PS456	4119112.1	2506941.8	356.28	354.87	1.50	0.80x0.8
PS457	4119114.2	2506981.7	355.47	354.07	1.50	0.80x0.8
PS458	4119112.9	2506961.1	356.20	354.84	1.39	0.80x0.8
PS459	4119124.5	2506981.2	355.32	354.05	1.37	0.80x0.8
PS460	4119126.1	2507011.3	354.52	353.12	1.50	0.80x0.8
PS461	4119127.7	2507041.3	353.72	352.32	1.39	0.80x0.8
PS462	4119129.3	2507071.8	352.82	351.55	1.36	0.80x0.8
PS463	4119130.8	2507101.7	351.84	350.57	1.36	0.80x0.8
PS464	4119132.4	2507131.8	350.76	349.50	1.36	0.80x0.8
PS465	4119133.9	2507161.9	349.00	348.34	1.36	0.80x0.8
PS466	4119135.6	2507192.1	348.43	347.17	1.37	0.80x0.8
PS467	4119137.2	2507222.2	347.29	346.00	1.37	0.80x0.8
PS468	4119139.5	2507252.1	346.71	345.42	1.39	0.80x0.8
PS469	4119141.6	2507279.0	345.16	343.89	1.37	0.80x0.8
PS470	4119143.7	2507319.0	343.61	342.34	1.37	0.80x0.8
PS471	4119145.7	2507355.9	342.08	340.38	1.79	0.80x0.8
PS472	4119147.9	2507395.8	340.52	338.68	1.93	0.80x0.8
PS473	4119149.9	2507433.8	338.97	337.13	1.79	0.80x0.8
PS474	4119152.0	2507473.7	337.34	335.49	1.89	0.80x0.8
PS475	4119154.1	2507515.7	335.62	333.88	1.84	0.80x0.8
PS476	4119156.2	2507555.6	334.10	332.48	1.72	0.80x0.8
PS477	4119157.1	2507593.4	332.81	331.40	0.51	0.80x0.8
PS478	4119159.2	2507630.3	331.09	330.68	0.51	0.80x0.8
PS479	4119162.4	2507672.7	329.82	329.41	0.51	0.80x0.8
PS480	4119164.7	2507712.5	328.11	327.69	0.51	0.80x0.8
PS481	4119164.5	2507712.5	328.36	325.96	0.51	0.80x0.8
PS482	4119166.7	2507752.3	324.63	324.22	0.51	0.80x0.8

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Francofonte

POZZETTI CADITOIE						
OPERAZIONE IDRAULICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)	
PD454	4119092.9	2506721.0	358.00	356.73	1.27	0.80x0.8
PD455	4119097.4	2506769.7	357.75	356.48	1.37	0.80x0.8
PD456	4119091.2	2506808.6	357.52	356.25	1.37	0.80x0.8
PD457	4119093.5	2506837.4	357.34	356.07	1.37	0.80x0.8
PD458	4119095.2	2506867.6	357.07	355.81	1.37	0.80x0.8
PD459	4119097.8	2506897.5	356.58	355.32	1.37	0.80x0.8
PD460	4119100.1	2506947.4	355.93	354.66	1.37	0.80x0.8
PD461	4119102.5	2506997.4	355.12	353.85	1.37	0.80x0.8
PD462	4119104.3	2507027.3	354.14	352.87	1.37	0.80x0.8
PD463	4119106.4	2507067.3	352.99	351.72	1.37	0.80x0.8
PD464	4119108.5	2507107.2	351.69	350.42	1.37	0.80x0.8
PD465	4119110.5	2507147.1	350.22	348.95	1.37	0.80x0.8
PD466	4119114.0	2507205.2	347.97	346.57	1.50	0.80x0.8
PD467	4119116.1	2507245.1	346.42	345.02	1.50	0.80x0.8
PD468	4119118.2	2507285.1	344.88	343.43	1.54	0.80x0.8
PD469	4119120.3	2507325.0	343.33	341.15	2.28	0.80x0.8
PD470	4119122.7	2507373.9	341.24	339.20	2.14	0.80x0.8
PD471	4119124.6	2507414.5	339.86	337.70	2.26	0.80x0.8
PD472	4119126.5	2507454.1	338.48	336.17	2.38	0.80x0.8
PD473	4119128.3	2507485.7	336.97	334.64	2.43	0.80x0.8
PD474	4119130.2	2507521.3	335.43	333.07	1.90	0.80x0.8
PD475	4119132.1	2507559.9	333.90	331.64	2.37	0.80x0.8
PD476	4119132.4	2507564.6	332.82	332.41	0.51	0.80x0.8
PD477	4119134.4	2507602.0	331.21	330.80	0.51	0.80x0.8
PD478	4119135.9	2507651.7	329.07	329.67	0.51	0.80x0.8
PD479	4119140.3	2507706.4	326.70	326.29	0.51	0.80x0.8
PD480	4119142.2	2507755.8	325.32	325.32	0.51	0.80x0.8
PD481	4119154.3	2507745.8	325.22	324.81	0.51	0.80x0.8



LEGGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO			
SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
---	CONFINI PROVINCIALI	---	TOMBINO IDRAULICO E RELATIVA INALVEAZIONE
---	CONFINI COMUNALI	---	MATERASSO TIPO REINO IN RETE METALLICA
---	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO	---	FOSSO TRAPEZOIDALE
---	ETIMOMETRICA	---	FOSSO RETTANGOLARE
---	RECINZIONE	---	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
---	PRESDIO IDRAULICO	---	RAMODDELLAMENTO DEL TERRENO

LEGGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE			
DIREZIONE DEFLESSI IDRAULICI			
---	COLMO	---	DIREZIONE DEFLESSO FOSSE DI GUARDIA
---	---	---	DIREZIONE DEFLESSO ACQUE DI PIATTAFORMA
---	---	---	RECANTI
---	---	---	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO
---	---	---	CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
---	---	---	CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
---	---	---	CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)
---	FR 12.3.4	---	FOSSO INERBITO
---	FR 12.3.4	---	FOSSO RIVESTITO GRADONATO
---	---	---	COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE
---	1/2 TUBO	---	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE
---	---	---	-P- 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
---	---	---	PRESDIO IDRAULICO

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°11'16.207" - Meridiano Centrale 14°45'16.80534" - Width Zone 3" - Scale Factor 1.00003

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 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA897

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE		COD. PA897	
PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	Gruppo di Progettazione: SINTAGMA	MANIFATTI ALLO SCARICO	PRESDIO IDRAULICO
Dot. Ing. Mario Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	Dot. Ing. P. Di Giovanni Dot. Ing. P. Di Giovanni Dot. Ing. A. Bazzoli Dot. Ing. G. Caporali	Dot. Ing. G. Guastoni Dot. Ing. G. Guastoni Dot. Ing. M. Anselmi Dot. Ing. L. Ragnoli Dot. Ing. G. Di Giuseppe Dot. Ing. G. Di Giuseppe	Dot. Ing. M. Avanzi Dot. Ing. P. Di Giovanni Dot. Ing. G. Caporali Dot. Ing. G. Caporali Dot. Ing. G. Caporali Dot. Ing. G. Caporali
IL GEOLOGO:	Dot. Geol. G. Caporali Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 208	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Dot. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	Dot. Ing. Luigi Mapo	IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:	Dot. Ing. P. Di Giovanni

IDROLOGIA E IDRAULICA			
Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 22 di 23			
CODICE PROGETTO	NUMERO FILE	REVISIONE	SCALA:
MODULO	LV. MOD. N. MOD.	CODICE ELAB.	
LQ408Z	E 2101	T0310001DRP22	C
C	Revisione a seguito istruttoria Asb	01/2021	M. Zucconi F. Duranti A. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	02/2021	M. Zucconi F. Duranti A. Granieri
A	Emissione	03/2021	M. Zucconi F. Duranti A. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

FOSSI DI GUARDIA				
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRD67	R2	348.7	330.8	416
SEC78 - A	DN1500 cls	330.8	330.3	50
FRD68	R2	328.9	327.3	128
SEC80 - B	DN1500 cls	327.3	327.1	20
FRD69	R2	327.1	326.5	48
FRS68	R1	336.8	334.5	115
SEC78 - B	DN800 cls	334.5	334.1	40
FRS67	R1	330.1	324.5	115
FRS68	R1	309.9	300.5	174

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA				
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC75-1	I2	361.5	354.4	210
SEC75 - A	DN1000 cls	354.4	354.0	45
FI SEC75-2	I2	353.6	350.3	130
FI SEC75-4	I1	348.7	346.3	95
SEC75-A	DN800 cls	346.3	346.1	4
FI SEC75-5	I1	346.1	345.8	30
FI SEC75-3	I1	359.8	344.6	163
SEC75-G	DN800 cls	345.8	345.7	11
FI SEC78-1	I1	341.0	336.6	46
FI SEC78-2	I1	335.3	329.2	68
FI SEC78-3	I1	333.7	330.0	105
FI SEC78-4	I1	331.0	328.8	145