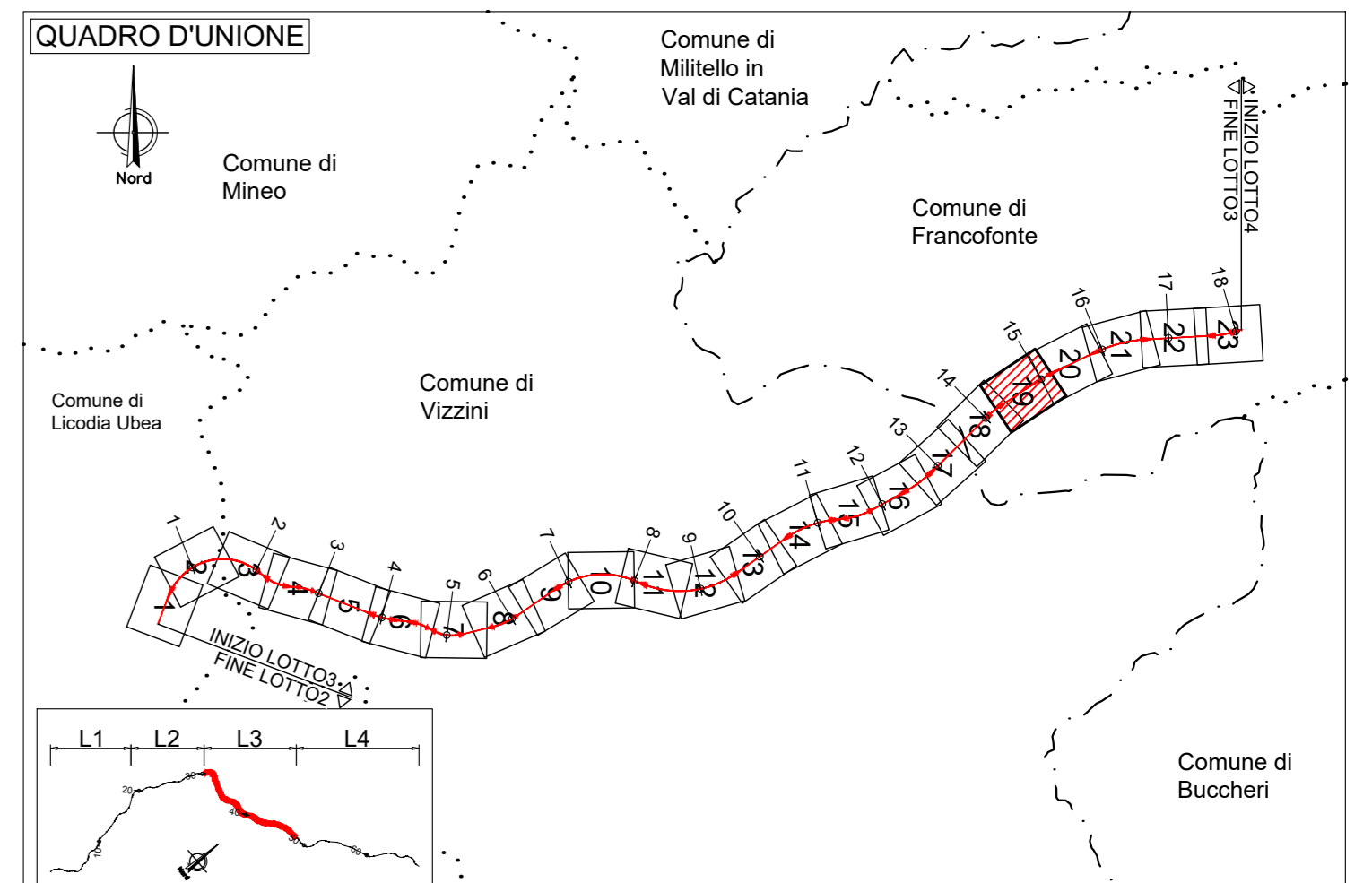


PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Francofonte

PROVA	DATA	ESITO	RELAZIONE	PROVA	DATA	ESITO	RELAZIONE



LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO

SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
---	CONFINI PROVINCIALI	□	TOMBINO IDRAULICO E RELATIVA INALVEAZIONE
---	CONFINI COMUNALI	□	MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
---	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO	□	FOSSO TRAPEZOIDALE
---	ETOMETRICA	□	FOSSO RETTANGOLARE
---	RECINZIONE	□	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
□	PRESIDIO IDRAULICO	□	RAMODELLAMENTO DEL TERRENO

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLESSI IDRAULICI

- COLMO
- DIREZIONE DEFLESSO FOSSE DI GUARDIA
- DIREZIONE DEFLESSO ACQUE DI PIATTAFORMA
- RECAPITI

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 SVERBITO
- FOSSO RIVESTITO GRADONATO

FR 12.3.4

- FOSSO INERBITO
- 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)
- COLLETTORI DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETTORI DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETTORI DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)

MANUFATTI ALLO SCARICO

- 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.58, bariometrico 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

FOSSE DI GUARDIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRS61	R1	447.2	437.5	348
FRD57	R1	455.4	447.9	533
FRD58	R2	447.9	441.2	371
FRD59	R1	441.2	433.8	336
FRD60	R2	433.8	423.4	302
FRS62	R1	437.5	423.8	340
FRS63	R1	423.8	414.5	312
FRD61	R1	423.1	411.1	301

POZZETTI CADITOIE

IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m s.l.m.)	QUOTA FONDO POZZETTO (m s.l.m.)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PD386	4117834.2	2504387.2	451.86	1.40	0.80x0.8
PD387	4117862.4	2504415.6	451.25	1.50	0.80x0.8
PD388	4118066.9	2504639.5	445.42	1.50	0.80x0.8
PD389	4118091.1	2504668.6	444.48	1.50	0.80x0.8
PD397	4118114.5	2504701.0	443.52	1.50	0.80x0.8
PD398	4118137.3	2504733.9	442.56	1.50	0.80x0.8
PD399	4118159.6	2504767.1	441.60	1.50	0.80x0.8
PD400	4118181.8	2504800.4	440.64	1.50	0.80x0.8
PD401	4118203.9	2504833.7	439.68	1.50	0.80x0.8
PD402	4118226.0	2504867.0	438.72	1.26	0.80x0.8
PD403	4118248.0	2504900.3	437.76	1.26	0.80x0.8
PD404	4118270.0	2504933.6	436.80	1.26	0.80x0.8
PD405	4118292.0	2504966.9	435.84	1.26	0.80x0.8
PD406	4118314.0	2505000.2	434.88	1.26	0.80x0.8
PD407	4118336.0	2505033.5	433.92	1.26	0.80x0.8
PD408	4118358.0	2505066.8	432.96	1.26	0.80x0.8
PD409	4118380.0	2505100.1	432.00	1.37	0.80x0.8
PD410	4118402.0	2505133.4	431.04	1.37	0.80x0.8
PD411	4118424.0	2505166.7	430.08	1.37	0.80x0.8
PD412	4118446.0	2505200.0	429.12	1.37	0.80x0.8
PD413	4118468.0	2505233.3	428.16	1.50	0.80x0.8
PD414	4118490.0	2505266.6	427.20	1.50	0.80x0.8
PD415	4118512.0	2505300.0	426.24	1.50	0.80x0.8
PD416	4118534.0	2505333.3	425.28	1.50	0.80x0.8
PD417	4118556.0	2505366.6	424.32	1.50	0.80x0.8
PD418	4118578.0	2505400.0	423.36	1.26	0.80x0.8
PD419	4118600.0	2505433.3	422.40	1.26	0.80x0.8
PS370	4117840.4	2504358.3	452.07	1.38	0.80x0.8
PS371	4117868.8	2504386.7	451.46	1.38	0.80x0.8
PS372	4118072.0	2504615.1	445.60	1.53	0.80x0.8
PS373	4118096.0	2504643.5	444.79	1.53	0.80x0.8
PS374	4118120.0	2504671.9	443.98	1.53	0.80x0.8
PS375	4118144.0	2504700.3	443.17	1.53	0.80x0.8
PS376	4118168.0	2504728.7	442.36	1.53	0.80x0.8
PS377	4118192.0	2504757.1	441.55	1.53	0.80x0.8
PS378	4118216.0	2504785.5	440.74	1.26	0.80x0.8
PS379	4118240.0	2504813.9	439.93	1.26	0.80x0.8
PS380	4118264.0	2504842.3	439.12	1.26	0.80x0.8
PS381	4118288.0	2504870.7	438.31	1.26	0.80x0.8
PS382	4118312.0	2504899.1	437.50	1.26	0.80x0.8
PS383	4118336.0	2504927.5	436.69	1.26	0.80x0.8
PS384	4118360.0	2504955.9	435.88	1.26	0.80x0.8
PS385	4118384.0	2504984.3	435.07	1.26	0.80x0.8
PS386	4118408.0	2505012.7	434.26	1.26	0.80x0.8
PS387	4118432.0	2505041.1	433.45	1.26	0.80x0.8
PS388	4118456.0	2505069.5	432.64	1.26	0.80x0.8
PS389	4118480.0	2505097.9	431.83	1.26	0.80x0.8
PS390	4118504.0	2505126.3	431.02	1.26	0.80x0.8
PS391	4118528.0	2505154.7	430.21	1.26	0.80x0.8
PS392	4118552.0	2505183.1	429.40	1.26	0.80x0.8
PS393	4118576.0	2505211.5	428.59	1.26	0.80x0.8
PS394	4118600.0	2505239.9	427.78	1.26	0.80x0.8
PS395	4118624.0	2505268.3	426.97	1.26	0.80x0.8
PS396	4118648.0	2505296.7	426.16	1.26	0.80x0.8
PS397	4118672.0	2505325.1	425.35	1.26	0.80x0.8
PS398	4118696.0	2505353.5	424.54	1.26	0.80x0.8
PS399	4118720.0	2505381.9	423.73	1.26	0.80x0.8
PS400	4118744.0	2505410.3	422.92	1.26	0.80x0.8
PS401	4118768.0	2505438.7	422.11	1.26	0.80x0.8
PS402	4118792.0	2505467.1	421.30	1.26	0.80x0.8
PS403	4118816.0	2505495.5	420.49	1.26	0.80x0.8
PS404	4118840.0	2505523.9	419.68	1.26	0.80x0.8
PS405	4118864.0	2505552.3	418.87	1.26	0.80x0.8
PS406	4118888.0	2505580.7	418.06	1.26	0.80x0.8
PS407	4118912.0	2505609.1	417.25	1.26	0.80x0.8
PS408	4118936.0	2505637.5	416.44	1.26	0.80x0.8
PS409	4118960.0	2505665.9	415.63	1.26	0.80x0.8
PS410	4118984.0	2505694.3	414.82	1.26	0.80x0.8
PS411	4119008.0	2505722.7	414.01	1.26	0.80x0.8

CATANIA

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 di "Chiaromonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammicchie" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. **PA897**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI-GDG- ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICATIVE: Dott. Ing. Mando Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **Sintagma**

MANDANTI: **ICARIA**

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambiano

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mupo

IDROLOGIA E IDRAULICA
Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 19 di 23

CODICE PROGETTO: **LQ408Z E 2101** NOME FILE: **T0310001DRP19** REVISIONE: **C** SCALA: **1:1000**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria ASB	09/2021	M.Zucconi	F. Duranti	A.Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	08/2021	M.Zucconi	F. Duranti	A.Granieri
A	Emissione	09/2021	M.Zucconi	F. Duranti	A.Granieri