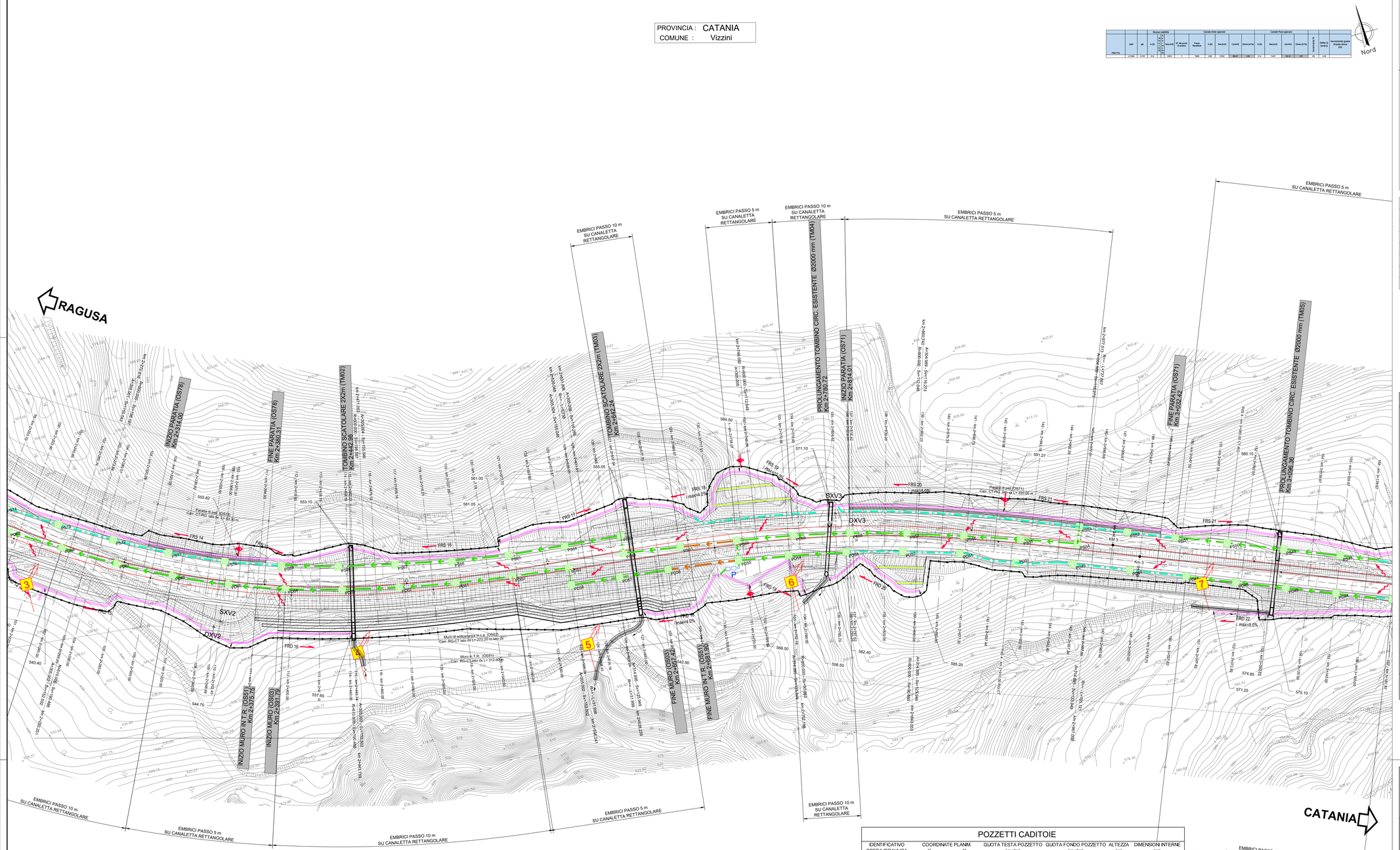
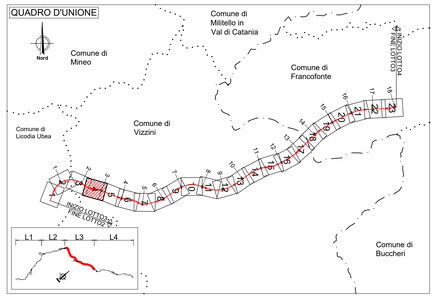
PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Vizzini

			Nuova viabilità				Canale Acqua sopravvia						Canale Fossi sopravvia								
	VRP	pk	h [m]	Tipo di intervento	Sez.tipo	Sez.tipo	Sez.tipo	Sez.tipo	Sez.tipo	Sez.tipo	N° tratto di acquedotto	Posizione rispetto alla strada	h [m]	Sez.tipo	L [mm]	Grava [m^3/s]	h [m]	Sez.tipo	L [mm]	Grava [m^3/s]	Portata di progetto [m^3/s]	Incremento quota Grande Arteria [m]
TRATTO																						
	1177000	0+000	0.00								0000	I	Nato	0.00	1170m	0.00	0.00	Nato	1167m	0.00	0%	0.00





LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO

SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
	CONFINI PROVINCIALI		TOMBINO IDRAULICO E RELATIVA INALVEAZIONE
	CONFINI COMUNALI		MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
Km 18	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO		FOSSO TRAPEZOIDALE
181	ETTOMETRICA		FOSSO RETTANGOLARE
	RECINZIONE		SISTEMAZIONI IDRAULICHE
P	PRESIDIO IDRAULICO		RIMODELLAMENTO DEL TERRENO

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- COLMO
- DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI DI GUARDIA
- DIREZIONE DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
- CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
- C-RETT 0,1 — CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)
- FR 1,2,3,4 — FOSSO RIVESTITO
- FOSSO RIVESTITO GRADONATO
- FI 1,2,3,4 — FOSSO INERBITO
- DN — 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

- P — PRESIDIO IDRAULICO

NOTE:
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi
- 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 Leica ponendo come origine del sistema il vertice della poligonale V.38, baricentrico rispetto al rilievo con i seguenti parametri :
Latitudine di Origine 37°11'7.16207" - Meridiano Centrale 14°45' 16.80534" - Width Zone 3° - Scale Factor 1.00003

FOSSI DI GUARDIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRS14	R1	555.8	530.3	420
FRS15	R1	555.9	553.1	420
FRS16	R1	561.1	553.1	108
FRS17	R1	561.0	555.1	92
FRS18	R1	584.5	555.1	103
FRS19	R1	584.5	571.1	71
FRS20	R1	591.3	571.1	119
FRS21	R1	591.3	580.1	195
FRD14	R1	545.8	540.4	53
FRD15	R1	544.7	540.4	141
FRD16	R0	544.7	537.7	87
FRD17	R0	542.7	537.7	197
FRD18	R1	566.5	542.9	88
FRD19	R1	566.5	556.5	55
FRD20	R1	585.2	562.4	77

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC56-1	I1	615.8	578.7	175

POZZETTI CADITOIE

IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM. X	Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PS48	4115320.5	2494775.1	586.58	585.41	1.26	0.80X0.8
PS49	4115335.3	2494737.9	585.34	583.93	1.51	0.80X0.8
PS50	4115350.1	2494700.8	583.93	582.67	1.37	0.80X0.8
PS51	4115363.3	2494666.5	582.51	581.24	1.37	0.80X0.8
PS52	4115375.9	2494635.0	581.07	579.80	1.37	0.80X0.8
PS53	4115388.5	2494603.5	579.57	578.32	1.35	0.80X0.8
PS54	4115377.4	2494599.1	579.80	577.93	1.97	0.80X0.8
PS55	4115390.7	2494561.4	577.93	576.40	1.63	0.80X0.8
PS56	4115403.5	2494523.5	576.02	574.61	1.51	0.80X0.8
PS57	4115415.7	2494485.4	574.14	572.72	1.52	0.80X0.8
PS58	4115426.6	2494446.9	572.34	570.94	1.51	0.80X0.8
PS59	4115435.5	2494407.9	570.56	569.14	1.51	0.80X0.8
PS60	4115442.5	2494368.5	568.81	567.39	1.52	0.80X0.8
PS61	4115448.8	2494329.0	567.13	565.97	1.26	0.80X0.8
PS62	4115455.1	2494289.5	565.45	564.29	1.26	0.80X0.8
PS63	4115467.4	2494290.7	565.42	564.05	1.47	0.80X0.8
PS84	4115470.7	2494250.8	563.40	562.14	1.36	0.80X0.8
PS85	4115474.7	2494211.0	561.50	560.34	1.26	0.80X0.8
PS66	4115481.3	2494171.6	559.50	558.24	1.36	0.80X0.8
PS67	4115489.6	2494132.5	557.44	556.17	1.37	0.80X0.8
PS68	4115498.7	2494093.5	555.52	554.21	1.40	0.80X0.8
PS69	4115510.1	2494055.2	553.69	552.42	1.37	0.80X0.8
PS70	4115523.3	2494017.4	551.91	550.65	1.37	0.80X0.8
PS71	4115539.8	2493981.0	550.09	548.82	1.37	0.80X0.8
PS72	4115558.8	2493945.8	548.28	546.99	1.37	0.80X0.8
PS73	4115579.3	2493911.5	546.58	545.25	1.44	0.80X0.8
PS74	4115601.3	2493878.0	544.98	543.72	1.37	0.80X0.8
PD44	4115255.6	2494765.2	586.59	585.33	1.37	0.80X0.8
PD45	4115308.7	2494732.3	585.51	584.24	1.37	0.80X0.8
PD46	4115321.7	2494699.4	584.30	583.03	1.37	0.80X0.8
PD47	4115335.1	2494666.8	582.97	581.70	1.37	0.80X0.8
PD48	4115349.8	2494629.6	581.31	580.04	1.37	0.80X0.8
PD49	4115364.5	2494592.5	579.45	578.18	1.37	0.80X0.8
PD50	4115379.0	2494555.2	577.39	576.12	1.37	0.80X0.8
PD51	4115392.7	2494517.6	575.35	574.08	1.37	0.80X0.8
PD52	4115404.2	2494479.3	573.33	572.04	1.39	0.80X0.8
PD53	4115414.6	2494440.6	571.49	570.22	1.37	0.80X0.8
PD54	4115423.0	2494401.1	569.67	568.27	1.50	0.80X0.8
PD55	4115428.8	2494366.2	568.26	566.64	1.72	0.80X0.8
PD56	4115435.6	2494316.7	566.30	565.15	1.26	0.80X0.8
PD57	4115439.4	2494282.4	564.99	563.82	1.28	0.80X0.8
PD58	4115443.2	2494248.2	563.58	562.42	1.26	0.80X0.8
PD59	4115455.4	2494249.5	563.79	562.07	1.83	0.80X0.8
PD60	4115459.9	2494209.8	562.05	560.79	1.36	0.80X0.8
PD61	4115465.9	2494170.2	560.25	559.09	1.26	0.80X0.8
PD62	4115473.5	2494131.0	558.41	557.24	1.27	0.80X0.8
PD63	4115482.7	2494092.0	556.59	555.42	1.27	0.80X0.8
PD64	4115493.9	2494053.6	554.80	553.54	1.36	0.80X0.8
PD65	4115507.7	2494016.1	553.02	551.75	1.37	0.80X0.8
PD66	4115523.8	2493979.5	551.24	549.97	1.37	0.80X0.8
PD67	4115542.2	2493944.0	549.46	548.19	1.37	0.80X0.8
PD68	4115563.0	2493909.8	547.69	546.41	1.38	0.80X0.8
PD69	4115584.1	2493875.9	546.03	544.76	1.37	0.80X0.8

anas
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

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

PROVINCIA DI PERUGIA — Settore III — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Istituto di Ingegneria Sanitaria e Ambientale — Metodi Innovativi per la Depurazione

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Arch. A.Bruschini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lodiselle
Dott. Ing. M.Pasqualini — Dott. Ing. A.Pambianco
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. G.Parente
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Perilli — Dott. Arch. A.Sirleti
Dott. Ing. A.Pambianco — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. G.Pelle

COOPROGETTI: Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvemini; Dott. Ing. C.Consorti
GEOSAT: Dott. Ing. V.Robiciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi; Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
ICARIA: Dott. Ing. P.Agnello
OMNISERVICE

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI TERNI — Ing. NANDO GRANIERI — Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Terni — A 844

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 4 di 23

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T03ID00IDRPP04C	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T03ID00IDRPP04	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria AdB	Ott 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Set 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri