POZZETTI CADITOIE

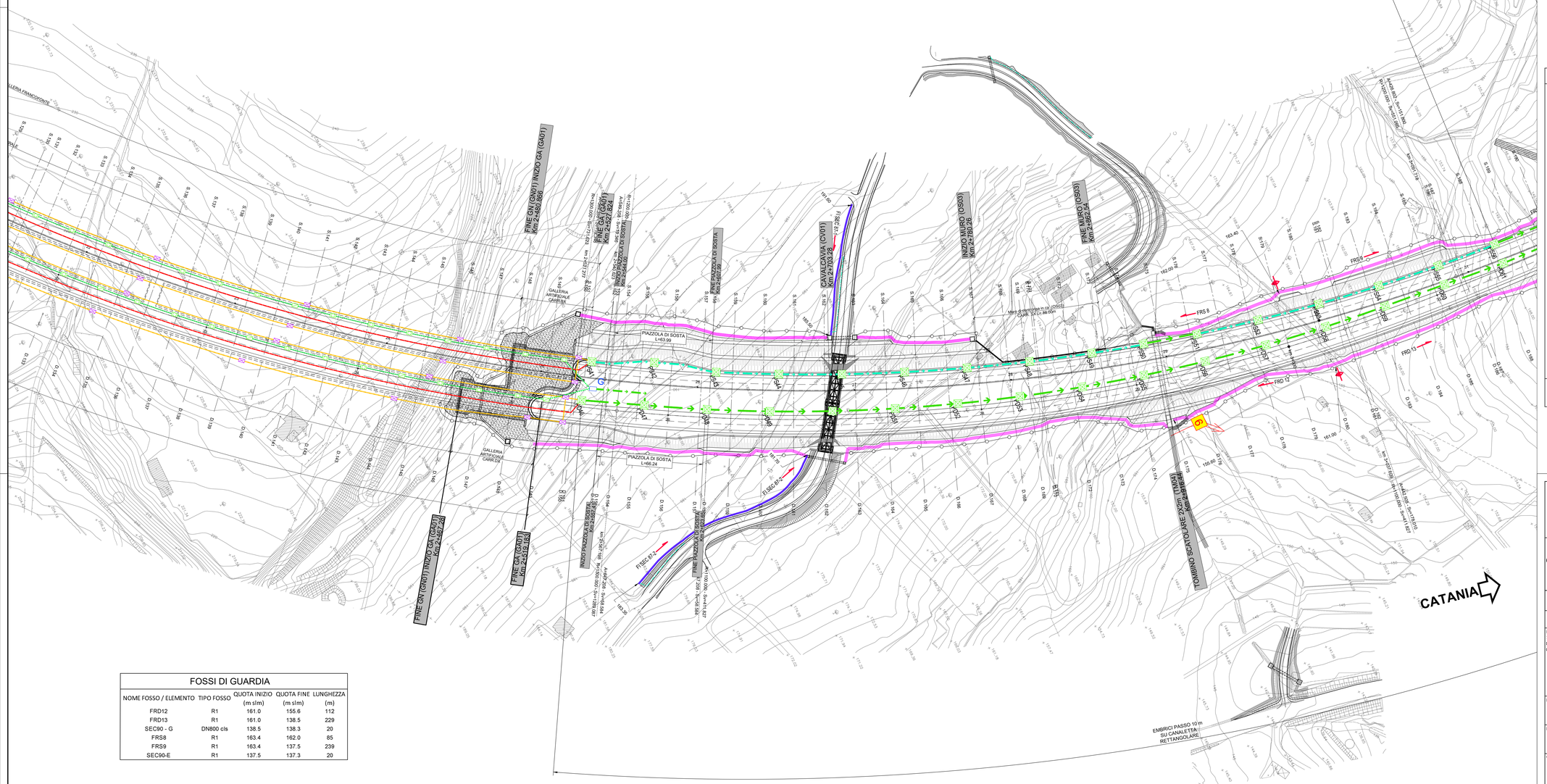
IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM. X	Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PD46	4119939.4	2510574.8	211.37	186.17	25.30	0.8X0.8
PD47	4119974.1	2510594.7	184.67	183.88	0.90	0.8X0.8
PD48	4120009.0	2510614.3	182.38	181.48	1.00	0.8X0.8
PD49	4120044.5	2510632.7	180.22	179.07	1.24	0.8X0.8
PD50	4120080.7	2510649.7	177.91	176.67	1.34	0.8X0.8
PD51	4120117.5	2510665.3	175.51	174.26	1.34	0.8X0.8
PD52	4120154.9	2510679.7	173.00	171.86	1.24	0.8X0.8
PD53	4120192.7	2510692.6	170.59	169.45	1.23	0.8X0.8
PD54	4120231.0	2510704.2	168.09	167.05	1.14	0.8X0.8
PD55	4120269.7	2510714.3	165.78	164.65	1.24	0.8X0.8
PD56	4120308.7	2510723.1	163.18	162.25	1.03	0.8X0.8
PD57	4120348.1	2510730.4	160.79	159.85	1.04	0.8X0.8
PD58	4120387.6	2510736.3	158.07	157.45	0.72	0.8X0.8
PD59	4120427.4	2510740.6	155.56	155.07	0.58	0.8X0.8
PD60	4120467.2	2510744.4	153.04	152.71	0.44	0.8X0.8
PD61	4120507.0	2510748.2	150.73	150.33	0.50	0.8X0.8
PD62	4120547.0	2510759.1	148.33	147.94	0.50	0.8X0.8
PD63	4120591.1	2510751.7	145.88	145.29	0.68	0.8X0.8
PD64	4120543.1	2510763.5	148.17	143.33	4.94	0.8X0.8
PS41	4119955.8	2510555.3	185.33	183.83	1.60	0.8X0.8
PS42	4119991.3	2510573.5	182.98	181.50	1.58	0.8X0.8
PS43	4120024.5	2510595.4	180.58	179.26	1.41	0.8X0.8
PS44	4120060.0	2510613.8	178.16	177.00	1.26	0.8X0.8
PS45	4120096.1	2510631.0	175.74	174.58	1.26	0.8X0.8
PS46	4120132.8	2510647.0	173.31	172.15	1.26	0.8X0.8
PS47	4120170.0	2510661.7	170.89	169.73	1.26	0.8X0.8
PS48	4120207.7	2510675.1	168.47	167.31	1.26	0.8X0.8
PS49	4120245.8	2510687.3	166.05	164.79	1.36	0.8X0.8
PS50	4120278.0	2510696.1	164.03	162.76	1.37	0.8X0.8
PS51	4120311.4	2510705.1	161.94	160.45	1.59	0.8X0.8
PS52	4120350.4	2510713.8	159.52	157.83	1.79	0.8X0.8
PS53	4120389.7	2510721.2	157.10	155.27	1.93	0.8X0.8
PS54	4120429.2	2510727.2	154.68	152.66	2.12	0.8X0.8
PS55	4120469.0	2510731.9	152.26	150.27	2.09	0.8X0.8
PS56	4120507.2	2510734.8	149.98	147.98	2.10	0.8X0.8
PS57	4120547.1	2510737.2	147.63	145.62	2.11	0.8X0.8

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Francofonte

Nord

RAGUSA

CATANIA



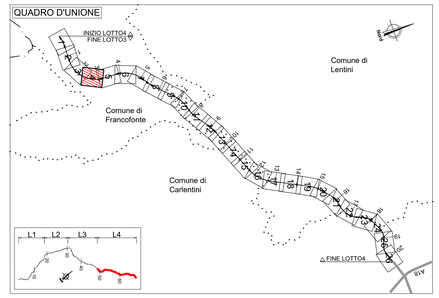
FOSSI DI GUARDIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRD12	R1	161.0	155.6	112
FRD13	R1	161.0	138.5	229
SEC90 - G	DN800 cls	138.5	138.3	20
FRS8	R1	163.4	162.0	85
FRS9	R1	163.4	137.5	239
SEC90-E	R1	137.5	137.3	20

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC87-1	I1	195.4	185.5	116
SEC 87-A	DN800 cls	185.5	185.4	14
FI SEC87-2	I1	183.4	181.7	139
SEC 87-B	DN800 cls	181.7	181.6	23

QUADRO D'UNIONE



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
- CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE) (CRETTO 0.1)
- FOSSO RIVESTITO (FR 1,2,3,4)
- FOSSO RIVESTITO GRADONATO
- FOSSO INERBITO (FI 1,2,3,4)
- COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE (DN)
- 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
- 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°117.16207" - Meridiano Centrale 14°45' 16.80534" - Width Zone 3° - Scale Factor 1.00003

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 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 SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

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. M.Buonocore
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Brugnoli Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Neri — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP Ingegneria: Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signoretti, Dott. Ing. A.Bedi, Dott. Ing. G.Ludovello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Ing. G.Fiorente
Cooprogetti: Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Piarulli, Dott. Arch. P.Olivelli, Dott. Ing. D.Farina, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archiwk M.G.Liserio
Geotecnica Research: Dott. Ing. G.Settimini, Dott. Ing. S.Saracino, C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini
Icaria: Dott. Ing. V.Rotiroiani, G.Puliti, F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, V.Piunno, C.Sugaroni
Omniservice: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia — Sezione A — Dott. Ing. Nando GRANIERI — A 644

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 4 di 26

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T04D00DRPP04C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T04IID00IDRPP04	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