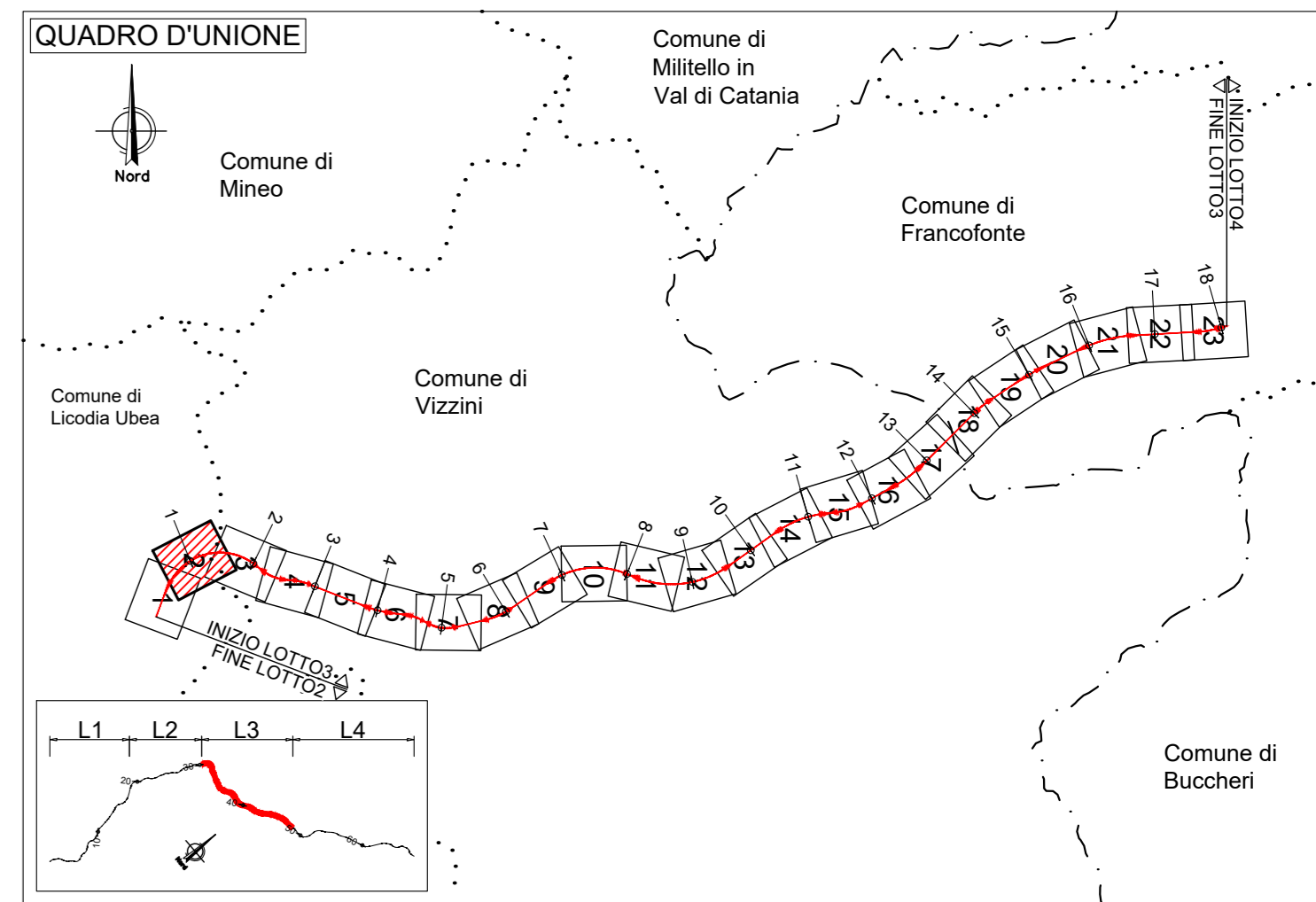


PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Licodia Eubea

DATA	OPERAZIONE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	NOTE
11/05/2021	PROGETTO	M. ZUCCONI	F. DURANTINI	PROGETTO
11/05/2021	VERIFICA	M. ZUCCONI	F. DURANTINI	VERIFICA
11/05/2021	EMISSIONE	M. ZUCCONI	F. DURANTINI	EMISSIONE
11/05/2021	REVISIONE	M. ZUCCONI	F. DURANTINI	REVISIONE



NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRD4	R1	506.5	503.1	108
FRD7	R1	533.6	509.3	251
FRD8	R1	510.5	509.3	61
SV05-R2 - A	DN800 cls	509.3	509.1	20
FRD5	R1	508.0	507.7	70
SV05-R1 bis - A	DN800 cls	507.7	506.5	20
FR SV05-3	R1	506.5	503.1	201
SV05-R1 - A	DN800 cls	503.1	502.9	20
FR SV05-4	R0	510.5	503.9	253
FRD11	R1	533.6	500.1	194
SEC03 - B	DN800 cls	500.1	499.9	20
FRD12	R1	521.5	505.8	150

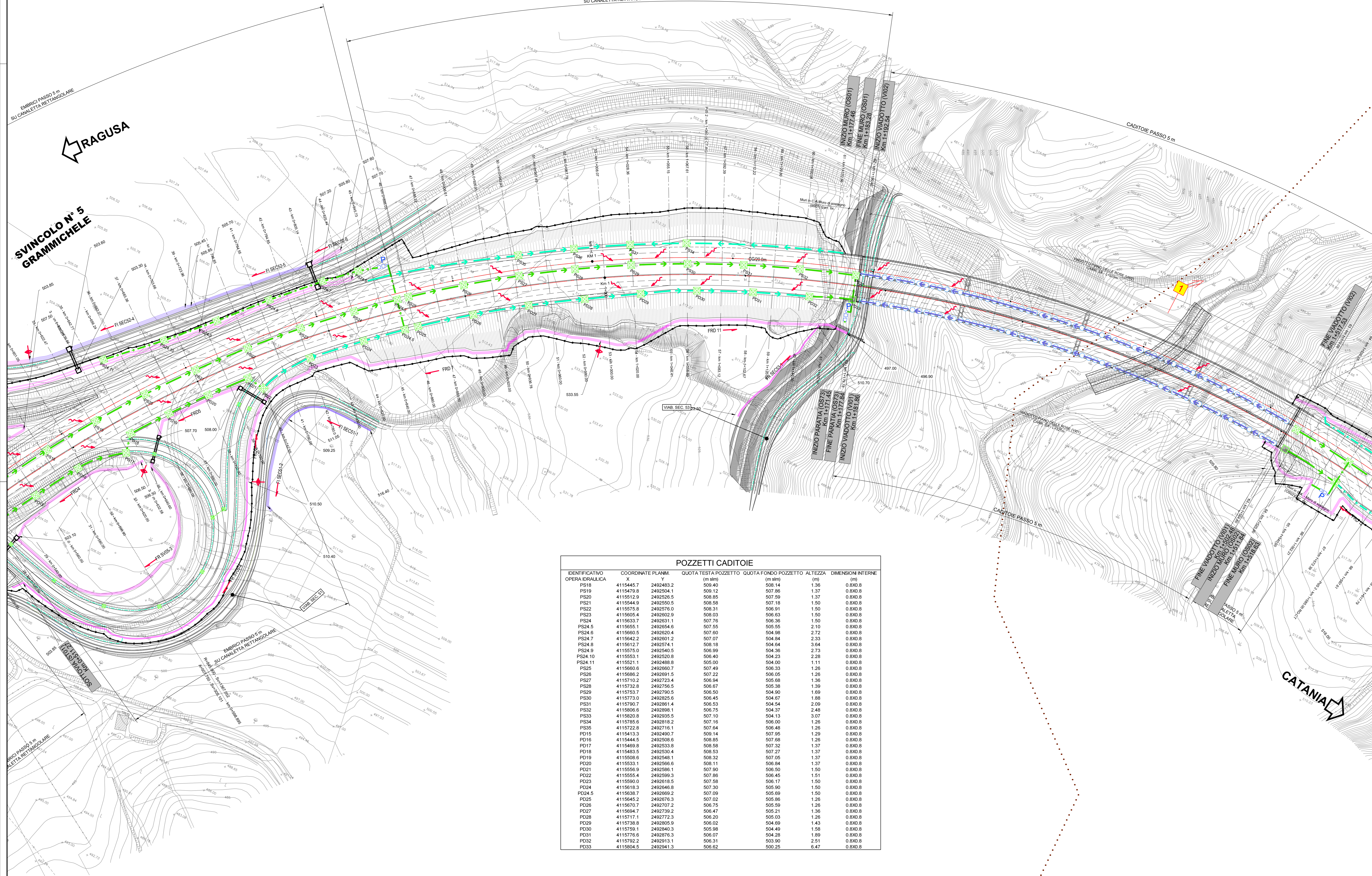
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC01-1	I1	516.4	511.1	66
FI SEC01-2	I2	511.1	510.4	63
SEC02-C	DN1000 cls	502.1	502.0	10
SEC02-B	DN1500 cls	501.8	501.6	20
FI SEC02-4	I3	505.5	503.8	62
SEC02-E	DN1000 cls	503.8	503.4	20
FI SEC02-5	I3	507.2	505.9	94
SEC02-F	DN800 cls	505.9	505.7	20
FI SEC02-6	R2	507.6	507.2	24
SEC02-G	DN1000 cls	507.2	507.0	20
FR SEC03-1	R0	522.5	510.7	88

SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
[Linea tratteggiata]	CONFINI PROVINCIALI	[Linea tratteggiata]	TOBINO IDRALICO E RELATIVA INALVEAZIONE
[Linea tratteggiata]	CONFINI COMUNALI	[Linea tratteggiata]	MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
[Linea tratteggiata]	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO	[Linea tratteggiata]	FOSSO TRAPEZOIDALE
[Linea tratteggiata]	ETIMOMETRICA	[Linea tratteggiata]	FOSSO RETTANGOLARE
[Linea tratteggiata]	RECINZIONE	[Linea tratteggiata]	SISTEMAZIONI IDRALICHE
[Linea tratteggiata]	PRESIDIO IDRALICO	[Linea tratteggiata]	RIMODELLO DEL TERRENO

TIPO	DESCRIZIONE
[Linea con freccia]	DIREZIONE DEFLUSSO IDRALICI
[Linea con freccia]	DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI DI GUARDIA
[Linea con freccia]	DIREZIONE DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
[Linea con freccia]	RECAPITI
[Linea con freccia]	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO ALL'APERTO
[Linea con freccia]	CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
[Linea con freccia]	CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
[Linea con freccia]	CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)
[Linea con freccia]	FR 12.3.4
[Linea con freccia]	FOSSO INERBITO
[Linea con freccia]	FOSSO RIVESTITO GRADONATO
[Linea con freccia]	COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE
[Linea con freccia]	1/2 TUBO
[Linea con freccia]	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE
[Linea con freccia]	-P- POZZETTO IN-CAV- CON GRIGLIA
[Linea con freccia]	CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
[Linea con freccia]	SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
[Linea con freccia]	CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO IN GALLERIA
[Linea con freccia]	CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
[Linea con freccia]	ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
[Linea con freccia]	ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
[Linea con freccia]	COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
[Linea con freccia]	COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
[Linea con freccia]	COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)
[Linea con freccia]	MANUFATTI ALLO SCARICO
[Linea con freccia]	PRESIDIO IDRALICO

NOTE:
 - Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
 - Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive
 - VIABILITÀ 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°11'17.16207" - Meridiano Centrale 14°45'16.80534" - Width Zone 3" - Scale Factor 1.00003



IDENTIFICATIVO OPERA IDRALICA	COORDINATE PLANIM.	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PS18	4115445.7	2492483.2	509.40	508.14	1.26
PS19	4115479.8	2492504.1	509.12	507.86	1.26
PS20	4115512.9	2492526.5	508.85	507.59	1.26
PS21	4115544.9	2492550.5	508.58	507.32	1.26
PS22	4115575.8	2492576.0	508.31	507.05	1.26
PS23	4115605.4	2492602.9	508.03	506.78	1.26
PS24	4115633.7	2492628.1	507.76	506.51	1.26
PS24.5	4115655.1	2492654.6	507.55	506.30	1.26
PS24.6	4115660.5	2492620.4	507.60	506.48	1.26
PS24.7	4115642.2	2492610.2	507.07	506.84	1.26
PS24.8	4115612.7	2492574.1	508.18	504.64	3.64
PS24.9	4115575.0	2492540.5	506.99	504.36	2.73
PS24.10	4115553.1	2492520.8	506.40	504.23	2.28
PS24.11	4115521.1	2492488.8	505.00	504.00	1.11
PS25	4115660.5	2492600.7	507.49	506.33	1.26
PS26	4115688.2	2492611.5	507.22	506.05	1.26
PS27	4115710.2	2492723.4	506.94	505.68	1.26
PS28	4115732.8	2492756.5	506.67	505.38	1.26
PS29	4115753.7	2492789.5	506.50	504.90	1.26
PS30	4115773.0	2492825.6	506.45	504.67	1.26
PS31	4115790.7	2492861.4	506.53	504.54	2.09
PS32	4115806.5	2492898.1	506.75	504.37	2.48
PS33	4115820.8	2492935.5	507.10	504.13	3.07
PS34	4115785.6	2492818.2	507.16	506.00	1.26
PS35	4115722.8	2492716.1	507.64	506.48	1.26
PD15	4115413.3	2492490.7	509.14	507.95	1.29
PD16	4115444.2	2492508.6	508.85	507.68	1.26
PD17	4115469.8	2492523.8	508.58	507.32	1.26
PD18	4115483.5	2492530.4	508.53	507.27	1.37
PD19	4115508.6	2492548.1	508.32	507.05	1.37
PD20	4115531.1	2492566.8	508.11	506.84	1.37
PD21	4115556.9	2492586.1	507.90	506.50	1.51
PD22	4115555.4	2492599.3	507.86	506.45	1.51
PD23	4115590.0	2492618.5	507.58	506.17	1.50
PD24	4115618.3	2492646.8	507.30	505.90	1.50
PD24.5	4115638.7	2492689.2	507.09	505.69	1.50
PD25	4115645.2	2492703.3	507.02	505.66	1.26
PD26	4115670.7	2492707.2	506.75	505.59	1.26
PD27	4115694.7	2492739.2	506.47	505.21	1.36
PD28	4115717.1	2492772.3	506.20	504.93	1.36
PD29	4115738.8	2492805.9	506.02	504.69	1.43
PD30	4115759.1	2492840.3	505.98	504.49	1.58
PD31	4115776.6	2492870.3	506.07	504.29	1.89
PD32	4115792.2	2492913.1	506.31	503.90	2.51
PD33	4115804.5	2492941.3	506.62	500.25	6.47

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

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICATIVE: Dott. Ing. Mando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° AS31

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 MANDATARI: [Logos of SINTAGMA, SINTAGMA, SINTAGMA, SINTAGMA]
 MANDANTI: [Logos of Regione Umbria, Provincia di Perugia, Comune di Ragusa, Comune di Licodia Eubea, Comune di Vizzini, Comune di Buocheri]

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Carpi
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 308

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° AS173

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

IDROLOGIA E IDRALICA
Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 2 di 23

CODICE PROGETTO	FILE	REVISIONE	SCALA:
104082E2101	10310001DRP02	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria AdB	01/2021	M.ZUCCONI	F.DURANTINI	A.GRANIERI
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	04/2021	M.ZUCCONI	F.DURANTINI	A.GRANIERI
A	Emissione	01/2021	M.ZUCCONI	F.DURANTINI	A.GRANIERI