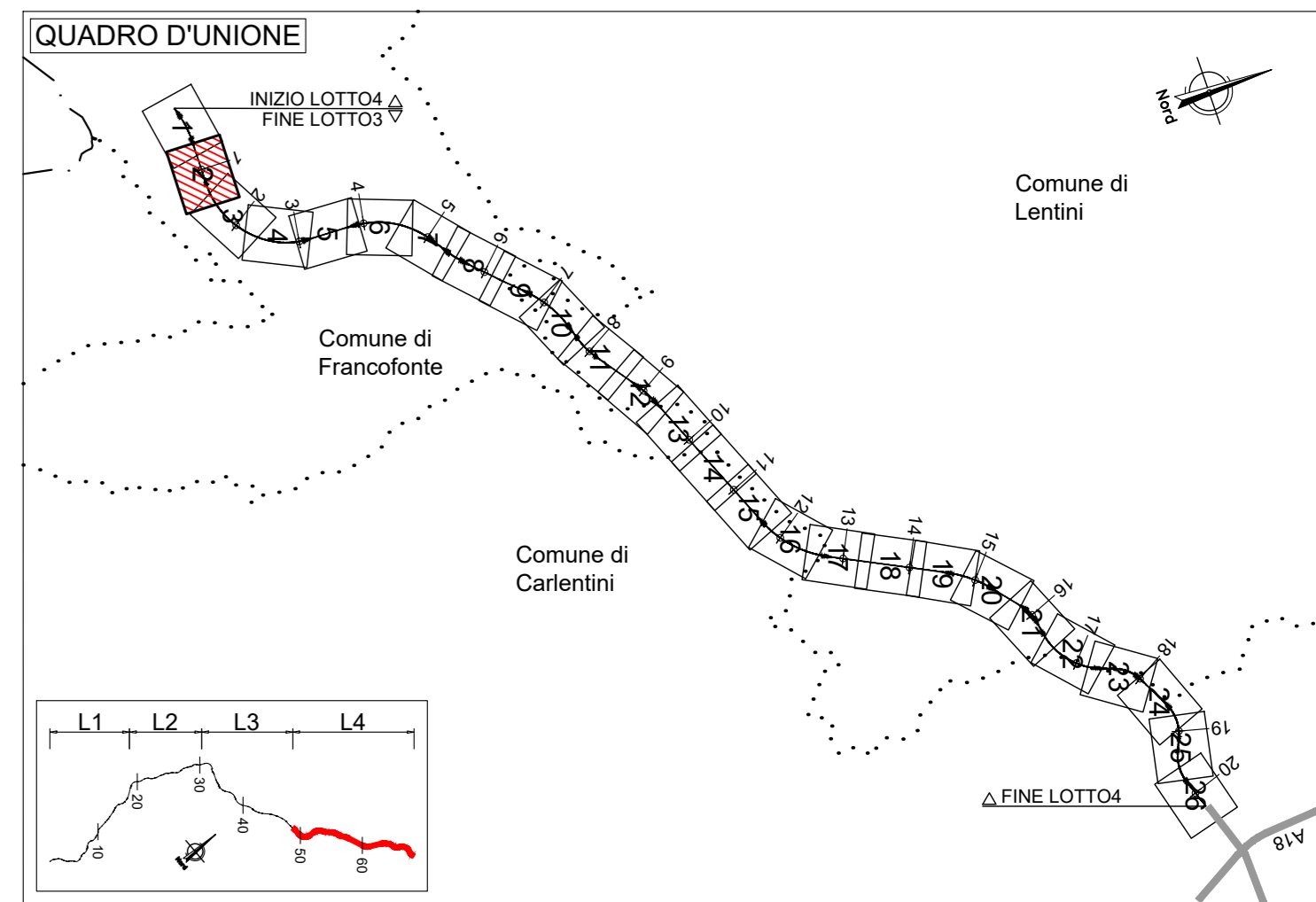


TRATTO	Nuova viabilità				Canale Ante operam				Canale Post operam				Delta Q (m³/s)	Incremento quota tirante idrico (m)
	VPP	pk	to [s]	Seq [m2]	N° del punto di scaccio	Fosso Recettore	to [s]	Seq [m2]	I [mm/h]	Qmax [m³/h]	to [s]	Seq [m2]		
L4-TA02	1+300	0,16		26415	4	TM02	0,37	2526697,9	107,45	75,41	0,37	2553313	107,45	76,20

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Francofonte

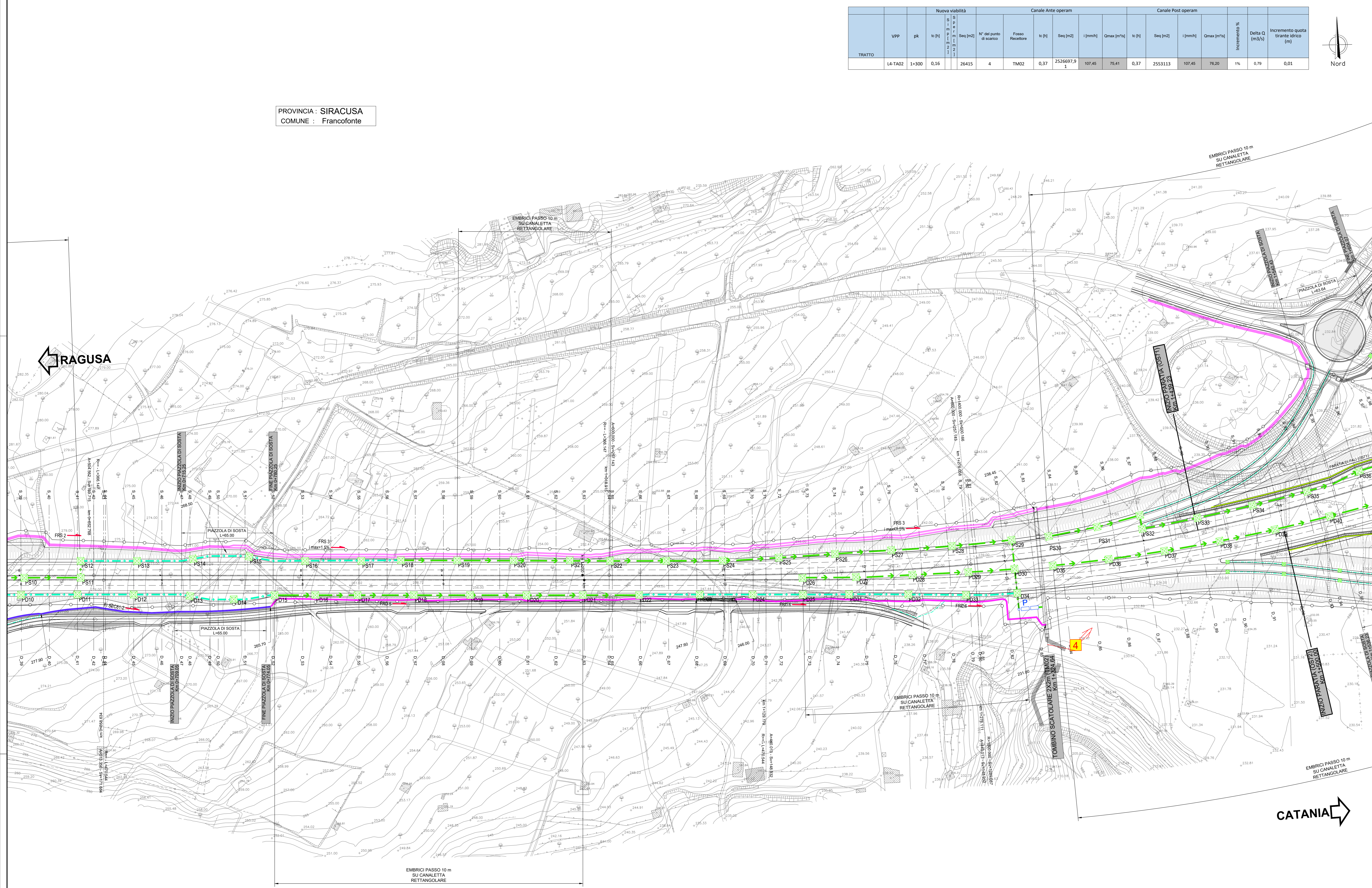


LEGGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO			
SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
---	CONFINI PROVINCIALI	---	TOMBINO IDRALICO E RELATIVA INALVEAZIONE
---	CONFINI COMUNALI	---	MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
---	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO	---	FOSSO TRAPEZOIDALE
---	ETOMETRICA	---	FOSSO RETTANGOLARE
---	RECINZIONI	---	SISTEMAZIONI IDRALICHE
---	PRESDIO IDRALICO	---	RAMMOLLIMENTO DEL TERRENO

LEGGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRALICHE			
DIREZIONE DEFLESSI IDRALICI			
---	COLMO	---	DIREZIONE DEFLESSO FOSSE DI GUARDIA
---	DIREZIONE DEFLESSO ACQUE DI PIATTAFORMA	---	RECAPITI
CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRALICO ALL'APERTO			
---	CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE	---	FOSSO RIVESTITO GRADONATO
---	CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI	---	FOSSO RIVESTITO
---	CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)	---	FOSSO INERBITO
FR 12.3.4	FOSSO INERBITO	---	COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE
FR 12.3.4	FOSSO INERBITO	---	COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
---	COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)	---	COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)
---	COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)	---	MANUFATTI ALLO SCARICO
---	MANUFATTI ALLO SCARICO	---	PRESDIO IDRALICO

NOTE:
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive
VIABILITA' SECONDARIE: prevedere embricci passo 10,0 m nei tratti in rilevato

NOTA INQUADRAMENTO GEOEDTICO: 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°11'17.16207" - Meridiano Centrale 14°45'16.80534" - Width Zone 3" - Scale Factor 1.00003



POZZETTI CADITOIE						
IDENTIFICATIVO OPERA IDRALICA	COORDINATE PLANIM. X Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)	DIMENSIONI ESTERNE (m)
PD9	4119329.3	2508806.9	278.35	277.08	1,37	0,80x0,8
PD10	4119329.0	2508840.7	276.22	274.96	1,37	0,80x0,8
PD11	4119329.3	2508886.7	272.30	271.03	1,37	0,80x0,8
PD12	4119327.5	2509026.7	271.59	269.92	1,77	0,80x0,8
PD13	4119325.7	2508956.6	269.19	267.58	1,71	0,80x0,8
PD14	4119323.8	2508997.8	267.32	265.77	1,64	0,80x0,8
PD15	4119325.0	2509026.7	265.59	263.89	1,80	0,80x0,8
PD16	4119324.4	2509055.7	263.85	262.13	1,82	0,80x0,8
PD17	4119323.8	2509085.7	262.05	260.18	1,97	0,80x0,8
PD18	4119322.0	2509125.7	259.65	257.64	2,10	0,80x0,8
PD19	4119322.2	2509165.7	257.25	255.04	2,30	0,80x0,8
PD20	4119321.4	2509205.6	254.85	252.64	2,30	0,80x0,8
PD21	4119320.6	2509245.6	252.45	250.03	2,50	0,80x0,8
PD22	4119319.8	2509285.6	250.05	247.50	2,65	0,80x0,8
PD23	4119319.3	2509325.6	247.47	245.13	2,44	0,80x0,8
PD24	4119318.6	2509365.6	245.32	242.89	2,63	0,80x0,8
PD25	4119317.9	2509405.6	243.31	241.44	1,98	0,80x0,8
PD26	4119329.7	2509401.9	243.32	241.33	2,09	0,80x0,8
PD27	4119329.5	2509439.9	241.03	240.98	0,16	0,80x0,8
PD28	4119329.4	2509480.0	238.65	238.65	1,15	0,80x0,8
PD29	4119331.4	2509519.9	237.24	236.17	1,18	0,80x0,8
PD30	4119333.0	2509557.9	234.84	234.19	0,75	0,80x0,8
PD31	4119331.4	2509634.7	241.59	240.38	1,31	0,80x0,8
PD32	4119316.4	2509476.9	239.15	239.22	0,03	0,80x0,8
PD33	4119315.3	2509517.7	236.80	236.82	0,07	0,80x0,8
PD34	4119317.1	2509554.1	234.65	234.54	0,21	0,80x0,8
PD35	4119324.8	2509570.9	232.65	232.65	0,00	0,80x0,8
PD36	4119338.6	2509619.7	231.39	231.39	0,35	0,80x0,8
PD37	4119343.6	2509659.4	228.98	227.74	1,35	0,80x0,8
PD38	4119349.9	2509699.9	226.58	225.33	1,54	0,80x0,8
PD39	4119357.3	2509738.2	224.17	223.01	1,26	0,80x0,8
PD40	4119366.0	2509777.2	221.79	220.90	0,99	0,80x0,8
PD41	4119375.9	2509816.0	219.74	219.01	0,63	0,80x0,8
PD42	4119386.9	2509854.4	217.79	217.34	0,55	0,80x0,8

FOSSI DI GUARDIA						
IDENTIFICATIVO OPERA IDRALICA	COORDINATE PLANIM. X Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)	DIMENSIONI ESTERNE (m)
PS9	4119341.4	2508809.3	278.52	277.36	1,26	0,80x0,8
PS10	4119341.0	2508849.2	276.36	275.20	1,26	0,80x0,8
PS11	4119340.5	2508889.2	274.36	273.23	1,26	0,80x0,8
PS12	4119352.2	2508889.5	273.92	272.08	1,94	0,80x0,8
PS13	4119351.3	2508929.5	271.45	269.78	1,77	0,80x0,8
PS14	4119352.0	2508969.4	269.06	267.27	1,89	0,80x0,8
PS15	4119352.7	2509009.2	266.67	264.85	1,92	0,80x0,8
PS16	4119348.9	2509048.8	264.29	262.35	2,04	0,80x0,8
PS17	4119348.1	2509088.8	261.89	260.03	1,96	0,80x0,8
PS18	4119348.0	2509128.9	260.00	258.25	2,05	0,80x0,8
PS19	4119347.2	2509168.9	257.80	255.94	1,96	0,80x0,8
PS20	4119346.4	2509198.9	255.40	253.26	2,24	0,80x0,8
PS21	4119345.6	2509238.9	253.00	251.01	2,09	0,80x0,8
PS22	4119344.5	2509268.4	251.29	249.00	2,39	0,80x0,8
PS23	4119343.8	2509308.4	248.88	246.42	2,54	0,80x0,8
PS24	4119342.2	2509348.4	246.43	244.19	2,33	0,80x0,8
PS25	4119344.5	2509388.4	244.00	241.75	2,34	0,80x0,8
PS26	4119345.8	2509428.4	241.55	238.84	2,81	0,80x0,8
PS27	4119346.0	2509468.3	239.55	236.96	3,38	0,80x0,8
PS28	4119350.1	2509508.5	237.16	233.62	2,64	0,80x0,8
PS29	4119353.6	2509551.0	233.88	231.13	2,85	0,80x0,8
PS30	4119350.7	2509577.4	232.34	231.18	1,26	0,80x0,8
PS31	4119355.2	2509617.0	230.23	228.05	1,28	0,80x0,8
PS32	4119359.7	2509643.9	228.30	227.13	1,26	0,80x0,8
PS33	4119366.6	2509683.2	225.88	224.72	1,27	0,80x0,8
PS34	4119374.7	2509723.4	223.48	222.30	1,28	0,80x0,8
PS35	4119383.9	2509761.3	221.24	220.02	1,31	0,80x0,8
PS36	4119397.5	2509798.8	219.21	218.00	1,31	0,80x0,8
PS37	4119406.1	2509837.7	217.45	216.16	1,39	0,80x0,8

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA					
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)	
FRS2	R1	290.9	288.5	964	
FRS3	R3	268.5	238.5	576	
FRS4	R0	265.7	247.6	304	
SEC4 - A	DN800 c/s	247.6	247.4	20	
FRD6	RD	248.0	231.0	238	

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA					
NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)	
FI SEC81-2	II	277.9	265.7	163	

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 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		COD: PA898	
PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICATIVE: Dot. Ing. Mando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° AS31	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIO: #Sintagma Dot. Ing. G. Di Giovanni Dot. Ing. F. Di Giovanni Dot. Ing. A. Di Giovanni Dot. Ing. M. Di Giovanni Dot. Ing. L. Di Giovanni Dot. Ing. G. Di Giovanni Dot. Ing. F. Di Giovanni Dot. Ing. M. Di Giovanni Dot. Ing. L. Di Giovanni Dot. Ing. G. Di Giovanni	MANDANTI: Dot. Ing. G. Di Giovanni Dot. Ing. F. Di Giovanni Dot. Ing. A. Di Giovanni Dot. Ing. M. Di Giovanni Dot. Ing. L. Di Giovanni Dot. Ing. G. Di Giovanni Dot. Ing. F. Di Giovanni Dot. Ing. M. Di Giovanni Dot. Ing. L. Di Giovanni Dot. Ing. G. Di Giovanni	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Dot. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° AS1373

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Luigi Mapo

IDROLOGIA E IDRALICA
Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 2 di 26

CODICE PROGETTO	NUM. MOD.	N. MOD.	REVISIONE	SCALA:	
LQ40823E	2101		C	1:1000	
C	Revisione a seguito istruttoria ASB	01/2021	M. Zanoni	F. Duranti	A. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	04/2021	M. Zanoni	F. Duranti	A. Granieri
A	Emissione	01/2021	M. Zanoni	F. Duranti	A. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO