POZZETTI CADITOIE

IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM. X	Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PD115	4114744.1	2496679.5	592.25	591.09	1.26	0.80X0.8
PD116	4114740.2	2496639.7	591.74	590.52	1.32	0.80X0.8
PD117	4114738.8	2496599.7	591.27	590.11	1.26	0.80X0.8
PD118	4114740.4	2496559.7	590.81	589.61	1.29	0.80X0.8
PD119	4114744.9	2496520.0	590.36	589.09	1.37	0.80X0.8
PD120	4114752.4	2496480.7	589.93	588.67	1.37	0.80X0.8
PD121	4114763.3	2496442.2	589.49	588.22	1.37	0.80X0.8
PD122	4114776.4	2496404.4	589.10	587.70	1.50	0.80X0.8
PD123	4114791.8	2496367.6	588.83	587.43	1.50	0.80X0.8
PD124	4114807.9	2496330.9	588.67	587.27	1.50	0.80X0.8
PD125	4114825.5	2496295.0	588.46	587.06	1.50	0.80X0.8
PD126	4114832.2	2496282.9	588.38	586.98	1.50	0.80X0.8
PD127	4114821.3	2496277.0	588.13	586.70	1.53	0.80X0.8
PD128	4114838.7	2496241.0	587.70	586.30	1.50	0.80X0.8
PD129	4114856.3	2496205.1	587.28	585.88	1.50	0.80X0.8
PD130	4114869.8	2496178.4	586.98	585.56	1.52	0.80X0.8
PD131	4114884.8	2496141.3	586.71	585.09	1.73	0.80X0.8
PD132	4114897.3	2496103.3	586.45	584.49	2.06	0.80X0.8
PD133	4114907.5	2496064.7	586.25	584.21	2.13	0.80X0.8
PD134	4114915.6	2496025.5	586.05	584.01	2.13	0.80X0.8
PD135	4114950.8	2497431.6	607.32	606.16	1.26	0.80X0.8
PD136	4114933.0	2497395.8	606.08	604.91	1.26	0.80X0.8
PD137	4114916.6	2497359.4	604.83	603.67	1.26	0.80X0.8
PD138	4114901.6	2497322.3	603.59	602.43	1.26	0.80X0.8
PD139	4114888.0	2497284.7	602.35	601.09	1.36	0.80X0.8
PD140	4114875.8	2497246.6	601.24	599.97	1.37	0.80X0.8
PD141	4114864.6	2497208.2	600.25	598.98	1.37	0.80X0.8
PD142	4114854.0	2497169.6	599.27	598.00	1.37	0.80X0.8
PD143	4114844.6	2497130.7	598.28	597.01	1.37	0.80X0.8
PD144	4114835.7	2497091.7	597.36	595.96	1.50	0.80X0.8
PD145	4114823.4	2497094.6	597.12	595.71	1.50	0.80X0.8
PD146	4114814.2	2497055.6	596.36	594.96	1.50	0.80X0.8
PD147	4114805.0	2497016.7	595.77	594.36	1.50	0.80X0.8
PD148	4114795.0	2496977.8	595.32	593.92	1.50	0.80X0.8
PD149	4114786.6	2496938.9	594.92	593.52	1.50	0.80X0.8
PD150	4114777.4	2496899.9	594.52	593.12	1.50	0.80X0.8
PD151	4114767.1	2496854.6	594.06	592.52	1.64	0.80X0.8
PD152	4114757.9	2496815.6	593.66	591.89	1.87	0.80X0.8
PD153	4114748.7	2496776.7	593.41	591.18	2.32	0.80X0.8
PD154	4114739.9	2496737.7	593.32	591.01	2.41	0.80X0.8

PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Vizzini

POZZETTI CADITOIE

IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM. X	Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PD155	4114731.3	2496694.5	593.07	588.46	4.71	0.80X0.8
PD156	4114759.6	2496770.9	593.44	592.28	1.26	0.80X0.8
PD157	4114751.7	2496731.7	592.96	591.80	1.26	0.80X0.8
PD158	4114745.7	2496692.2	592.42	591.03	1.49	0.80X0.8
PD159	4114832.6	2497133.5	598.08	596.92	1.26	0.80X0.8
PS115	4114759.5	2496677.6	591.43	590.28	1.26	0.80X0.8
PS116	4114755.8	2496637.8	590.83	589.51	1.42	0.80X0.8
PS117	4114754.8	2496597.8	590.30	589.11	1.28	0.80X0.8
PS118	4114756.5	2496557.9	589.79	588.53	1.36	0.80X0.8
PS119	4114761.9	2496518.3	589.32	588.03	1.39	0.80X0.8
PS120	4114771.2	2496479.4	588.93	587.73	1.30	0.80X0.8
PS121	4114782.1	2496440.9	588.60	587.43	1.27	0.80X0.8
PS122	4114795.9	2496403.4	588.37	587.20	1.27	0.80X0.8
PS123	4114810.6	2496370.9	588.32	587.05	1.37	0.80X0.8
PS124	4114833.3	2496337.6	588.29	586.92	1.47	0.80X0.8
PS125	4114826.7	2496330.2	588.32	586.86	1.56	0.80X0.8
PS126	4114847.6	2496291.3	588.24	586.67	1.67	0.80X0.8
PS126.1	4114866.9	2496256.3	588.39	586.42	2.07	0.80X0.8
PS126.2	4114886.7	2496221.5	588.48	586.03	2.55	0.80X0.8
PS126.3	4114904.7	2496185.9	588.47	585.89	2.68	0.80X0.8
PS126.4	4114918.9	2496148.4	588.25	585.75	2.60	0.80X0.8
PS126.5	4114930.9	2496110.4	587.99	585.62	2.47	0.80X0.8
PS127	4114837.1	2496285.6	588.46	587.30	1.26	0.80X0.8
PS128	4114855.2	2496249.9	588.20	587.04	1.26	0.80X0.8
PS129	4114871.5	2496213.4	587.86	586.70	1.26	0.80X0.8
PS130	4114887.1	2496176.5	587.54	586.22	1.42	0.80X0.8
PS131	4114901.1	2496139.1	587.31	586.05	1.36	0.80X0.8
PS132	4114912.8	2496100.9	587.07	585.72	1.46	0.80X0.8
PS142	4114866.5	2497166.7	598.91	597.65	1.36	0.80X0.8
PS143	4114857.0	2497127.9	597.97	596.71	1.36	0.80X0.8
PS144	4114850.6	2497100.4	597.35	595.93	1.52	0.80X0.8
PS145	4114844.3	2497072.9	596.79	595.35	1.55	0.80X0.8
PS146	4114835.3	2497034.0	596.10	594.83	1.37	0.80X0.8
PS147	4114826.4	2496995.0	595.57	594.31	1.36	0.80X0.8
PS148	4114817.4	2496956.0	595.16	593.79	1.47	0.80X0.8
PS149	4114808.5	2496917.0	594.76	593.27	1.59	0.80X0.8
PS150	4114799.5	2496878.0	594.36	592.75	1.71	0.80X0.8
PS151	4114790.5	2496839.1	593.96	592.23	1.83	0.80X0.8
PS152	4114782.8	2496807.6	593.62	591.56	2.16	0.80X0.8
PS153	4114774.2	2496768.6	593.09	591.12	2.07	0.80X0.8
PS154	4114766.8	2496729.2	592.41	590.60	1.92	0.80X0.8
PS155	4114760.9	2496689.7	591.67	590.05	1.71	0.80X0.8

Nuova viabilità								Canale Acito sparcam						Canale Prod riparcam							
	VIAB	pk	h [m]	b1 [m]	b2 [m]	b3 [m]	b4 [m]	Id° del punto di scarico	Fosso Vallefico	h [m]	Sez [m2]	i [m/m]	Cmax [m^3/s]	h [m]	Sez [m2]	i [m/m]	Cmax [m^3/s]	Delta Q 200/25	Incremento quota Grande Mirco [m]		
TRATTO																					
	viab	km	m	m	m	m	100%			m	mq	m/m	mc/s	m	mq	m/m	mc/s	mc/s	m		
	VIAB. SEC. 60	0+617.90	1.50	0.50	3.00	0.50	100%	12	fosso	1.50	3.75	0.0100	5.25	1.50	3.75	0.0100	5.25	0.00	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
- CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE) (CRETT 0.1)
- 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 ai 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)
FRS28	R1	578.7	575.0	192
FRD28	R0	579.2	577.3	183
FRD29	R0	593.8	577.1	421
FR SV06-4	R1	577.8	577.7	55
FR SV06-5	R1	580.9	574.5	115
FRS30	R1	613.5	583.0	220
FRS31	R1	610.0	591.7	167
FRD30	R1	586.9	586.1	94
FRD31	R1	594.9	586.7	54
FRD32	R1	605.0	592.7	220
FRD33	R1	592.5	590.7	66
FRS32	R1	596.2	591.7	50
FRS33	R1	596.5	593.0	170
FRS33.1	R1	593.1	592.0	94

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC61-1	I1	595.9	594.3	31
SEC61 - A	DN800 cls	594.3	594.2	10
FI SEC61-2	I1	595.1	592.4	27
FI SEC61-3	I1	595.9	592.4	62
FI SEC60-1	I1	606.9	587.7	120
SV06-R4-A	DN800 cls	587.1	587.0	39
FI SEC60-2	I1	606.9	603.0	20
FI SEC60-3	I2	617.9	602.8	234
FI SEC60-6	I1	602.4	591.7	38
SEC60-A	DN800 cls	603.0	602.7	18
FI SEC60-5	I1	602.4	583.5	166
SV06-R6-A	DN800 cls	580.0	579.9	34
FI SEC60-4	I1	618.1	603.7	159
SEC60-C	DN800 cls	603.7	603.6	10

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

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, F.Durastanti, A.Truffini, A.Navichini, L.Nati, M.Abram, F.Pambianco, M.Briganti Bolla, L.Cagliaglio, G.Cerquiglini
MANDANTI: GP Ingegneria, Cooprogetti, Geodata, Icaria, Omniservice
Dott. Ing. G.Guiducci, A.Signorelli, E.Micarelli, A.Bella, E.A.E.Crimi, A.Cherubini, P.Ghirelli, D.Pelle, G.Lucibello, G.Guastella, M.Leonardi, G.Parente, L.Ragnacci, M.Cecchini, M.G.Liberio, D.Carlaccini, S.Saccoro, C.Consorti, V.Rubiciani, F.Cianfaglione, F.Marchioni, G.Verini Supplizi, V.Piunno, C.Sugarini, P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, Dott. Ing. Nando Granieri, Sezione A, A 944

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 7 di 23

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO408Z — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 2101	TO3D00DRPP07C — CODICE ELAB.: T03ID00IDRPP07	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