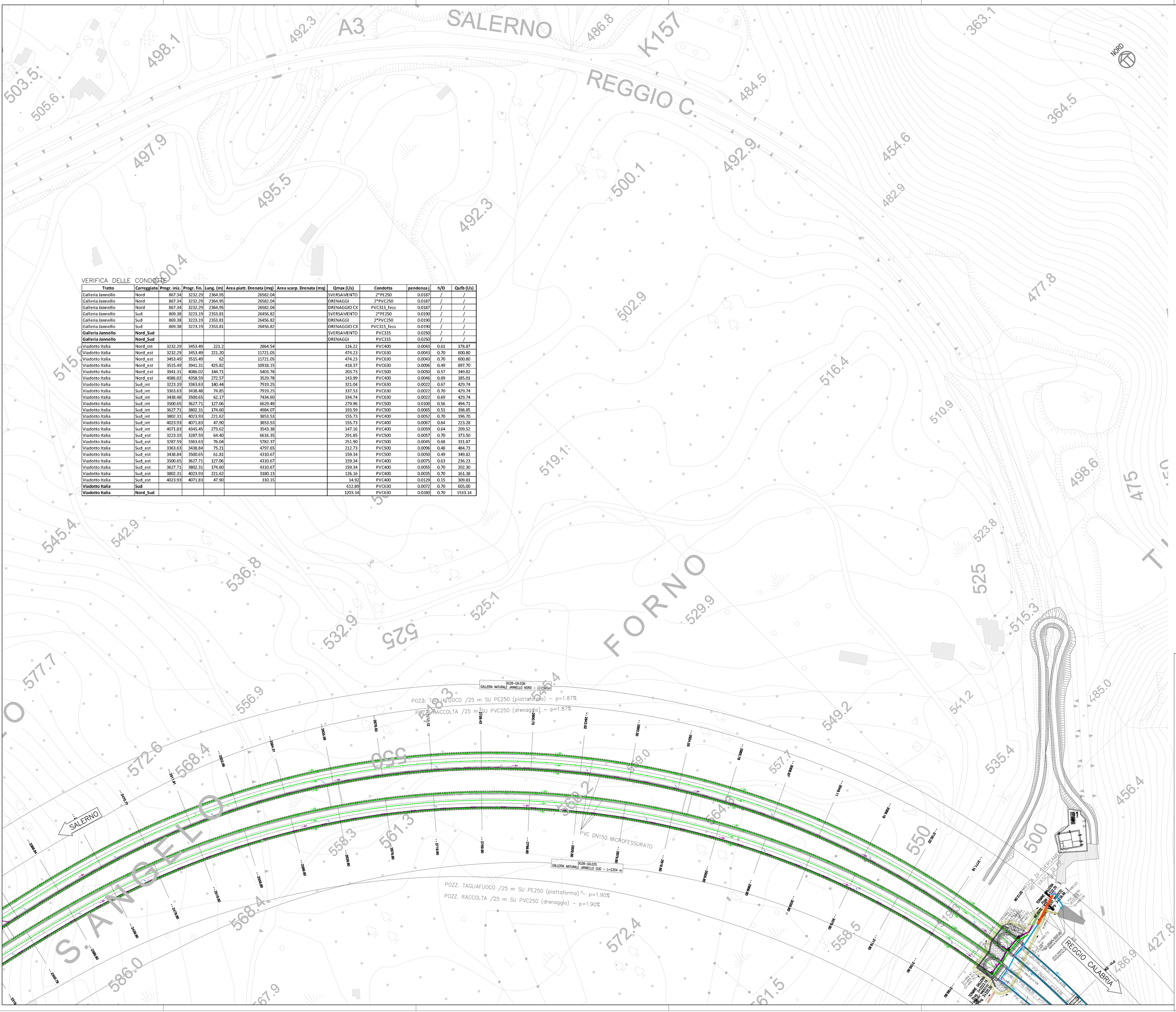

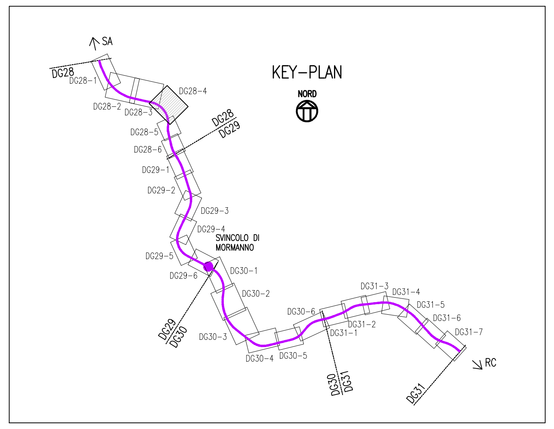

LEGENDA:

- FOSSI DI GUARDIA
- FOGNATURA (TRATTO PIATTAFORMA STRADALE TRINCEA/RILEVATO)
- FOGNATURA (TRATTO VIADOTTO)
- FOGNATURA (TRATTO GALLERIA – raccolta acque di sversamento piattaforma)
- FOGNATURA (TRATTO GALLERIA – raccolta acque di drenaggio – condotte bordo carreggiata)
- FOGNATURA (TRATTO GALLERIA – raccolta acque di drenaggio – condotta centrale microfessurata, PVC DN315)
- TUBI MICROFESSURATI PVC DN150 per raccolta acque di drenaggio laterali
- POZZETTO DI ISPEZIONE A CADITOIA, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN < o = 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON GRIGLIA SOMMITALE 60x60 CLASSE D400
- EMBRICI
- POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN < o = 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON BOTOLA A PASSO D'UOMO (#60) CLASSE D400
- BOCCHETTONI IN VIADOTTO IN PVC DN160 (SN8) – DI=150.6mm
- POZZETTO TAGLIAFUOCO IN GALLERIA
- POZZETTO DI ISPEZIONE LINEA "ACQUE DI SVERSAMENTO PIATTAFORMA", dimensioni int. 40x40cm CON CHIUSINO CLASSE D400
- POZZETTO DI ISPEZIONE LINEA "ACQUE DI DREAGGIO", dimensioni int. 40x40cm, CON CHIUSINO CLASSE D400
- VASCA DI RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI IN GALLERIA
- VASCA DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI VIADOTTO (e raccolta sversamenti accidentali)
- SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE IN FOSSI DI GUARDIA
- SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE IN CONDOTTE
- SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE SU PIATTAFORMA
- TOMBINATURA (dimensioni variabili)

VERIFICA DELLE CONDOTTE

Tratto	Carreggiata	Progr. iniz.	Progr. fin.	Lung. (m)	Area piatt. Drenata (mq)	Area scarp. Drenata (mq)	Qmax (l/s)	Condotta	pendenza j	h/D	Qufb (l/s)
Galleria Jannello	Nord	867.34	3232.29	2364.95	26582.04		SVERSAMENTO	2*PE250	0.0187	/	/
Galleria Jannello	Nord	867.34	3232.29	2364.95	26582.04		DRENAGGI	2*PVC250	0.0187	/	/
Galleria Jannello	Nord	867.34	3232.29	2364.95	26582.04		DRENAGGIO CX	PVC315_fess	0.0187	/	/
Galleria Jannello	Sud	869.38	3223.19	2353.81	26456.82		SVERSAMENTO	2*PE250	0.0190	/	/
Galleria Jannello	Sud	869.38	3223.19	2353.81	26456.82		DRENAGGI	2*PVC250	0.0190	/	/
Galleria Jannello	Sud	869.38	3223.19	2353.81	26456.82		DRENAGGIO CX	PVC315_fess	0.0190	/	/
Galleria Jannello	**Nord_Sud**						SVERSAMENTO	PVC315	0.0250	/	/
Galleria Jannello	**Nord_Sud**						DRENAGGI	PVC315	0.0250	/	/
Viadotto Italia	Nord_int	3232.29	3453.49	221.2	2864.54		116.22	PVC400	0.0043	0.61	178.87
Viadotto Italia	Nord_est	3232.29	3453.49	221.20	11721.05		474.23	PVC630	0.0043	0.70	600.80
Viadotto Italia	Nord_est	3453.49	3515.49	62	11721.05		474.23	PVC630	0.0043	0.70	600.80
Viadotto Italia	Nord_est	3515.49	3941.31	425.82	10918.15		418.37	PVC630	0.0096	0.49	897.70
Viadotto Italia	Nord_est	3941.31	4086.02	144.71	5403.78		203.73	PVC500	0.0050	0.57	349.82
Viadotto Italia	Nord_est	4086.02	4358.59	272.57	3529.78		143.99	PVC400	0.0046	0.69	185.01
Viadotto Italia	Sud_int	3223.19	3363.63	140.44	7919.25		321.04	PVC630	0.0022	0.67	429.74
Viadotto Italia	Sud_int	3363.63	3438.48	74.85	7919.25		337.53	PVC630	0.0022	0.70	429.74
Viadotto Italia	Sud_int	3438.48	3500.65	62.17	7434.60		334.74	PVC630	0.0022	0.69	429.74
Viadotto Italia	Sud_int	3500.65	3627.71	127.06	6629.49		279.96	PVC500	0.0100	0.56	494.71
Viadotto Italia	Sud_int	3627.71	3802.31	174.60	4984.07		193.59	PVC500	0.0065	0.51	398.85
Viadotto Italia	Sud_int	3802.31	4023.93	221.62	3853.53		155.73	PVC400	0.0052	0.70	196.70
Viadotto Italia	Sud_int	4023.93	4071.83	47.90	3853.53		155.73	PVC400	0.0067	0.64	223.28
Viadotto Italia	Sud_int	4071.83	4345.45	273.62	3543.38		147.16	PVC400	0.0059	0.64	209.52
Viadotto Italia	Sud_est	3223.19	3287.59	64.40	6616.35		291.85	PVC500	0.0057	0.70	373.50
Viadotto Italia	Sud_est	3287.59	3363.63	76.04	5782.37		251.90	PVC500	0.0045	0.68	331.87
Viadotto Italia	Sud_est	3363.63	3438.84	75.21	4797.65		212.73	PVC500	0.0096	0.48	484.73
Viadotto Italia	Sud_est	3438.84	3500.65	61.81	4310.67		159.34	PVC500	0.0050	0.49	349.82
Viadotto Italia	Sud_est	3500.65	3627.71	127.06	4310.67		159.34	PVC400	0.0075	0.63	236.23
Viadotto Italia	Sud_est	3627.71	3802.31	174.60	4310.67		159.34	PVC400	0.0055	0.70	202.30
Viadotto Italia	Sud_est	3802.31	4023.93	221.62	3180.13		126.16	PVC400	0.0035	0.70	161.38
Viadotto Italia	Sud_est	4023.93	4071.83	47.90	310.15		14.92	PVC400	0.0129	0.15	309.81
Viadotto Italia	**Sud**						612.89	PVC630	0.0072	0.70	605.00
Viadotto Italia	**Nord_Sud**						1203.34	PVC630	0.0280	0.70	1533.14

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

ASR 18/07
AUTOSTRADA A3 SALERNO – REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1a DELLE NORME CNR/80
Dal km 153+400 al km 173+900
MACROLOTTO 3 – PARTE 2^

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE

italSARC

IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RTP: TECHNITAL S.p.A. (mandatario)
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.
PROMETEORINGINEERING.IT S.r.l.
STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l.
SOIL S.r.l.
SITECO S.r.l.

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ORDINE INGEGNERI VERONA E PROVINCIA
Dott. Ing. Mario Raccosta
A 1665

Dott. Ing. M. Raccosta

I RESPONSABILI DI PROGETTO

Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665

Dott. Ing. S. Possati
Ordine Ing. Roma n° 20809

Dott. Ing. A. Focaracci
Ordine Ing. Roma n° 28894

Prof. Ing. M. Mele
Ordine Ing. Roma n° A10145

Dott. Ing. L. Albert
Ordine Ing. Milano n° 14725

Dott. Ing. A. Frascari
Ordine Ing. Bologna n° 7115/A

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Vittorio Federici
Ordine dei Geologi del Lazio n. 264

IL RESPONSABILE AMBIENTALE

Dott. Massimiliano Bechini

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Giovanni Mario Cepparotti
Ordine Ing. Viterbo n. 392

VISTO: ANAS S.p.A. – IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Maurizio Aramini

STUDI ED INDAGINI
IDRAULICA

PLANIMETRIA IDRAULICA
Tav. 4/25

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0411B LIV. PROG. E N. PROG. 1301	T00-ID00-IDR-PP01-25_B.dwg CODICE ELAB. T00IDD0IDRPP04	B	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	REVISIONE	31/01/2014	Cacciatori	Reale	Versace
A	EMISSIONE	15/11/2013	Cacciatori	Reale	Versace

WBS DI RIFERIMENTO :