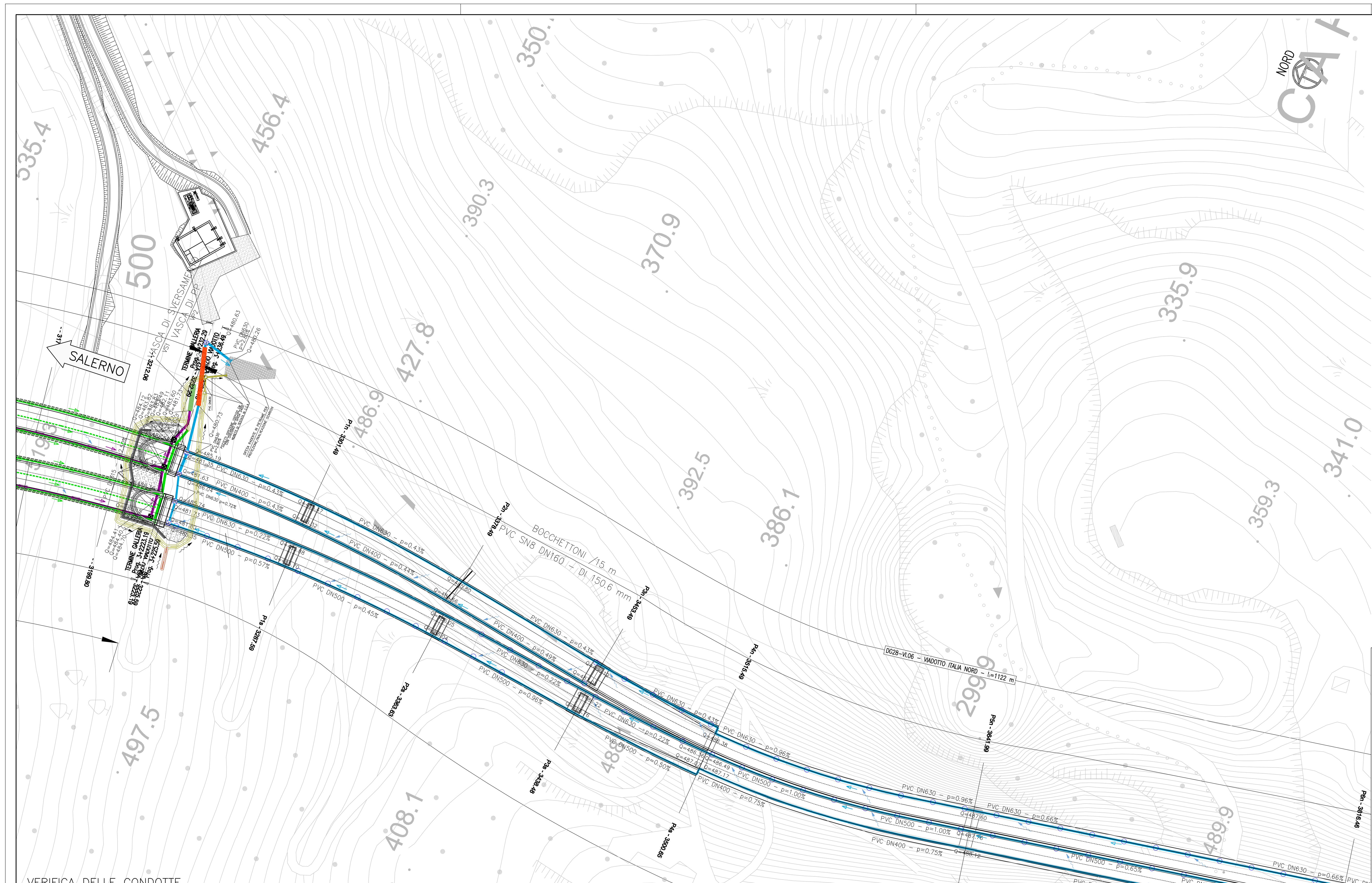
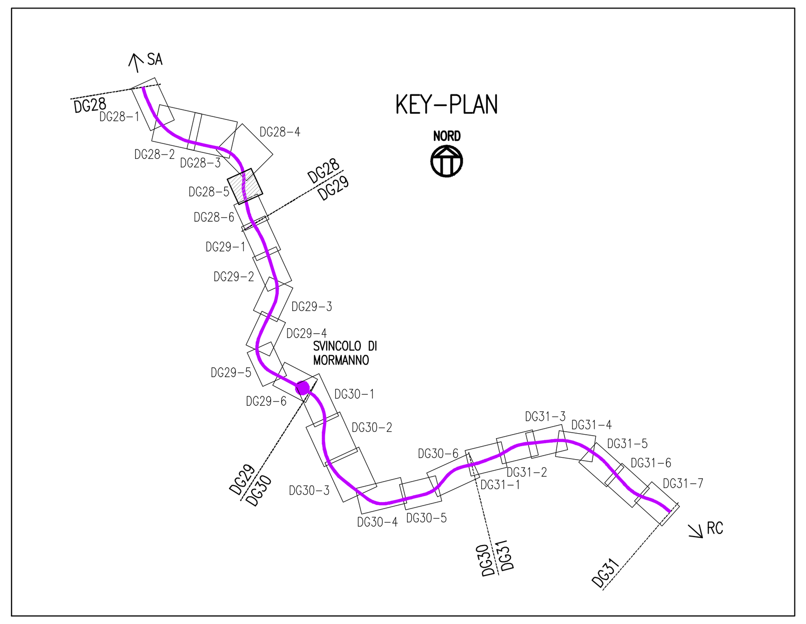


VERIFICA DELLE CONDOTTE

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

KEY-PLAN



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 (Φ60) 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)

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. (mandataria)
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.
PROMETEOENGINEERING.IT S.r.l.
STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l.
SOIL S.r.l.
SITECO S.r.l.

I RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta – Ordine Ing. Verona n° A1665
Dott. Ing. S. Passati – 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

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. M. Raccosta

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Vittorio Federici – Ordine dei Geologi del Lazio n. 784

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: Dott. Massimiliano Bechini

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Giovanni Maria 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. 5/25

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0411B, LIV. PROG. E, N. PROG. 1301	T00-ID00-IDR-PP01-25_B.dwg; CODICE ELAB. T00 ID00 IDR PP05	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 :