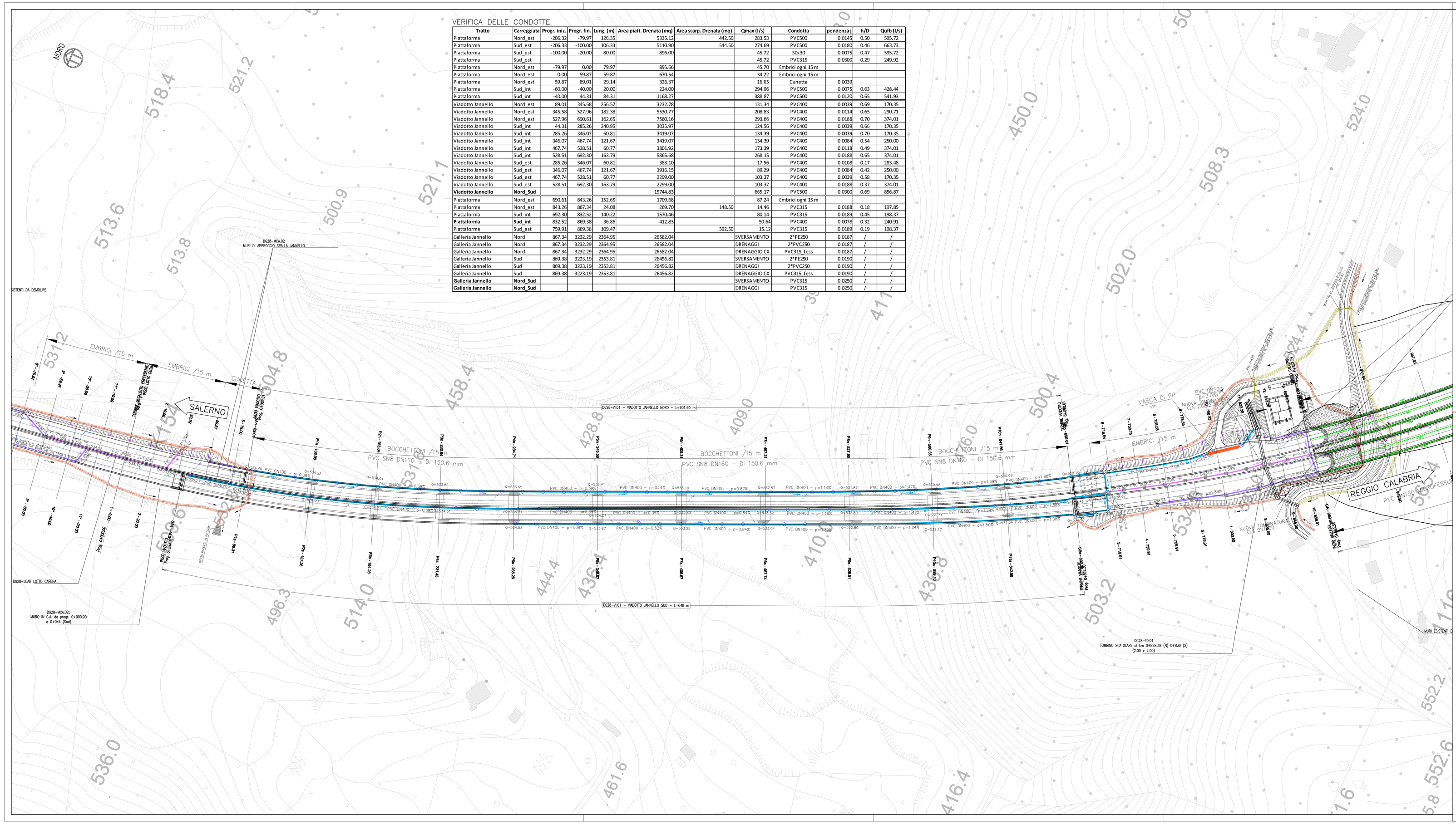
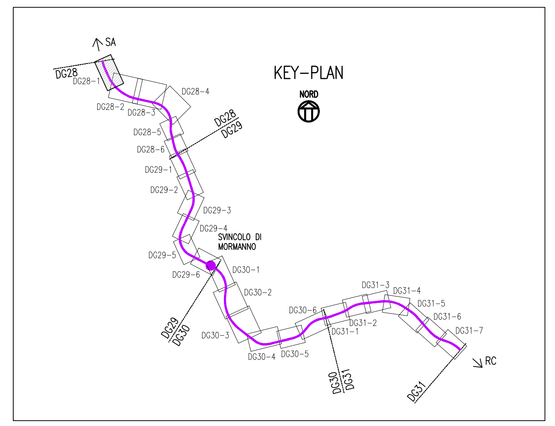


VERIFICA DELLE CONDOTTE

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)
Piattaforma	Nord_est	-206.32	-79.97	126.35	5335.12	442.50	283.53	PVC500	0.0145	0.50	595.72
Piattaforma	Sud_est	-206.33	-100.00	106.33	5110.90	544.50	274.69	PVC500	0.0180	0.46	663.73
Piattaforma	Sud_est	-100.00	-20.00	80.00	896.00		45.72	30x30	0.0075	0.47	595.72
Piattaforma	Sud_est						45.72	PVC315	0.0300	0.29	249.92
Piattaforma	Nord_est	-79.97	0.00	79.97	895.66		45.70	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Nord_est	0.00	59.87	59.87	670.54		34.22	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Nord_est	59.87	89.01	29.14	326.37		16.65	Cunetta	0.0039		
Piattaforma	Sud_int	-60.00	-40.00	20.00	224.00		294.96	PVC500	0.0075	0.63	428.44
Piattaforma	Sud_int	-40.00	44.31	84.31	1168.27		388.87	PVC500	0.0120	0.65	541.93
Viadotto Jannello	Nord_est	89.01	345.58	256.57	3232.78		131.34	PVC400	0.0039	0.69	170.35
Viadotto Jannello	Nord_est	345.58	527.96	182.38	5530.77		208.83	PVC400	0.0114	0.65	290.71
Viadotto Jannello	Nord_est	527.96	690.61	162.65	7580.16		293.66	PVC400	0.0188	0.70	374.01
Viadotto Jannello	Sud_int	44.31	285.26	240.95	3035.97		124.56	PVC400	0.0039	0.66	170.35
Viadotto Jannello	Sud_int	285.26	346.07	60.81	3419.07		134.39	PVC400	0.0039	0.70	170.35
Viadotto Jannello	Sud_int	346.07	467.74	121.67	3419.07		134.39	PVC400	0.0084	0.54	250.00
Viadotto Jannello	Sud_int	467.74	528.51	60.77	3801.92		171.39	PVC400	0.0118	0.49	374.01
Viadotto Jannello	Sud_int	528.51	692.30	163.79	5965.68		268.15	PVC400	0.0188	0.65	374.01
Viadotto Jannello	Sud_est	285.26	346.07	60.81	383.10		17.56	PVC400	0.0108	0.17	283.48
Viadotto Jannello	Sud_est	346.07	467.74	121.67	1916.15		89.29	PVC400	0.0084	0.42	250.00
Viadotto Jannello	Sud_est	467.74	528.51	60.77	2299.00		103.37	PVC400	0.0039	0.58	170.35
Viadotto Jannello	Sud_est	528.51	692.30	163.79	2299.00		103.37	PVC400	0.0188	0.37	374.01
Viadotto Jannello	**Nord_Sud**				15744.83		665.17	PVC500	0.0300	0.69	856.87
Piattaforma	Nord_est	690.61	843.26	152.65	1709.68		87.24	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Nord_est	843.26	867.34	24.08	269.70	148.50	14.46	PVC315	0.0188	0.18	197.85
Piattaforma	Sud_int	692.30	832.52	140.22	1570.46		80.14	PVC315	0.0189	0.45	198.37
Piattaforma	**Sud_int**	832.52	869.38	36.86	412.83		50.64	PVC400	0.0078	0.32	240.91
Piattaforma	Sud_est	759.91	869.38	109.47		592.50	15.12	PVC315	0.0189	0.19	198.37
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	/	/



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 – condotte centrale microfessurata, PVC DN315)
- TUBI MICROFESSURATI PVC DN150 per raccolta acque di drenaggio laterali
- POZZETTO DI ISPEZIONE A CADITOIA, dimensioni int. 80x80cm 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 (2ND) – DI=150.6mm
- POZZETTO TALWATGOCO 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.
PROMETEONGINEERINGLIT S.r.l.
STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l.
SOIL S.r.l.
SITECO S.r.l.

ORDINE INGEGNERI VERONA E PROVINCIA A 1665 SOLO PER MASSIMALEGGIO

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: *Dott. Ing. M. Raccosta*

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

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: *Ing. Giovanni Maria Capparatti* *Ordine Ing. Viterbo n. 397*

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: *Dott. Massimiliano Bechini*

VISTO: ANAS S.p.A. – IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Dott. Ing. Maurizio Arameini*

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

STUDI ED INDAGINI
IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA
Tav. 1/25

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: L0411B LIV. PROG.: E N. PROG.: 1301	T00-ID00-IDR-PP01-25_B.dwg CODICE ELAB.: T00IID00IDRPP01	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 :