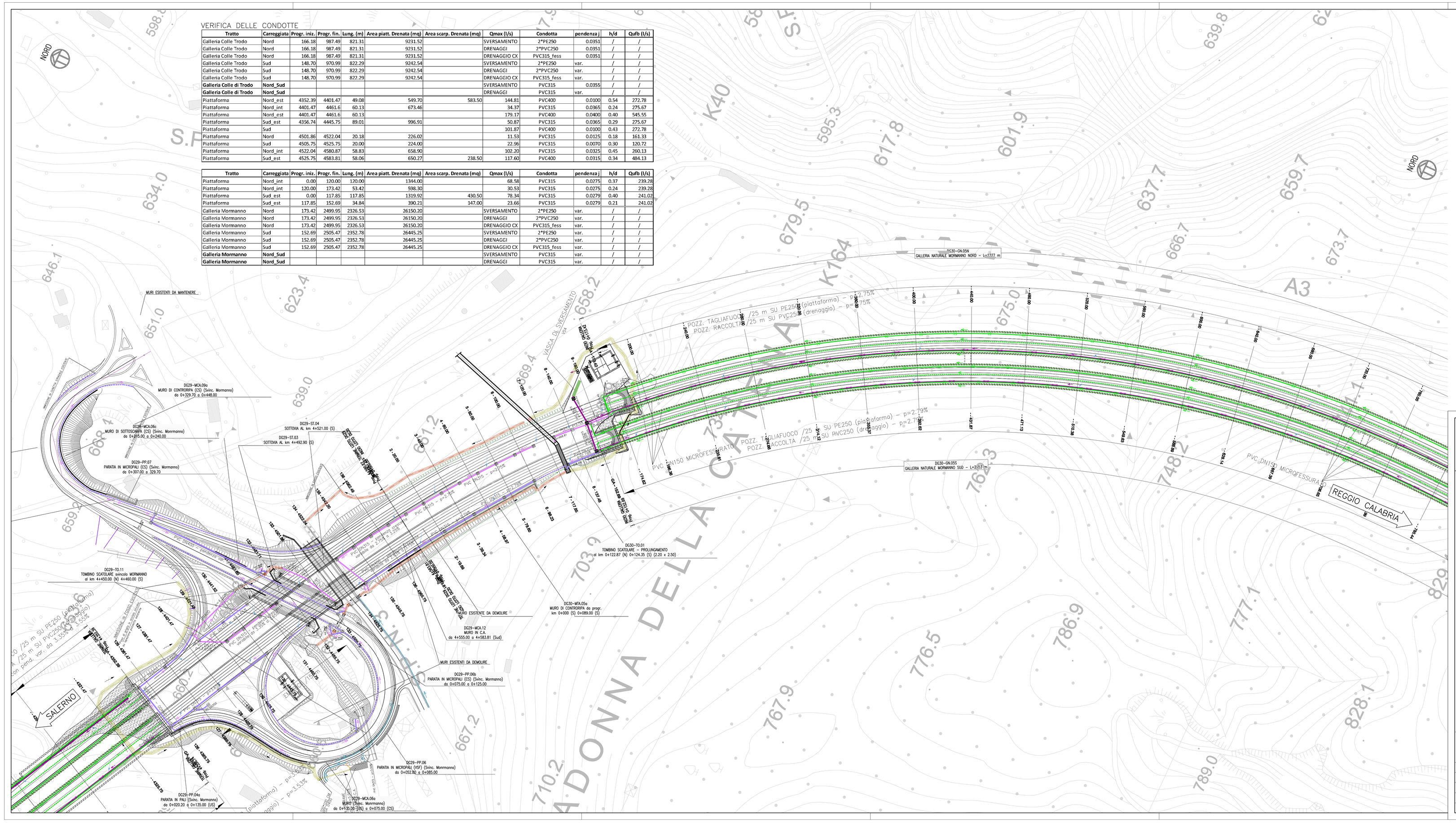
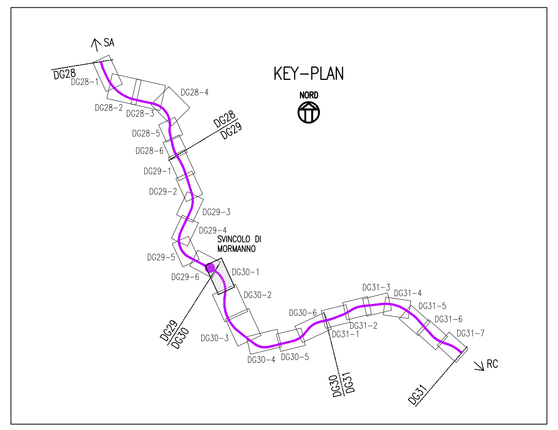
VERIFICA DELLE CONDOTTE

Tratto	Carreggiata	Progr. iniz.	Progr. fin.	Lung. (m)	Area piatt. Drenata (mq)	Area scarp. Drenata (mq)	Qmax (l/s)	Condotta	pendenza	h/d	Qufb (l/s)
Galleria Colle Trodo	Nord	166.18	987.49	821.31	9231.52		SVERSAMENTO	2*Ø250	0.0353	/	/
Galleria Colle Trodo	Nord	166.18	987.49	821.31	9231.52		DRENAGGI	2*PVC250	0.0351	/	/
Galleria Colle Trodo	Nord	166.18	987.49	821.31	9231.52		DRENAGGIO CX	PVC315_fess	0.0351	/	/
Galleria Colle Trodo	Sud	148.70	970.99	822.29	9242.54		SVERSAMENTO	2*Ø250	var.	/	/
Galleria Colle Trodo	Sud	148.70	970.99	822.29	9242.54		DRENAGGI	2*PVC250	var.	/	/
Galleria Colle Trodo	Sud	148.70	970.99	822.29	9242.54		DRENAGGIO CX	PVC315_fess	var.	/	/
Galleria Colle di Trodo	**Nord_Sud**						SVERSAMENTO	PVC315	0.0355	/	/
Galleria Colle di Trodo	**Nord_Sud**						DRENAGGI	PVC315	var.	/	/
Piattaforma	Nord_est	4352.39	4401.47	49.08	549.70	583.50	144.81	PVC400	0.0100	0.54	272.78
Piattaforma	Nord_int	4401.47	4461.6	60.13	673.46		34.37	PVC315	0.0365	0.24	275.67
Piattaforma	Nord_est	4401.47	4461.6	60.13			179.17	PVC400	0.0400	0.40	545.55
Piattaforma	Sud_est	4356.74	4445.75	89.01	996.91		50.87	PVC315	0.0365	0.29	275.67
Piattaforma	Sud						101.87	PVC400	0.0100	0.43	272.78
Piattaforma	Nord	4501.86	4522.04	20.18	226.03		11.53	PVC315	0.0125	0.18	161.33
Piattaforma	Sud	4505.75	4525.75	20.00	224.00		22.96	PVC315	0.0070	0.30	120.72
Piattaforma	Nord_int	4522.04	4580.87	58.83	658.90		102.20	PVC315	0.0325	0.45	260.13
Piattaforma	Sud_est	4525.75	4583.81	58.06	650.27	238.50	117.60	PVC400	0.0315	0.34	484.13

Tratto	Carreggiata	Progr. iniz.	Progr. fin.	Lung. (m)	Area piatt. Drenata (mq)	Area scarp. Drenata (mq)	Qmax (l/s)	Condotta	pendenza	h/d	Qufb (l/s)
Piattaforma	Nord_int	0.00	120.00	120.00	1344.00		68.58	PVC315	0.0275	0.37	239.28
Piattaforma	Nord_int	120.00	173.42	53.42	598.30		30.53	PVC315	0.0275	0.24	239.28
Piattaforma	Sud_est	0.00	117.85	117.85	1319.92	430.50	78.34	PVC315	0.0279	0.40	241.02
Piattaforma	Sud_est	117.85	152.69	34.84	390.21	147.00	23.66	PVC315	0.0279	0.21	241.02
Galleria Mormanno	Nord	173.42	2499.95	2326.53	26150.20		SVERSAMENTO	2*Ø250	var.	/	/
Galleria Mormanno	Nord	173.42	2499.95	2326.53	26150.20		DRENAGGI	2*PVC250	var.	/	/
Galleria Mormanno	Nord	173.42	2499.95	2326.53	26150.20		DRENAGGIO CX	PVC315_fess	var.	/	/
Galleria Mormanno	Sud	152.69	2505.47	2352.78	26445.25		SVERSAMENTO	2*Ø250	var.	/	/
Galleria Mormanno	Sud	152.69	2505.47	2352.78	26445.25		DRENAGGI	2*PVC250	var.	/	/
Galleria Mormanno	Sud	152.69	2505.47	2352.78	26445.25		DRENAGGIO CX	PVC315_fess	var.	/	/
Galleria Mormanno	**Nord_Sud**						SVERSAMENTO	PVC315	var.	/	/
Galleria Mormanno	**Nord_Sud**						DRENAGGI	PVC315	var.	/	/





LEGENDA:

- FOSSI DI GUARDIA
- FOONTURA (TRATTO PIATTAFORMA STRADALE TRINCEA/RILEVATO)
- FOONTURA (TRATTO VIADOTTO)
- FOONTURA (TRATTO GALLERIA – raccolta acque di sversamento piattaforma)
- FOONTURA (TRATTO GALLERIA – raccolta acque di drenaggio – condotte bordo carreggiata)
- FOONTURA (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. 80x80cm per condotte con DN < o = 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON GRIGLIA SOMMITALE BD400 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 (M60) CLASSE D400
- BOCCHETTONI IN VIADOTTO IN PVC DN160 (SMB) – 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 2ª

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.
SOL S.r.l.
SITECO S.r.l.

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

ORDINE INGEGNERI VERONA E PROVINCIA – A 1665 – INGEGNERE MARIO RACCOSTA

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

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Vittorio Federici
Ordine dei Geologi del Lazio n. 194

IL RESPONSABILE AMBIENTALE
Dott. Massimiliano Bechini

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Giovanni Mario Cappanotti
Ordine Ing. Utrera n. 392

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

STUDI ED INDAGINI
IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA
Tav. 13/25

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L041 1B – LIV. PROG. E – N. PROG. 1301	T00-ID00-IDR-PP01-25_A.dwg CODICE ELAB. T00 ID00 IDR PP 13	A	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	REVISIONE	31/01/2014	Cocciotori	Redie	Versace
A	EMISSIONE	15/01/2014	Cocciotori	Redie	Versace

WBS DI RIFERIMENTO :