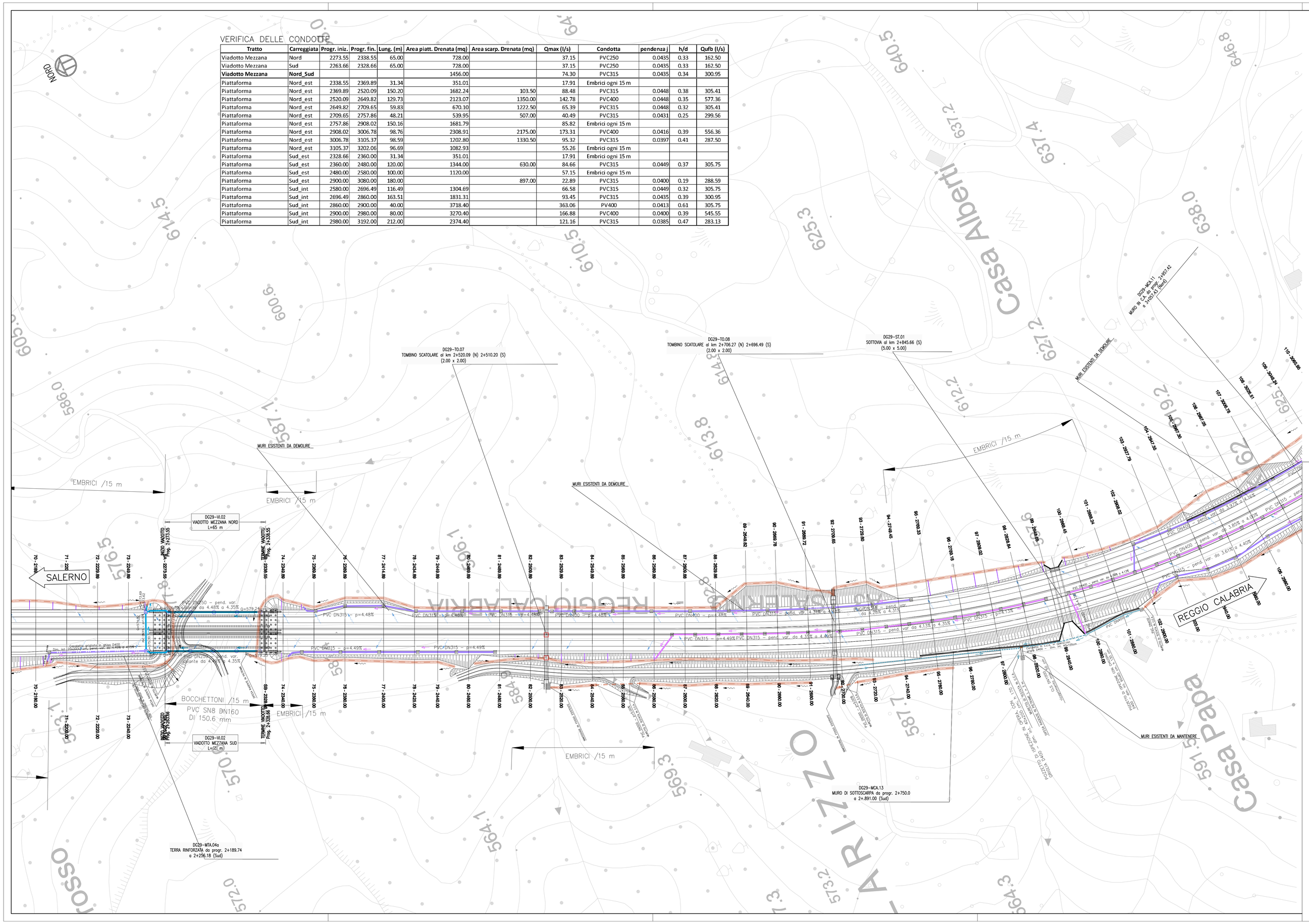
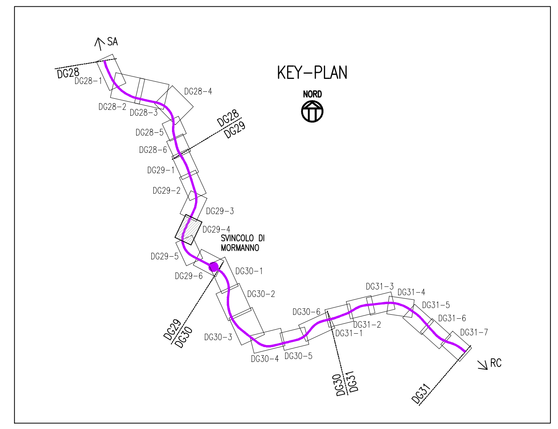
VERIFICA DELLE CONDOTTE

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)
Viadotto Mezzana	Nord	2273.55	2338.55	65.00	728.00		37.15	PVC250	0.0435	0.33	162.50
Viadotto Mezzana	Sud	2263.66	2328.66	65.00	728.00		37.15	PVC250	0.0435	0.33	162.50
Viadotto Mezzana	**Nord_Sud**				1456.00		74.30	PVC315	0.0435	0.34	300.95
Piattaforma	Nord_est	2338.55	2369.89	31.34	351.01		17.91	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Nord_est	2369.89	2520.09	150.20	1682.24	103.50	88.48	PVC315	0.0448	0.38	305.41
Piattaforma	Nord_est	2520.09	2649.82	129.73	2123.07	1350.00	142.78	PVC400	0.0448	0.35	577.36
Piattaforma	Nord_est	2649.82	2709.65	59.83	670.10	1222.50	65.39	PVC315	0.0448	0.32	305.41
Piattaforma	Nord_est	2709.65	2757.86	48.21	539.95	507.00	40.49	PVC315	0.0431	0.25	299.56
Piattaforma	Nord_est	2757.86	2908.02	150.16	1681.79		85.82	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Nord_est	2908.02	3006.78	98.76	2308.91	2175.00	173.31	PVC400	0.0416	0.39	556.36
Piattaforma	Nord_est	3006.78	3105.37	98.59	1202.80	1330.50	95.32	PVC315	0.0397	0.41	287.50
Piattaforma	Nord_est	3105.37	3202.06	96.69	3082.93		55.26	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Sud_est	2328.66	2360.00	31.34	351.01		17.91	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Sud_est	2360.00	2480.00	120.00	1344.00	630.00	84.66	PVC315	0.0449	0.37	305.75
Piattaforma	Sud_est	2480.00	2580.00	100.00	1120.00		57.15	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Sud_est	2900.00	3080.00	180.00		897.00	22.89	PVC315	0.0400	0.19	288.59
Piattaforma	Sud_int	2580.00	2696.49	116.49	1304.69		66.58	PVC315	0.0449	0.32	305.75
Piattaforma	Sud_int	2696.49	2860.00	163.51	1831.31		93.45	PVC315	0.0435	0.39	300.95
Piattaforma	Sud_int	2860.00	2900.00	40.00	3718.40		363.06	PV400	0.0413	0.61	305.75
Piattaforma	Sud_int	2900.00	2980.00	80.00	3270.40		166.88	PVC400	0.0400	0.39	545.55
Piattaforma	Sud_int	2980.00	3192.00	212.00	2374.40		121.16	PVC315	0.0385	0.47	283.13





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 (Ø60) 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 GRIGLIAO 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 DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VERONA
A 1665
Dott. Ing. MASSIMO 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. Alberi
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° 284

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. 10/25

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0411B LIV. PROG. E NI. PROG. 1301	T00-ID00-IDR-PP01-25_A.dwg CODICE ELAB. T00 ID00 IDR PP 10	A	1:1000

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

WBS DI RIFERIMENTO :