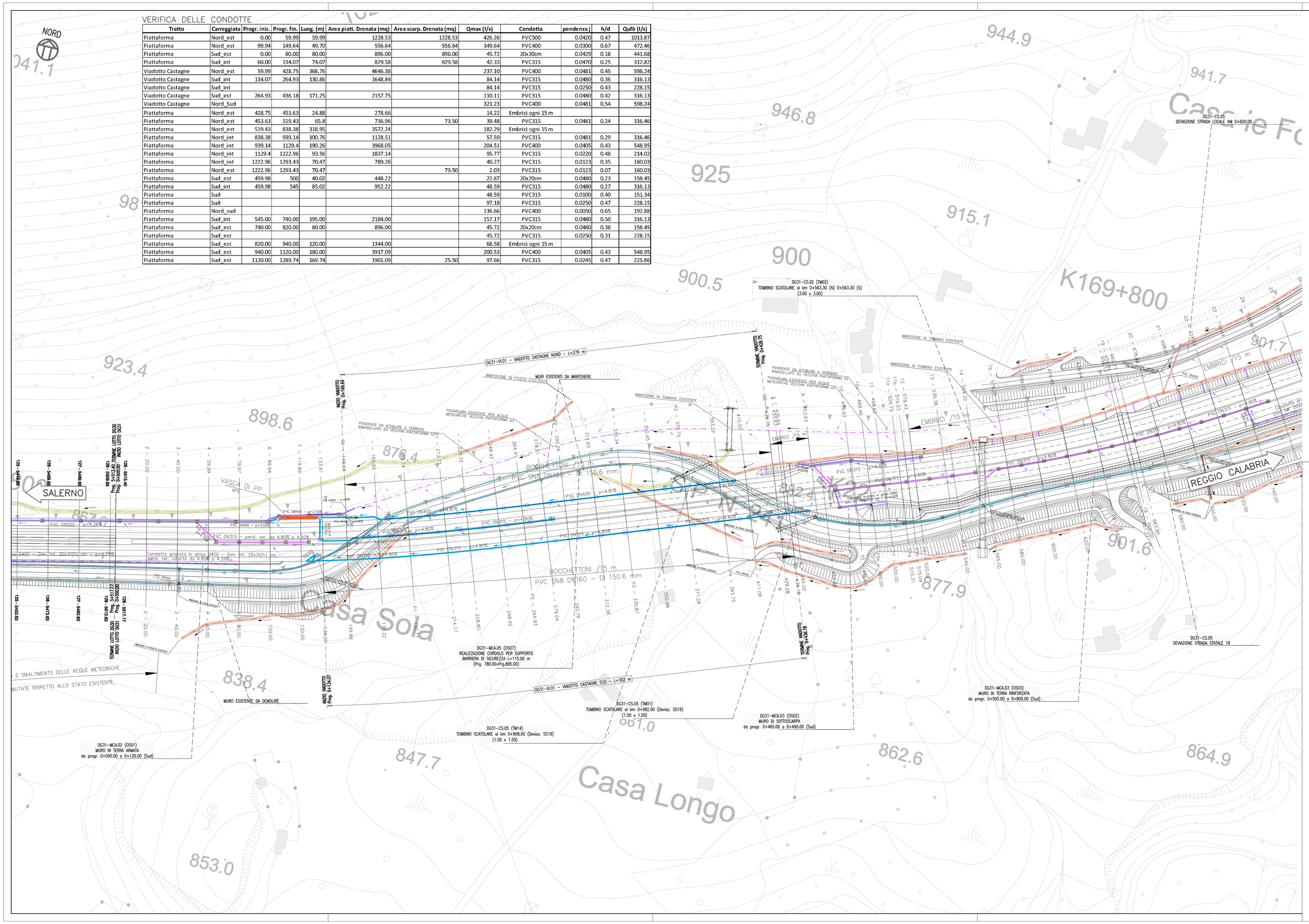
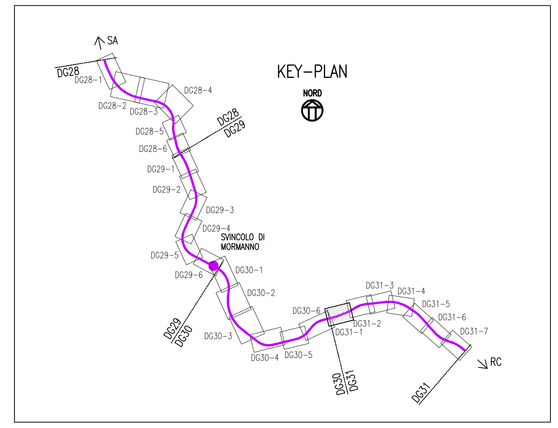
VERIFICA DELLE CONDOTTE

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	0.00	59.99	59.99	1228.53	1228.53	426.26	PVC500	0.0420	0.47	1013.87
Piattaforma	Nord_est	99.94	149.64	49.70	556.64	556.64	349.64	PVC400	0.0300	0.67	472.46
Piattaforma	Sud_est	0.00	80.00	80.00	896.00	896.00	45.72	20x30cm	0.0429	0.18	441.68
Piattaforma	Sud_int	60.00	134.07	74.07	829.58	829.58	42.33	PVC315	0.0470	0.25	312.82
Viadotto Castagne	Nord_est	59.99	428.75	368.76	4646.38		237.10	PVC400	0.0481	0.45	598.24
Viadotto Castagne	Sud_int	134.07	264.93	130.86	1648.84		84.14	PVC315	0.0480	0.36	316.13
Viadotto Castagne	Sud_int						84.14	PVC315	0.0250	0.43	228.15
Viadotto Castagne	Sud_est	264.93	436.18	171.25	2157.75		110.11	PVC315	0.0480	0.42	316.13
Viadotto Castagne	Nord_Sud						321.23	PVC400	0.0481	0.54	598.24
Piattaforma	Nord_est	428.75	453.63	24.88	278.66		14.22	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Nord_est	453.63	519.43	65.8	736.96	73.50	39.48	PVC315	0.0481	0.24	316.46
Piattaforma	Nord_est	519.43	838.38	318.95	3572.24		182.29	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Nord_int	838.38	939.14	100.76	1128.51		57.59	PVC315	0.0481	0.29	316.46
Piattaforma	Nord_int	939.14	1129.4	190.26	3968.05		204.51	PVC400	0.0405	0.43	548.95
Piattaforma	Nord_int	1129.4	1222.96	93.56	1837.14		95.77	PVC315	0.0220	0.48	214.02
Piattaforma	Nord_int	1222.96	1293.43	70.47	789.26		40.27	PVC315	0.0123	0.35	160.03
Piattaforma	Nord_est	1222.96	1293.43	70.47		79.50	2.03	PVC315	0.0123	0.07	160.03
Piattaforma	Sud_est	459.98	500	40.02	448.22		22.87	20x20cm	0.0480	0.23	158.45
Piattaforma	Sud_int	459.98	545	85.02	952.22		48.59	PVC315	0.0480	0.27	316.13
Piattaforma	Sud						48.59	PVC315	0.0100	0.40	151.34
Piattaforma	Sud						97.18	PVC315	0.0250	0.47	228.15
Piattaforma	Nord_sud						136.66	PVC400	0.0050	0.65	192.88
Piattaforma	Sud_int	545.00	740.00	195.00	2184.00		157.17	PVC315	0.0480	0.50	316.13
Piattaforma	Sud_est	740.00	820.00	80.00	896.00		45.72	20x20cm	0.0480	0.38	158.45
Piattaforma	Sud_est						45.72	PVC315	0.0250	0.31	228.15
Piattaforma	Sud_est	820.00	940.00	120.00	1344.00		68.58	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Sud_est	940.00	1120.00	180.00	3917.09		200.53	PVC400	0.0405	0.43	548.95
Piattaforma	Sud_est	1120.00	1289.74	169.74	1901.09	25.50	97.66	PVC315	0.0245	0.47	225.86





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 < ø = 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON GRIGLIA SOMMITALE 60x60 CLASSE D400
- EMBRICI
- POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN < ø = 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

ital SARC

IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

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

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE *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. 784

IL RESPONSABILE AMBIENTALE
Dott. Massimiliano Bechini

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Giovanni Maria Capparotti
Ordine Ing. Viterbo n. 592

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

STUDI ED INDAGINI
IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA
Tav. 19/25

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO411B E 1301	T00-ID00-IDR-PP01-25_A.dwg CODICE ELAB. T00IDD0IDRPP19	A	1:1000

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

WBS DI RIFERIMENTO :