



- LEGENDA:**
- FOSSI DI GUARDIA
 - FOGNATURA (TRATTO PIATTAFORMA STRADALE TRINCEA/RILEVATO)
 - FOGNATURA (TRATTO VADOTTO)
 - 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 CAPOTUBO, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN $\leq 500\text{mm}$ 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON BOTOLA SOMMALE 60x60 CLASSE D400
 - EMBRICI
 - POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN $\leq 500\text{mm}$ 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON BOTOLA SOMMALE 60x60 CLASSE D400
 - BOCCHETTONI IN VADOTTO 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 VADOTTO (e raccolta sversamenti accidentali)
 - SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE IN FOSSI DI GUARDIA
 - SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE IN CONDOTTE
 - SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE SU PIATTAFORMA
 - TORNATURA (dimensioni variabili)

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	Qurb (l/s)
Piattaforma	Nord_est	3176.98	3229.07	52.09	583.41	1908.00	78.45	PVC400	0.0020	0.61	121.99
Piattaforma	Nord_est	3229.07	3296.03	66.96	1528.02	2911.50	152.26	PVC400	0.0170	0.47	355.66
Piattaforma	Nord_est	3296.03	3365.50	69.47	778.06	732.00	58.38	PVC315	0.0233	0.36	218.83
Piattaforma	Nord_est	3365.50	3456.03	90.53	1013.94		51.74	Embrici ogni 15m			
Piattaforma	Nord_est	3456.03	3536.03	80.00	896.00	280.50	52.88	PVC315	0.0322	0.31	258.93
Piattaforma	Nord_est	3536.03	3876.01	339.98	3807.78	194.30	194.30	Embrici ogni 15m			
Piattaforma	Nord_est	3876.01	3930.00	53.99	604.69	103.50	33.50	PVC315	0.0370	0.24	277.55
Piattaforma	Nord_est	3930.00	4082.00	152.00	1702.40	225.00	92.61	PVC315	0.0370	0.41	277.55
Piattaforma	Nord_est	4082.00	4239.00	157.00	1758.40	859.50	111.66	PVC315	0.0370	0.45	277.55
Piattaforma	Nord_est	4239.00	4354.07	115.07	1288.78	275.00	86.47	PVC315	0.0159	0.50	181.95
Piattaforma	Nord_est	4354.07	4376.06	21.99	268.28		13.69	Cunetta			
Piattaforma	Nord_est	4376.06	4453.74	77.68	870.02	330.00	52.82	PVC315	0.0161	0.38	183.09
Piattaforma	Nord_est						52.82	PVC315	0.0100	0.42	183.09

Tratto	Carreggiata	Progr. iniz.	Progr. fin.	Lung. (m)	Area piatt. Drenata (mq)	Area scarp. Drenata (mq)	Qmax (l/s)	Condotta	pendenza j	h/d	Qurb (l/s)
Piattaforma	Nord_int	4453.74	4533.67	79.93	895.22		45.68	Embrici ogni 15m			
Piattaforma	Nord_int	4533.67	4814.72	281.05	3147.76		160.63	PVC315	0.0294	0.61	247.41
Piattaforma	Nord_int						98.50	PVC400	0.0200	0.35	385.76
Piattaforma	Nord_int	4814.72	4834.82	20.10	225.12		11.49	PVC250	0.0100	0.26	77.91
Piattaforma	Nord_int	4834.82	5015.64	180.82	2025.18		103.34	PVC315	0.0244	0.49	225.39
Piattaforma	Nord						114.83	PVC400	0.0100	0.47	272.78
Piattaforma	Nord	5015.64	5170.58	154.94	2510.59		128.11	PVC400	0.0110	0.48	286.09
Piattaforma	Nord	5170.58	5239.80	69.22	775.26		39.56	PVC315	0.0045	0.46	95.71
Piattaforma	Nord	4995.51	5015.54	20.03		25.50	0.65	PVC315	0.0020	0.07	64.53
Piattaforma	Nord	5015.54	5239.80	224.26		664.50	16.95	PVC315	0.0110	0.23	151.34
Piattaforma	Sud_int	3915.26	4067.73	152.47	1707.66		87.14	PVC315	0.0370	0.39	277.55
Piattaforma	Sud_int	4067.73	4220.00	152.27	1705.42		87.02	PVC315	0.0370	0.39	277.55
Piattaforma	Sud_int	4220.00	4343.18	123.18	1379.62		70.40	PVC315	0.0245	0.39	225.86
Piattaforma	Sud_int						156.87	PVC400	0.0245	0.43	426.96
Piattaforma	Sud_int	4343.18	4362.69	19.51	218.51		11.15	20x20cm	0.0161	0.20	91.76
Piattaforma	Sud_int	4362.69	4500.00	137.31	1537.87		239.10	PVC400	0.0161	0.64	346.11
Piattaforma	Sud						291.92	PVC400	0.0200	0.68	385.76
Piattaforma	Sud_est	4500.00	5223.22	723.22	8100.06		413.33	Embrici ogni 15m			

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

<p>CONTRAENTE GENERALE</p> <p style="text-align: center;">ital SARC</p>	<p>IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE</p>
<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>RTP: TECHNITAL S.p.A. (mandataria) JTI PROGETTI ITALIA S.p.A. PROMETEOENGINEERING S.r.l. STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l. SOIL S.r.l. SITECO S.r.l.</p>	<p>IL RESPONSABILI DI PROGETTO</p> <p>Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Dott. Ing. S. Possati Ordine Ing. Roma n° 20809 Dott. Ing. A. Foccaracci Ordine Ing. Roma n° 28894</p>
<p>INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p> <p>IL GEOLOGO Dott. Geol. Vittorio Federici Ordine Geol. Verona n. 282</p> <p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giovanni Maria Cepparotti Ordine Ing. Viterbo n. 392</p>	<p>IL RESPONSABILE AMBIENTALE Dott. Massimiliano Bechini Ordine Ing. Roma n° A10145</p> <p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. L. Albert Ordine Ing. Milano n° 14725 Dott. Ing. A. Frascari Ordine Ing. Bologna n° 7115/A</p>
<p>STUDI ED INDAGINI IDRAULICA PLANIMETRIA IDRAULICA Tav. 24/25</p>	
<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO L04111B E 1301</p>	<p>NOME FILE</p> <p>T00-ID00-IDR-PP01-25_A.dwg</p>
<p>REVISIONE</p> <p>REV. DESCRIZIONE</p>	<p>SCALA:</p> <p>1:1000</p>

WBS DI RIFERIMENTO :