



- 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 - condotta centrale microfessurata, PVC DN315)
 - TUBI MICROFESSURATI PVC DN150 per raccolta acque di drenaggio laterali
 - POZZETTO DI ISPEZIONE A CANTOVA, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN <= 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON GRIGLIA SOMMAIALE 60x60 CLASSE D400
 - EMBRICI
 - POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN <= 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON BUTOLA A PASSO D'UOMO (#60) CLASSE D400
 - BOCCHETTONI IN VADOTTO IN PVC DN160 (S#8) - 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	Qufb (l/s)
Piattaforma	Nord est	1059.30	1082.55	23.25		260.40	13.29	PVC315	0.0020	0.31	64.53
Piattaforma	Nord est	1082.55	1259.61	177.06		1983.07	101.19	PVC315	0.0398	0.42	287.87
Piattaforma	Nord est	1259.61	1343.47	83.86	165.00		4.21	PVC315	0.0398	0.08	287.87
Piattaforma	Nord est	1343.47	1404.51	61.04	744.00		37.97	PVC315	0.0398	0.25	287.87
Piattaforma	Nord est	1404.51	1699.13	294.62	744.00		18.98	PVC315	0.0395	0.17	286.78
Piattaforma	Nord est	1699.13	1768.75	69.62	525.00		13.39	PVC315	0.0395	0.14	286.78
Piattaforma	Nord est	1768.75	1849.39	80.64	480.75		52.76	PVC315	0.0395	0.29	286.78
Piattaforma	Nord est	1849.39	2009.88	160.49	480.75		52.76	PVC315	0.0413	0.29	293.24
Piattaforma	Nord est	2009.88	2069.89	60.01	243.00	672.11	40.50	PVC315	0.0413	0.25	293.24
Piattaforma	Nord est	2069.89	2169.89	100.00		1120.00	60.18	PVC315	0.0413	0.31	293.24
Piattaforma	Nord est	2169.89	2273.55	103.66		1160.99	59.24	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Nord int	1223.10	1263.09	39.99		447.89	22.86	PVC315	0.0398	0.19	287.87
Piattaforma	Nord int	1263.09	1343.47	80.38		900.26	45.94	PVC315	0.0398	0.27	287.87
Piattaforma	Nord int	1343.47	1587.37	243.90		3983.39	203.27	PVC400	0.0398	0.43	544.19
Piattaforma	Nord int	1587.37	1699.13	111.76		1251.71	63.87	PVC315	0.0395	0.33	286.78
Piattaforma	Nord int	1699.13	1768.75	69.62		779.74	39.79	PVC315	0.0395	0.25	286.78
Piattaforma	Nord int	1768.75	1849.39	80.64		2700.66	137.81	PVC400	0.0395	0.35	542.13
Piattaforma	Nord int	1849.39	2009.88	160.49		1797.49	91.72	PVC315	0.0413	0.39	293.24
Piattaforma	Sud est	1056.14	1079.45	23.31		261.07	13.74	PVC315	0.002	0.32	64.53
Piattaforma	Sud est	1079.45	1160.00	80.55	16.50	2741.09	140.29	PVC400	0.0401	0.35	546.23
Piattaforma	Sud est	1160.00	1324.19	164.19		1838.93	93.84	PVC315	0.0401	0.40	288.95
Piattaforma	Sud est	1324.19	1520.00	195.81		2193.07	111.91	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Sud est	1520.00	1580.00	60.00		672.00	37.24	Cunetta	0.0398		
Piattaforma	Sud est	1580.00	1759.80	179.80		2013.76	102.76	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Sud est	1759.80	1900.00	140.20		1570.24	105.54	PVC315	0.0398	0.43	287.87
Piattaforma	Sud est	1900.00	2180.00	280.00	996.00	3136.00	160.03	Embrici ogni 15 m			
Piattaforma	Sud est	2180.00	2263.66	83.66		936.99	47.81	20x20cm	0.0415	0.58	93.75
Piattaforma	Sud est						47.81	PVC315	0.0500	0.26	322.65

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	IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE
GRUPPO DI PROGETTAZIONE RTP: TECHNITAL S.p.A. (mandataria) JTI PROGETTI ITALIA S.p.A. PROMETEODENGINEERING.IT S.r.l. STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l. SOIL S.r.l. SITECO S.r.l.	IL 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
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE IL GEOLOGO Dott. Geol. Vittorio Federici Ordine Geol. del Lazio n. 262	IL RESPONSABILE AMBIENTALE Dott. Massimiliano Bechini Ordine Ing. Roma n° A10145
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giovanni Maria Cepparotti Ordine Ing. Viterbo n. 392	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO VISTO: ANAS S.p.A. - IL RESPONSABILE Dott. Ing. Maurizio Aramini Ordine Ing. Bologna n° 7115/A
STUDI ED INDAGINI IDRAULICA PLANIMETRIA IDRAULICA Tav. 9/25	
CODICE PROGETTO PROGETTO L04111B E 1301	NOME FILE TOO-ID00-IDR-PP01-25_A.dwg
REVISIONE D	SCALA: 1:1000
C	
B	REVISIONE 31/01/2014 Cacciatori Reale Versace
A	EMISSIONE 15/01/2014 Cacciatori Reale Versace
REV.	DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO