



- 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 - condotta bordo carreggiata)
  - FOGNATURA (TRATTO GALLERIA - raccolta acque di drenaggio - condotta centrale microfessurata, PVC DN15)
  - TUBI MICROFESSURATI PVC DN150 per raccolta acque di drenaggio laterali
  - POZZETTO DI ISPEZIONE A CAPPOTA, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN < a = 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON BUIOLA A PASSO D'UOMO (#60) CLASSE D400
  - EMBRICI
  - POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN < a = 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON BUIOLA A PASSO D'UOMO (#60) CLASSE D400
  - BOCCHELLI IN VADOTTO IN PVC DN160 (SN8) - 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 DRENAGGIO", 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	h/d	Q <sub>inf</sub> (l/s)
Galleria Donna di Marco	Nord	1293.43	1852.77	559.34				SVERSAIMENTO	2*PE250	0.0084	/
Galleria Donna di Marco	Nord	1293.43	1852.77	559.34				DRENAGGIO CX	2*PVC250	0.0084	/
Galleria Donna di Marco	Nord	1293.43	1852.77	559.34				DRENAGGIO CX	PVC315 fess	0.0084	/
Galleria Donna di Marco	Sud	1289.74	1862.00	572.26				SVERSAIMENTO	2*PE250	0.0087	/
Galleria Donna di Marco	Sud	1289.74	1862.00	572.26				DRENAGGIO CX	2*PVC250	0.0087	/
Galleria Donna di Marco	Sud	1289.74	1862.00	572.26				DRENAGGIO CX	PVC315 fess	0.0087	/
Galleria Donna di Marco	Nord_Sud							SVERSAIMENTO	PVC315	var.	/
Galleria Donna di Marco	Nord_Sud							DRENAGGIO CX	PVC315	var.	/
Piattaforma	Nord_est	1852.77	1898.85	46.08	516.10	60.00	27.87	PVC315	0.0020	0.47	64.53
Piattaforma	Nord_est	1898.85	2004.00	105.15	1864.91	228.00	156.13	PVC400	0.0089	0.58	257.34
Piattaforma	Nord_est	2004.00	2065.36	61.36	687.23	25.50	35.72	PVC315	0.0089	0.36	136.13
Piattaforma	Nord_int	1968.87	2065.36	96.49	1080.69		55.15	PVC315	0.0089	0.45	136.13
Piattaforma	Sud_est	1862.00	1880.00	18.00	201.60	112.50	13.16	PVC315	0.0030	0.28	79.03
Piattaforma	Sud_est	1880.00	1960.00	80.00	2016.00		166.56	PVC400	0.0086	0.62	252.96
Piattaforma	Sud_est	1960.00	2060.00	100.00	1120.00	256.00	63.68	PVC315	0.0086	0.50	133.81
Galleria Campotense	Nord	2065.36	3176.98	1111.62	12494.61			SVERSAIMENTO	2*PE250	0.0124	/
Galleria Campotense	Nord	2065.36	3176.98	1111.62	12494.61			DRENAGGIO CX	2*PVC250	0.0124	/
Galleria Campotense	Nord	2065.36	3176.98	1111.62	12494.61			DRENAGGIO CX	PVC315 fess	0.0124	/
Galleria Campotense	Sud	2060.00	3159.74	1099.74	12361.08			SVERSAIMENTO	2*PE250	0.0129	/
Galleria Campotense	Sud	2060.00	3159.74	1099.74	12361.08			DRENAGGIO CX	2*PVC250	0.0129	/
Galleria Campotense	Sud	2060.00	3159.74	1099.74	12361.08			DRENAGGIO CX	PVC315 fess	0.0129	/
Galleria Campotense	Nord_Sud							PVC315	var.	/	/
Galleria Campotense	Nord_Sud							PVC315	var.	/	/

**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		I RESPONSABILI DI PROGETTO	
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.		Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Dott. Ing. S. Possati Ordine Ing. Roma n° 20809 Dott. Ing. A. Focarcari Ordine Ing. Roma n° 28894	
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		IL RESPONSABILE AMBIENTALE	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Vittorio Federici Ordine Geol. Verona n. 282		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		VISTO: ANAS S.p.A. - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Maurizio Aramini	
<b>STUDI ED INDAGINI IDRAULICA</b> PLANIMETRIA IDRAULICA Tav. 21/25			
CODICE PROGETTO		NOME FILE	
PROGETTO L04111B E 1301		TO0-ID00-IDR-PP01-25_A.dwg	
CODICE ELAB.		REVISIONE	
T001D001DRPP21		A	
SCALA:		1:1000	
D			
C			
B			
A	REVISIONE	31/01/2014	Cacciatori Reale Versace
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO