



- 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 CANTINA, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN <= 500mm
  - BOCCHETTI IN VADOTTO IN PVC DN160 (SN8) - Di=150,6mm
  - EMBRICI
  - POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN <= 500mm
  - BOCCHETTI 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
  - TOMBINATURA (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	Qufb (l/s)	
Galleria Campotense	Nord	2065.36	3176.98	1111.62	12494.61			SVRSAMENTO	2*PE250	0.0124	/	/
Galleria Campotense	Nord	2065.36	3176.98	1111.62	12494.61			DRENAGGI	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			SVRSAMENTO	2*PE250	0.0129	/	/
Galleria Campotense	Sud	2060.00	3159.74	1099.74	12361.08			DRENAGGI	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.	/	/
Piattaforma	Nord_est	3176.98	3229.07	52.09	583.41	1908.00	78.45	PVC400	0.0020	0.611	121.99	
Piattaforma	Nord_est	3229.07	3296.03	66.96	1528.02	2911.50	152.26	PVC400	0.0170	0.471	355.66	
Piattaforma	Nord_est	3296.03	3365.50	69.47	778.06	732.00	58.38	PVC315	0.0233	0.362	218.83	
Piattaforma	Nord_est	3365.50	3456.03	90.53	1013.94		51.74	Embrici ogni 15 m				
Piattaforma	Nord_est	3456.03	3536.03	80.00	896.00	280.50	52.88	PVC315	0.0322	0.312	258.93	
Piattaforma	Nord_est	3536.03	3876.01	339.98	3807.78	194.30	33.50	Embrici ogni 15 m				
Piattaforma	Nord_est	3876.01	3930.00	53.99	604.69	103.50	33.50	PVC315	0.0370	0.243	277.55	
Piattaforma	Nord_est						33.50	PVC315	0.0100	0.322	151.34	
Piattaforma	Sud_est	3159.00	3211.10	52.10	583.52	315.00	37.81	PVC315	0.0030	0.502	64.53	
Piattaforma	Sud_est	3211.10	3300.00	88.90	1866.93	1512.00	133.84	PVC400	0.0155	0.451	339.60	
Piattaforma	Sud_est	3300.00	3377.79	77.79	871.25	132.00	47.83	PVC315	0.0235	0.322	221.20	
Piattaforma	Sud_est	3377.79	3460.00	82.21	920.75		46.98	Embrici ogni 15 m				
Piattaforma	Sud_est	3460.00	3500.00	40.00	448.00	216.00	28.37	PVC315	0.0322	0.223	258.93	
Piattaforma	Sud_est	3500.00	3860.00	360.00	4032.00		205.75	Embrici ogni 15 m				
Piattaforma	Sud_int	3860.00	3915.26	55.26	618.91		31.58	PVC315	0.0370	0.233	277.55	
Piattaforma	Sud						65.08	PVC315	0.0100	0.472	151.34	

**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)  
 JTI PROGETTI ITALIA S.p.A.  
 PROMETEENGINEERING.IT S.r.l.  
 STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l.  
 SOIL S.r.l.  
 SITEMO 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. Lazio n. 292  
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Giovanni Maria Cepparotti  
 Ordine Ing. Viterbo n. 392

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: Dott. Ing. M. Mele  
 Ordine Ing. Roma n° A10145  
 Dott. Ing. L. Alberti  
 Ordine Ing. Milano n° 14725  
 Dott. Ing. A. Frascari  
 Ordine Ing. Bologna n° 7115/A

STUDI ED INDAGINI IDRAULICA  
 PLANIMETRIA IDRAULICA  
 Tav. 23/25

CODICE PROGETTO: L0411B | NOME FILE: T00-ID00-IDR-PP01-25\_A.dwg | REVISIONE: A | SCALA: 1:1000

PROGETTO: L0411B | LIV. PROG.: E | N. PROG.: 1301 | CODICE ELAB.: T00ID00IDRPP23 | DATA: 31/01/2014 | REDATTO: Cacciatori | VERIFICATO: Reale | APPROVATO: Versace

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

WBS DI RIFERIMENTO: