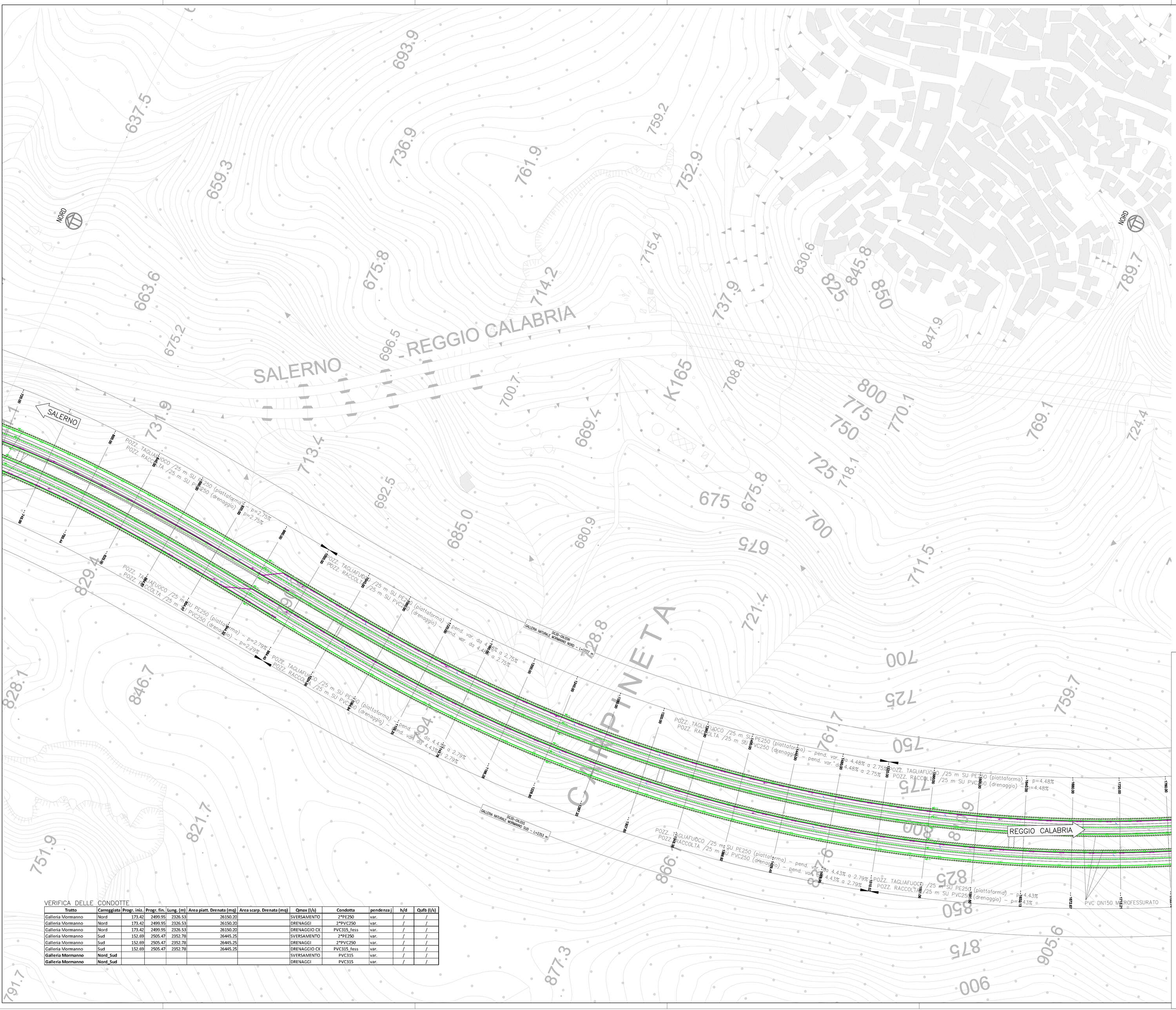

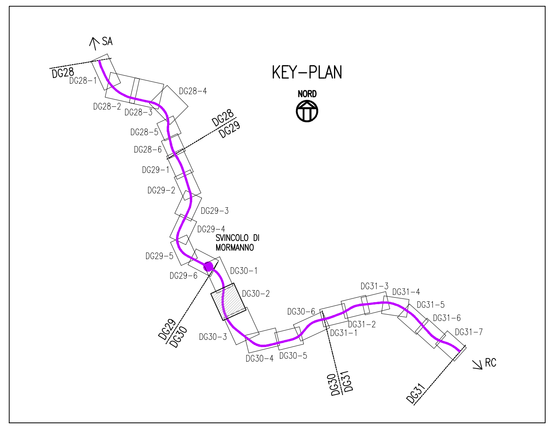

LEGENDA:

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

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)
Galleria Mormanno	Nord	173.42	2499.95	2326.53	26150.20		SVERSAMENTO	2*PE250	var.	/	/
Galleria Mormanno	Nord	173.42	2499.95	2326.53	26150.20		DRENAGGI	2*PVC250	var.	/	/
Galleria Mormanno	Nord	173.42	2499.95	2326.53	26150.20		DRENAGGIO CX	PVC315_fess	var.	/	/
Galleria Mormanno	Sud	152.69	2505.47	2352.78	26445.25		SVERSAMENTO	2*PE250	var.	/	/
Galleria Mormanno	Sud	152.69	2505.47	2352.78	26445.25		DRENAGGI	2*PVC250	var.	/	/
Galleria Mormanno	Sud	152.69	2505.47	2352.78	26445.25		DRENAGGIO CX	PVC315_fess	var.	/	/
Galleria Mormanno	**Nord_Sud**						SVERSAMENTO	PVC315	var.	/	/
Galleria Mormanno	**Nord_Sud**						DRENAGGI	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: ital SARC

IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
RTP: TECHNITAL S.p.A. (mandatoria)
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.
PROMETEOENGINEERING.IT S.r.l.
STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l.
SOIL S.r.l.
SITECO S.r.l.

ORDINE INGEGNERI VERONA E PROVINCIA – A. TOSI – DOTT. ING. MASSIMO RACCOSTA

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 COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: *Ing. Giovanni Maria Cepparotti* – *Ordine Ing. Udine n. 592*

IL RESPONSABILE AMBIENTALE: *Dott. Massimiliano Bechini*

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

STUDI ED INDAGINI
IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA
Tav. 14/25

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0411B – LIV. PROG. E – N. PROG. 1301	T00-ID00-IDR-PP01-25_A.dwg CODICE ELAB. T00IDD00IDRPP14	A	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	REVISIONE	31/01/2014	Cacciatori	Reale	Versace
A	EMISSIONE	15/01/2014	Cacciatori	Reale	Versace

WBS DI RIFERIMENTO :