

**S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI
LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA**
DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA22

PROGETTAZIONE: ANAS – DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. M. RASIMELLI
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. D. BONADIES	Ing. M. PROCACCI
Ing. P. LOSPENNATO	Ing. R. CERQUIGLINI
Ing. S. PELLEGRINI	Ing. M. CARAFFINI
Ing. A. POLLI	Geom. M. BINAGLIA
Ing. M. MARELLI	
Ing. A. LUCIA	

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

Arch. E. RASIMELLI

IL GEOLOGO

Dott. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. F. RUGGIERI

PROTOCOLLO

DATA:

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



MANDATARIA



PINI SWISS ENGINEERS SA
SWISS
Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera

MANDANTE



PINI SWISS ENGINEERS Srl
ITALIA
Via Cavour 2 - 22074 Lomazzo (CO) - Italia

MANDANTE

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Opere d'arte maggiori – Viadotto VI06
Relazione di calcolo opere provvisionali

CODICE PROGETTO

NOME FILE

T00_VI06_STR_RE03_A

REVISIONE

PAG.

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

D P C A 2 2 D 2 0 0 2

CODICE ELAB.

T 0 0 V I 0 6 S T R R E 0 3

A

1 di 53

D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	AGOSTO 2020	MARELLI	POLLI	RASIMELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

<p><i>ANAS S.p.A.</i></p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389 Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A Data: Agosto 2020 Pag. 2 di 53</p>
---	---

INDICE

1	INTRODUZIONE	3
1.1	OGGETTO E SCOPO	3
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	4
3	INQUADRAMENTO GEOTECNICO	4
4	CARATTERIZZAZIONE SISMICA	5
5	CRITERI DI PROGETTO	5
6	RISULTATI	6

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389 Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A Data: Agosto 2020 Pag. 3 di 53</p>
---	---

1 INTRODUZIONE

1.1 OGGETTO E SCOPO

La presente relazione ha per oggetto la variante della SS389 nel tratto tra Villagrande Strisaili e Arzana, a due corsie (categoria C ex DM 05.11.2001) per una lunghezza di circa 6 km. La variante si sviluppa nell'ambito del corridoio già interessato dalla statale esistente, e prevede la realizzazione di diversi viadotti, gallerie artificiali ed opere di sostegno, oltre a svincoli di allaccio alla statale esistente.

Oggetto della presente relazione sono le analisi di stabilità degli scavi delle spalle del Viadotto VI06.

Le analisi sono state effettuate secondo il DM 17 gennaio 2018.

Per le caratteristiche dei terreni ed i parametri sismici completi si rimanda alla relazione geotecnica allegata al progetto.

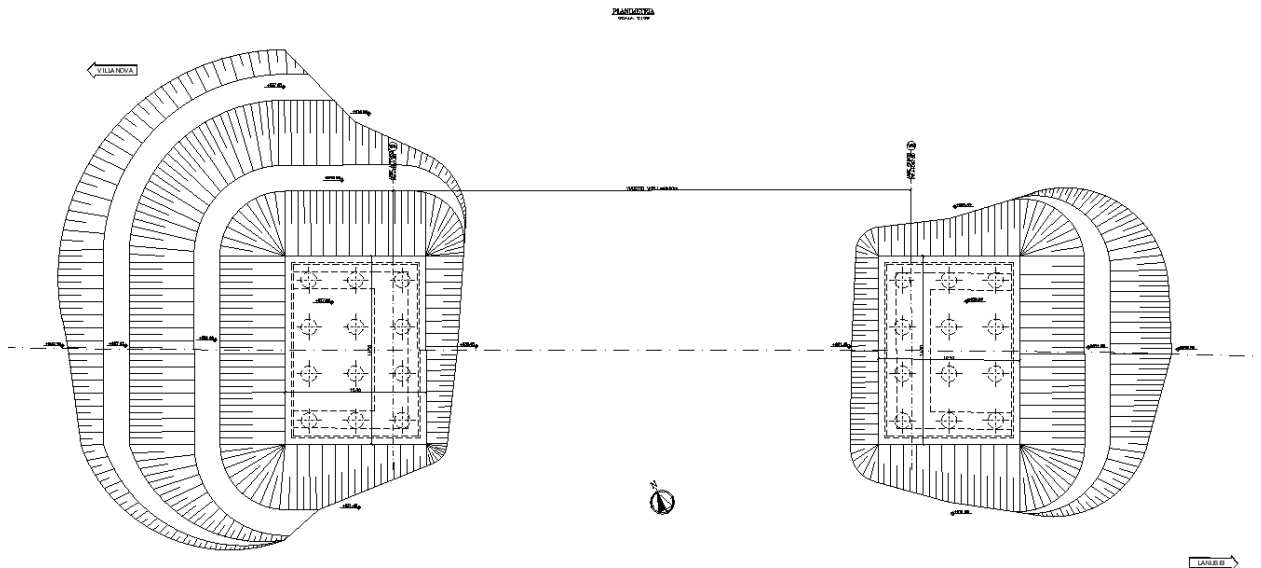


Figura 1.1. Pianta

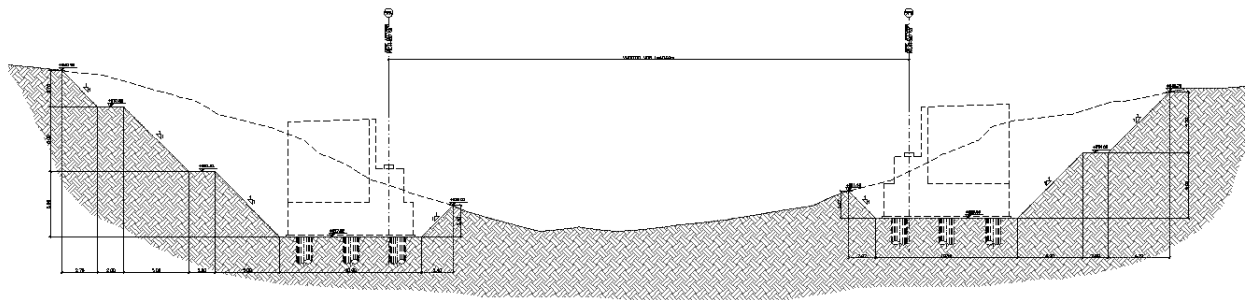


Figura 1.2. Profilo

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389 Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A Data: Agosto 2020 Pag. 4 di 53</p>
---	---

2 RIFERIMENTI NORMATIVI

Le principali Normative nazionali ed internazionali vigenti alla data di redazione del presente documento e prese a riferimento sono le seguenti:

- L. n. 64 del 2/2/1974“Provvedimento per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche”.
- L. n. 1086 del 5/11/1971“Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica”.
- Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 17-01-18 (NTC-2018);
- Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019 - Istruzioni per l'Applicazione Nuove Norme Tecniche Costruzioni di cui al Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018;
- Eurocodici EN 1991-2: 2003/AC:2010.
- CNR-DT207/2008 Istruzioni per la valutazione delle azioni e degli effetti del vento sulle costruzioni.
- UNI EN 206-1:2006 Parte 1: Calcestruzzo-Specificazione, prestazione, produzione e conformità;
- EUROCODICE 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo
- EUROCODICE 7: progettazione geotecnica
- Eurocodice 8. Progettazione delle strutture per la resistenza sismica

3 INQUADRAMENTO GEOTECNICO

Per il terreno esistente sono state assunte le caratteristiche geotecniche della formazione avente le peggiori caratteristiche tra quelle che interessano la spalla A avente l'altezza di scavo maggiore.

Si adotterà pertanto le caratteristiche della formazione CA:

UNITA' GEOTECNICA CA			
Coperture di roccia fortemente alterata e completamente arenizzate, soprattutto in corrispondenza delle zone più intensamente fratturate, che riducono l'ammasso a una sabbia ghiaiosa da poco a moderatamente cementata.			
γ_k (kN/m ³)	c_k' (kPa)	ϕ_k' (°)	E_k (MPa)
20	20	38	20

La falda si pone a fondo scavo.

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389 Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A Data: Agosto 2020 Pag. 5 di 53</p>
---	---

4 CARATTERIZZAZIONE SISMICA

In quanto l'opera è provvisoria, non si applica l'azione sismica.

5 CRITERI DI PROGETTO

Per le analisi di stabilità del pendio sono stati presi in considerazione i seguenti Stati Limite di progetto:

- Stato Limite Ultimo - Combinazione A2+M2 (SLU-2): le analisi sono svolte considerando i valori di progetto delle azioni esterne A2 (ottenuti amplificando con opportuni coefficienti parziali i valori caratteristici, $A2=\gamma_2 \cdot Ak$), i parametri geotecnici sono ridotti dividendo i parametri caratteristici Mk per opportuni coefficienti ($M2=Mk / \gamma_2$).

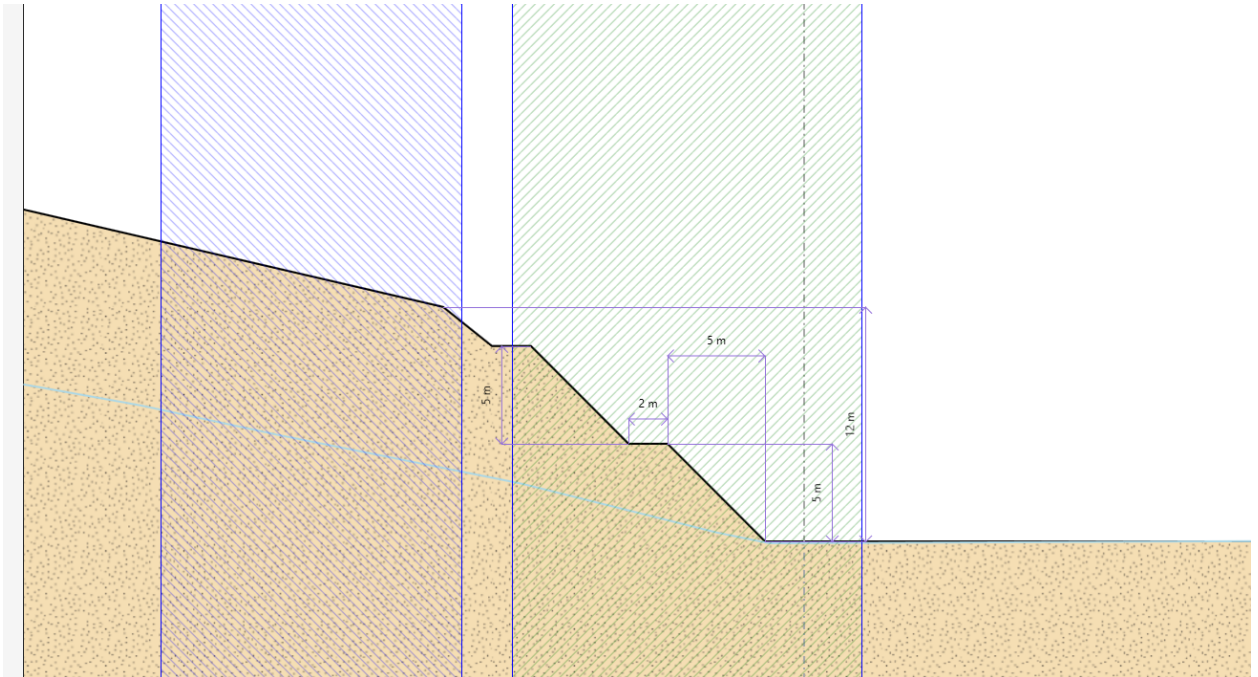
Nella seguente tabella sono riassunti i coefficienti parziali utilizzati nelle analisi di calcolo illustrate nei seguenti capitoli, con riferimento ai diversi stati limite analizzati per le analisi di stabilità svolte.

		SLU-2 (A ₂ +M ₂)
AZIONI	Permanenti (peso proprio)	1,00
	Temporanee (sovraccarichi)	1,30
	Sisma	-
PARAMETRI DEL TERRENO	$\tan \phi'$	1,25
	c'	1,25
	c_u	1,40

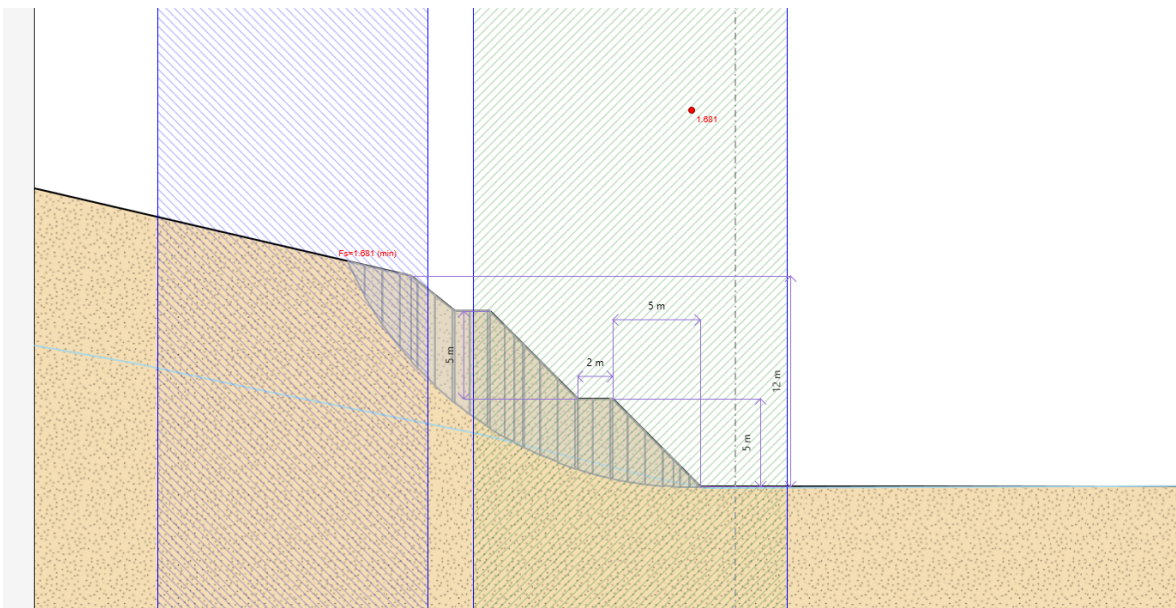
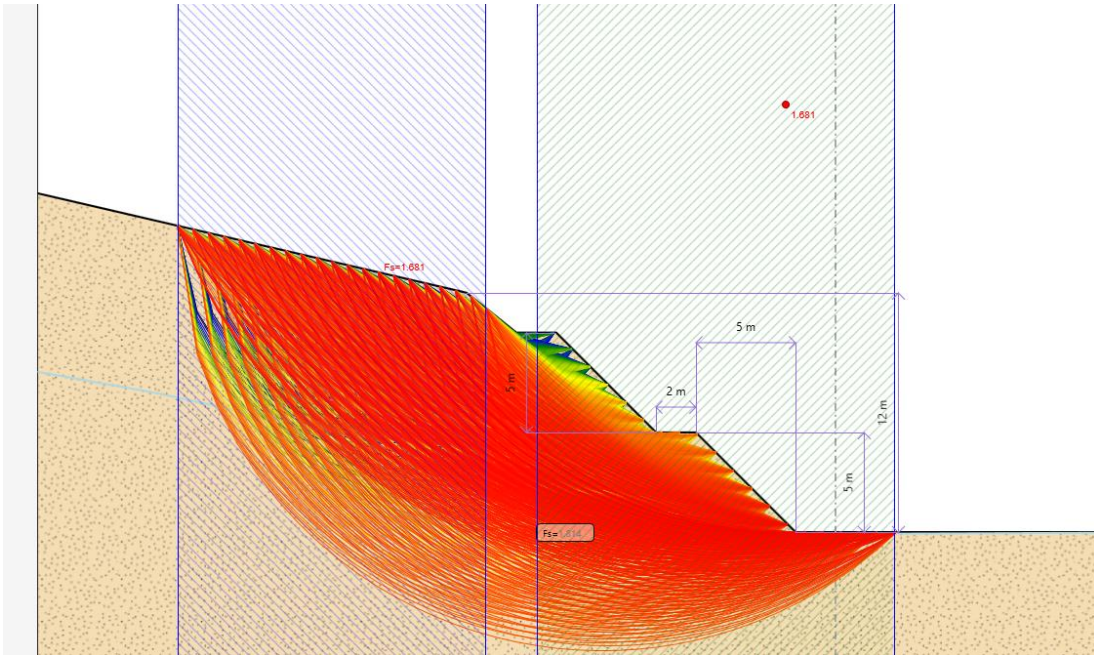
6 RISULTATI

Si presenta di seguito il modello geotecnico avente altezza pari a 12m e falda a fondo scavo.

Le scarpate hanno pendenza 1(v)/1(o) fino alla quota di esecuzione dei pali con un banca intermedia di 2m ogni 5 m di altezza a partire da fondo scavo.



Mentre di seguito i risultati del calcolo e tutte le superfici indagate



Il valore del fattore di sicurezza minimo è pari a 1.681 superiore al valore prescritto da normativa pari a 1.1.

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 8 di 53</p>
---	---

7 ALLEGATI

Si riportano di seguito gli allegati delle pareti chiodate sulla base degli unici output forniti dal programma che certificano l'avvenuto calcolo dei fattori di sicurezza FS per le superfici aventi coordinate del centro della X, Z e raggio R. La colonna Clas. Indica se per quella superficie è stato calcolato o meno il FS e la colonna λ indica se si è arrivati o meno a convergenza (con $\lambda = 0$ la convergenza è raggiunta).

Clas.	Fs	λ	Iterazioni:	X	Z	R
VALID	1.681	0	18	-2.4849	21.435	21.458
VALID	1.682	0	18	-1.978	21.175	21.18
VALID	1.684	0	18	-2.9848	21.689	21.739
VALID	1.69	0	18	-3.4783	21.935	22.024
VALID	1.695	0	18	-2.8065	21.86	21.972
VALID	1.696	0	18	-2.3171	21.616	21.684
VALID	1.698	0	18	-3.2903	22.098	22.261
VALID	1.7	0	18	-3.9661	22.175	22.311
VALID	1.703	0	18	-1.8216	21.365	21.4
VALID	1.704	0	18	-3.769	22.33	22.554
VALID	1.704	0	18	-3.0881	22.252	22.508
VALID	1.705	0	18	-2.613	22.022	22.214
VALID	1.707	0	18	-3.5588	22.476	22.805
VALID	1.71	0	18	-3.3364	22.613	23.063
VALID	1.71	0	18	-2.133	21.786	21.922
VALID	1.71	0	18	-2.873	22.396	22.763
VALID	1.712	0	18	-4.4485	22.408	22.601
VALID	1.713	0	18	-2.4057	22.173	22.465
VALID	1.713	0	18	-3.1028	22.741	23.328
VALID	1.713	0	18	-4.2432	22.556	22.848
VALID	1.714	0	18	-3.7962	22.824	23.365
VALID	1.714	0	18	-4.0254	22.694	23.103
VALID	1.715	0	18	-3.5566	22.946	23.633
VALID	1.715	0	18	-2.646	22.531	23.025
VALID	1.716	0	18	-3.3072	23.06	23.907
VALID	1.717	0	18	-1.3194	21.107	21.119
VALID	1.717	0	18	-2.859	22.861	23.6
VALID	1.719	0	18	-3.7529	23.255	24.216
VALID	1.719	0	18	-4.0074	23.147	23.939

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 9 di 53</p>
---	---

VALID	1.72	0 18	-2.4082	22.658	23.294
VALID	1.721	0 18	-1.6478	21.544	21.632
VALID	1.721	0 18	-4.2529	23.031	23.668
VALID	1.721	0 18	-2.1858	22.316	22.723
VALID	1.722	0 18	-2.4291	21.163	20.763
VALID	1.722	0 18	-4.4884	22.908	23.403
VALID	1.722	0 18	1.4597	28.414	28.279
VALID	1.722	0 18	-1.9342	21.945	22.168
VALID	1.723	0 18	0.86575	28.701	28.489
VALID	1.724	0 18	-4.7131	22.776	23.144
VALID	1.724	0 18	-2.9416	21.432	21.039
VALID	1.725	0 18	-4.1963	23.445	24.525
VALID	1.726	0 18	-4.9262	22.636	22.894
VALID	1.726	0 18	-1.908	20.886	20.492
VALID	1.727	0 18	-4.4558	23.343	24.246
VALID	1.729	0 18	-4.7065	23.233	23.972
VALID	1.729	0 18	2.0657	28.115	28.072
VALID	1.729	0 18	-1.9544	22.449	22.989
VALID	1.73	0 18	0.28288	28.975	28.701
VALID	1.73	0 18	-3.4465	21.693	21.318
VALID	1.732	0 18	-4.6376	23.631	24.835
VALID	1.733	0 18	-1.7219	22.095	22.423
VALID	1.733	0 18	-4.948	23.116	23.704
VALID	1.734	0 19	-1.3774	20.599	20.225
VALID	1.735	0 18	-4.9017	23.534	24.554
VALID	1.737	0 18	-1.4581	21.712	21.874
VALID	1.737	0 18	-5.1792	22.991	23.443
VALID	1.739	0 18	-3.9444	21.946	21.601
VALID	1.74	0 18	-5.1575	23.431	24.278
VALID	1.741	0 18	-1.1566	21.295	21.345
VALID	1.741	0 18	-0.28988	29.238	28.916
VALID	1.741	0 18	-5.3995	22.858	23.188
VALID	1.742	0 18	-5.0771	23.813	25.146
VALID	1.744	0 18	-1.4973	22.235	22.686
VALID	1.745	0 18	-5.4044	23.32	24.007
VALID	1.745	0 19	2.685	27.801	27.869
VALID	1.745	0 18	-2.0625	30.108	30.113

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 10 di 53</p>
---	--

VALID	1.746	0 18	4.253	35.577	35.801
VALID	1.746	0 18	-5.3454	23.722	24.863
VALID	1.748	0 18	4.9253	35.299	35.659
VALID	1.749	0 18	3.5948	35.84	35.944
VALID	1.751	0 18	-1.4149	30.071	30.082
VALID	1.751	0 18	-4.4359	22.192	21.887
VALID	1.751	0 18	-5.6418	23.201	23.742
VALID	1.752	0 18	-5.5148	23.991	25.457
VALID	1.752	0 18	-5.6059	23.624	24.584
VALID	1.752	0 18	-1.254	21.869	22.125
VALID	1.753	0 18	-0.8534	29.491	29.132
VALID	1.754	0 19	-0.83618	20.303	19.964
VALID	1.756	0 18	-2.592	30.317	30.337
VALID	1.756	0 18	2.9496	36.089	36.088
VALID	1.757	0 18	5.613	35.004	35.519
VALID	1.758	0 18	-1.9402	30.277	30.307
VALID	1.758	0 18	-5.8687	23.074	23.484
VALID	1.758	0 18	-5.7871	23.905	25.173
VALID	1.759	0 18	-5.8581	23.518	24.311
VALID	1.762	0 18	-0.97682	21.472	21.582
VALID	1.764	0 18	-4.9217	22.432	22.176
VALID	1.764	0 18	-1.4084	29.734	29.351
VALID	1.764	0 17	-5.9508	24.165	25.77
VALID	1.765	0 18	-1.2878	30.237	30.278
VALID	1.765	0 18	-6.0521	23.812	24.892
VALID	1.766	0 18	-1.0368	22.017	22.384
VALID	1.766	0 18	2.3164	36.325	36.234
VALID	1.766	0 18	-2.4601	30.476	30.533
VALID	1.767	0 18	-6.1011	23.406	24.044
VALID	1.769	0 18	-1.8037	30.433	30.505
VALID	1.769	0 18	-3.1158	30.519	30.562
VALID	1.77	0 17	-6.227	24.084	25.483
VALID	1.774	0 18	7.3651	42.248	42.972
VALID	1.774	0 18	-6.3091	23.713	24.617
VALID	1.775	0 18	6.6357	42.485	43.044
VALID	1.775	0 18	-2.3148	30.622	30.733
VALID	1.775	0 19	6.3175	34.691	35.381

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 11 di 53</p>
---	--

VALID	1.776	0 18	-6.3343	23.286	23.782
VALID	1.776	0 18	8.1112	41.993	42.9
VALID	1.776	0 19	3.319	27.471	27.669
VALID	1.776	0 18	-2.975	30.668	30.76
VALID	1.776	0 17	-6.3854	24.336	26.083
VALID	1.777	0 18	-1.9557	29.967	29.571
VALID	1.777	0 18	-1.1466	30.389	30.479
VALID	1.778	0 18	-5.2932	12.128	13.757
VALID	1.778	0 18	-0.63465	30.195	30.251
VALID	1.778	0 18	-1.6539	30.575	30.708
VALID	1.779	0 18	-6.4962	23.997	25.201
VALID	1.78	0 18	1.6941	36.549	36.381
VALID	1.78	0 18	-5.4023	22.666	22.468
VALID	1.78	0 18	-4.9978	12.128	14.052
VALID	1.781	0 18	-2.1568	30.756	30.938
VALID	1.781	0 18	5.9219	42.706	43.117
VALID	1.781	0 18	-0.78159	21.637	21.828
VALID	1.782	0 18	-5.5743	12.128	13.476
VALID	1.782	0 18	-3.6345	30.713	30.787
VALID	1.782	0 18	-2.8213	30.805	30.962
VALID	1.783	0 18	-6.5574	23.606	24.346
VALID	1.784	0 17	-6.6652	24.26	25.795
VALID	1.785	0 19	-0.39344	19.933	19.636
VALID	1.785	0 18	8.8756	41.719	42.83
VALID	1.786	0 18	-2.6557	30.93	31.169
VALID	1.786	0 18	-1.4915	30.706	30.915
VALID	1.787	0 18	-5.4078	12.308	14.417
VALID	1.787	0 18	-1.987	30.878	31.147
VALID	1.787	0 18	-3.4852	30.853	30.988
VALID	1.787	0 18	-0.99226	30.528	30.684
VALID	1.788	0 18	-4.6897	12.128	14.36
VALID	1.788	0 18	-5.7099	12.308	14.115
VALID	1.789	0 18	-2.4789	31.044	31.379
VALID	1.789	0 18	5.2225	42.912	43.19
VALID	1.789	0 18	-6.7577	23.903	24.923
VALID	1.79	0 17	-6.8187	24.502	26.397
VALID	1.79	0 18	-3.3238	30.981	31.192

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 12 di 53</p>
---	--

VALID	1.79	0 18	-2.4958	30.192	29.793
VALID	1.791	0 18	-1.8061	30.989	31.359
VALID	1.791	0 18	-0.4888	30.344	30.454
VALID	1.792	0 18	-3.151	31.098	31.401
VALID	1.792	0 18	-5.8148	12.488	14.785
VALID	1.792	0 18	-5.8389	12.128	13.211
VALID	1.792	0 18	-1.3176	30.825	31.126
VALID	1.792	0 18	-2.2915	31.147	31.593
VALID	1.793	0 18	-5.094	12.308	14.731
VALID	1.794	0 18	-6.1229	12.488	14.477
VALID	1.794	0 18	-2.774	31.299	31.827
VALID	1.794	0 18	-2.9675	31.204	31.612
VALID	1.794	0 18	-5.9988	12.308	13.826
VALID	1.794	0 18	-6.7965	23.492	24.082
VALID	1.794	0 17	-6.9383	24.177	25.51
VALID	1.795	0 18	1.0821	36.762	36.528
VALID	1.795	0 18	-5.4958	12.488	15.104
VALID	1.796	0 18	-4.1485	30.901	31.014
VALID	1.796	0 18	-0.82564	30.656	30.894
VALID	1.797	0 18	-0.48995	21.225	21.292
VALID	1.797	0 18	0.019191	30.153	30.225
VALID	1.797	0 18	-5.8782	22.894	22.761
VALID	1.798	0 18	-3.9912	31.032	31.217
VALID	1.798	0 18	-4.9505	11.82	13.324
VALID	1.798	0 19	-0.21921	19.405	19.13
VALID	1.799	0 18	-3.2537	31.446	32.062
VALID	1.799	0 17	-7.1019	24.431	26.107
VALID	1.799	0 18	-3.8224	31.151	31.423
VALID	1.799	0 18	-3.4531	31.358	31.846
VALID	1.799	0 18	-0.57231	21.793	22.083
VALID	1.8	0 18	-3.6428	31.26	31.633
VALID	1.8	0 18	4.5363	43.105	43.264
VALID	1.8	0 18	-7.011	23.802	24.65
VALID	1.8	0 18	10.259	48.771	50
VALID	1.801	0 18	-6.2191	12.669	15.156
VALID	1.801	0 18	-4.659	11.82	13.616
VALID	1.801	0 18	-5.2267	11.82	13.048

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 13 di 53</p>
---	--

VALID	1.802	0 18	-0.32998	30.48	30.662
VALID	1.802	0 18	9.4628	48.972	50
VALID	1.802	0 18	-3.2767	21.39	20.09
VALID	1.802	0 18	9.6598	41.424	42.76
VALID	1.803	0 18	-5.8953	12.669	15.48
VALID	1.803	0 18	11.074	48.55	50
VALID	1.803	0 18	-3.0293	30.409	30.016
VALID	1.803	0 18	-6.4189	12.488	14.181
VALID	1.804	0 17	-3.7311	31.588	32.297
VALID	1.804	0 17	-7.2507	24.666	26.711
VALID	1.804	0 18	-2.7582	21.107	19.814
VALID	1.805	0 17	-7.2041	24.089	25.231
VALID	1.805	0 18	-6.5328	12.669	14.842
VALID	1.806	0 17	-3.9359	31.507	32.08
VALID	1.807	0 18	-0.0050198	29.096	27.99
VALID	1.807	0 18	-6.0845	12.128	12.965
VALID	1.807	0 18	-6.2726	12.308	13.552
VALID	1.807	0 19	7.0403	34.358	35.246
VALID	1.807	0 18	8.6846	49.156	50
VALID	1.808	0 17	-4.1315	31.416	31.866
VALID	1.809	0 18	-4.3175	31.316	31.654
VALID	1.809	0 17	-7.3786	24.354	25.821
VALID	1.809	0 18	-3.7861	21.664	20.37
VALID	1.81	0 18	0.47942	36.964	36.677
VALID	1.81	0 18	-4.4932	31.204	31.446
VALID	1.81	0 18	0.5882	28.804	27.778
VALID	1.81	0 18	11.909	48.309	50
VALID	1.81	0 18	-0.58642	29.375	28.206
VALID	1.81	0 18	-4.658	31.082	31.242
VALID	1.81	0 18	-5.4852	11.82	12.79
VALID	1.81	0 17	-4.2061	31.725	32.533
VALID	1.811	0 18	-4.354	11.82	13.921
VALID	1.812	0 18	0.16969	30.299	30.43
VALID	1.813	0 18	3.8623	43.284	43.339
VALID	1.813	0 17	-4.4161	31.651	32.315
VALID	1.813	0 18	-7.2556	23.694	24.383
VALID	1.814	0 18	7.9228	49.323	50

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 14 di 53</p>
---	--

VALID	1.814	0 18	-6.621	12.849	15.529
VALID	1.814	0 17	-7.5371	24.599	26.419
VALID	1.814	0 18	-6.2928	12.849	15.857
VALID	1.815	0 18	-6.3497	23.116	23.057
VALID	1.816	0 18	-6.8352	12.669	14.54
VALID	1.817	0 17	-4.6173	31.567	32.099
VALID	1.817	0 18	-4.796	11.2	12.704
VALID	1.817	0 17	-4.6791	31.857	32.769
VALID	1.817	0 18	-6.701	12.488	13.899
VALID	1.818	0 18	-3.5568	30.618	30.24
VALID	1.818	0 18	-7.4621	23.994	24.956
VALID	1.819	0 17	-7.6816	24.825	27.026
VALID	1.819	0 18	-5.0764	11.2	12.424
VALID	1.819	0 19	-2.2298	20.814	19.543
VALID	1.819	0 18	-1.1571	29.642	28.423
VALID	1.82	0 18	-6.9398	12.849	15.21
VALID	1.82	0 17	-4.8094	31.474	31.886
VALID	1.821	0 18	-4.5	11.2	13
VALID	1.822	0 17	-4.8939	31.789	32.55
VALID	1.822	0 18	-0.3043	21.399	21.534
VALID	1.822	0 17	-7.6485	24.271	25.539
VALID	1.823	0 18	-0.11455	37.156	36.827
VALID	1.823	0 18	-4.2876	21.93	20.654
VALID	1.823	0 18	1.1944	28.499	27.568
VALID	1.823	0 17	-4.9916	31.371	31.677
VALID	1.824	0 18	-5.7232	11.82	12.552
VALID	1.824	0 17	-5.1634	31.257	31.471
VALID	1.824	0 18	7.1761	49.474	50
VALID	1.825	0 18	12.768	48.044	50
VALID	1.825	0 18	-6.5291	12.308	13.296
VALID	1.826	0 17	-7.8173	24.527	26.132
VALID	1.826	0 17	-5.1004	31.713	32.333
VALID	1.827	0 18	3.1998	43.451	43.413
VALID	1.827	0 19	3.969	27.125	27.473
VALID	1.827	0 18	-5.3388	11.2	12.161
VALID	1.828	0 18	-6.6885	13.029	16.236
VALID	1.829	0 17	-7.971	24.763	26.733

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 15 di 53</p>
---	--

VALID	1.829	0 18 -2.0054	37.644	37.647
VALID	1.83	0 18 -7.0208	13.029	15.904
VALID	1.83	0 19 10.465	41.106	42.691
VALID	1.83	0 18 -1.3699	37.623	37.631
VALID	1.831	0 17 -5.2982	31.627	32.119
VALID	1.832	0 18 -7.7118	23.892	24.686
VALID	1.832	0 18 -1.7179	29.899	28.643
VALID	1.832	0 18 -7.1248	12.669	14.25
VALID	1.833	0 18 -4.0786	30.819	30.466
VALID	1.833	0 18 -4.1905	11.2	13.31
VALID	1.833	0 18 -7.2481	12.849	14.902
VALID	1.834	0 18 -6.8172	23.333	23.354
VALID	1.835	0 18 6.4436	49.612	50
VALID	1.836	0 17 -5.4866	31.532	31.908
VALID	1.836	0 18 -0.70049	37.338	36.977
VALID	1.836	0 17 -7.9109	24.181	25.262
VALID	1.838	0 18 -6.9673	12.488	13.633
VALID	1.838	0 18 -7.3442	13.029	15.581
VALID	1.839	0 17 -5.665	31.426	31.7
VALID	1.839	0 17 -8.091	24.448	25.848
VALID	1.839	0 18 2.7044	36.406	35.615
VALID	1.84	0 18 3.3625	36.139	35.471
VALID	1.84	0 18 -1.9217	37.761	37.785
VALID	1.841	0 18 -1.2818	37.736	37.77
VALID	1.841	0 17 -2.5614	37.785	37.8
VALID	1.841	0 18 -5.58	11.2	11.92
VALID	1.842	0 18 -4.7818	22.189	20.941
VALID	1.842	0 17 -8.2545	24.696	26.444
VALID	1.843	0 18 2.5478	43.606	43.489
VALID	1.843	0 18 2.0602	36.658	35.762
VALID	1.845	0 18 -0.10361	21.563	21.785
VALID	1.845	0 18 -7.0825	13.209	16.618
VALID	1.846	0 18 -0.64148	37.71	37.755
VALID	1.847	0 18 4.0358	35.857	35.327
VALID	1.848	0 18 5.7242	49.736	50
VALID	1.848	0 18 -2.2698	30.145	28.864
VALID	1.848	0 18 -4.5953	31.014	30.692

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 16 di 53</p>
---	--

VALID	1.848	0 19	13.65	47.754	50
VALID	1.848	0 18	-1.8245	37.865	37.924
VALID	1.849	0 17	-2.4686	37.893	37.939
VALID	1.849	0 19	1.815	28.178	27.361
VALID	1.849	0 18	-7.4185	13.209	16.282
VALID	1.85	0 18	-1.1801	37.836	37.91
VALID	1.85	0 18	-1.279	37.511	37.128
VALID	1.851	0 18	1.4288	36.896	35.909
VALID	1.851	0 19	-1.6902	20.51	19.278
VALID	1.852	0 18	-7.5445	12.849	14.605
VALID	1.852	0 17	-8.1655	24.084	24.99
VALID	1.852	0 18	-7.6579	13.029	15.267
VALID	1.854	0 18	-7.2811	23.544	23.653
VALID	1.855	0 18	-1.7145	37.954	38.066
VALID	1.855	0 18	-0.00085125	37.683	37.742
VALID	1.855	0 18	-7.3999	12.669	13.975
VALID	1.855	0 17	-8.3576	24.364	25.569
VALID	1.856	0 18	-0.53543	37.806	37.897
VALID	1.856	0 19	7.783	34.004	35.113
VALID	1.856	0 17	-2.3628	37.986	38.079
VALID	1.857	0 17	-8.5317	24.622	26.158
VALID	1.857	0 18	-1.0658	37.921	38.053
VALID	1.859	0 18	1.9056	43.751	43.564
VALID	1.859	0 18	-7.7463	13.209	15.954
VALID	1.86	0 17	-2.2448	38.066	38.222
VALID	1.86	0 17	-1.5923	38.031	38.21
VALID	1.861	0 18	-5.2695	22.439	21.231
VALID	1.862	0 18	4.7258	35.558	35.185
VALID	1.862	0 18	5.017	49.847	50
VALID	1.863	0 18	-1.8506	37.676	37.28
VALID	1.863	0 17	-2.1152	38.134	38.366
VALID	1.863	0 18	0.80907	37.123	36.058
VALID	1.863	0 18	-0.4168	37.888	38.041
VALID	1.863	0 18	-0.93948	37.995	38.198
VALID	1.864	0 18	-7.4749	13.39	17
VALID	1.864	0 18	-5.1073	31.201	30.92
VALID	1.864	0 17	-1.4587	38.095	38.355

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 17 di 53</p>
---	--

VALID	1.865	0 18	0.10963	37.774	37.885
VALID	1.865	0 17	-1.9747	38.19	38.513
VALID	1.866	0 18	-2.8136	30.382	29.086
VALID	1.87	0 18	-7.8144	13.39	16.661
VALID	1.872	0 18	5.7282	43.22	42.881
VALID	1.873	0 17	-8.6167	24.273	25.295
VALID	1.873	0 18	1.2725	43.885	43.64
VALID	1.873	0 18	-7.9606	13.029	14.964
VALID	1.874	0 18	6.4583	42.981	42.808
VALID	1.874	0 19	11.294	40.763	42.623
VALID	1.874	0 18	-7.7416	23.751	23.954
VALID	1.874	0 17	-8.8023	24.543	25.877
VALID	1.875	0 18	5.0149	43.442	42.955
VALID	1.875	0 18	-8.0649	13.209	15.635
VALID	1.877	0 18	-2.4159	37.832	37.432
VALID	1.877	0 18	-7.8276	12.849	14.322
VALID	1.877	0 18	0.20012	37.338	36.207
VALID	1.877	0 18	4.3212	49.946	50
VALID	1.879	0 18	-5.7513	22.683	21.523
VALID	1.88	0 17	-5.6149	31.382	31.148
VALID	1.881	0 18	-8.1462	13.39	16.329
VALID	1.881	0 18	4.3168	43.649	43.029
VALID	1.882	0 18	7.2064	42.724	42.735
VALID	1.884	0 19	14.558	47.436	50
VALID	1.885	0 18	-7.8659	13.57	17.384
VALID	1.886	0 18	0.64792	44.01	43.716
VALID	1.886	0 18	-4.1396	21.622	19.422
VALID	1.887	0 18	-3.3498	30.611	29.311
VALID	1.887	0 18	-6.5946	12.128	12.455
VALID	1.888	0 19	4.5015	26.738	27.227
VALID	1.888	0 18	-4.6455	21.902	19.707
VALID	1.89	0 19	5.434	35.239	35.045
VALID	1.89	0 18	3.6329	43.842	43.104
VALID	1.891	0 17	-2.9752	37.981	37.585
VALID	1.892	0 18	-8.2087	13.57	17.041
VALID	1.892	0 18	-0.39895	37.541	36.357
VALID	1.893	0 17	-9.0656	24.457	25.601

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 18 di 53</p>
---	--

VALID	1.893	0 18	3.6359	50.034	50
VALID	1.894	0 19	2.4515	27.841	27.157
VALID	1.895	0 18	-8.1991	23.953	24.256
VALID	1.896	0 18	-3.6242	21.333	19.142
VALID	1.896	0 17	-6.1184	31.557	31.378
VALID	1.897	0 18	7.9743	42.447	42.663
VALID	1.897	0 18	-6.2277	22.921	21.818
VALID	1.898	0 18	-5.1431	22.173	19.995
VALID	1.898	0 19	-1.251	20.135	18.946
VALID	1.898	0 18	-8.3733	13.209	15.327
VALID	1.899	0 18	-8.4693	13.39	16.006
VALID	1.899	0 18	0.031156	44.125	43.793
VALID	1.901	0 18	-8.2509	13.029	14.674
VALID	1.901	0 18	2.9619	44.022	43.179
VALID	1.904	0 18	8.5407	49.878	50
VALID	1.905	0 18	-8.5441	13.57	16.706
VALID	1.905	0 18	9.3376	49.677	50
VALID	1.906	0 18	-1.4859	29.781	27.715
VALID	1.906	0 17	-8.2556	13.75	17.769
VALID	1.906	0 18	-7.0435	12.308	12.781
VALID	1.906	0 18	7.7627	50.061	50
VALID	1.907	0 18	-6.2299	11.82	12.045
VALID	1.907	0 18	-0.90661	29.498	27.496
VALID	1.908	0 19	4.7052	26.29	26.847
VALID	1.908	0 18	2.9604	50.112	50
VALID	1.91	0 18	-0.98891	37.735	36.508
VALID	1.91	0 18	-3.8792	30.83	29.536
VALID	1.911	0 18	7.0023	50.227	50
VALID	1.911	0 18	-2.0537	30.053	27.935
VALID	1.912	0 18	0.36976	21.327	21.488
VALID	1.912	0 18	10.155	49.456	50
VALID	1.914	0 18	2.303	44.19	43.254
VALID	1.915	0 18	-8.6014	13.75	17.424
VALID	1.915	0 18	-5.6332	22.436	20.286
VALID	1.915	0 17	-8.6538	24.15	24.56
VALID	1.916	0 18	-6.6993	23.152	22.115
VALID	1.917	0 19	-1.0873	19.608	18.441

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 19 di 53</p>
---	--

VALID	1.918	0 18	-0.3147	29.202	27.28
VALID	1.919	0 18	6.2579	50.378	50
VALID	1.92	0 18	-7.4855	12.488	13.115
VALID	1.921	0 18	-2.6111	30.312	28.157
VALID	1.922	0 19	-3.0983	21.033	18.866
VALID	1.922	0 18	8.7638	42.148	42.593
VALID	1.923	0 18	-8.783	13.39	15.692
VALID	1.924	0 18	-8.8715	13.57	16.378
VALID	1.925	0 18	10.995	49.213	50
VALID	1.927	0 18	-8.6701	13.209	15.03
VALID	1.928	0 19	-6.0877	11.2	11.412
VALID	1.929	0 17	-8.6441	13.93	18.156
VALID	1.929	0 18	1.6551	44.346	43.33
VALID	1.929	0 18	5.5286	50.514	50
VALID	1.929	0 18	-1.5705	37.919	36.66
VALID	1.929	0 18	-8.9403	13.75	17.085
VALID	1.931	0 18	-4.4024	31.042	29.763
VALID	1.933	0 19	8.5476	33.625	34.982
VALID	1.934	0 18	-3.1592	30.562	28.381
VALID	1.934	0 19	6.1623	34.9	34.907
VALID	1.935	0 18	-7.1666	23.378	22.414
VALID	1.936	0 17	-9.1058	24.343	24.864
VALID	1.936	0 18	-6.1166	22.691	20.58
VALID	1.938	0 19	15.495	47.088	50
VALID	1.938	0 18	-7.9213	12.669	13.454
VALID	1.939	0 18	-8.9927	13.93	17.807
VALID	1.939	0 19	12.149	40.392	42.556
VALID	1.94	0 18	4.813	50.637	50
VALID	1.941	0 18	0.29124	28.892	27.067
VALID	1.945	0 18	1.0175	44.491	43.406
VALID	1.946	0 18	11.859	48.947	50
VALID	1.948	0 18	1.1281	37.235	35.438
VALID	1.948	0 18	1.7703	36.981	35.29
VALID	1.949	0 18	-2.1443	38.095	36.813
VALID	1.95	0 18	-9.2716	13.75	16.753
VALID	1.95	0 18	-4.9197	31.247	29.99
VALID	1.951	0 18	-3.6987	30.802	28.607

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 20 di 53</p>
---	--

VALID	1.951	0 18 -9.1899	13.57	16.06
VALID	1.952	0 17 -9.0315	14.11	18.544
VALID	1.953	0 18 0.49961	37.476	35.587
VALID	1.953	0 18 4.1102	50.748	50
VALID	1.954	0 18 2.4273	36.713	35.143
VALID	1.955	0 18 -9.3348	13.93	17.465
VALID	1.955	0 18 -9.0859	13.39	15.389
VALID	1.956	0 18 -7.6298	23.598	22.715
VALID	1.958	0 17 -9.5555	24.532	25.17
VALID	1.96	0 18 -8.3516	12.849	13.798
VALID	1.961	0 18 -6.5939	22.939	20.876
VALID	1.961	0 19 9.5768	41.826	42.523
VALID	1.961	0 18 0.38936	44.626	43.483
VALID	1.962	0 18 -0.11652	37.704	35.738
VALID	1.964	0 17 -9.3827	14.11	18.192
VALID	1.967	0 18 3.4193	50.846	50
VALID	1.967	0 19 3.1056	27.486	26.958
VALID	1.968	0 18 -5.4318	31.444	30.219
VALID	1.969	0 18 3.1007	36.428	34.998
VALID	1.97	0 18 -2.711	38.261	36.966
VALID	1.971	0 18 -4.2303	31.033	28.833
VALID	1.973	0 18 -0.72132	37.92	35.889
VALID	1.973	0 19 -2.5605	20.722	18.595
VALID	1.976	0 18 -8.0893	23.813	23.017
VALID	1.976	0 17 -9.4178	14.291	18.932
VALID	1.978	0 18 -9.6697	13.93	17.13
VALID	1.979	0 18 -9.5945	13.75	16.431
VALID	1.979	0 18 12.75	48.654	50
VALID	1.979	0 18 -0.22997	44.751	43.56
VALID	1.98	0 18 -5.5226	22.145	19.05
VALID	1.981	0 19 0.91274	28.565	26.856
VALID	1.981	0 18 -9.7278	14.11	17.847
VALID	1.982	0 18 2.7393	50.934	50
VALID	1.984	0 18 -9.4984	13.57	15.752
VALID	1.986	0 18 -5.9389	31.634	30.449
VALID	1.986	0 18 -6.0157	22.421	19.342
VALID	1.986	0 18 -8.7772	13.029	14.148

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 21 di 53</p>
---	--

VALID	1.986	0 18	-5.0207	21.86	18.76
VALID	1.987	0 18	-1.3157	38.125	36.041
VALID	1.989	0 17	-9.7716	14.291	18.578
VALID	1.989	0 18	-7.0658	23.18	21.175
VALID	1.989	0 18	4.053	44.19	42.794
VALID	1.99	0 18	4.7646	43.968	42.719
VALID	1.991	0 18	3.3578	44.397	42.869
VALID	1.991	0 18	-3.2711	38.419	37.119
VALID	1.992	0 18	-4.7549	31.256	29.061
VALID	1.994	0 18	3.7922	36.125	34.853
VALID	1.997	0 18	5.494	43.729	42.645
VALID	1.997	0 18	-8.5455	24.023	23.321
VALID	1.997	0 18	2.0696	51.011	50
VALID	1.998	0 18	2.6775	44.59	42.944
VALID	1.998	0 18	-0.84115	44.867	43.637
VALID	1.999	0 18	-6.5011	22.688	19.638
VALID	2	0 17	-9.8032	14.471	19.322
VALID	2.003	0 19	6.9125	34.538	34.772
VALID	2.003	0 18	-1.9006	38.32	36.193
VALID	2.003	0 17	-6.4416	31.818	30.679
VALID	2.005	0 18	-10.066	14.11	17.509
VALID	2.006	0 18	2.0109	44.77	43.02
VALID	2.008	0 18	-4.5089	21.565	18.475
VALID	2.008	0 18	-9.9967	13.93	16.803
VALID	2.008	0 17	-10.119	14.291	18.231
VALID	2.009	0 17	-3.825	38.57	37.273
VALID	2.012	0 18	6.2429	43.471	42.572
VALID	2.014	0 18	-9.908	13.75	16.117
VALID	2.014	0 18	-9.1984	13.209	14.502
VALID	2.014	0 17	-10.159	14.471	18.966
VALID	2.015	0 18	-5.2729	31.47	29.29
VALID	2.017	0 18	1.3569	44.937	43.097
VALID	2.018	0 19	16.463	46.705	50
VALID	2.018	0 18	-8.9986	24.228	23.625
VALID	2.018	0 18	-6.9795	22.947	19.936
VALID	2.02	0 18	-7.5327	23.415	21.475
VALID	2.02	0 17	-6.9401	31.995	30.91

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 22 di 53</p>
---	--

VALID	2.021	0 19	10.416	41.477	42.454
VALID	2.021	0 18	-2.4768	38.506	36.346
VALID	2.021	0 18	-2.9842	30.47	27.452
VALID	2.021	0 19	9.1769	33.237	34.818
VALID	2.022	0 18	-2.4202	30.196	27.228
VALID	2.024	0 17	-10.188	14.651	19.712
VALID	2.026	0 18	6.7748	50.981	50
VALID	2.027	0 18	7.5507	50.8	50
VALID	2.027	0 18	-3.5372	30.733	27.677
VALID	2.028	0 19	13.669	48.332	50
VALID	2.028	0 18	6.0174	51.145	50
VALID	2.03	0 18	0.71448	45.093	43.173
VALID	2.031	0 18	-1.844	29.91	27.007
VALID	2.033	0 18	5.2771	51.294	50
VALID	2.033	0 18	-10.461	14.291	17.889
VALID	2.034	0 18	8.3469	50.6	50
VALID	2.035	0 18	4.5035	35.802	34.711
VALID	2.035	0 17	-10.51	14.471	18.615
VALID	2.036	0 18	7.0132	43.193	42.499
VALID	2.037	0 18	-10.397	14.11	17.178
VALID	2.037	0 18	-4.0804	30.985	27.904
VALID	2.039	0 18	-3.0449	38.682	36.5
VALID	2.04	0 18	4.5525	51.428	50
VALID	2.04	0 19	13.031	39.99	42.491
VALID	2.04	0 17	-9.4489	24.428	23.932
VALID	2.04	0 17	-10.546	14.651	19.354
VALID	2.04	0 18	-5.7851	31.677	29.52
VALID	2.041	0 18	-7.4518	23.199	20.236
VALID	2.041	0 19	9.4194	32.881	34.565
VALID	2.043	0 19	-2.1255	20.342	18.26
VALID	2.044	0 18	0.082752	45.238	43.25
VALID	2.044	0 18	-9.6158	13.39	14.859
VALID	2.045	0 18	-7.453	12.128	11.597
VALID	2.045	0 18	-10.315	13.93	16.485
VALID	2.046	0 19	1.5516	28.221	26.649
VALID	2.047	0 18	9.1651	50.381	50
VALID	2.048	0 18	-7.9952	23.644	21.778

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 23 di 53</p>
---	--

VALID	2.049	0 18	3.8425	51.549	50
VALID	2.049	0 17	-10.571	14.831	20.104
VALID	2.051	0 19	-3.986	21.259	18.193
VALID	2.051	0 18	-4.6146	31.227	28.132
VALID	2.052	0 18	-1.2544	29.61	26.787
VALID	2.054	0 19	3.637	27.093	26.71
VALID	2.059	0 18	-3.6057	38.85	36.655
VALID	2.06	0 18	-0.53913	45.372	43.327
VALID	2.06	0 18	3.1457	51.657	50
VALID	2.061	0 17	-9.8967	24.624	24.239
VALID	2.062	0 17	-10.899	14.651	19.001
VALID	2.062	0 17	-10.854	14.471	18.271
VALID	2.064	0 18	-7.896	12.308	11.929
VALID	2.066	0 18	-10.795	14.291	17.555
VALID	2.066	0 17	-10.932	14.831	19.743
VALID	2.066	0 18	-6.2918	31.877	29.75
VALID	2.067	0 18	10.008	50.139	50
VALID	2.068	0 18	-7.9185	23.444	20.538
VALID	2.069	0 18	-5.1407	31.461	28.361
VALID	2.071	0 19	-1.9745	19.816	17.756
VALID	2.072	0 18	2.4613	51.754	50
VALID	2.073	0 18	-8.4537	23.868	22.081
VALID	2.073	0 18	7.807	42.892	42.427
VALID	2.073	0 17	-10.954	15.012	20.496
VALID	2.074	0 18	-10.03	13.57	15.22
VALID	2.076	0 18	0.14718	37.824	35.118
VALID	2.076	0 18	-1.1519	45.498	43.405
VALID	2.076	0 18	-10.72	14.11	16.855
VALID	2.076	0 18	-7.0923	11.82	11.183
VALID	2.076	0 18	-0.47702	38.065	35.269
VALID	2.077	0 18	-8.3321	12.488	12.268
VALID	2.08	0 19	3.822	26.649	26.331
VALID	2.08	0 17	-4.1597	39.01	36.81
VALID	2.081	0 18	-1.0881	38.293	35.421
VALID	2.082	0 17	-10.342	24.815	24.547
VALID	2.083	0 18	0.7858	37.569	34.968
VALID	2.086	0 18	1.7883	51.84	50

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 24 di 53</p>
---	--

VALID	2.086	0 18	-6.9084	22.675	18.697
VALID	2.088	0 17	-11.287	14.831	19.388
VALID	2.088	0 18	-6.4205	22.395	18.399
VALID	2.088	0 18	-5.6594	31.685	28.591
VALID	2.089	0 18	-0.64955	29.295	26.57
VALID	2.089	0 18	-1.6873	38.51	35.574
VALID	2.09	0 17	-11.246	14.651	18.654
VALID	2.091	0 17	-11.317	15.012	20.133
VALID	2.092	0 17	-6.7934	32.07	29.982
VALID	2.093	0 17	-1.7563	45.614	43.482
VALID	2.094	0 18	-8.7623	12.669	12.613
VALID	2.094	0 18	-7.3883	22.946	18.997
VALID	2.096	0 18	-11.192	14.471	17.933
VALID	2.097	0 18	1.4403	37.299	34.819
VALID	2.097	0 18	-8.9084	24.086	22.386
VALID	2.098	0 18	-8.3802	23.682	20.842
VALID	2.098	0 17	-11.337	15.192	20.888
VALID	2.099	0 19	5.2369	35.458	34.571
VALID	2.099	0 18	10.876	49.873	50
VALID	2.1	0 18	-2.2757	38.715	35.727
VALID	2.1	0 18	1.1259	51.916	50
VALID	2.101	0 19	14.62	47.978	50
VALID	2.102	0 17	-4.7074	39.161	36.965
VALID	2.105	0 18	-6.9489	11.2	10.551
VALID	2.105	0 18	-5.9235	22.105	18.105
VALID	2.106	0 18	-10.441	13.75	15.584
VALID	2.108	0 18	-11.122	14.291	17.228
VALID	2.109	0 18	-7.861	23.209	19.299
VALID	2.11	0 18	-6.1715	31.902	28.822
VALID	2.111	0 19	11.283	41.098	42.386
VALID	2.111	0 19	7.687	34.15	34.639
VALID	2.113	0 18	-2.8542	38.911	35.881
VALID	2.115	0 17	-11.674	15.012	19.776
VALID	2.116	0 18	-9.1872	12.849	12.963
VALID	2.117	0 17	-11.701	15.192	20.524
VALID	2.118	0 17	-11.637	14.831	19.038
VALID	2.118	0 17	-7.2906	32.256	30.214

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 25 di 53</p>
---	--

VALID	2.121	0 18	-9.3599	24.299	22.693
VALID	2.122	0 17	-11.718	15.372	21.282
VALID	2.122	0 18	2.1125	37.013	34.671
VALID	2.126	0 18	2.338	45.158	42.711
VALID	2.126	0 17	-11.587	14.651	18.313
VALID	2.128	0 18	3.0286	44.952	42.635
VALID	2.128	0 18	1.6632	45.349	42.787
VALID	2.129	0 19	8.6266	42.567	42.356
VALID	2.129	0 18	-3.4237	39.097	36.036
VALID	2.13	0 18	-8.8374	23.915	21.148
VALID	2.13	0 18	-8.3274	23.464	19.603
VALID	2.13	0 19	-3.4503	20.941	17.917
VALID	2.133	0 18	-6.6775	32.111	29.054
VALID	2.133	0 18	1.0028	45.527	42.864
VALID	2.136	0 18	3.7364	44.732	42.559
VALID	2.138	0 18	-10.849	13.93	15.951
VALID	2.139	0 19	17.465	46.285	50
VALID	2.139	0 18	-11.522	14.471	17.603
VALID	2.14	0 18	0.35554	45.693	42.941
VALID	2.141	0 17	-7.7835	32.436	30.447
VALID	2.142	0 17	-12.084	15.372	20.916
VALID	2.142	0 18	-9.6075	13.029	13.317
VALID	2.142	0 17	-12.06	15.192	20.165
VALID	2.144	0 17	-9.8082	24.506	23.001
VALID	2.144	0 18	-5.4161	21.804	17.814
VALID	2.146	0 18	11.774	49.58	50
VALID	2.146	0 17	-12.026	15.012	19.424
VALID	2.146	0 18	-3.9849	39.274	36.191
VALID	2.15	0 18	-0.27968	45.847	43.018
VALID	2.151	0 19	-0.02784	28.963	26.356
VALID	2.151	0 19	13.761	39.609	42.409
VALID	2.151	0 18	4.4633	44.494	42.484
VALID	2.153	0 19	2.2097	27.858	26.446
VALID	2.154	0 18	-4.5012	31.161	27.202
VALID	2.155	0 18	-3.954	30.896	26.974
VALID	2.155	0 18	-8.7882	23.713	19.909
VALID	2.156	0 17	-11.98	14.831	18.695

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 26 di 53</p>
---	--

VALID	2.158	0 18 -9.1988	23.088	18.095
VALID	2.158	0 18 -7.1779	32.313	29.287
VALID	2.159	0 18 -5.0381	31.415	27.432
VALID	2.162	0 18 2.8042	36.708	34.525
VALID	2.162	0 18 -0.90385	45.991	43.096
VALID	2.164	0 18 -3.3952	30.62	26.747
VALID	2.164	0 18 -4.5385	39.443	36.347
VALID	2.164	0 18 -9.2906	24.141	21.455
VALID	2.167	0 17 -10.254	24.709	23.309
VALID	2.168	0 19 14.048	39.352	42.282
VALID	2.168	0 17 -12.445	15.372	20.555
VALID	2.169	0 18 -5.5657	31.659	27.662
VALID	2.17	0 17 -11.921	14.651	17.979
VALID	2.17	0 18 4.9595	52.078	50
VALID	2.171	0 18 -11.254	14.11	16.321
VALID	2.171	0 18 -10.024	13.209	13.676
VALID	2.171	0 18 4.2256	52.223	50
VALID	2.173	0 18 5.7115	51.917	50
VALID	2.174	0 18 3.508	52.353	50
VALID	2.174	0 17 -12.415	15.192	19.81
VALID	2.176	0 18 -1.5179	46.125	43.173
VALID	2.176	0 18 -8.5553	23.04	18.055
VALID	2.176	0 18 5.2111	44.237	42.409
VALID	2.18	0 18 2.8056	52.471	50
VALID	2.181	0 18 6.483	51.74	50
VALID	2.183	0 18 -6.0849	31.894	27.894
VALID	2.183	0 17 -7.6733	32.508	29.52
VALID	2.183	0 17 -5.0852	39.603	36.503
VALID	2.184	0 18 -9.2439	23.954	20.216
VALID	2.185	0 17 -12.373	15.012	19.077
VALID	2.185	0 18 -2.8236	30.332	26.523
VALID	2.188	0 18 2.117	52.576	50
VALID	2.189	0 18 -9.6822	23.369	18.395
VALID	2.19	0 17 -10.697	24.908	23.619
VALID	2.19	0 18 -2.1226	46.249	43.252
VALID	2.193	0 18 -9.0323	23.317	18.358
VALID	2.195	0 18 7.2761	51.544	50

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 27 di 53</p>
---	--

VALID	2.198	0 19	5.9945	35.089	34.433
VALID	2.198	0 18	1.4411	52.67	50
VALID	2.198	0 18	-7.8253	22.936	18.059
VALID	2.199	0 18	-9.74	24.362	21.763
VALID	2.199	0 18	-8.3064	12.128	10.744
VALID	2.199	0 18	-8.2985	23.211	18.364
VALID	2.2	0 18	-6.5966	32.12	28.126
VALID	2.201	0 17	-12.318	14.831	18.357
VALID	2.202	0 18	-10.436	13.39	14.039
VALID	2.202	0 17	-12.802	15.372	20.198
VALID	2.203	0 17	-5.6256	39.756	36.66
VALID	2.204	0 18	-11.657	14.291	16.693
VALID	2.205	0 17	-2.7188	46.364	43.33
VALID	2.207	0 18	-8.3526	22.248	16.695
VALID	2.209	0 17	-8.1641	32.696	29.755
VALID	2.209	0 18	0.77697	52.753	50
VALID	2.209	0 19	15.606	47.588	50
VALID	2.209	0 18	-8.7644	23.477	18.67
VALID	2.21	0 18	-7.818	21.91	16.407
VALID	2.211	0 18	-7.3438	22.652	17.757
VALID	2.212	0 17	-11.138	25.102	23.93
VALID	2.213	0 18	5.982	43.959	42.336
VALID	2.213	0 19	9.4747	42.213	42.285
VALID	2.214	0 17	-12.764	15.192	19.461
VALID	2.214	0 19	-4.8968	21.492	17.527
VALID	2.215	0 18	-9.5018	23.586	18.663
VALID	2.215	0 18	-9.6951	24.19	20.525
VALID	2.215	0 19	12.704	49.256	50
VALID	2.217	0 18	8.0929	51.328	50
VALID	2.218	0 18	-8.8716	22.571	16.987
VALID	2.219	0 18	-7.1015	32.338	28.36
VALID	2.221	0 18	0.12365	52.826	50
VALID	2.222	0 18	-2.2375	30.029	26.3
VALID	2.222	0 18	-8.7429	12.308	11.082
VALID	2.223	0 18	-10.158	23.641	18.698
VALID	2.224	0 18	3.5176	36.383	34.38
VALID	2.225	0 18	-2.1123	38.892	35.108

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 28 di 53</p>
---	--

VALID	2.226	0 18 -9.2239	23.736 18.978
VALID	2.227	0 18 -1.5082	38.665 34.954
VALID	2.228	0 18 -2.7041	39.108 35.263
VALID	2.232	0 17 -12.713	15.012 18.737
VALID	2.234	0 19 8.318	33.756 34.473
VALID	2.234	0 18 -10.846	13.57 14.404
VALID	2.234	0 19 -7.2652	21.556 16.125
VALID	2.235	0 18 -9.1728	12.488 11.427
VALID	2.235	0 18 -0.89032	38.424 34.801
VALID	2.235	0 18 -7.95	11.82 10.325
VALID	2.235	0 18 -3.2846	39.313 35.418
VALID	2.235	0 18 -10.186	24.578 22.072
VALID	2.236	0 17 -8.6506	32.878 29.989
VALID	2.236	0 18 -12.058	14.471 17.067
VALID	2.237	0 19 -3.0204	20.555 17.579
VALID	2.24	0 18 -9.3772	22.881 17.283
VALID	2.24	0 18 -7.6003	32.549 28.594
VALID	2.242	0 18 -9.9646	23.846 18.97
VALID	2.243	0 17 -13.153	15.372 19.847
VALID	2.244	0 18 -3.855	39.509 35.573
VALID	2.249	0 18 -10.142	24.419 20.835
VALID	2.249	0 18 -9.6777	23.987 19.288
VALID	2.25	0 18 8.9356	51.09 50
VALID	2.25	0 19 0.61282	28.613 26.145
VALID	2.25	0 19 12.181	40.686 42.319
VALID	2.251	0 18 -0.25723	38.17 34.649
VALID	2.253	0 18 -9.5971	12.669 11.778
VALID	2.256	0 18 -4.4161	39.694 35.729
VALID	2.259	0 19 8.5347	33.409 34.22
VALID	2.26	0 18 -10.626	23.905 19.002
VALID	2.262	0 17 -13.107	15.192 19.118
VALID	2.263	0 17 -8.0934	32.753 28.829
VALID	2.265	0 17 -10.629	24.789 22.383
VALID	2.267	0 18 -9.8712	23.18 17.582
VALID	2.267	0 18 -11.252	13.75 14.773
VALID	2.269	0 18 -12.457	14.651 17.443
VALID	2.269	0 18 6.7786	43.659 42.262

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 29 di 53</p>
---	--

VALID	2.27	0 18	-4.9687	39.871	35.886
VALID	2.27	0 19	18.297	45.915	50
VALID	2.273	0 18	-7.8049	11.2	9.6951
VALID	2.274	0 18	-10.421	24.1	19.279
VALID	2.276	0 18	-10.127	24.232	19.599
VALID	2.277	0 18	-10.016	12.849	12.134
VALID	2.278	0 18	0.39279	37.901	34.498
VALID	2.28	0 19	-2.885	20.032	17.076
VALID	2.281	0 19	2.7392	27.459	26.195
VALID	2.282	0 19	18.632	45.762	50
VALID	2.282	0 18	-5.1717	30.674	25.462
VALID	2.283	0 18	-10.586	24.643	21.146
VALID	2.283	0 18	-1.6351	29.711	26.079
VALID	2.283	0 18	-4.5463	30.329	25.24
VALID	2.286	0 18	-5.5137	40.04	36.043
VALID	2.287	0 18	-0.069981	46.295	42.709
VALID	2.287	0 17	-8.5815	32.949	29.064
VALID	2.288	0 18	0.58184	46.12	42.631
VALID	2.289	0 18	-5.7759	31	25.686
VALID	2.29	0 18	-0.7082	46.458	42.787
VALID	2.29	0 19	-6.6909	21.181	15.85
VALID	2.292	0 17	-13.499	15.372	19.501
VALID	2.293	0 17	-11.07	24.995	22.694
VALID	2.293	0 18	1.2486	45.932	42.554
VALID	2.296	0 18	-3.8968	29.962	25.021
VALID	2.296	0 18	-1.334	46.61	42.865
VALID	2.298	0 18	9.807	50.826	50
VALID	2.299	0 18	-10.355	23.467	17.883
VALID	2.299	0 18	-11.088	24.161	19.309
VALID	2.3	0 18	-11.656	13.93	15.144
VALID	2.301	0 17	-12.855	14.831	17.82
VALID	2.302	0 18	-6.3618	31.309	25.913
VALID	2.303	0 18	1.9319	45.73	42.477
VALID	2.303	0 17	-6.0517	40.2	36.2
VALID	2.304	0 18	-1.9485	46.751	42.943
VALID	2.305	0 18	-10.431	13.029	12.494
VALID	2.306	0 18	-10.571	24.47	19.911

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 30 di 53</p>
---	--

VALID	2.307	0 18 -10.873	24.346	19.589
VALID	2.311	0 17 -9.0649	33.14	29.3
VALID	2.313	0 18 -9.1537	12.128	9.8963
VALID	2.314	0 18 -2.5527	46.883	43.021
VALID	2.317	0 19 2.9012	27.021	25.817
VALID	2.317	0 18 -7.068	32.333	27.433
VALID	2.317	0 19 13.668	48.898	50
VALID	2.319	0 17 -11.026	24.862	21.459
VALID	2.319	0 17 -11.508	25.196	23.006
VALID	2.319	0 19 4.2551	36.034	34.237
VALID	2.32	0 18 1.0617	37.615	34.348
VALID	2.32	0 18 -6.9314	31.604	26.141
VALID	2.321	0 18 2.6334	45.512	42.401
VALID	2.321	0 17 -6.5833	40.353	36.358
VALID	2.325	0 18 -3.1474	47.006	43.1
VALID	2.329	0 18 -3.2193	29.571	24.805
VALID	2.329	0 18 -7.5711	32.56	27.668
VALID	2.333	0 17 -13.25	15.012	18.2
VALID	2.334	0 18 -12.057	14.11	15.518
VALID	2.335	0 18 -10.831	23.746	18.188
VALID	2.335	0 18 -10.842	13.209	12.858
VALID	2.337	0 17 -3.7335	47.119	43.179
VALID	2.337	0 17 -9.5442	33.324	29.537
VALID	2.338	0 18 -11.011	24.702	20.224
VALID	2.339	0 19 -4.364	21.167	17.245
VALID	2.339	0 18 -11.544	24.41	19.617
VALID	2.34	0 18 2.386	53.292	50
VALID	2.341	0 18 -7.4867	31.886	26.37
VALID	2.341	0 19 10.354	41.828	42.216
VALID	2.341	0 18 1.694	53.404	50
VALID	2.342	0 18 3.0936	53.166	50
VALID	2.343	0 18 -11.32	24.586	19.9
VALID	2.344	0 18 -8.0673	32.78	27.904
VALID	2.344	0 18 1.0162	53.505	50
VALID	2.344	0 17 -11.943	25.392	23.319
VALID	2.348	0 18 3.8183	53.027	50
VALID	2.349	0 18 3.3551	45.278	42.325

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 31 di 53</p>
---	--

VALID	2.35	0 18 -8.8018	11.82	9.4732
VALID	2.35	0 18 0.35136	53.595	50
VALID	2.352	0 18 -1.8532	38.491	33.791
VALID	2.352	0 18 7.6034	43.332	42.19
VALID	2.354	0 19 6.7792	34.693	34.297
VALID	2.355	0 18 -1.1326	38.158	33.641
VALID	2.356	0 18 -2.5468	38.801	33.942
VALID	2.356	0 18 -8.7833	32.877	27.894
VALID	2.356	0 17 -11.464	25.075	21.772
VALID	2.357	0 18 -9.4031	32.903	27.912
VALID	2.357	0 18 -0.30152	53.674	50
VALID	2.359	0 18 4.5617	52.872	50
VALID	2.361	0 18 -9.5834	12.308	10.242
VALID	2.362	0 18 -8.5573	32.991	28.14
VALID	2.364	0 17 -13.644	15.192	18.581
VALID	2.364	0 18 -3.2165	39.091	34.094
VALID	2.365	0 18 -8.0295	32.155	26.601
VALID	2.366	0 17 -0.94344	53.744	50
VALID	2.367	0 18 10.71	50.535	50
VALID	2.368	0 18 -12.457	14.291	15.893
VALID	2.368	0 18 -0.3812	37.8	33.493
VALID	2.368	0 18 -11.25	13.39	13.225
VALID	2.371	0 18 -11.448	24.929	20.539
VALID	2.373	0 18 -11.298	24.016	18.494
VALID	2.376	0 18 5.3257	52.7	50
VALID	2.377	0 19 16.629	47.157	50
VALID	2.377	0 18 -3.8651	39.363	34.247
VALID	2.379	0 17 -9.2769	33.091	28.13
VALID	2.38	0 18 -1.0144	29.375	25.861
VALID	2.38	0 18 -11.996	24.652	19.927
VALID	2.38	0 18 -11.763	24.82	20.213
VALID	2.382	0 17 -9.0418	33.196	28.377
VALID	2.384	0 18 -10.007	12.488	10.593
VALID	2.385	0 18 1.7516	37.31	34.2
VALID	2.386	0 17 -9.9026	33.121	28.147
VALID	2.39	0 19 -2.5095	29.15	24.594
VALID	2.39	0 18 -8.561	32.413	26.833

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 32 di 53</p>
---	--

VALID	2.39	0 18	4.0992	45.024	42.249
VALID	2.393	0 18	-4.495	39.62	34.401
VALID	2.394	0 18	-8.6544	11.2	8.8456
VALID	2.394	0 17	-11.898	25.284	22.086
VALID	2.395	0 17	-14.037	15.372	18.963
VALID	2.396	0 18	0.40546	37.411	33.347
VALID	2.398	0 18	-9.9939	12.128	9.0561
VALID	2.401	0 18	-11.421	12.128	7.6294
VALID	2.402	0 18	6.1125	52.511	50
VALID	2.402	0 19	-6.0911	20.784	15.584
VALID	2.402	0 18	-11.654	13.57	13.596
VALID	2.402	0 18	-12.854	14.471	16.271
VALID	2.403	0 17	-9.5213	33.394	28.614
VALID	2.404	0 17	-9.7647	33.298	28.366
VALID	2.405	0 19	12.915	40.3	42.237
VALID	2.407	0 17	-11.882	25.15	20.854
VALID	2.408	0 18	-10.425	12.669	10.95
VALID	2.41	0 18	1.1997	46.158	41.971
VALID	2.41	0 18	-5.1083	39.862	34.556
VALID	2.412	0 19	1.2748	28.242	25.938
VALID	2.412	0 18	2.0038	45.856	41.895
VALID	2.413	0 18	-11.167	12.128	7.8831
VALID	2.413	0 18	-11.759	24.277	18.802
VALID	2.414	0 18	0.42703	46.434	42.047
VALID	2.416	0 17	-10.396	33.331	28.382
VALID	2.417	0 18	-9.0826	32.662	27.067
VALID	2.418	0 17	-12.202	25.048	20.526
VALID	2.422	0 18	-12.443	24.888	20.237
VALID	2.422	0 18	2.8437	45.526	41.821
VALID	2.422	0 18	-0.31767	46.688	42.123
VALID	2.423	0 19	13.169	40.056	42.11
VALID	2.426	0 17	-9.9962	33.586	28.852
VALID	2.429	0 18	-5.7067	40.092	34.711
VALID	2.429	0 17	-10.247	33.498	28.603
VALID	2.429	0 17	-6.5364	40.641	35.743
VALID	2.432	0 17	-12.331	25.487	22.401
VALID	2.432	0 18	-1.0375	46.923	42.2

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 33 di 53</p>
---	--

VALID	2.435	0 18 -13.249	14.651	16.651
VALID	2.436	0 18 -10.838	12.849	11.312
VALID	2.437	0 18 -12.056	13.75	13.969
VALID	2.44	0 18 6.9243	52.301	50
VALID	2.442	0 17 -7.0639	40.801	35.902
VALID	2.442	0 18 3.7242	45.163	41.747
VALID	2.443	0 18 -10.825	12.128	8.2249
VALID	2.444	0 17 -12.313	25.366	21.169
VALID	2.445	0 18 -1.7352	47.14	42.278
VALID	2.445	0 18 -9.5953	32.901	27.301
VALID	2.445	0 17 -10.884	33.535	28.618
VALID	2.446	0 18 1.2326	36.987	33.204
VALID	2.448	0 18 -10.416	12.308	9.4089
VALID	2.449	0 17 -10.467	33.771	29.091
VALID	2.449	0 18 -9.6466	11.82	8.6284
VALID	2.449	0 19 -11.059	11.82	7.2163
VALID	2.45	0 18 4.8681	44.75	42.174
VALID	2.45	0 18 -6.2917	40.31	34.867
VALID	2.455	0 18 -12.214	24.532	19.111
VALID	2.455	0 17 -10.725	33.692	28.841
VALID	2.457	0 17 -7.585	40.954	36.06
VALID	2.457	0 17 -12.638	25.271	20.84
VALID	2.458	0 18 4.0349	53.705	50
VALID	2.458	0 18 4.9121	53.448	50
VALID	2.46	0 18 -2.4131	47.341	42.356
VALID	2.463	0 18 3.1926	53.936	50
VALID	2.464	0 18 5.8285	53.16	50
VALID	2.465	0 18 -9.3347	22.502	16.044
VALID	2.465	0 18 -9.8472	22.829	16.342
VALID	2.465	0 17 -12.886	25.119	20.549
VALID	2.468	0 17 -12.761	25.687	22.716
VALID	2.468	0 17 -13.643	14.831	17.032
VALID	2.468	0 19 5.0197	35.66	34.097
VALID	2.468	0 18 11.648	50.212	50
VALID	2.468	0 18 -11.247	13.029	11.678
VALID	2.468	0 19 -10.817	11.82	7.4577
VALID	2.471	0 19 14.672	48.502	50

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 34 di 53</p>
---	--

VALID	2.471	0 18	2.3812	54.143	50
VALID	2.471	0 18	-6.8649	40.517	35.024
VALID	2.472	0 18	-12.456	13.93	14.344
VALID	2.474	0 17	-10.1	33.131	27.536
VALID	2.476	0 18	-3.0731	47.529	42.434
VALID	2.477	0 19	8.4598	42.976	42.119
VALID	2.478	0 18	-10.346	23.143	16.644
VALID	2.478	0 18	6.7893	52.838	50
VALID	2.479	0 18	4.651	44.761	41.674
VALID	2.481	0 17	-12.741	25.577	21.486
VALID	2.481	0 18	1.5975	54.33	50
VALID	2.482	0 18	-11.862	12.308	7.9629
VALID	2.482	0 18	2.4653	36.984	34.052
VALID	2.482	0 18	-11.592	12.308	8.2332
VALID	2.484	0 18	-8.8053	22.158	15.75
VALID	2.485	0 18	-10.832	12.488	9.7676
VALID	2.486	0 19	-10.916	11.2	6.5841
VALID	2.492	0 18	7.7641	52.068	50
VALID	2.493	0 18	-7.4272	40.714	35.181
VALID	2.493	0 18	0.83858	54.498	50
VALID	2.493	0 18	-3.7172	47.703	42.512
VALID	2.497	0 17	-13.071	25.488	21.155
VALID	2.497	0 18	-12.664	24.779	19.422
VALID	2.497	0 19	-1.7621	28.694	24.388
VALID	2.499	0 18	-10.832	23.445	16.949
VALID	2.501	0 18	-11.239	12.308	8.5855
VALID	2.501	0 17	-14.036	15.012	17.414
VALID	2.502	0 18	-9.4961	11.2	8.0039
VALID	2.503	0 17	-10.598	33.353	27.771
VALID	2.503	0 18	-11.653	13.209	12.047
VALID	2.503	0 18	-10.483	11.82	7.7924
VALID	2.504	0 18	7.8005	52.475	50
VALID	2.506	0 18	0.10197	54.65	50
VALID	2.508	0 17	-13.325	25.343	20.862
VALID	2.508	0 18	-12.853	14.11	14.722
VALID	2.509	0 19	-10.669	11.2	6.8314
VALID	2.509	0 19	-3.9405	20.777	16.903

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 35 di 53</p>
---	--

VALID	2.51	0 18	-4.3468	47.865	42.59
VALID	2.515	0 17	-7.9798	40.901	35.338
VALID	2.518	0 17	-13.167	25.783	21.803
VALID	2.52	0 18	-0.61456	54.786	50
VALID	2.526	0 18	-11.308	23.737	17.255
VALID	2.528	0 18	-4.9633	48.016	42.669
VALID	2.529	0 19	2.1064	36.521	33.063
VALID	2.531	0 18	-11.244	12.669	10.131
VALID	2.532	0 17	-11.089	33.568	28.007
VALID	2.532	0 18	-12.01	12.488	8.5905
VALID	2.533	0 17	-14.427	15.192	17.798
VALID	2.535	0 18	-8.2559	21.796	15.46
VALID	2.535	0 18	-1.3129	54.908	50
VALID	2.536	0 19	-0.37289	29.02	25.645
VALID	2.537	0 18	5.6648	44.452	42.1
VALID	2.537	0 17	-13.501	25.7	21.471
VALID	2.537	0 19	7.4108	34.294	34.13
VALID	2.538	0 17	-8.5237	41.08	35.496
VALID	2.54	0 18	-12.055	13.39	12.42
VALID	2.54	0 17	-13.109	25.02	19.734
VALID	2.54	0 19	5.6308	44.314	41.602
VALID	2.542	0 18	-12.294	12.488	8.3061
VALID	2.543	0 18	-11.648	12.488	8.9516
VALID	2.543	0 18	-13.248	14.291	15.102
VALID	2.545	0 19	11.268	41.408	42.149
VALID	2.547	0 17	-5.568	48.158	42.748
VALID	2.547	0 18	8.869	52.064	50
VALID	2.55	0 18	-1.9949	55.018	50
VALID	2.551	0 17	-13.762	25.562	21.176
VALID	2.555	0 18	-10.328	11.2	7.1722
VALID	2.557	0 17	-13.591	25.984	22.121
VALID	2.557	0 18	-11.775	24.018	17.564
VALID	2.56	0 19	-5.6109	20.323	15.254
VALID	2.561	0 18	-6.8852	31.451	25.211
VALID	2.562	0 17	-11.574	33.775	28.244
VALID	2.563	0 19	17.469	46.782	50
VALID	2.563	0 18	-6.2884	31.126	24.983

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 36 di 53</p>
---	--

VALID	2.564	0 17	-14.816	15.372	18.184
VALID	2.566	0 18	-7.4622	31.76	25.442
VALID	2.566	0 17	-2.6619	55.116	50
VALID	2.568	0 19	7.5955	33.958	33.878
VALID	2.571	0 19	17.764	46.647	50
VALID	2.572	0 18	-12.07	12.128	6.9797
VALID	2.576	0 19	-3.8248	20.258	16.403
VALID	2.577	0 18	-8.0222	32.053	25.673
VALID	2.577	0 18	-12.455	13.57	12.795
VALID	2.577	0 18	-5.6689	30.781	24.757
VALID	2.577	0 18	-11.651	12.849	10.499
VALID	2.577	0 17	-13.929	25.908	21.788
VALID	2.577	0 19	-5.494	19.765	14.748
VALID	2.578	0 18	-13.642	14.471	15.483
VALID	2.583	0 17	-13.55	25.254	20.047
VALID	2.592	0 18	-12.421	12.669	8.9535
VALID	2.593	0 18	-8.5673	32.334	25.906
VALID	2.593	0 18	-12.234	24.291	17.875
VALID	2.594	0 17	-14.196	25.776	21.491
VALID	2.595	0 18	-12.053	12.669	9.3222
VALID	2.607	0 18	-5.0228	30.414	24.533
VALID	2.61	0 18	-12.718	12.669	8.6573
VALID	2.612	0 18	-9.0994	32.603	26.14
VALID	2.613	0 18	-14.034	14.651	15.866
VALID	2.614	0 18	-12.852	13.75	13.173
VALID	2.614	0 19	1.8009	27.839	25.684
VALID	2.616	0 19	10.003	51.597	50
VALID	2.619	0 19	12.625	49.853	50
VALID	2.62	0 18	-12.054	13.029	10.871
VALID	2.627	0 17	-13.987	25.483	20.362
VALID	2.63	0 18	-12.686	24.555	18.187
VALID	2.632	0 19	3.2054	36.634	33.907
VALID	2.632	0 18	-9.62	32.86	26.375
VALID	2.634	0 19	-7.6825	21.413	15.177
VALID	2.64	0 19	6.6716	43.811	41.531
VALID	2.647	0 19	-11.708	11.82	6.5674
VALID	2.647	0 17	-14.424	14.831	16.251

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 37 di 53</p>
---	--

VALID	2.647	0 18	-3.7767	39.449	33.628
VALID	2.648	0 18	-4.4357	39.733	33.782
VALID	2.652	0 18	-13.247	13.93	13.553
VALID	2.653	0 18	-3.0924	39.144	33.474
VALID	2.654	0 18	-10.131	33.108	26.611
VALID	2.655	0 18	-5.0725	40.001	33.937
VALID	2.655	0 18	-12.453	12.849	9.6966
VALID	2.661	0 18	-12.829	12.849	9.3215
VALID	2.662	0 18	-12.512	12.308	7.3129
VALID	2.663	0 18	-4.3456	30.02	24.312
VALID	2.664	0 18	-12.454	13.209	11.246
VALID	2.664	0 18	-5.6898	40.252	34.093
VALID	2.665	0 19	1.9344	27.41	25.307
VALID	2.667	0 18	-2.3789	38.817	33.322
VALID	2.668	0 18	-13.133	24.812	18.5
VALID	2.67	0 17	-14.422	25.707	20.677
VALID	2.67	0 19	3.0341	36.005	32.925
VALID	2.671	0 19	9.3512	42.587	42.048
VALID	2.676	0 18	-6.2899	40.49	34.25
VALID	2.678	0 18	-10.632	33.347	26.847
VALID	2.681	0 17	-14.813	15.012	16.637
VALID	2.688	0 18	-13.135	12.849	9.0151
VALID	2.689	0 19	-0.97065	28.196	24.188
VALID	2.69	0 18	-6.8749	40.716	34.407
VALID	2.691	0 18	-13.64	14.11	13.935
VALID	2.694	0 18	-1.6317	38.464	33.171
VALID	2.703	0 19	-11.565	11.2	5.9348
VALID	2.703	0 17	-11.126	33.577	27.085
VALID	2.705	0 18	-7.4463	40.93	34.565
VALID	2.707	0 17	-13.574	25.062	18.815
VALID	2.707	0 18	-12.851	13.39	11.624
VALID	2.711	0 19	5.8144	35.257	33.959
VALID	2.713	0 17	-14.853	25.925	20.992
VALID	2.713	0 17	-15.201	15.192	17.024
VALID	2.717	0 18	-0.91198	47.279	41.891
VALID	2.718	0 18	-1.6432	47.524	41.969
VALID	2.719	0 19	15.717	48.062	50

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 38 di 53</p>
---	--

VALID	2.722	0 18	-2.3485	47.749	42.047
VALID	2.722	0 18	-0.15117	47.013	41.814
VALID	2.722	0 18	-8.0057	41.133	34.723
VALID	2.724	0 18	-12.851	13.029	10.074
VALID	2.725	0 18	-12.943	12.488	7.6568
VALID	2.727	0 19	11.213	51.062	50
VALID	2.727	0 17	-11.613	33.8	27.322
VALID	2.728	0 18	-14.032	14.291	14.318
VALID	2.729	0 18	-3.0308	47.958	42.125
VALID	2.733	0 18	0.64334	46.722	41.737
VALID	2.736	0 18	-13.231	13.029	9.6936
VALID	2.738	0 18	-3.6928	48.151	42.204
VALID	2.739	0 17	-8.5543	41.327	34.882
VALID	2.741	0 18	-0.84545	38.079	33.022
VALID	2.745	0 17	-15.588	15.372	17.412
VALID	2.747	0 17	-14.011	25.305	19.13
VALID	2.749	0 18	-4.3366	48.331	42.282
VALID	2.75	0 18	-13.246	13.57	12.004
VALID	2.753	0 17	-12.093	34.015	27.561
VALID	2.755	0 18	1.4765	46.402	41.661
VALID	2.756	0 17	-9.0933	41.512	35.04
VALID	2.761	0 18	-4.9643	48.498	42.362
VALID	2.761	0 18	-3.6317	29.596	24.095
VALID	2.765	0 18	-14.422	14.471	14.703
VALID	2.772	0 18	-13.547	13.029	9.3784
VALID	2.773	0 18	-5.5775	48.654	42.441
VALID	2.774	0 17	-9.6237	41.689	35.2
VALID	2.774	0 18	1.7536	54.975	50
VALID	2.776	0 18	0.95876	55.169	50
VALID	2.777	0 18	2.5809	54.759	50
VALID	2.778	0 17	-12.568	34.223	27.8
VALID	2.779	0 19	12.006	41.018	42.065
VALID	2.78	0 18	0.19269	55.343	50
VALID	2.785	0 18	3.4451	54.516	50
VALID	2.786	0 18	-0.54785	55.5	50
VALID	2.786	0 17	-6.1776	48.8	42.52
VALID	2.788	0 17	-14.444	25.542	19.446

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 39 di 53</p>
---	--

VALID	2.791	0 18	-13.639	13.75	12.386
VALID	2.791	0 18	2.3542	46.049	41.586
VALID	2.792	0 18	-13.245	13.209	10.455
VALID	2.793	0 18	-1.2657	55.64	50
VALID	2.797	0 19	12.219	40.791	41.939
VALID	2.799	0 18	-13.366	12.669	8.0092
VALID	2.8	0 17	-6.7661	48.936	42.6
VALID	2.801	0 18	-14.81	14.651	15.09
VALID	2.801	0 18	4.3513	54.243	50
VALID	2.802	0 18	-1.9631	55.766	50
VALID	2.803	0 19	0.29224	28.643	25.434
VALID	2.805	0 19	7.7828	43.243	41.463
VALID	2.811	0 18	-11.357	23.417	16.017
VALID	2.812	0 18	-2.6423	55.879	50
VALID	2.816	0 18	-10.869	23.101	15.71
VALID	2.817	0 18	-13.631	13.209	10.069
VALID	2.818	0 18	-11.833	23.722	16.327
VALID	2.819	0 18	-0.013611	37.657	32.875
VALID	2.822	0 18	-3.3052	55.98	50
VALID	2.825	0 19	-7.0802	21.004	14.902
VALID	2.827	0 18	5.3057	53.936	50
VALID	2.829	0 17	-14.874	25.773	19.763
VALID	2.833	0 17	-3.9532	56.07	50
VALID	2.833	0 18	-12.298	24.015	16.639
VALID	2.835	0 18	-14.03	13.93	12.77
VALID	2.837	0 17	-15.197	14.831	15.478
VALID	2.84	0 18	-10.365	22.77	15.405
VALID	2.848	0 18	3.2836	45.656	41.511
VALID	2.85	0 18	-13.637	13.39	10.838
VALID	2.854	0 18	-12.754	24.299	16.953
VALID	2.856	0 19	13.645	49.453	50
VALID	2.86	0 18	-13.954	13.209	9.7464
VALID	2.868	0 18	6.3155	53.588	50
VALID	2.869	0 17	-15.3	25.999	20.081
VALID	2.872	0 17	-15.583	15.012	15.867
VALID	2.877	0 18	-14.419	14.11	13.156
VALID	2.882	0 18	-13.202	24.573	17.268

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 40 di 53</p>
---	--

VALID	2.883	0 18	-13.782	12.849	8.3685
VALID	2.895	0 18	-14.027	13.39	10.448
VALID	2.896	0 18	-9.8442	22.423	15.103
VALID	2.903	0 18	-14.027	13.57	11.223
VALID	2.905	0 17	-15.967	15.192	16.258
VALID	2.907	0 19	-0.21545	27.211	23.561
VALID	2.91	0 17	-15.724	26.219	20.399
VALID	2.911	0 18	-13.644	24.84	17.584
VALID	2.911	0 19	12.509	50.446	50
VALID	2.912	0 18	-12.923	12.128	6.1272
VALID	2.917	0 19	4.0246	35.427	32.792
VALID	2.918	0 18	-14.806	14.291	13.544
VALID	2.928	0 19	-0.33851	27.676	23.94
VALID	2.93	0 19	-2.8744	29.133	23.883
VALID	2.933	0 18	7.3895	53.19	50
VALID	2.936	0 18	-9.1855	32.517	25.215
VALID	2.937	0 17	-16.351	15.372	16.649
VALID	2.939	0 18	-8.6397	32.227	24.98
VALID	2.94	0 18	4.273	45.215	41.437
VALID	2.94	0 18	-9.716	32.795	25.451
VALID	2.942	0 18	-14.081	25.099	17.901
VALID	2.946	0 19	0.87173	37.191	32.73
VALID	2.947	0 18	-10.234	33.061	25.688
VALID	2.949	0 18	-14.357	13.39	10.118
VALID	2.951	0 18	-8.0763	31.921	24.746
VALID	2.953	0 18	-14.415	13.75	11.61
VALID	2.956	0 18	-15.192	14.471	13.933
VALID	2.957	0 18	-10.74	33.317	25.925
VALID	2.96	0 18	-14.421	13.57	10.829
VALID	2.969	0 18	-11.236	33.563	26.164
VALID	2.973	0 18	-7.4923	31.6	24.513
VALID	2.974	0 17	-14.512	25.351	18.218
VALID	2.975	0 18	-14.192	13.029	8.7335
VALID	2.984	0 18	-11.723	33.801	26.403
VALID	2.994	0 19	10.282	42.16	41.979
VALID	2.995	0 18	-15.577	14.651	14.323
VALID	3	0 17	-12.203	34.03	26.642

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 41 di 53</p>
---	--

VALID	3.001	0 19	16.808	47.572	50
VALID	3.001	0 18	-9.301	22.056	14.806
VALID	3.002	0 19	16.563	47.685	50
VALID	3.004	0 18	-14.801	13.93	11.999
VALID	3.008	0 17	-14.939	25.596	18.537
VALID	3.008	0 18	-13.354	12.308	6.4713
VALID	3.009	0 19	6.4447	34.856	33.789
VALID	3.012	0 18	-6.8841	31.259	24.282
VALID	3.016	0 17	-12.676	34.252	26.882
VALID	3.02	0 18	-14.812	13.75	11.213
VALID	3.032	0 18	-14.756	13.57	10.494
VALID	3.033	0 18	-15.96	14.831	14.715
VALID	3.033	0 17	-13.143	34.466	27.122
VALID	3.034	0 18	8.538	52.734	50
VALID	3.041	0 18	-7.5623	41.133	33.95
VALID	3.042	0 18	-6.9808	40.902	33.792
VALID	3.043	0 17	-15.363	25.835	18.856
VALID	3.044	0 18	-8.1286	41.352	34.109
VALID	3.045	0 18	-6.382	40.657	33.634
VALID	3.047	0 19	6.5888	34.535	33.538
VALID	3.049	0 18	-8.6817	41.56	34.268
VALID	3.051	0 17	-13.605	34.674	27.363
VALID	3.053	0 18	-5.7635	40.398	33.476
VALID	3.053	0 18	-15.186	14.11	12.389
VALID	3.055	0 18	-9.2231	41.759	34.428
VALID	3.062	0 18	-13.775	12.488	6.8253
VALID	3.063	0 18	-9.754	41.949	34.588
VALID	3.068	0 18	-5.1221	40.123	33.32
VALID	3.069	0 17	-16.343	15.012	15.107
VALID	3.07	0 18	-14.597	13.209	9.1032
VALID	3.071	0 19	-12.567	11.82	5.7076
VALID	3.071	0 17	-10.276	42.13	34.748
VALID	3.077	0 18	-6.247	30.895	24.054
VALID	3.077	0 17	-15.783	26.068	19.176
VALID	3.079	0 18	-15.201	13.93	11.599
VALID	3.08	0 17	-10.789	42.303	34.908
VALID	3.087	0 19	5.3328	44.715	41.365

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 42 di 53</p>
---	--

VALID	3.093	0 18	-4.4543	39.828	33.164
VALID	3.094	0 19	8.9754	42.594	41.396
VALID	3.095	0 19	-6.604	20.535	14.566
VALID	3.099	0 18	-15.569	14.291	12.781
VALID	3.103	0 18	-15.153	13.75	10.872
VALID	3.104	0 17	-16.724	15.192	15.501
VALID	3.111	0 19	-6.5217	19.988	14.062
VALID	3.112	0 17	-16.2	26.296	19.496
VALID	3.123	0 18	-5.0864	48.978	42.055
VALID	3.123	0 18	-5.7078	49.148	42.134
VALID	3.124	0 18	-6.3132	49.306	42.214
VALID	3.126	0 18	-4.4472	48.795	41.975
VALID	3.126	0 18	-6.9046	49.454	42.294
VALID	3.129	0 18	-7.4834	49.593	42.374
VALID	3.131	0 18	-3.7556	39.511	33.009
VALID	3.132	0 18	-3.7876	48.599	41.896
VALID	3.133	0 17	-8.0511	49.722	42.454
VALID	3.134	0 18	-15.589	14.11	11.986
VALID	3.135	0 18	-14.188	12.669	7.187
VALID	3.136	0 17	-17.105	15.372	15.895
VALID	3.142	0 18	-15.952	14.471	13.173
VALID	3.142	0 18	-3.1048	48.386	41.817
VALID	3.144	0 19	4.9614	34.514	32.374
VALID	3.146	0 17	-16.615	26.518	19.817
VALID	3.156	0 18	-2.3956	48.155	41.738
VALID	3.16	0 19	1.8202	36.67	32.589
VALID	3.167	0 18	-14.998	13.39	9.4771
VALID	3.172	0 18	-15.547	13.93	11.253
VALID	3.178	0 18	-1.6558	47.904	41.66
VALID	3.184	0 18	-16.333	14.651	13.567
VALID	3.184	0 18	-5.5755	30.504	23.827
VALID	3.185	0 18	-15.975	14.291	12.375
VALID	3.187	0 18	-3.0208	39.168	32.855
VALID	3.189	0 18	-5.3527	57.033	50
VALID	3.189	0 18	-4.7295	56.953	50
VALID	3.189	0 18	-4.092	56.863	50
VALID	3.19	0 18	-3.4387	56.762	50

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 43 di 53</p>
---	--

VALID	3.192	0 18	-2.7676	56.649	50
VALID	3.193	0 18	-8.7311	21.666	14.514
VALID	3.194	0 19	-12.422	11.2	5.0779
VALID	3.196	0 18	-2.0765	56.523	50
VALID	3.196	0 19	9.7738	52.205	50
VALID	3.202	0 18	-1.3629	56.382	50
VALID	3.21	0 18	-0.88071	47.629	41.582
VALID	3.211	0 18	-0.62366	56.225	50
VALID	3.212	0 19	4.8181	34.868	32.627
VALID	3.221	0 18	-14.595	12.849	7.5549
VALID	3.224	0 18	0.14462	56.049	50
VALID	3.226	0 18	-16.713	14.831	13.962
VALID	3.233	0 19	13.905	49.731	50
VALID	3.234	0 18	-15.939	14.11	11.636
VALID	3.234	0 18	-16.359	14.471	12.766
VALID	3.237	0 19	-2.0652	28.623	23.676
VALID	3.242	0 18	0.94613	55.852	50
VALID	3.256	0 19	14.713	49.007	50
VALID	3.257	0 18	-0.064569	47.326	41.504
VALID	3.262	0 18	-15.396	13.57	9.8543
VALID	3.263	0 18	-13.776	24.589	16.356
VALID	3.264	0 18	-17.093	15.012	14.357
VALID	3.264	0 18	-13.335	24.304	16.038
VALID	3.268	0 18	1.7858	55.63	50
VALID	3.27	0 18	-14.211	24.865	16.674
VALID	3.275	0 18	-2.2432	38.794	32.702
VALID	3.275	0 18	-12.884	24.01	15.721
VALID	3.28	0 18	-16.743	14.651	13.157
VALID	3.282	0 18	-14.64	25.132	16.994
VALID	3.292	0 18	-16.329	14.291	12.021
VALID	3.298	0 18	-15.063	25.393	17.314
VALID	3.3	0 18	-12.423	23.705	15.406
VALID	3.301	0 17	-17.471	15.192	14.754
VALID	3.306	0 18	2.6696	55.38	50
VALID	3.316	0 17	-15.482	25.646	17.635
VALID	3.316	0 19	10.103	41.768	41.187
VALID	3.317	0 18	-14.997	13.029	7.9279

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 44 di 53</p>
---	--

VALID	3.325	0 18	0.79967	46.99	41.427
VALID	3.325	0 18	-17.125	14.831	13.55
VALID	3.333	0 19	6.4754	44.144	41.294
VALID	3.335	0 17	-17.849	15.372	15.151
VALID	3.336	0 17	-15.897	25.893	17.957
VALID	3.345	0 18	-16.717	14.471	12.408
VALID	3.347	0 18	-11.949	23.388	15.092
VALID	3.357	0 18	-15.791	13.75	10.234
VALID	3.358	0 18	3.6047	55.095	50
VALID	3.358	0 17	-16.309	26.133	18.279
VALID	3.36	0 18	-4.8627	30.081	23.604
VALID	3.367	0 18	-17.506	15.012	13.944
VALID	3.381	0 17	-16.719	26.368	18.601
VALID	3.388	0 19	11.02	41.769	41.895
VALID	3.395	0 18	-13.34	34.488	26.209
VALID	3.395	0 17	-13.796	34.708	26.451
VALID	3.397	0 17	-14.246	34.922	26.693
VALID	3.397	0 18	-12.878	34.261	25.968
VALID	3.397	0 18	-17.103	14.651	12.797
VALID	3.399	0 17	-14.692	35.128	26.935
VALID	3.4	0 19	11.181	41.565	41.769
VALID	3.402	0 18	-12.408	34.026	25.726
VALID	3.404	0 17	-17.125	26.598	18.924
VALID	3.406	0 18	-13.764	12.128	5.286
VALID	3.407	0 18	-17.886	15.192	14.339
VALID	3.41	0 18	-11.931	33.783	25.486
VALID	3.411	0 18	-1.4147	38.382	32.552
VALID	3.419	0 18	-15.395	13.209	8.3051
VALID	3.422	0 18	-11.445	33.531	25.246
VALID	3.427	0 18	1.7206	46.614	41.351
VALID	3.428	0 17	-17.53	26.822	19.246
VALID	3.429	0 18	-11.461	23.056	14.78
VALID	3.43	0 19	9.9341	42.004	41.313
VALID	3.434	0 18	4.5998	54.771	50
VALID	3.44	0 18	-10.948	33.269	25.006
VALID	3.443	0 18	-18.265	15.372	14.735
VALID	3.444	0 18	-16.183	13.93	10.617

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 45 di 53</p>
---	--

VALID	3.446	0 19 15.229	48.999 50
VALID	3.446	0 18 -17.488	14.831 13.187
VALID	3.465	0 18 -10.438	32.997 24.767
VALID	3.467	0 19 11.112	51.588 50
VALID	3.487	0 17 -12.03	42.922 34.623
VALID	3.491	0 18 -17.872	15.012 13.578
VALID	3.496	0 18 -11.537	42.753 34.462
VALID	3.498	0 18 -14.183	12.308 5.6422
VALID	3.5	0 18 -9.9132	32.712 24.528
VALID	3.506	0 18 -11.038	42.577 34.3
VALID	3.517	0 18 -16.573	14.11 11.002
VALID	3.518	0 18 -10.53	42.393 34.139
VALID	3.52	0 18 -15.789	13.39 8.6857
VALID	3.527	0 18 -14.593	12.488 6.0071
VALID	3.532	0 18 -18.255	15.192 13.97
VALID	3.532	0 18 -10.012	42.201 33.978
VALID	3.545	0 18 5.6656	54.397 50
VALID	3.549	0 19 2.8437	36.081 32.451
VALID	3.55	0 18 -9.3711	32.414 24.291
VALID	3.55	0 18 -9.4839	42 33.818
VALID	3.554	0 19 -1.3697	27.661 23.047
VALID	3.565	0 19 -8.1279	21.247 14.229
VALID	3.568	0 18 -10.953	22.708 14.471
VALID	3.571	0 18 -18.636	15.372 14.364
VALID	3.572	0 18 -8.943	41.789 33.657
VALID	3.583	0 18 -16.961	14.291 11.389
VALID	3.583	0 18 2.709	46.19 41.276
VALID	3.584	0 18 -14.996	12.669 6.3789
VALID	3.59	0 18 -9.4356	50.515 42.312
VALID	3.598	0 18 -8.3879	41.568 33.497
VALID	3.601	0 19 15.031	49.112 50
VALID	3.606	0 18 -8.8947	50.393 42.231
VALID	3.621	0 18 -8.8081	32.099 24.054
VALID	3.621	0 18 -16.181	13.57 9.0693
VALID	3.623	0 18 -8.3437	50.264 42.15
VALID	3.631	0 18 -7.8161	41.334 33.337
VALID	3.632	0 19 -1.4298	28.097 23.425

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 46 di 53</p>
---	--

VALID	3.632	0 18 -0.52511	37.923 32.403
VALID	3.642	0 18 -7.7811	50.126 42.07
VALID	3.642	0 18 -17.347	14.471 11.778
VALID	3.662	0 18 -15.394	12.849 6.7559
VALID	3.664	0 18 -7.2056	49.979 41.989
VALID	3.664	0 19 -4.0995	29.617 23.385
VALID	3.672	0 18 -7.2252	41.087 33.178
VALID	3.689	0 18 -6.6153	49.821 41.909
VALID	3.69	0 18 -6.8765	58.005 50
VALID	3.697	0 18 -17.732	14.651 12.168
VALID	3.71	0 18 -6.2855	57.937 50
VALID	3.716	0 18 6.8153	53.964 50
VALID	3.718	0 18 -16.57	13.75 9.4553
VALID	3.719	0 18 -6.008	49.653 41.829
VALID	3.722	0 18 -8.2201	31.767 23.819
VALID	3.726	0 18 -6.6117	40.825 33.019
VALID	3.731	0 18 -5.6815	57.86 50
VALID	3.743	0 17 -17.29	26.437 17.716
VALID	3.744	0 17 -17.686	26.674 18.04
VALID	3.745	0 18 -16.892	26.195 17.392
VALID	3.748	0 18 -18.116	14.831 12.559
VALID	3.748	0 17 -18.08	26.905 18.365
VALID	3.75	0 18 -16.492	25.947 17.068
VALID	3.753	0 17 -18.473	27.13 18.69
VALID	3.753	0 18 -5.3815	49.471 41.749
VALID	3.755	0 18 -5.0629	57.773 50
VALID	3.758	0 18 -15.788	13.029 7.1372
VALID	3.76	0 19 -13.417	11.82 4.8583
VALID	3.761	0 18 -16.088	25.693 16.744
VALID	3.778	0 18 -15.681	25.432 16.421
VALID	3.781	0 18 -4.4279	57.676 50
VALID	3.784	0 19 7.716	43.483 41.225
VALID	3.795	0 18 -18.498	15.012 12.952
VALID	3.795	0 18 -4.7326	49.276 41.669
VALID	3.797	0 18 -5.9717	40.545 32.861
VALID	3.803	0 18 -15.27	25.164 16.098
VALID	3.809	0 18 -10.422	22.34 14.165

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 47 di 53</p>
---	--

VALID	3.811	0 18 -3.7742	57.568 50
VALID	3.819	0 18 -16.956	13.93 9.8435
VALID	3.834	0 18 3.7781	45.704 41.201
VALID	3.837	0 18 -14.854	24.889 15.776
VALID	3.837	0 18 -18.879	15.192 13.346
VALID	3.845	0 18 -3.0991	57.446 50
VALID	3.846	0 18 -4.0578	49.064 41.589
VALID	3.849	0 17 -15.837	35.586 26.517
VALID	3.852	0 19 3.6999	35.212 32.031
VALID	3.864	0 18 -16.178	13.209 7.5219
VALID	3.872	0 18 -7.6017	31.413 23.585
VALID	3.874	0 18 -15.411	35.38 26.274
VALID	3.876	0 18 -19.26	15.372 13.74
VALID	3.885	0 18 -2.3997	57.31 50
VALID	3.889	0 18 -14.431	24.605 15.454
VALID	3.892	0 18 -5.3003	40.245 32.703
VALID	3.903	0 18 -14.981	35.169 26.03
VALID	3.911	0 18 -3.3528	48.834 41.509
VALID	3.915	0 18 -17.341	14.11 10.234
VALID	3.932	0 18 -1.6721	57.157 50
VALID	3.936	0 18 -14.546	34.952 25.787
VALID	3.963	0 18 -14.001	24.311 15.133
VALID	3.965	0 19 12.571	50.859 50
VALID	3.966	0 18 -16.566	13.39 7.9094
VALID	3.974	0 18 -14.107	34.728 25.544
VALID	3.989	0 18 -0.91209	56.986 50
VALID	3.989	0 18 8.0654	53.455 50
VALID	3.994	0 18 -2.6123	48.582 41.43
VALID	4.001	0 18 -17.725	14.291 10.625
VALID	4.011	0 19 0.43837	37.406 32.257
VALID	4.019	0 18 -13.662	34.497 25.301
VALID	4.024	0 18 -4.5913	39.92 32.546
VALID	4.028	0 19 3.6477	35.518 32.283
VALID	4.048	0 18 -13.356	43.544 34.345
VALID	4.057	0 17 -19.371	27.39 18.171
VALID	4.06	0 18 -0.11415	56.792 50
VALID	4.065	0 18 -16.951	13.57 8.2992

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 48 di 53</p>
---	--

VALID	4.067	0 18 -18.107	14.471	11.018
VALID	4.068	0 18 -13.561	24.008	14.812
VALID	4.073	0 18 -13.21	34.258	25.058
VALID	4.075	0 17 -18.99	27.162	17.845
VALID	4.077	0 19 -13.266	11.2	4.2336
VALID	4.084	0 17 -19.662	27.221	17.841
VALID	4.092	0 18 -12.891	43.381	34.182
VALID	4.097	0 18 -19.275	26.986	17.516
VALID	4.098	0 18 -18.609	26.929	17.519
VALID	4.104	0 18 -1.8298	48.304	41.351
VALID	4.105	0 18 -6.9463	31.031	23.353
VALID	4.114	0 18 -18.887	26.746	17.191
VALID	4.124	0 19 -7.6603	20.774	13.887
VALID	4.126	0 19 -7.6315	20.246	13.387
VALID	4.127	0 18 -18.488	14.651	11.412
VALID	4.127	0 18 -18.227	26.691	17.193
VALID	4.135	0 18 -15.393	12.488	5.2068
VALID	4.135	0 18 -18.497	26.499	16.866
VALID	4.137	0 18 -14.59	12.128	4.4604
VALID	4.137	0 18 -12.751	34.012	24.816
VALID	4.14	0 18 -12.42	43.211	34.02
VALID	4.152	0 18 0.72827	56.573	50
VALID	4.155	0 18 -15.786	12.669	5.589
VALID	4.159	0 18 -18.104	26.247	16.541
VALID	4.161	0 18 -17.843	26.447	16.868
VALID	4.162	0 18 -17.334	13.75	8.691
VALID	4.177	0 18 -14.995	12.308	4.83
VALID	4.18	0 18 -18.867	14.831	11.808
VALID	4.188	0 18 -17.709	25.988	16.216
VALID	4.194	0 18 -11.942	43.035	33.858
VALID	4.203	0 18 -17.458	26.198	16.542
VALID	4.213	0 18 -12.282	33.756	24.574
VALID	4.215	0 18 -3.8369	39.565	32.39
VALID	4.218	0 18 -16.175	12.849	5.9754
VALID	4.221	0 18 -13.11	23.693	14.493
VALID	4.225	0 18 -17.311	25.723	15.892
VALID	4.226	0 18 -19.246	15.012	12.204

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 49 di 53</p>
---	--

VALID	4.25	0 18	-10.935	51.312	42.172
VALID	4.252	0 19	-3.2746	29.1	23.172
VALID	4.253	0 18	-9.8606	21.948	13.864
VALID	4.255	0 18	-11.456	42.851	33.696
VALID	4.256	0 18	-0.99707	47.995	41.273
VALID	4.256	0 18	-17.071	25.942	16.217
VALID	4.264	0 18	-17.715	13.93	9.0845
VALID	4.266	0 18	-19.624	15.192	12.601
VALID	4.268	0 19	4.9447	45.141	41.128
VALID	4.271	0 18	-16.909	25.45	15.567
VALID	4.272	0 18	1.6233	56.322	50
VALID	4.3	0 18	-20.001	15.372	12.999
VALID	4.3	0 18	-16.56	13.029	6.3649
VALID	4.307	0 18	-17.103	35.795	25.881
VALID	4.307	0 18	-10.428	51.2	42.091
VALID	4.307	0 18	-11.802	33.492	24.332
VALID	4.324	0 18	-10.96	42.659	33.534
VALID	4.324	0 18	-16.681	25.681	15.892
VALID	4.325	0 19	8.6925	42.891	41.142
VALID	4.327	0 18	-16.502	25.169	15.244
VALID	4.345	0 18	-16.931	35.974	26.128
VALID	4.359	0 18	-16.684	35.582	25.637
VALID	4.36	0 18	-18.096	14.11	9.4795
VALID	4.369	0 18	-9.9134	51.081	42.01
VALID	4.395	0 18	-16.089	24.88	14.92
VALID	4.398	0 18	-16.943	13.209	6.7571
VALID	4.403	0 18	-10.455	42.459	33.372
VALID	4.409	0 18	-16.289	25.412	15.567
VALID	4.412	0 18	-16.524	35.77	25.884
VALID	4.418	0 18	-16.262	35.362	25.393
VALID	4.426	0 18	-11.308	33.216	24.09
VALID	4.437	0 18	-9.389	50.955	41.929
VALID	4.438	0 18	2.581	56.034	50
VALID	4.439	0 18	-8.5436	58.983	50
VALID	4.449	0 18	-18.474	14.291	9.8756
VALID	4.458	0 18	-12.644	23.364	14.175
VALID	4.465	0 19	9.4365	52.852	50

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 50 di 53</p>
---	--

VALID	4.475	0 18 -0.10388	47.648	41.195
VALID	4.484	0 18 -15.835	35.135	25.149
VALID	4.486	0 18 -15.668	24.582	14.597
VALID	4.489	0 18 -16.116	35.56	25.639
VALID	4.492	0 18 -6.245	30.617	23.124
VALID	4.494	0 18 -17.324	13.39	7.1513
VALID	4.495	0 18 -9.9365	42.25	33.21
VALID	4.504	0 18 -7.9943	58.928	50
VALID	4.508	0 18 -3.027	39.173	32.236
VALID	4.513	0 18 -8.8537	50.822	41.848
VALID	4.514	0 18 -15.892	25.136	15.242
VALID	4.531	0 18 -18.852	14.471	10.273
VALID	4.576	0 18 -7.4343	58.866	50
VALID	4.577	0 18 -15.704	35.344	25.395
VALID	4.577	0 18 -16.466	12.128	2.584
VALID	4.58	0 18 -10.799	32.928	23.85
VALID	4.589	0 18 -17.703	13.57	7.5472
VALID	4.597	0 18 -8.3058	50.679	41.767
VALID	4.604	0 18 -9.4039	42.03	33.049
VALID	4.608	0 18 -19.229	14.651	10.671
VALID	4.654	0 18 -6.8621	58.797	50
VALID	4.654	0 18 -15.491	24.852	14.917
VALID	4.667	0 18 -19.605	14.831	11.07
VALID	4.677	0 18 3.6144	55.7	50
VALID	4.677	0 18 -15.289	35.123	25.151
VALID	4.681	0 18 -18.08	13.75	7.9446
VALID	4.694	0 18 -7.7435	50.527	41.686
VALID	4.713	0 18 -19.98	15.012	11.47
VALID	4.734	0 18 -8.8541	41.799	32.888
VALID	4.74	0 18 -6.2761	58.718	50
VALID	4.748	0 18 -20.355	15.192	11.87
VALID	4.756	0 19 1.4921	36.813	32.114
VALID	4.771	0 19 -16.86	12.308	2.9646
VALID	4.773	0 18 -17.247	12.488	3.3529
VALID	4.775	0 18 -20.729	15.372	12.271
VALID	4.776	0 18 -18.457	13.93	8.3431
VALID	4.786	0 18 -10.27	32.627	23.609

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLÌ</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 51 di 53</p>
---	--

VALID	4.8	0 18 -16.552	12.669 4.8234
VALID	4.805	0 18 -7.1643	50.365 41.605
VALID	4.81	0 18 0.86299	47.254 41.118
VALID	4.817	0 18 -16.931	12.849 5.2188
VALID	4.835	0 18 -5.6741	58.63 50
VALID	4.843	0 18 -16.169	12.488 4.4306
VALID	4.845	0 18 -12.16	23.02 13.859
VALID	4.845	0 18 -15.084	24.56 14.593
VALID	4.864	0 18 -18.832	14.11 8.7426
VALID	4.865	0 18 -17.629	12.669 3.746
VALID	4.879	0 18 -17.309	13.029 5.6163
VALID	4.896	0 18 -8.284	41.556 32.727
VALID	4.935	0 18 -6.5655	50.191 41.525
VALID	4.944	0 18 -5.0538	58.532 50
VALID	4.945	0 18 -19.207	14.291 9.143
VALID	4.972	0 18 -17.685	13.209 6.0155
VALID	4.974	0 18 -17.248	12.669 4.1269
VALID	4.985	0 19 -14.251	11.82 4.0244
VALID	4.993	0 18 -16.874	12.488 3.7263
VALID	4.995	0 18 -2.1489	38.734 32.083
VALID	4.996	0 18 -18.007	12.849 4.1425
VALID	5.008	0 18 -15.783	12.308 4.0416
VALID	5.022	0 18 -19.581	14.471 9.5442
VALID	5.025	0 18 -17.621	12.849 4.5291
VALID	5.044	0 18 4.7396	55.307 50
VALID	5.06	0 18 -18.059	13.39 6.4159
VALID	5.068	0 18 -4.4122	58.422 50
VALID	5.072	0 19 -2.644	28.576 22.915
VALID	5.072	0 18 -9.7176	32.309 23.37
VALID	5.078	0 18 -15.392	12.128 3.6577
VALID	5.09	0 18 -5.9435	50.004 41.444
VALID	5.094	0 18 -19.954	14.651 9.9459
VALID	5.103	0 18 -7.6894	41.297 32.566
VALID	5.132	0 19 6.23	44.479 41.057
VALID	5.135	0 18 -17.993	13.029 4.9323
VALID	5.142	0 18 -18.433	13.57 6.8173
VALID	5.149	0 18 -18.384	13.029 4.5414

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 52 di 53</p>
---	--

VALID	5.15	0 18	-16.497	12.308	3.3278
VALID	5.155	0 18	-16.118	12.128	2.9324
VALID	5.165	0 18	-20.327	14.831	10.348
VALID	5.207	0 19	-5.486	30.161	22.898
VALID	5.211	0 19	-9.2613	21.524	13.568
VALID	5.213	0 18	-3.7458	58.298	50
VALID	5.214	0 18	-18.805	13.75	7.2196
VALID	5.221	0 18	-20.699	15.012	10.751
VALID	5.254	0 18	-18.364	13.209	5.3364
VALID	5.256	0 18	-21.071	15.192	11.154
VALID	5.278	0 18	-21.442	15.372	11.558
VALID	5.282	0 18	-5.294	49.801	41.363
VALID	5.304	0 18	-19.177	13.93	7.6226
VALID	5.326	0 18	-18.758	13.209	4.9419
VALID	5.353	0 18	-18.734	13.39	5.7412
VALID	5.37	0 19	1.9207	46.799	41.041
VALID	5.377	0 18	-7.0653	41.02	32.406
VALID	5.384	0 18	-19.549	14.11	8.0262
VALID	5.386	0 18	-3.0502	58.159	50
VALID	5.445	0 18	-19.104	13.57	6.1464
VALID	5.454	0 18	-19.92	14.291	8.4303
VALID	5.463	0 18	-19.131	13.39	5.3438
VALID	5.5	0 18	-9.1351	31.971	23.131
VALID	5.512	0 18	-20.29	14.471	8.8348
VALID	5.526	0 18	-4.6116	49.58	41.283
VALID	5.532	0 18	-19.473	13.75	6.5521
VALID	5.543	0 18	-11.651	22.656	13.545
VALID	5.572	0 18	-20.66	14.651	9.2397
VALID	5.582	0 18	-19.503	13.57	5.7466
VALID	5.6	0 18	-2.32	58.002	50
VALID	5.631	0 18	-19.842	13.93	6.9581
VALID	5.634	0 18	-21.03	14.831	9.6449
VALID	5.659	0 19	5.9781	54.839	50
VALID	5.676	0 18	-19.875	13.75	6.1503
VALID	5.685	0 18	-21.4	15.012	10.05
VALID	5.709	0 18	-20.211	14.11	7.3644
VALID	5.728	0 18	-21.769	15.192	10.456

<p>ANAS S.p.A.</p> <p>S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI</p> <p>LOTTO BIVIO VILLAGRANDE – SVINCOLO DI ARZANA</p> <p>DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389</p> <p>Viadotto VI06 - Relazione di calcolo opere provvisionali</p>	<p>File: T00_VI06_STR_RE03_A</p> <p>Data: Agosto 2020</p> <p>Pag. 53 di 53</p>
---	--

VALID	5.753	0 18	-22.138	15.372	10.862
VALID	5.757	0 18	-6.4048	40.722	32.247
VALID	5.774	0 18	-20.579	14.291	7.771
VALID	5.794	0 18	-20.245	13.93	6.5545
VALID	5.829	0 18	-20.947	14.471	8.1777
VALID	5.85	0 18	-3.8895	49.337	41.203
VALID	5.872	0 18	-1.5485	57.823	50
VALID	5.885	0 18	-20.616	14.11	6.9593
VALID	5.891	0 18	-21.315	14.651	8.5846
VALID	5.911	0 19	-1.1852	38.235	31.932
VALID	5.915	0 19	-14.091	11.2	3.4087
VALID	5.946	0 18	-21.683	14.831	8.9916
VALID	5.957	0 18	-20.985	14.291	7.3645
VALID	5.987	0 18	-22.051	15.012	9.3988
VALID	6.013	0 18	-21.355	14.471	7.7701
VALID	6.023	0 18	-22.419	15.192	9.8061
VALID	6.056	0 18	-22.787	15.372	10.213
VALID	6.07	0 18	-21.724	14.651	8.176
VALID	6.129	0 18	-22.093	14.831	8.5821
VALID	6.17	0 18	-22.462	15.012	8.9884
VALID	6.196	0 18	-8.5151	31.61	22.894
VALID	6.203	0 18	-22.83	15.192	9.395
VALID	6.225	0 18	-23.198	15.372	9.8016
VALID	6.972	0 19	-8.8124	21.051	13.219
VALID	7.05	0 19	-11.111	22.267	13.233
VALID	7.409	0 19	-15.061	11.82	3.2138
VALID	7.772	0 19	-16.132	11.82	2.1432
VALID	8.677	0 19	-15.791	11.82	2.4842
VALID	11.708	0 19	-14.885	11.2	2.6151
VALID	16.871	0 20	-15.962	11.2	1.538
VALID	19.272	0 19	-15.588	11.2	1.9118
NOT_AVAILABLE	999	0 0		0	0